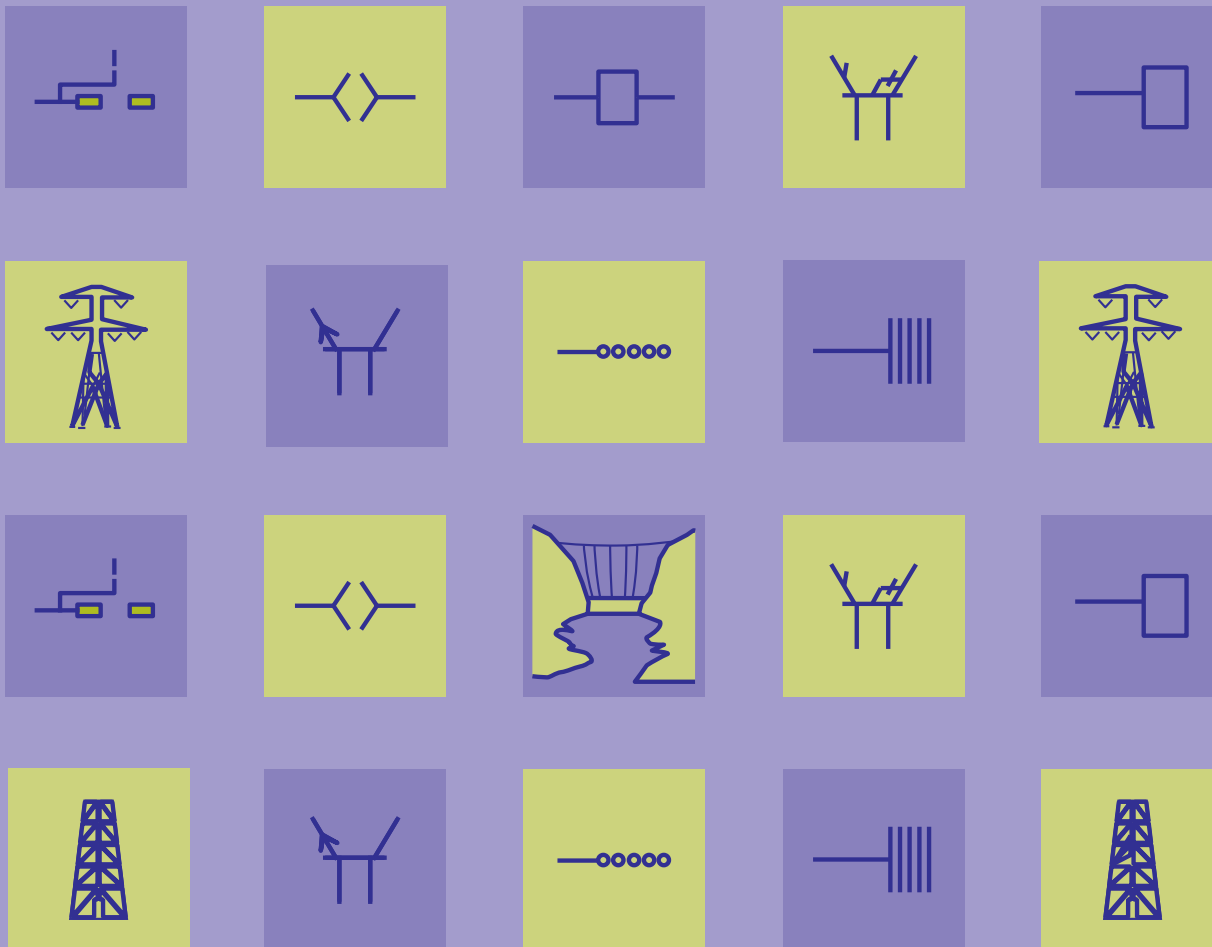


2009

Energy
Balances
and
Electricity
Profiles

Bilans
énergétiques
et profils
du secteur
de l'électricité



Department of Economic and Social Affairs
Statistics Division

Département des affaires économiques et sociales
Division de statistique

2009

**Energy
Balances
and
Electricity
Profiles**

**Bilans
énergétiques
et profils
du secteur
de l'électricité**

The Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat is a vital interface between global policies in the economic, social and environmental spheres and national action. The Department works in three main interlinked areas: (i) it compiles, generates and analyses a wide range of economic, social and environmental data and information on which States Members of the United Nations draw to review common problems and to take stock of policy options; (ii) it facilitates the negotiations of Member States in many intergovernmental bodies on joint courses of action to address ongoing or emerging global challenges; and (iii) it advises interested Governments on the ways and means of translating policy frameworks developed in United Nations conferences and summits into programmes at the country level and, through technical assistance, helps build national capacities.

Le Département des affaires économiques et sociales du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies sert de relais entre les orientations arrêtées au niveau international dans les domaines économiques, sociaux et environnementaux et les politiques exécutées à l'échelon national. Il intervient dans trois grands domaines liés les uns aux autres : i) il compile, produit et analyse une vaste gamme de données et d'éléments d'information sur des questions économiques, sociales et environnementales dont les États Membres de l'Organisation se servent pour examiner des problèmes communs et évaluer les options qui s'offrent à eux; ii) il facilite les négociations entre les États Membres dans de nombreux organes intergouvernementaux sur les orientations à suivre de façon collective afin de faire face aux problèmes mondiaux existants ou en voie d'apparition; iii) il conseille les gouvernements intéressés sur la façon de transposer les orientations politiques arrêtées à l'occasion des conférences et sommets des Nations Unies en programmes exécutables au niveau national et aide à renforcer les capacités nationales au moyen de programmes d'assistance technique.

NOTE

Symbols of United Nations documents are composed of capital letters combined with figures.

General Disclaimer

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

NOTE

Les cotes des documents de l'Organisation des Nations Unies se composent de lettres majuscules et de chiffres.

Déni de responsabilité

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

ST/ESA/STAT/SER.W/18

UNITED NATIONS PUBLICATION
Sales number: B.12.XVII.9

PUBLICATION DES NATIONS UNIES
Numéro de vente: B.12.XVII.9

ISBN 978-92-1-061317-0
eISBN 978-92-1-055597-5
ISSN 0257-7208

Copyright © United Nations 2012 - Copyright © Nations Unies 2012
All rights reserved - Tous droits réservés
Printed by the United Nations Reproduction Section, New York
Imprimé par la Section de la reproduction des Nations Unies, New York

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

	Page
Introduction	xi
Concepts and Definitions.....	xii
Abbreviations and Symbols.....	xviii
Conversion factors	xix

	Page
Introduction	xxv
Concepts et définitions	xxvi
Abréviations et signes conventionnels.....	xxxiii
Facteurs de conversion	xxxiv

Energy Balances (2006 - 2009)

Afghanistan	2
Albania	6
Algeria	10
Angola	14
Argentina	18
Armenia	22
Azerbaijan	26
Bahrain	30
Bangladesh	34
Barbados	38
Belarus	42
Benin	46
Bhutan	50
Bolivia	54
Bosnia and Herzegovina	58
Botswana	62
Brazil	66
Brunei Darussalam	70
Bulgaria	74
Burkina Faso	78
Burundi	82
Cambodia	86
Cameroon	90
Cayman Islands	94
China	98
China, Hong Kong SAR	102
China, Macao SAR	106
Colombia	110
Congo	114
Costa Rica	118
Côte d'Ivoire	122
Croatia	126
Cuba	130
Cyprus	134
Democratic Republic of the Congo	138
Dominican Republic	142

Bilans énergétiques (2006 - 2009)

Afghanistan	2
Albanie	6
Algérie	10
Angola	14
Argentine	18
Arménie	22
Azerbaïdjan	26
Bahreïn	30
Bangladesh	34
Barbade	38
Bélarus	42
Bénin	46
Bhoutan	50
Bolivie	54
Bosnie-Herzégovine	58
Botswana	62
Brésil	66
Brunéi Darussalam	70
Bulgarie	74
Burkina Faso	78
Burundi	82
Cambodge	86
Cameroun	90
Iles Caïmanes	94
Chine	98
Chine, Hong-Kong RAS	102
Chine, Macao RAS	106
Colombie	110
Congo	114
Costa Rica	118
Côte d'Ivoire	122
Croatie	126
Cuba	130
Chypre	134
République démocratique du Congo	138
République dominicaine	142

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Energy Balances (2006 - 2009) (continued)

	Page
Ecuador	146
Egypt	150
El Salvador	154
Eritrea	158
Ethiopia	162
Gabon	166
Gambia	170
Georgia	174
Ghana	178
Grenada	182
Guatemala	186
Guyana	190
Haiti	194
Honduras	198
India	202
Indonesia	206
Iran (Islamic Republic of)	210
Iraq	214
Jamaica	218
Jordan	222
Kazakhstan	226
Kenya	230
Korea, Democratic People's Republic of	234
Kuwait	238
Kyrgyzstan	242
Latvia	246
Lebanon	250
Libya	254
Lithuania	258
Madagascar	262
Malawi	266
Malaysia	270
Mauritania	274
Mauritius	278
Mongolia	282
Morocco	286
Mozambique	290
Myanmar	294
Namibia	298
Nepal	302
Netherlands Antilles	306
Nicaragua	310

Bilans énergétiques (2006 - 2009) (suite)

	Page
Equateur	146
Egypte	150
El Salvador	154
Erythrée	158
Ethiopie	162
Gabon	166
Gambie	170
Géorgie	174
Ghana	178
Grenade	182
Guatemala	186
Guyana	190
Haiti	194
Honduras	198
Inde	202
Indonésie	206
Iran (République islamique d')	210
Iraq	214
Jamaïque	218
Jordanie	222
Kazakhstan	226
Kenya	230
Corée, République populaire démocratique de	234
Koweït	238
Kirghizistan	242
Lettonie	246
Liban	250
Libye	254
Lithuania	258
Madagascar	262
Malawi	266
Malaisie	270
Mauritanie	274
Maurice	278
Mongolie	282
Maroc	286
Mozambique	290
Myanmar	294
Namibie	298
Népal	302
Antilles néerlandaises	306
Nicaragua	310

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Energy Balances (2006 - 2009) (continued)

	Page
Niger.....	314
Nigeria.....	318
Occupied Palestinian Territory.....	322
Oman.....	326
Pakistan.....	330
Panama.....	334
Papua New Guinea.....	338
Paraguay.....	342
Peru.....	346
Philippines.....	350
Qatar.....	354
Republic of Moldova.....	358
Romania.....	362
Russian Federation.....	366
Saudi Arabia.....	370
Senegal.....	374
Serbia.....	378
Singapore.....	382
Slovenia.....	386
South Africa.....	390
Sri Lanka.....	394
Sudan.....	398
Suriname.....	402
Syrian Arab Republic.....	406
the former Yugoslav Republic of Macedonia.....	410
Tajikistan.....	414
Thailand.....	418
Togo.....	422
Trinidad and Tobago.....	426
Tunisia.....	430
Turkmenistan.....	434
Uganda.....	438
Ukraine.....	442
United Arab Emirates.....	446
United Republic of Tanzania.....	450
Uruguay.....	454
Uzbekistan.....	458
Venezuela (Bolivarian Republic of).....	462
Viet Nam.....	466
Yemen.....	470
Zambia.....	474
Zimbabwe.....	478

Bilans énergétiques (2006 - 2009) (suite)

	Page
Niger.....	314
Nigéria.....	318
Territoire palestinien occupé.....	322
Oman.....	326
Pakistan.....	330
Panama.....	334
Papouasie-Nouvelle-Guinée.....	338
Paraguay.....	342
Pérou.....	346
Philippines.....	350
Qatar.....	354
République de Moldova.....	358
Roumanie.....	362
Fédération de Russie.....	366
Arabie saoudite.....	370
Sénégal.....	374
Serbie.....	378
Singapour.....	382
Slovénie.....	386
Afrique du Sud.....	390
Sri Lanka.....	394
Soudan.....	398
Suriname.....	402
République arabe syrienne.....	406
l'ex-République yougoslave de Macédoine.....	410
Tadjikistan.....	414
Thaïlande.....	418
Togo.....	422
Trinité-et-Tobago.....	426
Tunisie.....	430
Turkménistan.....	434
Ouganda.....	438
Ukraine.....	442
Emirats arabes unis.....	446
République-Unie de Tanzanie.....	450
Uruguay.....	454
Ouzbékistan.....	458
Venezuela (République bolivarienne du).....	462
Viet Nam.....	466
Yémen.....	470
Zambie.....	474
Zimbabwe.....	478

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Electricity Profiles (2004 – 2009)

	Page
Afghanistan	484
Albania	485
Algeria	486
Andorra	487
Angola	488
Anguilla	489
Argentina	490
Armenia	491
Aruba	492
Australia	493
Austria	494
Azerbaijan	495
Bahrain	496
Bangladesh	497
Barbados	498
Belarus	499
Belgium	500
Belize	501
Benin	502
Bhutan	503
Bolivia	504
Bosnia and Herzegovina	505
Botswana	506
Brazil	507
Brunei Darussalam	508
Bulgaria	509
Burkina Faso	510
Burundi	511
Cambodia	512
Cameroon	513
Canada	514
Cape Verde	515
Cayman Islands	516
Chile	517
China	518
China, Hong Kong SAR	519
China, Macao SAR	520
Colombia	521
Congo	522
Costa Rica	523
Côte d'Ivoire	524
Croatia	525

Profils du secteur de l'électricité (2004 - 2009)

	Page
Afghanistan	484
Albanie	485
Algérie	486
Andorre	487
Angola	488
Anguilla	489
Argentine	490
Arménie	491
Aruba	492
Australie	493
Autriche	494
Azerbaïdjan	495
Bahreïn	496
Bangladesh	497
Barbade	498
Bélarus	499
Belgique	500
Belize	501
Bénin	502
Bhoutan	503
Bolivie	504
Bosnie-Herzégovine	505
Botswana	506
Brésil	507
Brunéi Darussalam	508
Bulgarie	509
Burkina Faso	510
Burundi	511
Cambodge	512
Cameroun	513
Canada	514
Cap-Vert	515
Iles Caïmanes	516
Chili	517
Chine	518
Chine, Hong-Kong RAS	519
Chine, Macao RAS	520
Colombie	521
Congo	522
Costa Rica	523
Côte d'Ivoire	524
Croatie	525

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Electricity Profiles (2004 - 2009) (continued)

	Page
Cuba	526
Cyprus	527
Czech Republic	528
Democratic Republic of the Congo	529
Denmark	530
Djibouti	531
Dominica	532
Dominican Republic	533
Ecuador	534
Egypt	535
El Salvador	536
Eritrea	537
Estonia	538
Ethiopia	539
Finland	540
France	541
Gabon	542
Gambia	543
Georgia	544
Germany	545
Ghana	546
Gibraltar	547
Greece	548
Grenada	549
Guatemala	550
Guernsey	551
Guyana	552
Haiti	553
Honduras	554
Hungary	555
India	556
Indonesia	557
Iran (Islamic Republic of)	558
Iraq	559
Ireland	560
Isle of Man	561
Israel	562
Italy	563
Jamaica	564
Japan	565
Jersey	566
Jordan	567

Profils du secteur de l'électricité (2004 - 2009) (suite)

	Page
Cuba.....	526
Chypre	527
République tchèque	528
République démocratique du Congo.....	529
Danemark	530
Djibouti	531
Dominique	532
République dominicaine.....	533
Equateur.....	534
Egypte.....	535
El Salvador	536
Erythrée.....	537
Estonie	538
Ethiopie.....	539
Finlande	540
France	541
Gabon.....	542
Gambie.....	543
Géorgie	544
Allemagne.....	545
Ghana.....	546
Gibraltar.....	547
Grèce.....	548
Grenade.....	549
Guatemala.....	550
Guernesey	551
Guyana.....	552
Haïti	553
Honduras.....	554
Hongrie	555
Inde	556
Indonésie.....	557
Iran (République islamique d').....	558
Iraq	559
Irlande	560
Île de Man	561
Israël.....	562
Italie	563
Jamaïque	564
Japon	565
Le Jersey	566
Jordanie.....	567

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Electricity Profiles (2004 - 2009) (continued)

	Page
Kazakhstan	568
Kenya	569
Korea, Democratic People's Republic of	570
Korea, Republic of	571
Kuwait	572
Kyrgyzstan	573
Latvia	574
Lebanon	575
Libya	576
Lithuania	577
Luxembourg	578
Madagascar	579
Malawi	580
Malaysia	581
Malta	582
Mauritania	583
Mauritius	584
Mexico	585
Mongolia	586
Montenegro	587
Morocco	588
Mozambique	589
Myanmar	590
Namibia	591
Nepal	592
Netherlands	593
Netherlands Antilles	594
New Caledonia	595
New Zealand	596
Nicaragua	597
Niger	598
Nigeria	599
Norway	600
Occupied Palestinian Territory	601
Oman	602
Pakistan	603

Profils du secteur de l'électricité (2004 - 2009) (suite)

	Page
Kazakhstan	568
Kenya	569
Coree, République populaire démocratique de	570
Corée, République de	571
Koweït	572
Kirghizistan	573
Lettonie	574
Liban	575
Libye	576
Lituanie	577
Luxembourg	578
Madagascar	579
Malawi	580
Malaisie	581
Malte	582
Mauritanie	583
Maurice	584
Mexique	585
Mongolie	586
Monténégro	587
Maroc	588
Mozambique	589
Myanmar	590
Namibie	591
Népal	592
Pays-Bas	593
Antilles néerlandaises	594
Nouvelle-Calédonie	595
Nouvelle-Zélande	596
Nicaragua	597
Niger	598
Nigéria	599
Norvège	600
Territoire palestinien occupé.	601
Oman	602
Pakistan	603

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Electricity Profiles (2004 - 2009) (continued)

	Page
Panama	604
Papua New Guinea.....	605
Paraguay.....	606
Peru.....	607
Philippines.....	608
Poland.....	609
Portugal.....	610
Puerto Rico.....	611
Qatar.....	612
Republic of Moldova.....	613
Romania.....	614
Russian Federation.....	615
Rwanda.....	616
Saudi Arabia.....	617
Senegal.....	618
Serbia.....	619
Seychelles.....	620
Singapore.....	621
Slovakia.....	622
Slovenia.....	623
Solomon Islands.....	624
Somalia.....	625
South Africa.....	626
Spain.....	627
Sri Lanka.....	628
St. Helena and Depend.....	629
St. Lucia.....	630
Sudan.....	631
Suriname.....	632
Sweden.....	633
Switzerland.....	634
Syrian Arab Republic.....	635
the former Yugoslav Republic of Macedonia.....	636
Tajikistan.....	637
Thailand.....	638
Togo.....	639
Trinidad and Tobago.....	640
Tunisia.....	641
Turkey.....	642
Turkmenistan.....	643
Turks and Caicos Islands.....	644
Uganda.....	645

Profils du secteur de l'électricité (2004 - 2009) (suite)

	Page
Panama.....	604
Papouasie-Nouvelle-Guinée.....	605
Paraguay.....	606
Pérou.....	607
Philippines.....	608
Pologne.....	609
Portugal.....	610
Porto Rico.....	611
Qatar.....	612
République de Moldova.....	613
Roumanie.....	614
Fédération de Russie.....	615
Rwanda.....	616
Arabie saoudite.....	617
Sénégal.....	618
Serbie.....	619
Seychelles.....	620
Singapour.....	621
Slovaquie.....	622
Slovénie.....	623
Îles Salomon.....	624
Somalie.....	625
Afrique du Sud.....	626
Espagne.....	627
Sri Lanka.....	628
St-Hélène et dépend.....	629
St-Lucie.....	630
Soudan.....	631
Suriname.....	632
Suède.....	633
Suisse.....	634
Rép. arabe syrienne.....	635
l'ex-République yougoslave de Macédoine.....	636
Tadjikistan.....	637
Thaïlande.....	638
Togo.....	639
Trinité-et-Tobago.....	640
Tunisie.....	641
Turquie.....	642
Turkménistan.....	643
Iles Turques et Caïques.....	644
Ouganda.....	645

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Electricity Profiles (2004 - 2009) (continued)

	Page
Ukraine	646
United Arab Emirates	647
United Kingdom	648
United Republic of Tanzania	649
United States	650
Uruguay	651
Uzbekistan	652
Venezuela (Bolivarian Republic of)	653
Viet Nam	654
Yemen	655
Zambia	656
Zimbabwe	657

Statistics compiled as of March 2012

Profils du secteur de l'électricité (2004 - 2009) (suite)

	Page
Ukraine	646
Emirats arabes unis	647
Royaume-Uni	648
République-Unie de Tanzanie	649
Etats-Unis	650
Uruguay	651
Ouzbékistan	652
Venezuela (République bolivarienne du)	653
Viet Nam	654
Yémen	655
Zambie	656
Zimbabwe	657

Statistiques compilées à la fin de Mars 2012

INTRODUCTION

This is the eighteenth issue of *Energy Balances and Electricity Profiles* published by the United Nations Statistics Division. The publication presents energy data for selected countries¹ in a format which shows the overall picture of energy production, conversion and consumption for fuels utilised in the country. Such a publication is useful in assessing and analysing production and consumption patterns in detail on an internationally comparable basis.

Since it began publishing energy balances, the Statistics Division has adopted the matrix type of overall energy balance that shows energy sources in the columns and energy flows in the rows. The format is described in detail in the technical report entitled *Concepts and Methods in Energy Statistics, with Special Reference to Energy Accounts and Balances*² and is also discussed in the publication *Energy Statistics: A Manual for Developing Countries*.³

The level of detail of this matrix structure takes into account the need for disaggregation of the energy sector and final demand, while at the same time, owing to the limitations in the quantity and quality of the currently available energy information, coverage has to be restricted to the main sectors only. Furthermore, it should be recognized that unlike national energy balances designed for individual countries' various specific needs, the energy balance format of the Statistics Division has to accommodate the whole spectrum of national energy data which it receives from national statistical offices and through official national publications.

The electricity profiles provide detailed information on production, trade and consumption of electricity, on net installed capacity and thermal power plant inputs.

World energy data is published by the United Nations Statistics Division in the *Energy Statistics Yearbook*, which contains annual data on production, trade, stock changes, bunkers and apparent consumption for individual commodities for approximately 215 countries and areas of the world.

GENERAL NOTES

The conversion to joules of electricity generated by all non-thermal sources (hydropower,

nuclear, geothermal, wind, tide, wave, and solar) refers to the output, being based on the energy content of the electricity generated (the equivalent of assuming a 100 per cent efficiency if data are taken as the energy input to produce electricity).

Data on fuel input into thermal power plants may not adequately cover the fuel used by self-producers of electricity. The estimated efficiencies may therefore be too high. Inputs from other kinds of fuels that are not listed are included under "others".

The information presented in this publication is available in electronic format. Requests for information should be directed to the United Nations Statistics Division. Further information is available at the following web-site:

<http://unstats.un.org/unsd/energy/>

¹ Energy balances for OECD countries are published on a regular basis by the International Energy Agency of the Organisation for Economic Co-Operation and Development (IEA/OECD).

² Statistical Papers, Series F, No. 29 (United Nations publication, Sales No.E.82.XVII.13).

³ Statistical Papers, Series F, No. 56 (United Nations publication, Sales No.E.91.XVII.10).

CONCEPTS AND DEFINITIONS

DESCRIPTION OF THE ROWS OF THE ENERGY BALANCE

Production of primary energy (row 1): Primary energy refers to energy sources as found in their natural state (as opposed to derived or secondary energy, which is the result of the transformation of primary sources). Production of primary energy refers to the quantity of fuels which are extracted or produced, calculated after any operation for removal of inert matter. In general, production includes the quantities consumed by the producer in the production process (e.g. for heating or operation of equipment or auxiliaries) as well as supplies to other producers of energy for transformation or other uses. Data on the production of **hard coal and lignite** refer to coal after washing and screening for the removal of inorganic matter. Production of **natural gas liquids** is shown together with the production of **crude petroleum**. Data for **natural gas** refer to dry marketable production measured after purification and extraction of natural gas liquids and sulphur. Extraction losses and the amounts that have been reinjected, flared, and vented are excluded. Production includes quantities used within the natural gas industry, in gas extraction, pipeline systems and processing plants. Production of primary **electricity** refers to gross production of electrical energy of nuclear, hydro, geothermal, wind, tide, wave and solar origin. **Biomass** production includes only that portion used for fuel purposes.

Imports (row 2) and **exports** (row 3) refer to the amount of fuels obtained from or supplied to other countries. Fuels in transit are excluded. Imports and exports of crude petroleum also include imports and exports of feedstocks, unrefined and semi-refined oils and components derived from crude petroleum. In the energy balance format, imports are positive numbers, while exports are negative numbers and carry a negative sign (-).

Marine/aviation bunkers (row 4) refer to the amounts of fuels delivered to ocean-going ships or aircraft of all flags engaged in international traffic. Consumption by ships engaged in transport in inland and coastal waters, or by aircraft engaged in domestic flights, is not included. The minus sign is used for entries under this item.

Stock changes (row 5) (at producers, importers and industrial consumers) refer to the difference between the amounts of fuels in stocks at the beginning

and end of the year. A positive number indicates a reduction in stocks and thus an increase in available energy; the negative sign (-) indicates a net increase in stocks and thus a decrease in energy available for consumption.

Total energy requirements (row 6) is computed as: (6) = production (row 1) + imports (row 2) + exports (row 3) + bunkers (row 4) + stock changes (row 5).

Energy converted (row 7) shows the net input of primary and derived energy into the conversion or transformation process for the purpose of obtaining other derived products, and the net output of the derived energy. Inputs carry a minus sign, and outputs, which relate to gross production, are shown as positive numbers. Row 7 represents the sum of items from row 8 to row 16.

Net transfers (row 17) comprise the net movements of energy products between processes in different sectors, for example, the blending of natural gas in the manufactured gas stream, the diversion of products (feedstocks) for further processing in the refining industry or the transfer of products for blending. Transfers "out" carry a negative sign, and transfers "in" are shown as positive numbers.

Consumption by the energy sector (row 18) comprises the consumption of fuels and electricity used by the energy producing industries, e.g. for heating, lighting, and operation of all equipment used in the extraction process, for traction and distribution. It includes the quantities consumed in compression stations and pumping stations of oil and gas pipelines, as well as the station use and loss of electric power plants (including electricity used for pumping at pumped storage installations). The minus sign is used for entries under this item.

Losses in transport and distribution (row 19) refer to the losses of fuels and electrical energy, which occur outside the utilities or plants before reaching the final consumer. The losses carry a minus sign.

Consumption for non-energy uses (row 20) refers to the quantity of energy products consumed as raw materials in the chemical, petrochemical and other industries, not in order to produce energy. The minus sign is used for entries under this item.

CONCEPTS AND DEFINITIONS

Statistical differences (row 21) in the energy balance are calculated as follows: (21) = total energy requirements (row 6) - energy converted (row 7) - net transfers (row 17) - consumption by the energy sector (row 18) - losses in transport and distribution (row 19) - consumption for non-energy uses (row 20) - final consumption (row 22).

Final consumption (row 22) refers to the consumption of primary and derived energy by industry and construction, by transport and by households, agriculture and other consumers.

Consumption by industry and construction (row 23) is broken down into the iron and steel industry, the chemical industry and other industries and construction. Consumption in the chemical industry refers to use as fuel only. Fuels consumed by the energy sector, and all inputs into energy conversion, such as fuels used by industrial/self producers of thermal electricity, are excluded.

Consumption by transport (row 27) includes all fuels consumed by road traffic, by ships engaged in transport in inland and coastal waters and aircraft engaged in domestic flights, and by railways. Fuels consumed by agricultural equipment are included in agricultural consumption.

Consumption by households and other consumers (row 33) covers households (including free issues to employees), agriculture (including hunting, forestry and fishing) and all other sectors not included elsewhere (for example trade, communications and services such as public lighting).

DESCRIPTION OF THE COLUMNS OF THE ENERGY BALANCE

HARD COAL, LIGNITE AND PEAT (column 1)

Hard coal - Coal that has a high degree of coalification with a gross calorific value above 23,865 KJ/kg (5,700 kcal/kg) on an ash-free but moist basis, and a mean random reflectance of vitrinite of at least 0.6. Slurries, middlings and other low-grade coal products, which cannot be classified according to the type of coal from which they are obtained, are included under hard coal. There are two sub-categories of hard coal: (i) coking coal and (ii) other bituminous coal and

anthracite (also known as steam coal). Coking coal is a hard coal with a quality that allows the production of coke suitable to support a blast furnace charge. Steam coal is coal used for steam raising and space heating purposes and includes all anthracite coals and bituminous coals not classified as coking coal.

Lignite - One of the two sub-categories of brown coal. Brown coal is coal with a low degree of coalification which retained the anatomical structure of the vegetable matter from which it was formed. It has a mean random reflectance of vitrinite of less than 0.6, provided that the gross calorific value (on a moist ash-free basis) is less than 23,865 KJ/kg (5,700 kcal/kg). Brown coal comprises: (i) lignite - non-agglomerating coals with a gross calorific value less than 17,435 KJ/kg (4,165 kcal/kg) and greater than 31 per cent volatile matter on a dry mineral matter free basis and (ii) sub-bituminous coal - non-agglomerating coals with a gross calorific value between 17,435 KJ/kg (4,165 kcal/kg) and 23,865 KJ/kg (5,700 kcal/kg) containing more than 31 per cent volatile matter on a dry mineral matter free basis.

Peat - A solid fuel formed from the partial decomposition of dead vegetation under conditions of high humidity and limited air access (initial stage of coalification). Only peat used as fuel is included. Its principal use is as a household fuel.

BRIQUETTES AND COKES (column 2)

Patent fuel (hard coal briquettes) - A composition fuel manufactured from coal fines by shaping with the addition of a binding agent (pitch).

Lignite briquettes - A composition fuel manufactured from lignite. The lignite is crushed, dried and molded under high pressure into an even-shaped briquette without the addition of binders.

Peat briquettes - A composition fuel manufactured from peat. Raw peat, after crushing and drying, is molded under high pressure into an even-shaped briquette without the addition of binders.

Coke - The solid residue obtained from coal or lignite by heating it to a high temperature in the absence or near absence of air. It is high in carbon and low in moisture and volatile matter. Several categories are distinguished:

CONCEPTS AND DEFINITIONS

a) **Coke-oven coke** - The solid product obtained from carbonization of coal, principally coking coal, at high temperature. Coke-oven coke is also called metallurgical coke and is used mainly in the iron and steel industry. Semi-coke, the solid product obtained from carbonization of coal at low temperature, is included with coke-oven coke. It is used mainly as a domestic fuel.

b) **Gas coke** - A by-product of coal used for the production of gas works gas in gasworks. Gas coke is mainly used as a domestic fuel.

c) **Brown coal coke** - A solid product obtained from carbonization of brown coal briquettes.

CRUDE OIL AND NATURAL GAS LIQUIDS (NGL) (column 3)

Crude oil - A mineral oil consisting of a mixture of hydrocarbons of natural origin, yellow to black in color, of variable density and viscosity. Data in this category also includes lease or field condensate (separator liquids) which is recovered from gaseous hydrocarbons in lease separation facilities, as well as synthetic crude oil, mineral oils extracted from bituminous minerals such as shales and bituminous sand, and oils from coal liquefaction.

Natural gas liquids (NGL) - Liquid or liquefied hydrocarbons produced in the manufacture, purification and stabilization of natural gas. NGL's include, but are not limited to, ethane, propane, butane, pentane and natural gasolene. NGL's are either distilled with crude oil in refineries, blended with refined petroleum products or used directly depending on their characteristics.

LIGHT PETROLEUM PRODUCTS (column 4)

Light products are defined here as liquid products obtained by distillation of crude petroleum at temperatures between 30°C and 350°C, and/or which have a specific gravity between 0.625 and 0.830. They comprise:

Aviation gasolene - Motor spirit prepared especially for aviation piston engines, with an octane number varying from 80 to 145 RON and a freezing point of -60°C.

Motor gasolene - Light hydrocarbon oil for use in internal combustion engines such as motor vehicles,

excluding aircraft. It distills between 35°C and 200°C, and is treated to reach a sufficiently high octane number of generally between 80 and 100 RON. Treatment may be by reforming, blending with an aromatic fraction, or the addition of benzole or other additives (such as tetraethyl lead).

Natural gasolene - Light spirit extracted from wet natural gas, often in association with crude petroleum. It is used as a petroleum refinery and petrochemical plant input and is also used directly for blending with motor spirit without further processing.

Jet fuel - Consists of gasolene-type jet fuel and kerosene-type jet fuel.

Gasolene-type jet fuel - All light hydrocarbon oils for use in aviation gas-turbine engines. It distills between 100°C and 250°C with at least 20% of volume distilling at 143°C. It is obtained by blending kerosene and gasolene or naphtha in such a way that the aromatic content does not exceed 25% in volume. Additives are included to reduce the freezing point to -58°C or lower, and to keep the Reid vapour pressure between 0.14 and 0.21 kg/cm².

Kerosene-type jet fuel - Medium oil for use in aviation gas-turbine engines with the same distillation characteristics and flash point as kerosene, with a maximum aromatic content of 20% in volume. It is treated to give a kinematic viscosity of less than 15 cSt at -34°C and a freezing point below -50°C.

Kerosene - Medium oil distilling between 150°C and 300°C; at least 65% of volume distills at 250°C. Its specific gravity is roughly 0.80 and its flash point is above 38°C. It is used as an illuminant and as a fuel in certain types of spark-ignition engines, such as those used for agricultural tractors and stationary engines. Other names for this product are burning oil, vaporizing oil, power kerosene and illuminating oil.

Naphtha - Light or medium oil distilling between 30°C and 210°C, for which there is no official definition, but which does not meet the standards laid down for motor spirit. The properties depend upon consumer specification. The C:H ratio is usually 84:14 or 84:16, with a very low sulphur content. Naphtha may be further blended or mixed with other materials to make high-grade motor gasolene or jet fuel, or may be used as a raw material for manufactured gas. Naphtha is

CONCEPTS AND DEFINITIONS

sometimes used as input to feedstocks to make various kinds of chemical products, or may be used as a solvent.

White spirit (industrial spirit) - A highly refined distillate with a boiling point ranging from 135°C to 200°C, which is used as a paint solvent and for dry-cleaning purposes.

HEAVY PETROLEUM PRODUCTS (column 5)

Heavy products are defined here as products obtained by the distillation of crude petroleum at temperatures above 350°C, and which have a specific gravity higher than 0.83. Products which are not used for energy purposes, such as insulating oils, lubricants, paraffin wax, bitumen and petroleum coke, are excluded. Heavy products comprise:

Residual fuel oil – A heavy oil that makes up the distillation residue. It comprises all fuels (including those obtained by blending) with a kinematic viscosity above 27.5 cSt at 38°C. Its flash point is always above 50°C and its specific gravity is higher than 0.90. It is commonly used by ships and industrial large-scale heating installations as a fuel in furnaces or boilers.

Gas-diesel oil (distillate fuel oil) - Heavy oils distilling between 200°C and 380°C, but distilling less than 65% in volume at 250°C, including losses, and 85% or more at 350°C. Its flash point is always above 50°C and its specific gravity is higher than 0.82. Heavy oils obtained by blending are grouped together with gas oils on the condition that their kinematic viscosity does not exceed 27.5 cSt at 38°C. Also included are middle distillates intended for the petrochemical industry. Gas-diesel oils are used as a fuel for internal combustion in diesel engines, as a burner fuel in heating installations, such as furnaces, and for enriching water gas to increase its luminosity. Other names for this product are diesel fuel, diesel oil, gas oil and solar oil.

OTHER PETROLEUM PRODUCTS (column 6)

Lubricants – Viscous, liquid hydrocarbons rich in paraffin waxes, distilling between 380°C and 500°C, obtained by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation. Additives may be included to alter their characteristics. Their main characteristics are: a flash point greater than 125°C; a pour point between – 25°C and +5°C depending on the grade; a strong acid number (normally 0.5 mg/g); an ash content less than or equal to 0.3%; and a water content less than or equal to

0.2%. Included are cutting oils, white oils, insulating oils, spindle oils and lubricating greases.

Feedstocks - Products or a combination of products derived from crude oil destined for further processing in the refining industry other than blending. They are transformed into one or more components and/or finished products. This definition covers naphtha imported for refinery intake and naphtha returned from the chemical industry to the refining industry.

Plant condensate - Liquid hydrocarbons condensed from wet natural gas in natural gas processing plants. It is used as a petroleum refinery input.

Bitumen - Solid or viscous hydrocarbon with a colloidal structure, brown or black in color, which is obtained as a residue by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation. It is sometimes soluble in carbon bisulphite, non-volatile, thermoplastic (generally between 150°C and 200°C), often with insulating and adhesive properties. It is used mainly in road construction. Natural asphalt is excluded.

Petroleum waxes - Saturated aliphatic hydrocarbons obtained as residues extracted when dewaxing lubricant oils, with a crystalline structure with C greater than 12. Their main characteristics are as follows: they are colorless, in most cases odorless and translucent; they have a melting point above 45°C, a specific gravity of 0.76 to 0.78 at 80°C, and a kinematic viscosity between 3.7 and 5.5 cSt at 99°C. These waxes are used for candle manufacture, polishes and waterproofing of containers, wrappings, etc.

Petroleum coke – A shiny, black solid residue obtained by cracking and carbonization in furnaces. It consists mainly of carbon (90 to 95%) and generally burns without leaving any ash. It is used mainly in metallurgical processes. It excludes those solid residues obtained from carbonization of coal.

Other petroleum products – Products of petroleum origin (including partially refined products) not otherwise specified.

Natural Gas Liquids (not elsewhere specified) - LPG or Plant condensate is treated as natural gas liquid (n.e.s).

CONCEPTS AND DEFINITIONS

LIQUEFIED AND OTHER PETROLEUM GASES (column 7)

Liquefied petroleum gas (LPG) - Hydrocarbons which are gaseous under conditions of normal temperature and pressure but are liquefied by compression or cooling to facilitate storage, handling and transportation. They are (i) extracted by stripping of natural gas at crude petroleum and natural gas sources; (ii) extracted by stripping of imported natural gas in installations of the importing country; and (iii) produced both in refineries and outside of refineries in the course of processing crude petroleum or its derivatives. It comprises propane (C_3H_8), butane (C_4H_{10}), or a combination of the two. Also included is ethane (C_2H_6) from petroleum refineries or natural gas producers' separation and stabilization plants.

Refinery gas - Non-condensable gas obtained during distillation of crude oil or treatment of oil products (e.g. cracking) in refineries. It consists mainly of hydrogen, methane, ethane and olefins, and is used principally as a refinery fuel. Refinery gas is also known as still gas.

NATURAL GAS (column 8)

Natural gas - Gases consisting mainly of methane occurring naturally in underground deposits. It includes both non-associated gas (originating from fields producing only hydrocarbons in gaseous form) and associated gas (originating from fields producing both liquid and gaseous hydrocarbons), as well as methane recovered from coal mines and sewage gas. Production of natural gas refers to dry marketable production, measured after purification and extraction of natural gas liquids and sulphur. Extraction losses and the amounts that have been reinjected, flared, and vented are excluded from the data on production.

DERIVED GASES (column 9)

Gasworks gas - Gas produced by public utilities or private plants whose main activity is the production, transport and distribution of such gas. It includes gas produced by carbonization, by total gasification with or without enrichment with oil products, by cracking of natural gas, and by reforming or mixing gases.

Coke-oven gas - By-product of the carbonization process in the production of coke in coke ovens.

Blast furnace gas - By-product in blast furnaces recovered on leaving the furnace.

ELECTRICITY (column 10 and electricity profiles)

Production refers to gross production, which includes the consumption by station auxiliaries and any losses in the transformers that are considered integral parts of the station. Included also is total electric energy produced by pumping installations without deduction of electric energy absorbed by pumping.

Production data includes solar, tide, wave, wind, wastes, wood and fuel cell production when reported.

Public utilities (electricity profiles) - Undertakings whose essential purpose is the production, transmission and distribution of electric energy, primarily for use by the public. These may be private companies, co-operative organizations, local or regional authorities, nationalized undertakings or governmental organizations.

Self-producers (electricity profiles) - Undertakings which, in addition to their main activities, themselves produce (individually or in combination) electric energy intended in whole or in part to meet their own needs.

Primary electricity refers to electrical energy of geothermal, hydro, nuclear, tide, wind, wave/ocean and solar origin. Its production is assessed as the heat value of electricity (3.6 TJ/million kWh).

Secondary electricity or thermal comprises conventional thermal plants of all types, whether or not equipped for the combined generation of heat and electric energy. Accordingly, they include steam-operated generating plants with condensation (with or without extraction) or with back-pressure turbines, and plants using internal combustion engines or gas turbines, whether or not these are equipped for heat recovery.

Station use and loss includes consumption by station auxiliaries and losses in transformers which are considered as integral parts of the electric energy generating plants.

Net production is gross production minus station use and loss.

CONCEPTS AND DEFINITIONS

Imports and exports refer to the amounts of electric energy transferred to and from the country concerned, respectively, which are measured at the metering points on the lines crossing the frontiers. Included are imports and exports of electric energy made by means of high-voltage lines crossing frontiers as well as imports and exports made by means of low-voltage lines for use in the immediate vicinity of the frontier, if the quantities so transferred are known.

Net installed capacity (electricity profiles) is measured at the terminals of the stations, i.e., after deduction of the power absorbed by the auxiliary installations and the losses in the station transformers, if any. Data concerning capacity refer to 31 December of the year under consideration.

PRIMARY BIOMASS ENERGY (column 11)

Fuelwood - All wood in the rough used for fuel purposes. Production data include the portion used for charcoal production, using a factor of 6 to convert from a weight basis (metric tons) to the volumetric equivalent (cubic metres) of charcoal.

Bagasse - The cellulosic residue left after sugar is extracted from sugar cane. It is often used as a fuel within the sugar milling industry.

Animal wastes - Excreta of cattle, horses, pigs, poultry etc., and (in principle) excreta of humans, used as a fuel.

Vegetal wastes - Mainly crop residues (cereal straw from maize, wheat, paddy rice, etc.) and food processing wastes (rice hulls, coconut husks, ground-nut shells, etc.) used for fuel. Bagasse is excluded.

Municipal wastes - Consist of products that are combusted directly to produce heat and/or power and comprise wastes produced by the residential, commercial and public services sectors that are collected by local authorities for disposal in a central location. Hospital waste is included in this category.

Industrial wastes - Consist of solid and liquid products other than solid biomass and animal products mentioned above (e.g. tires) combusted directly, usually in specialised plants, to produce heat and/or power.

Alcohol - Ethanol (ethyl alcohol) and methanol (methyl alcohol) for use as a fuel. Ethanol can be

produced from sugar, starch and cellulose and is used mainly in transport (on its own or blended with gasoline). Methanol can be produced from wood, crop residues, grass, and the like, and can be used in internal combustion engines.

Biogas - A by-product of the fermentation of biomass, principally animal wastes, by bacteria. It consists mainly of methane gas and carbon dioxide.

DERIVED BIOMASS ENERGY (column 12)

Charcoal - The solid residue, consisting mainly of carbon, obtained by the destructive distillation of wood in the absence of air.

OTHER ENERGY SOURCES (column 13)

Heat - Heat obtained from (a) combined heat and power (CHP) plants generating electricity and useful heat in a single installation; (b) district heating (DH) plants and (c) nuclear power plants and geothermal sources. The heat may be in the form of steam, hot water or hot air.

TOTAL ENERGY (column 14) - Summation of column 1 through column 13.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols have been used in the publication:

C:H	ratio between carbon and hydrogen
cSt	Centistoke
C ₃ H ₈	chemical symbol for propane
C ₄ H ₁₀	chemical symbol for butane
°C	degree Celsius
kcal	kilocalorie
kg	kilogramme
kg/cm ²	kilogramme per square centimetre
KJ	kilojoule
kWh	kilowatt-hour
LPG	liquefied petroleum gas
mg/g	milligramme per gramme
MJ	megajoule (10 ⁶ joules)
m ³	cubic metre
NGL	natural gas liquids
RON	research octane number
t	metric ton
TCE	ton of coal equivalent
TJ	terajoule (10 ¹² joules)
TOE	ton of oil equivalent
*	estimate by the Statistics Division of the United Nations Secretariat
..	not applicable or not available
0	less than 0.5 of the unit specified or nil

CONVERSION FACTORS

The data which have been supplied by the countries in original units are converted to the common unit, terajoules (TJ), by using standard conversion factors or, in the case of solids, specific factors, where available, as indicated below.

Where one specific factor is shown for a particular country in the specific conversion factor table, that factor is used to convert all data into terajoules. Where more than one specific factor is shown, production, exports and stock change data are converted into terajoules by using the factor shown in row A; import data are converted by using the factor in row B; and all other data are converted by using the factor listed in row C. The factor in row C is a weighted average of the heat values of the imported and domestically produced fuel. Where no specific factor is listed for a particular country, the standard factor is used to convert all data.

Standard conversion factors for liquid fuels are determined on the basis of the net heating value using average specific gravities for each product.

The conversion of fuelwood (solid volume, 0.333 TCE/m³) is based on an average 20-30% moisture content. Production data include the volumetric equivalent of charcoal using a factor of 6 to convert from a weight basis.

The methodology used for estimating bagasse fuel production (if data not provided by the country) is derived from the work done by the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC). The methodology selected assumes a yield of 3.26 tons of fuel bagasse of 50% humidity per ton of cane sugar produced. In most cases, cane sugar production data were extracted from the Sugar Yearbook of the International Sugar Organization (London).

For users wishing to convert the data from terajoules (TJ) to other common units: one thousand tons of coal equivalent (1,000 TCE) has traditionally been defined as comprising 29.3076 TJ, and one thousand tons of oil equivalent (1,000 TOE) as 42.6216 TJ. One calorie corresponds to 4.1868 joules and is the amount of energy which will raise the temperature of one gramme of water by one degree Celsius.

STANDARD CONVERSION FACTORS

(Terajoules per thousand metric tons)

Hard coal	29.3076
Lignite	11.2834
Peat	9.5250
Patent fuel (hard coal briquettes)	29.3076
Lignite briquettes	19.6361
Gas coke	26.3768
Coke-oven coke	26.3768
Brown coal coke	19.6361
Crude petroleum	42.3000
Natural gas liquids	45.1923
Aviation gasoline	43.9614
Motor gasoline	43.9614
Natural gasoline	44.8992
Jet fuel	43.1994
Kerosene	43.1994
Naphtha	44.1289
White/industrial spirit	43.2078
Residual fuel oil	41.4996
Gas-diesel oil	42.4960
Lubricants	42.1401
Feedstocks	43.9405
Plant condensate	44.3131
Bitumen (asphalt)	41.8000
Petroleum wax	43.3334
Petroleum coke	36.4000
Other petroleum products	42.4960
Liquefied petroleum gas	45.5440
Refinery gas	41.8760
Natural gas (original unit is TJ)	1.0000
Gasworks gas (original unit is TJ)	1.0000
Coke-oven gas (original unit is TJ)	1.0000
Blast furnace gas (original unit is TJ)	1.0000
Electricity (million kWh)	3.6000
Fuelwood (10 ³ m ³)	9.1350
Bagasse	7.7221
Other biomass and wastes	8.4000
Vegetal wastes	12.5000
Other non-commercial energy sources	8.4000
Alcohol	27.6300
Biodiesel	37.0000
Charcoal	28.8888

SPECIFIC CONVERSION FACTORS

		2006	2007	2008	2009
HARD COAL					
Argentina	A	24.702	24.702	24.702	24.702
	B	30.135	30.135	30.145	30.145
	C	29.300	29.300	29.808	29.901
Bangladesh		20.926	20.926	20.926	20.926
Belarus		21.787	23.209	24.618	24.184
Brazil	A	18.600	18.600	18.600	18.600
	B	30.540	30.540	30.540	30.540
	C	26.797	26.797	27.121	27.091
Bulgaria	A	19.562	15.245	17.006	17.373
	B	25.096	24.884	24.380	25.614
	C	25.058	24.815	24.325	25.503
Chile	A	16.354	17.904	16.481	23.187
	B	25.116	24.215	24.288	22.323
	C	24.077	23.995	23.618	22.105
China	A	20.908	20.908	20.908	20.929
	B	21.531	21.421	21.421	21.421
	C	20.918	20.918	20.915	20.929
China, Hong Kong SAR		22.399	22.399	22.399	22.399
Colombia		27.214	27.214	27.214	27.214
Egypt		25.539	25.539	25.539	25.539
Georgia		24.500	24.500	24.500	24.500
India		24.283	24.283	24.283	24.283
Indonesia	A	26.100	26.105	26.105	26.105
	B	28.200	28.200	28.700	26.700
	C	26.101	26.106	26.105	26.105
Kazakhstan		18.581	18.581	18.581	18.581
Kyrgyzstan		18.581	18.581	18.581	18.581
Latvia		26.220	26.220	26.220	26.220
Montenegro		27.214	27.214	27.214	27.214

SPECIFIC CONVERSION FACTORS

HARD COAL (cont.)		2005	2006	2007	2008
Morocco		27.633	27.633	27.633	27.633
Niger		23.000	23.000	23.000	23.000
Pakistan	A	19.800	19.800	19.800	19.800
	B	29.000	29.000	29.000	29.100
	C	23.190	23.190	24.901	25.122
Peru	A	28.670	28.670	28.670	28.670
	B	27.210	27.210	27.210	27.210
	C	27.240	27.240	27.463	27.644
Republic of Moldova		18.581	18.581	18.581	18.581
Romania		27.458	27.454	27.395	27.144
Russian Federation	A	25.033	26.461	25.899	26.061
	B	25.029	25.600	25.164	25.074
	C	25.923	25.320	25.809	25.959
Serbia		22.745	22.748	22.755	23.207
Slovenia		26.098	25.934	25.934	23.896
South Africa		22.070	22.070	22.070	22.070
Tajikistan		18.581	18.581	18.581	18.581
Thailand		26.368	26.377	26.377	26.377
Ukraine	A	23.953	23.889	23.636	23.766
	B	25.539	25.539	25.539	25.539
	C	24.172	24.191	23.973	23.988
Uruguay		29.308	29.308	29.308	29.308
Uzbekistan		18.581	18.581	18.581	18.581
Venezuela (Bolivar. Rep.)		29.291	29.300	29.300	29.300
Zambia		24.702	24.706	24.706	24.706
Zimbabwe		26.996	26.996	26.996	26.996

SPECIFIC CONVERSION FACTORS

PATENT FUEL (HARD COAL BRIQUETTES)		2006	2007	2008	2009
Ukraine		29.308	29.308	29.308	29.308

BROWN COAL BRIQUETTES		2006	2007	2008	2009
Russian Federation		17.585	17.585	17.585	17.585

LIGNITE/BROWN COAL		2006	2007	2008	2009
Albania		9.843	9.843	9.843	9.843
Bosnia and Herzegovina		13.524	13.494	13.489	13.531
Bulgaria		7.010	6.973	6.989	7.008
Croatia		17.027	18.412	17.164	18.000
Dem. Ppl. Rep. of Korea		17.585	17.585	17.585	17.585
India		9.672	9.672	9.672	9.672
Indonesia		21.034	20.748	20.015	20.015
Kazakhstan		14.654	14.654	14.654	14.654
Mongolia		9.672	9.672	9.672	9.672
Philippines		19.536	19.536	19.536	19.536
Romania	A	7.857	7.854	7.853	8.090
	B	13.244	14.746	16.832	16.495
	C	8.049	8.276	8.156	8.295

SPECIFIC CONVERSION FACTORS

		2006	2007	2008	2009
LIGNITE/BROWN COAL (cont.)					
Russian Federation		15.914	14.683	14.918	14.918
Serbia	A	8.901	8.896	8.895	7.973
	B	17.132	17.202	17.150	16.973
	C	9.010	9.990	8.984	8.048
Singapore		9.672	9.672	9.672	9.672
Slovenia	A	11.199	11.441	10.975	10.964
	B	19.998	18.517	18.685	18.334
	C	12.166	12.227	12.177	11.720
Thailand		18.418	18.418	18.418	18.418
Ukraine		14.654	14.654	14.654	14.645

		2006	2007	2008	2009
COKE-OVEN COKE					
Brazil		30.540	30.540	30.540	30.540
China		28.470	28.470	28.470	28.470
Colombia		20.097	20.096	20.097	20.097
Peru		26.796	26.796	26.796	26.796
South Africa		27.901	27.498	26.498	26.498
Uruguay		28.470	28.470	28.470	28.470

A: Specific factor used to convert production, exports and stock change data from thousand metric tons into terajoules.

B: Specific factor used to convert import data from thousand metric tons into terajoules.

C: Specific factor for all other transactions, calculated as a weighted average of factors A and B.

INTRODUCTION

Le présent document est la dix-huitième édition des *Bilans énergétiques et profils du secteur de l'électricité* publiés par la Division de Statistique de l'Organisation des Nations Unies. Dans cette publication, chaque tableau de données relatives à l'énergie d'une sélection de pays¹ en développement représente un schéma général de la production, de la conversion et de la consommation d'énergie pour les combustibles utilisés dans chaque pays. Une telle publication facilite l'évaluation et l'analyse détaillées des modèles de production et de consommation sur une base de comparabilité internationale.

Dès le début de la publication des bilans énergétiques, la Division de statistique a adopté le type matriciel des bilans énergétiques généraux, présentant les sources en colonnes et les flux énergétiques en lignes. Le format est décrit en détail dans le rapport technique intitulé *Concepts et méthodes d'établissement des statistiques de l'énergie et notamment des comptes et bilans énergétiques*² et dans la publication intitulée *Statistiques de l'énergie: manuel pour les pays en développement*.³

Le degré de détail de cette structure matricielle tient compte du besoin de désagrégation des statistiques du secteur de l'énergie et de la demande finale. Cependant, il n'a été possible de présenter que des statistiques portant sur les secteurs principaux en raison des limitations qualitatives et quantitatives des renseignements actuellement disponibles sur l'énergie. En outre, il faut reconnaître qu'à la différence des bilans énergétiques nationaux qui sont conçus de manière à tenir compte des besoins particuliers d'un pays spécifique, le modèle de bilan de la Division de statistique doit pouvoir admettre toute la gamme des données relatives à l'énergie que ce dernier reçoit directement des bureaux nationaux de statistique et par le biais des publications nationales officielles.

Dans la mesure où le niveau de détail des données relatives au secteur de l'électricité est généralement plus grand que celui des autres formes d'énergie, la Division de statistique a décidé de présenter des profils spéciaux concernant ce secteur pour un groupe supplémentaire de pays et de zones, couvrant ainsi, du moins en partie, leurs activités de transformation et de consommation d'énergie.

Les données mondiales sur l'énergie sont publiées par la Division de Statistique de l'Organisation des Nations Unies dans l'*Annuaire des statistiques de l'énergie*, qui contient des renseignements annuels sur la production, le commerce, la variation des stocks, les soutages et la consommation apparente de produits

particuliers pour environ 215 pays et zones du monde entier.

REMARQUES GENERALES

Les données sur l'électricité générée à partir de toutes les sources non-thermiques (énergie hydraulique, nucléaire, géothermique, éolienne, marémotrice, des vagues, solaire) sont converties en joules sur la base de la teneur en énergie de l'électricité produite (ce qui revient à admettre un rendement de cent pour cent si les données représentent l'entrée à la centrale).

Les données sur les entrées des combustibles dans les centrales thermiques des auto-producteurs peuvent ne pas être suffisantes pour couvrir la consommation actuelle de combustibles. Les rendements approximatifs peuvent par conséquent être très élevés. Les entrées de combustibles différents non publiés sont incluses sous «Autres».

Les données contenues dans le présent document sont disponibles en version électronique. Toute demande d'information doit être adressée à la Division de statistique de l'Organisation des Nations Unies. Pour plus d'information visitez le site suivant:

<http://unstats.un.org/unsd/energy/>

¹ Des bilans énergétiques sur les pays de l'OCDE sont publiés régulièrement par l'Agence internationale de l'énergie de l'Organisation de coopération et de développement économiques (AIE/OCDE).

² Etudes statistiques, série F, No 29 (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.82.XVII.13).

³ Etudes statistiques, série F, No 56 (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.91.XVII.10).

CONCEPTS ET DEFINITIONS

DESCRIPTION DES LIGNES DES BILANS ENERGETIQUES

La **production d'énergie primaire** (ligne 1): L'énergie primaire se rapporte aux sources d'énergie qui se rencontrent dans leur état naturel (contrairement à l'énergie dérivée ou secondaire, qui résulte de la transformation des sources primaires). La production d'énergie primaire se rapporte aux quantités de combustibles extraits ou produits, mesurées après élimination éventuelle des matières inertes. En général, la production comprend les quantités consommées par le producteur lors des opérations de production (par exemple pour le chauffage ou pour le fonctionnement de l'équipement et des installations auxiliaires) ainsi que les quantités livrées aux autres producteurs d'énergie pour transformation ou autres usages. Les données sur la production de **houille** et de **lignite** se rapportent au charbon après lavage et filtration. La production de **condensats de gaz naturel** est combinée à celle de **pétrole brut**. Les données relatives au **gaz naturel** se rapportent à la production de gaz commercialisable sec, mesurée après purification et extraction des condensats de gaz naturel et du soufre. Les quantités réinjectées, brûlées à la torchère ou éventées et les pertes d'extraction ne sont pas incluses. Sont inclus dans la production les gaz consommés par les centrales de production et le gaz transporté par pipeline. La production d'**électricité** primaire se rapporte à la production brute d'origine nucléaire, hydraulique, géothermique, éolienne, marémotrice, des vagues, et solaire. La production de la **biomasse** englobe seulement les quantités utilisées comme combustible.

Les **importations** (ligne 2) et les **exportations** (ligne 3) se rapportent aux quantités de combustibles obtenues d'autres pays ou fournies aux autres pays. Les combustibles en transit sont exclus. Les importations et exportations de pétrole brut comprennent également les importations et exportations de produits d'alimentation des raffineries, d'huiles non raffinées et semi-raffinées, et d'éléments dérivés du pétrole brut. Dans le modèle de bilan énergétique, les importations sont des chiffres positifs et les exportations sont des chiffres négatifs et sont donc précédés du signe (-).

Les **soutages maritimes/aériens** (ligne 4) se rapportent aux quantités de combustibles livrées aux navires de mer et avions assurant des liaisons commerciales internationales, quel que soit leur pavillon. La consommation des navires effectuant des opérations de transport sur les voies navigables

intérieures ou dans les eaux côtières n'est pas incluse, ni celle des avions effectuant des vols intérieurs. Les quantités indiquées dans cette rubrique sont négatives et précédées du signe (-).

Les **variations de stocks** (ligne 5) (chez les producteurs, les importateurs et les consommateurs industriels) se rapportent à la différence entre les quantités de combustibles en stock au début et à la fin de l'année. Un chiffre positif indique une diminution en stocks et donc une augmentation en énergie disponible, et le signe (-) indique une augmentation en stocks et donc une diminution en énergie disponible pour la consommation.

La **demande énergétique totale** (ligne 6) est calculée comme: (ligne 6) = production (ligne 1) + importations (ligne 2) + exportations (ligne 3) + soutages (ligne 4) + variations de stocks (ligne 5).

L'**énergie convertie** (ligne 7) indique l'apport net d'énergie primaire et dérivée, fournie aux processus de conversion ou de transformation en vue de l'obtention d'autres produits dérivés, ainsi que la production nette de l'énergie dérivée. Les apports sont affectés d'un signe négatif et le rendement, qui se rapporte à la production brute, sont des chiffres positifs. La ligne 7 représente la somme des rubriques figurant aux lignes 8 à 16.

Les **transferts nets** (ligne 17) représentent les mouvements nets des produits énergétiques effectués entre les procédés auxquels ceux-ci sont successivement soumis dans différents secteurs, par exemple l'incorporation de gaz naturel dans le flux de gaz manufacturé, l'affectation de produits à l'industrie du raffinage (produits d'alimentation de raffinerie) en vue de traitements plus poussés, ou le transfert de produits aux fins de mélange. Les transferts "sorties" sont affectés d'un signe négatif (-), et les transferts "entrées" sont des chiffres positifs.

La **consommation du secteur de l'énergie** (ligne 18) se rapporte aux quantités de combustibles et d'énergie électrique utilisées par les industries productrices d'énergie dans le processus d'extraction et de transformation de l'énergie. Il s'agit par exemple des combustibles utilisés pour le chauffage, l'éclairage et le fonctionnement de tous les équipements intervenant dans le processus d'extraction, ou encore pour la traction et la distribution. Elle comprend les quantités consommées dans les stations de compression et de pompage des pipelines. L'énergie utilisée ou perdue

CONCEPTS ET DEFINITIONS

dans les centrales électriques (y compris l'électricité consommée pour l'accumulation par pompage dans les centrales à réservoir ainsi alimenté) est aussi incluse sous cette rubrique. Les données figurant dans cette rubrique sont affectées d'un signe négatif (-).

Les **pertes de transport et de distribution** (ligne 19) se rapportent aux pertes de combustibles et d'énergie électrique qui se produisent en dehors des centrales ou autres installations avant la fourniture au consommateur final. Les données figurant sous cette rubrique sont affectées d'un signe négatif (-).

La **consommation à des fins non énergétiques** (ligne 20) se rapporte à la quantité de produits énergétiques consommés comme matières premières dans l'industrie chimique, pétrochimique ou dans d'autres industries à des fins autres que la production d'énergie. Les données figurant sous cette rubrique sont affectées d'un signe négatif (-).

Les **écarts statistiques** (ligne 21) des bilans énergétiques sont calculés comme suit: (ligne 21) = la demande énergétique totale (ligne 6) - l'énergie convertie (ligne 7) - les transferts nets (ligne 17) - la consommation du secteur de l'énergie (ligne 18) - les pertes de transport et de distribution (ligne 19) - la consommation à des fins non énergétiques (ligne 20) - la consommation finale (ligne 22).

La **consommation finale** (ligne 22) se rapporte à la consommation d'énergie primaire et dérivée réalisée par les industries ainsi que la construction, par les transports et par les ménages, l'agriculture et les autres consommateurs.

La **consommation des industries et de la construction** (ligne 23) est divisée entre l'industrie sidérurgique, l'industrie chimique, et les autres industries et la construction. La consommation de l'industrie chimique comprend uniquement les quantités utilisées comme combustibles. Cette catégorie ne comprend ni la consommation du secteur de l'énergie ni les apports à la conversion d'énergie tels que les combustibles utilisés par les producteurs industriels et les autoproducteurs d'électricité d'origine thermique.

La **consommation des transports** (ligne 27) comprend tout le carburant consommé par les transports routiers, par les navires assurant des transports dans les eaux intérieures et côtières, par les aéronefs effectuant des vols intérieurs et par les transports ferroviaires. Le

carburant consommé par l'équipement agricole est compris dans la consommation de l'agriculture.

La **consommation des ménages et autres consommateurs** (ligne 33) comprend celle des ménages (y compris les quantités allouées aux salariés à titre gracieux), celle de l'agriculture (y compris la chasse, la sylviculture et la pêche) et celle de tous les autres secteurs non inclus ailleurs (par exemple, le commerce, les communications et les services, tels que l'éclairage public).

DESCRIPTION DES COLONNES DES BILANS ENERGETIQUES

HOUILLE, LIGNITE ET TOURBE (colonne 1)

Houille - Charbon à haut degré de houillification et de pouvoir calorifique brut supérieur à 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg), valeur mesurée pour un combustible exempt de cendres, mais humide et ayant un indice moyen de réflectance de la vitrinite au moins égal à 0,6. Les schlamms, les mixtes et autres produits du charbon de faible qualité qui ne peuvent être classés en fonction du type de charbon dont ils sont dérivés sont inclus sous cette rubrique. Il y a deux sous-catégories de houille: (i) charbon à coke et (ii) autres charbons bitumineux et anthracite (également connu comme charbon vapeur). Le charbon à coke est une houille d'une qualité permettant la production d'un coke susceptible d'être utilisé dans les hauts fourneaux. Le charbon vapeur est utilisé pour la production de vapeur et pour le chauffage des locaux, et comprend tous les charbons anthraciteux et bitumineux autres que ceux classifiés comme charbons à coke.

Lignite - Une des deux sous-catégories du charbon brun. Le charbon brun est un charbon d'un faible degré de houillification qui a gardé la structure anatomique des végétaux dont il est issu. Son indice moyen de réflectance de la vitrinite est inférieur à 0,6, si son pouvoir calorifique brut (sur base humide, cendres déduites) est inférieur à 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg). Les charbons bruns comprennent: (i) lignite - le charbon non agglutinant dont le pouvoir calorifique brut est inférieur à 17 435 kJ/kg (4 165 kcal/kg) et qui contient plus de 31% de matières volatiles sur produit sec exempt de matières minérales; (ii) charbon sous-bitumineux - le charbon non agglutinant dont le pouvoir calorifique supérieur se situe entre 17 435 kJ/kg (4 165 kcal/kg) et 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg) et qui contient

CONCEPTS ET DEFINITIONS

plus de 31% de matières volatiles sur produit sec exempt de matières minérales.

Tourbe - Combustible solide issu de la décomposition partielle de végétaux morts dans des conditions de forte humidité et de faible circulation d'air (phase initiale de la houillification). N'est prise en considération ici que la tourbe utilisée comme combustible. La tourbe est utilisée principalement comme combustible domestique.

BRIQUETTES ET COKES (colonne 2)

Agglomérés (briquettes de houille) - Combustibles composites fabriqués par moulage au moyen de fines de charbon avec l'addition d'un liant (brai).

Briquettes de lignite - Combustibles composites fabriqués au moyen de lignite. Le lignite est broyé, séché et moulé sous pression élevée pour donner une briquette de forme régulière sans l'addition d'un élément liant.

Briquettes de tourbe - Combustibles composites fabriqués au moyen de tourbe. La tourbe brute, après broyage et séchage, est moulée sous pression élevée pour donner une briquette de forme régulière sans l'addition d'un élément liant.

Coke - Résidu solide obtenu lors de la distillation de houille ou de lignite en l'absence totale ou presque totale d'air. Il a un haut contenu de carbone, et a peu d'humidité et de matières volatiles. On distingue plusieurs catégories de coke:

a) **Coke de four** - Produit solide obtenu par carbonisation de charbon, principalement de charbon à coke, à une température élevée. Le coke de four est également connu sous le nom de coke métallurgique et est utilisé principalement dans l'industrie sidérurgique. Le semi-coke, qui est un produit solide obtenu par carbonisation de charbon à basse température, est inclus avec le coke de four. Il est utilisé principalement comme combustible domestique.

b) **Coke de gaz** - Sous-produit de l'utilisation du charbon pour la production de gaz manufacturé ou gaz de ville dans les usines à gaz. Le coke de gaz est utilisé principalement comme combustible domestique.

c) **Coke de lignite** - Produit solide obtenu par carbonisation de briquettes de lignite.

PETROLE BRUT ET LIQUIDES DE GAZ NATUREL (colonne 3)

Pétrole brut - Huile minérale constituée d'un mélange d'hydrocarbures d'origine naturelle, de couleur variant du jaune au noir, d'une densité et d'une viscosité variables. Figurent également dans cette rubrique les condensats directement récupérés sur les sites d'exploitation des hydrocarbures gazeux (dans les installations prévues pour la séparation des phases liquide et gazeuse), le pétrole brut synthétique, les huiles minérales brutes extraites des roches bitumineuses telles que schistes, sables asphaltiques et huiles issues de la liquéfaction du charbon.

Liquides de gaz naturel (LGN) - Hydrocarbures liquides ou liquéfiés produits lors de la fabrication, de la purification et de la stabilisation du gaz naturel. Les liquides de gaz naturel comprennent l'éthane, le propane, le butane, le pentane, l'essence naturelle et les condensats d'usine, sans que la liste soit limitative. Les LGN sont soit distillés avec le pétrole brut dans les raffineries, soit mélangés avec les produits pétroliers raffinés, soit utilisés directement, dépendant de leurs caractéristiques.

PRODUITS PETROLIERS LEGERS (colonne 4)

Les **produits pétroliers légers** sont définis ici comme des produits liquides obtenus par distillation du pétrole brut à des températures comprises entre 30°C et 350°C et/ou ayant une densité comprise entre 0,625 et 0,830. Ces produits sont les suivants:

Essence aviation - Carburant fabriqué spécialement pour les moteurs d'avion à pistons, avec un indice d'octane variant de 80 à 145 IOR et dont le point de congélation est de -60°C.

Essence auto - Hydrocarbure léger utilisé dans les moteurs à combustion interne, tels que ceux des véhicules à moteur, à l'exception des aéronefs. Sa température de distillation se situe entre 35°C et 200°C et il est traité de façon à atteindre un indice d'octane suffisamment élevé, généralement entre 80 et 100 IOR. Le traitement peut consister en reformage, mélange avec une fraction aromatique, ou adjonction de benzol ou d'autres additifs (tels que du plomb tétraéthyle).

Essence naturelle - Essence légère extraite du gaz naturel humide, souvent en association avec le pétrole brut. Elle est utilisée comme charge dans les raffineries de pétrole et les usines pétrochimiques et est aussi employée directement en mélange avec le

CONCEPTS ET DEFINITIONS

carburant auto sans traitement supplémentaire.

Carburéacteurs - Comprennent les carburéacteurs du type essence et les carburéacteurs du type kérosène.

Les **carburéacteurs du type essence** comprennent tous les hydrocarbures légers utilisés dans les turboréacteurs d'aviation. Leurs températures de distillation se situent entre 100°C et 250°C et donnent au moins 20% en volume de distillat à 143°C. Ils sont obtenus par mélange de pétrole lampant et d'essence ou de naphtha de façon à ce que la teneur en composés aromatiques ne dépasse pas 25% en volume. Des additifs y sont ajoutés afin d'abaisser le point de congélation à -58°C ou au-dessous, et de maintenir la tension de vapeur Reid entre 0,14 et 0,21 kg/cm².

Les **carburéacteurs du type kérosène** sont des huiles moyennement visqueuses utilisées dans les turboréacteurs d'aviation, ayant les mêmes caractéristiques de distillation et le même point d'éclair que le pétrole lampant et une teneur en composés aromatiques ne dépassant pas 20% en volume. Elles sont traitées de façon à atteindre une viscosité cinématique de moins de 15 cSt à -34°C et un point de congélation inférieur à -50°C.

Pétrole lampant – Huile moyennement visqueuse dont les températures de distillation se situent entre 150°C et 300°C, et qui donne au moins 65% en volume de distillat à 250°C. Sa densité se situe aux alentours de 0.80 et son point d'éclair est supérieur à 38°C. Il sert à l'éclairage et aussi de carburant dans certains moteurs à allumage par étincelle, tels que ceux utilisés dans les tracteurs agricoles et les installations stationnaires. Les données se rapportent aux produits couramment appelés kérosène, pétrole carburant ou "power kerosene", et à l'huile d'éclairage.

Naphtas – Huiles légères ou moyennes, dont les températures de distillation se situent entre 30°C et 210°C et pour lesquelles il n'existe pas de définition officielle, mais qui ne satisfont pas aux normes fixées pour le carburant auto. Leurs propriétés peuvent être adaptées aux spécifications des utilisateurs; le rapport C/H est habituellement de 84/14 ou 84/16, avec une très faible teneur en soufre. Les naphtas peuvent être coupés ou mélangés avec d'autres produits en vue d'obtenir de l'essence auto de haute qualité ou du carburéacteur, ou peuvent servir de matière première dans la fabrication du gaz de ville. Les naphtas sont souvent utilisés comme charge de départ pour la fabrication de divers

produits chimiques, ou encore peuvent être utilisés comme solvant.

White spirit (essences spéciales) - Distillats hautement raffinés dont le point d'ébullition se situe entre 135°C et 200°C, utilisés comme diluants pour peinture et comme solvants pour le nettoyage à sec.

PRODUITS PETROLIERS LOURDS (colonne 5)

Les **produits lourds** sont définis ici comme des produits obtenus par distillation du pétrole brut à des températures supérieures à 350°C et ayant une densité supérieure à 0,83. En sont exclus les produits qui ne sont pas utilisés à des fins énergétiques, tels que les huiles isolantes, les lubrifiants, les paraffines, le bitume et le coke de pétrole. Les produits lourds sont les suivants:

Mazout résiduel - Huile lourde constituant le résidu de la distillation. La rubrique comprend tous les combustibles (y compris ceux obtenus par mélange) d'une viscosité supérieure à 27.5 cSt à 38°C. Leur point d'éclair est toujours supérieur à 50°C et leur densité supérieure à 0,90. Ces produits sont couramment utilisés comme combustible dans les chaudières des navires et des grandes installations de chauffage industriel. Ils sont également connus sous le nom de fioul lourd.

Gazole/carburant diesel (mazout distillé) – Huiles lourdes dont les températures de distillation se situent entre 200°C et 380°C, mais qui donnent moins de 65% en volume de distillat à 250°C (y compris les pertes) et 85% ou davantage à 350°C. Leur point d'éclair est toujours supérieur à 50°C et leur densité supérieure à 0,82. Les huiles lourdes obtenues par mélange sont classées dans la même catégorie que les gazoles à condition que leur viscosité cinématique ne dépasse pas 27.5 cSt à 38°C. Sont compris dans cette rubrique les distillats moyens destinés à l'industrie pétrochimique. Les gazoles servent de carburant pour la combustion interne, dans les moteurs diesel, de combustible dans les installations de chauffage telles que les chaudières, et d'additifs destinés à augmenter la luminosité de la flamme du gaz à l'eau. Ce produit est aussi connu sous les appellations de gazole ou gasoil, carburant ou combustible diesel, et huile solaire.

AUTRES PRODUITS PETROLIERS (colonne 6)

Lubrifiants - Hydrocarbures liquides et visqueux, riches en paraffines, dont les températures de distillation se situent entre 380°C et 500°C et qui sont

CONCEPTS ET DEFINITIONS

obtenus par distillation sous vide des résidus de la distillation atmosphérique du pétrole. Des additifs peuvent y être incorporés pour modifier leurs caractéristiques. Leurs principales caractéristiques sont les suivantes: point d'éclair supérieur à 125°C; point d'écoulement compris entre -25°C et +5°C selon la qualité; indice d'acide fort (normalement égal à 0,5 mg/g); teneur en cendres inférieure ou égale à 0,3%, et teneur en eau inférieure ou égale à 0,2%. Figurent dans cette rubrique les huiles de coupe, les huiles blanches, les huiles isolantes, les huiles à broches et les graisses lubrifiantes.

Produits d'alimentation des raffineries -

Produits ou combinaison de produits dérivés du pétrole brut et destinés à subir un traitement ultérieur autre qu'un mélange dans l'industrie du raffinage. Ils sont transformés en un ou plusieurs constituants et/ou produits finis. Cette rubrique comprend les naphthas importés pour l'alimentation des raffineries et les naphthas retournés par l'industrie chimique à l'industrie du raffinage.

Condensats d'usine - Hydrocarbures liquides résultant de la condensation du gaz naturel humide dans les usines de traitement de gaz naturel. Ils sont utilisés comme charge d'alimentation dans les raffineries de pétrole.

Bitume - Hydrocarbure solide ou visqueux de structure colloïdale, de couleur brune ou noire, obtenu comme résidu de la distillation sous vide des résidus de la distillation atmosphérique du pétrole. Il est parfois soluble dans le bisulfite de carbone, non volatil, thermoplastique (généralement entre 150°C et 200°C), ayant souvent des propriétés isolantes et adhésives. Il est utilisé principalement pour la construction des routes. Cette rubrique ne comprend pas l'asphalte naturel.

Cires de pétrole (paraffines) - Hydrocarbures aliphatiques saturés obtenus comme résidu lors du déparaffinage des huiles lubrifiantes et qui ont une structure cristalline, avec un nombre d'atomes de carbone supérieur à 12. Leurs principales caractéristiques sont les suivantes: incolores, la plupart du temps inodores et translucides; point de fusion supérieur à 45°C, densité comprise entre 0,76 et 0,78 à 80°C, et viscosité cinématique comprise entre 3,7 et 5,5 cSt à 99°C. Ces cires servent à la fabrication des bougies et des encaustiques, à l'imperméabilisation de récipients et d'emballages, etc.

Coke de pétrole - Résidu solide d'un noir brillant, obtenu par craquage et carbonisation au four, constitué essentiellement de carbone (90 à 95%) et dont la combustion ne laisse généralement aucune cendre. Il est utilisé surtout en métallurgie. Cette rubrique ne comprend pas les résidus solides obtenus par carbonisation du charbon.

Autres produits pétroliers - Produits d'origine pétrolière (y compris les produits partiellement raffinés) non désignés autrement.

Liquide de gaz naturels (non spécifiés) LPG ou condensats d'usine est traité comme liquide de gaz naturel (n.e.s.).

GAZ DE PETROLE LIQUEFIES ET AUTRES (colonne 7)

Gaz de pétrole liquéfiés (GPL) - Hydrocarbures qui sont à l'état gazeux dans des conditions de température et de pression normales, mais qui sont liquéfiés par compression ou refroidissement pour en faciliter l'entreposage, la manipulation et le transport. Ils sont (i) extraits par désessencement du gaz naturel sur les sites de production de pétrole brut et de gaz naturel; (ii) extraits par désessencement du gaz naturel importé dans les installations du pays importateur; et (iii) produits aussi bien à l'intérieur qu'en dehors des raffineries, au cours du traitement du pétrole brut ou de ses dérivés. Dans cette rubrique figurent le propane (C₃H₈) et le butane (C₄H₁₀) ou un mélange de ces deux hydrocarbures. Est également inclus l'éthane (C₂H₆) produit dans les raffineries ou dans les installations de séparation et de stabilisation des producteurs de gaz naturel.

Gaz de raffinerie - Comprend les gaz non condensables obtenus dans les raffineries lors de la distillation du pétrole brut ou du traitement des produits pétroliers (par craquage par exemple). Il s'agit principalement d'hydrogène, de méthane, d'éthane et d'oléfines. Ils sont généralement utilisés en totalité comme combustible de raffinerie. Ce produit est également appelé gaz de distillation.

GAZ NATUREL (colonne 8)

Gaz naturel - Est constitué de gaz, méthane essentiellement, extraits de gisements naturels souterrains. Il peut s'agir aussi bien de gaz non associé (provenant de gisements qui produisent uniquement des hydrocarbures gazeux) que de gaz associé (provenant de

CONCEPTS ET DEFINITIONS

gisements qui produisent à la fois des hydrocarbures liquides et gazeux) ou de méthane récupéré dans les mines de charbon et le gaz de gadoues. La production de gaz naturel se rapporte à la production de gaz commercialisable sec, mesurée après purification et extraction des condensats de gaz naturel et du soufre. Les quantités réinjectées, brûlées à la torchère ou éventées et les pertes d'extraction sont exclus des données sur la production.

GAZ DERIVES (colonne 9)

Gaz d'usine à gaz - Gaz produit par des entreprises publiques ou privées ayant pour principale activité la production, le transport et la distribution de gaz manufacturé. Il comprend le gaz produit par carbonisation, par gazéification totale avec ou sans enrichissement à l'aide de produits pétroliers, par craquage de gaz naturel et par reformage ou mélange de différents gaz.

Gaz de cokerie - Sous-produit du processus de carbonisation dans la production de coke dans les cokeries.

Gaz de haut-fourneau - Sous-produit du fonctionnement des hauts fourneaux, récupéré à la sortie du gueulard.

ELECTRICITE (colonne 10 et profils du secteur de l'électricité)

La **production** se rapporte à la production brute, qui comprend la consommation des équipements auxiliaires des centrales et les pertes au niveau des transformateurs considérés comme faisant partie intégrante de ces centrales, ainsi que la quantité totale d'énergie électrique produite par les installations de pompage sans déductions de l'énergie électrique absorbée par ces dernières.

Les **producteurs publics** (profils du secteur de l'électricité) - Les entreprises dont l'activité principale est la production, le transport et la distribution de l'énergie électrique, principalement pour l'usage public. Il peut s'agir de sociétés privées, de coopératives, de régies locales ou régionales, ou d'entreprises nationalisées ou autres organismes étatiques.

Les **autoproducteurs** (profils du secteur de l'électricité) - Les entreprises qui, en plus de leurs activités principales, produisent elles-mêmes (seules ou en association avec d'autres) de l'énergie électrique

destinée en totalité ou en partie à satisfaire leurs besoins propres.

Electricité primaire est définie comme l'électricité d'origine géothermique, hydraulique, nucléaire, marémotrice, éolienne, des vagues/océans et solaire. La production est exprimée en pouvoir calorifique de l'électricité (3,6 TJ par million de kWh).

Electricité secondaire ou électricité d'origine thermique qui comprend les centrales thermiques classiques de tous types, qu'elles soient ou non équipées pour la production combinée de chaleur et d'électricité. Sont incluses en conséquence les centrales à vapeur, avec condensation (avec ou sans extraction) ou avec turbines à contre-pression, et les centrales utilisant des moteurs à combustion interne ou des turbines à gaz, équipées ou non d'un système de récupération thermique.

La **Consommation et les pertes des centrales** comprend la consommation des équipements auxiliaires des centrales et les pertes au niveau des transformateurs considérés comme faisant partie intégrante des installations de production d'énergie électrique.

La **production nette** est égale à la production brute, diminuée de la consommation et des pertes des centrales.

Les **importations et exportations** se rapportent aux quantités d'énergie électrique transférées respectivement vers le pays concerné ou à partir de ce dernier, mesurées aux compteurs situés sur les lignes électriques qui franchissent les frontières. Sont comprises dans cette rubrique les importations et exportations d'énergie électrique effectuées au moyen de lignes à haute tension traversant les frontières, ainsi que les importations et exportations d'électricité effectuées au moyen des lignes à basse tension desservant les régions frontalières lorsque les quantités ainsi transférées sont connues.

La **capacité nette installée** (profils du secteur de l'électricité) est mesurée au bornes de sortie de la centrale, c'est-à-dire déduction faite de la puissance absorbée par les services auxiliaires et par les pertes dans les transformateurs de la centrale s'il en existe. Les données relatives à la capacité installée se rapportent au 31 décembre de l'année considérée.

ENERGIE PRIMAIRE DE LA BIOMASSE (colonne 11)

CONCEPTS ET DEFINITIONS

Bois de chauffage - Tous les types de bois à l'état brut non dégrossis utilisés comme combustibles. Les données de production englobent les quantités utilisées pour la production de charbon de bois, utilisant un facteur de 6 pour convertir en volume le poids de charbon de bois (tonnes en mètres cubes).

Bagasse - Le résidu cellulosique de l'extraction du sucre de la canne à sucre. Elle est souvent utilisée comme combustible dans l'industrie sucrière.

Déchets animaux - Les excréments des bovins, chevaux, porcs, volailles, etc., ainsi que (en principe) les excréments humains, utilisés directement comme combustible.

Déchets végétaux - Comprennent essentiellement des résidus des récoltes (pailles de blé, de paddy, de maïs, etc.) et des déchets du traitement de produits alimentaires (balles du riz, coques des noix de coco et des arachides, etc.), qui sont utilisés comme combustible. La bagasse n'est pas comprise dans cette rubrique.

Déchets urbains - Correspondent aux produits brûlés directement pour produire de la chaleur et/ou de l'énergie électrique, dont notamment les déchets des secteurs résidentiel et commercial ainsi que du secteur des services publics, qui sont recueillis par les autorités municipales pour leur élimination dans des installations centralisées. Les déchets hospitaliers entrent dans cette catégorie.

Déchets industriels - Correspondent aux produits liquides et solides autres que la biomasse solide et les produits d'origine animale susmentionnés (pneus par exemple) brûlés directement, généralement dans des installations spécialisées, pour produire de la chaleur et/ou de l'énergie électrique.

Alcools - Comprennent l'éthanol (alcool éthylique) et le méthanol (alcool méthylique) utilisés comme combustibles. L'éthanol peut être obtenu à partir du sucre, de l'amidon et de la cellulose, et est utilisé essentiellement pour les transports (seul ou mélangé avec de l'essence). Le méthanol peut être obtenu à partir du bois, des résidus agricoles et des fourrages verts, et peut être utilisé dans les moteurs à combustion interne.

Biogaz - Sous-produit de la fermentation bactérienne de la biomasse (composée principalement

de déchets animaux). Il consiste essentiellement en gaz méthane et gaz carbonique.

ENERGIE DERIVEE DE LA BIOMASSE (colonne 12)

Charbon de bois - Résidu solide essentiellement constitué de carbone, obtenu par la pyrogénéation du bois en l'absence d'air.

AUTRES SOURCES D'ENERGIE (colonne 13)

Chaleur - Chaleur en provenance (a) des centrales à cycle mixte produisant dans une même installation de l'électricité et de la chaleur utile, (b) des centrales de chauffage urbain, (c) des centrales nucléaires et des sources géothermiques. La chaleur peut être produite sous forme de vapeur, d'eau chaude ou d'air chaud.

ENERGIE TOTALE (colonne 14) - Somme des colonnes 1 à 13.

ABREVIATIONS ET SIGNES CONVENTIONNELS

Les abréviations et signes conventionnels utilisés dans cette publication sont les suivants:

C:H	rapport du carbon à l'hydrogène
cSt	centistoke
C ₃ H ₈	symbole chimique du propane
C ₄ H ₁₀	symbole chimique du butane
°C	degré Celsius
GPL	gaz de pétrole liquéfié
IOR	indice d'octane recherche
kcal	kilocalorie
kg	kilogramme
kg/cm ²	kilogramme par centimetre carré
kWh	kilowatt-heure
LGN	gaz de pétrole liquéfié
MC (ou m ³)	mètre cube
mg/g	milligramme par gramme
MJ	mégajoule (10 ⁶ joules)
t	tonne métrique
TEC	tonne d'équivalent charbon
TEP	tonne d'équivalent pétrole
TJ	terajoule (10 ¹² joules)
*	Estimation de la Division de statistique du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies
..	données non disponibles ou non applicables
0	moins de 0,5 de l'unité en question ou nul

FACTEURS DE CONVERSION

Les données qui ont été fournies par les pays en unités d'origine sont converties en térajoules (TJ), l'unité commune, au moyen des facteurs de conversion normalisés ou, quand il s'agit de combustibles solides au moyen des facteurs spécifiques disponibles, indiqués ci-après.

Lorsqu'un seul facteur spécifique est indiqué pour un pays dans le tableau des facteurs spécifiques de conversion c'est ce facteur qu'on utilise pour convertir toutes les données en térajoules. Lorsque plusieurs facteurs sont indiqués les données relatives à la production, aux exportations et aux mouvements de stock sont converties à l'aide du facteur figurant à la ligne A; les données relatives aux importations sont converties à l'aide du facteur figurant à la ligne B; et toutes les autres données sont converties à l'aide du facteur figurant à la ligne C. Ce dernier facteur est une moyenne pondérée des pouvoirs calorifiques du combustible importé et du combustible produit localement. Si aucun facteur spécifique n'est indiqué pour tel ou tel pays, le facteur de conversion normalisé est utilisé pour convertir toutes les données.

Les facteurs de conversion normalisés des combustibles liquides sont déterminés sur la base du pouvoir calorifique net en utilisant les densités moyennes pour chaque produit.

La conversion du bois de chauffage (volume réel: 0,333 TEC/m³) est fondée sur une teneur moyenne en humidité de 20 à 30%. Les données de production comprennent l'équivalent volumétrique du charbon de bois, obtenu en appliquant au poids de ce dernier un coefficient de conversion de 6.

Les méthodes de calcul de la production de la bagasse combustible (s'il n'y a pas de données officielles) s'inspirent des travaux effectués par la Commission économique pour l'Amérique latine et les Caraïbes (CEPALC). La méthode retenue suppose un rendement de 3,26 tonnes de bagasse combustible (d'une teneur en humidité de 50%) par tonne de sucre de canne produite. Les données sur la production de sucre de canne proviennent pour la plupart du *Sugar Yearbook* publié par l'Organisation internationale du sucre (Londres).

Pour les utilisateurs souhaitant convertir en d'autres unités de mesure communes les données indiquées en térajoules (TJ), un millier de tonnes d'équivalent charbon (1,000 TEC) correspond par définition à 29,3076 TJ, et un millier de tonnes d'équivalent pétrole (1,000 TEP) à 42,62216 TJ. Une calorie correspond à 4,1868 joules et représente la quantité d'énergie nécessaire pour élever de 1 degré Celsius la température d'un gramme d'eau.

FACTEURS DE CONVERSION NORMALISES

(Térajoules par milliers de tonnes)

Houille	29.3076
Lignite	11.2834
Tourbe	9.5250
Agglomérés (briquettes de houille)	29.3076
Briquettes de lignite	19.6361
Coke de gaz	26.3768
Coke de four	26.3768
Coke de lignite	19.6361
Pétrole brut	42.3000
Condensats de gaz naturel	45.1923
Essence aviation	43.9614
Essence auto	43.9614
Essence naturelle	44.8992
Carburéacteurs	43.1994
Pétrole lampant	43.1994
Naphtas	44.1289
White spirit/essence spéciales	43.2078
Mazout résiduel	41.4996
Gazole/carburant Diesel	42.4960
Lubrifiants	42.1401
Produits d'alimentation de raffinerie	43.9405
Condensats d'usine	44.3131
Bitume (asphalte)	41.8000
Cires de pétrole	43.3334
Coke de pétrole	36.4000
Autres produits pétroliers	42.4960
Gaz de pétrole liquéfié	45.5440
Gaz de raffinerie	41.8760
Gaz naturel (unité d'origine: TJ)	1.0000
Gaz d'usine à gaz (unité d'origine: TJ)	1.0000
Gaz de cokerie (unité d'origine: TJ)	1.0000
Gaz de haut-fourneau (unité d'origine: TJ)	1.0000
Electricité (millions de kWh)	3.6000
Bois de chauffage (10 ³ m ³)	9.1350
Bagasse	7.7221
Autres déchets et biomasse	8.4000
Déchets végétaux	12.5000
Autres sources d'énergie non commerciale	8.4000
Alcools	27.6300
Biodiesel	37.0000
Charbon de bois	28.8888

FACTEURS DE CONVERSION SPECIFIQUES

		2006	2007	2008	2009
HOUILLE					
Argentine	A	24.702	24.702	24.702	24.702
	B	30.135	30.135	30.145	30.145
	C	29.300	29.300	29.808	29.901
Bangladesh		20.926	20.926	20.926	20.926
Bélarus		21.787	23.209	24.618	24.184
Brésil	A	18.600	18.600	18.600	18.600
	B	30.540	30.540	30.540	30.540
	C	26.797	26.797	27.121	27.091
Bulgarie	A	19.562	15.245	17.006	17.373
	B	25.096	24.884	24.380	25.614
	C	25.058	24.815	24.325	25.503
Chili	A	16.354	17.904	16.481	23.187
	B	25.116	24.215	24.288	22.323
	C	24.077	23.995	23.618	22.105
Chine	A	20.908	20.908	20.908	20.929
	B	21.531	21.421	21.421	21.421
	C	20.918	20.918	20.915	20.929
Chine, Hong Kong RAS		22.399	22.399	22.399	22.399
Colombie		27.214	27.214	27.214	27.214
Egypte		25.539	25.539	25.539	25.539
Géorgie		24.500	24.500	24.500	24.500
Inde		24.283	24.283	24.283	24.283
Indonésie	A	26.100	26.105	26.105	26.105
	B	28.200	28.200	28.700	26.700
	C	26.101	26.106	26.105	26.105
Kazakhstan		18.581	18.581	18.581	18.581
Kirghizistan		18.581	18.581	18.581	18.581
Lettonie		26.220	26.220	26.220	26.220
Monténégro		27.214	27.214	27.214	27.214

FACTEURS DE CONVERSION SPECIFIQUES

HOUILLE (suite)		2006	2007	2008	2009
Maroc		27.633	27.633	27.633	27.633
Niger		23.000	23.000	23.000	23.000
Pakistan	A	19.800	19.800	19.800	19.800
	B	29.000	29.000	29.000	29.100
	C	23.190	23.190	24.901	25.122
Pérou	A	28.670	28.670	28.670	28.670
	B	27.210	27.210	27.210	27.210
	C	27.240	27.240	27.463	27.644
Rép. de Moldova		18.581	18.581	18.581	18.581
Roumanie		27.458	27.454	27.395	27.144
Fédération de Russie	A	25.033	26.461	25.899	26.061
	B	25.029	25.600	25.164	25.074
	C	25.923	25.320	25.809	25.959
Serbie		22.745	22.748	22.755	23.207
Slovénie		26.098	25.934	25.934	23.896
Afrique du Sud		22.070	22.070	22.070	22.070
Tadjikistan		18.581	18.581	18.581	18.581
Thaïlande		26.368	26.377	26.377	26.377
Ukraine	A	23.953	23.889	23.636	23.766
	B	25.539	25.539	25.539	25.539
	C	24.172	24.191	23.973	23.988
Uruguay		29.308	29.308	29.308	29.308
Ouzbékistan		18.581	18.581	18.581	18.581
Venezuela (Rép. bolivari.)		29.291	29.300	29.300	29.300
Zambie		24.702	24.706	24.706	24.706
Zimbabwe		26.996	26.996	26.996	26.996

FACTEURS DE CONVERSION SPECIFIQUES

AGGLOMÉRÉS (BRIQUETTES DE HOUILLE)		2006	2007	2008	2009
Ukraine		29.308	29.308	29.308	29.308

BRIQUETTES DE LIGNITE		2006	2007	2008	2009
Fédération de Russie		17.585	17.585	17.585	17.585

LIGNITE/CHARBON BRUN		2006	2007	2008	2009
Albanie		9.843	9.843	9.843	9.843
Bosnie y Herzégovine		13.524	13.494	13.489	13.531
Bulgarie		7.010	6.973	6.989	7.008
Croatie		17.027	18.412	17.164	18.000
Corée,Rép.pop.dém.de		17.585	17.585	17.585	17.585
Inde		9.672	9.672	9.672	9.672
Indonésie	A	21.034	20.748	20.015	20.015
	B	14.654	14.654	14.654	14.654
	C	9.672	9.672	9.672	9.672
Kazakhstan		19.536	19.536	19.536	19.536
Mongolie		7.857	7.854	7.853	8.090
Philippines		13.244	14.746	16.832	16.495
Roumanie	A	8.049	8.276	8.156	8.295
	B	9.843	9.843	9.843	9.843
	C	13.524	13.494	13.489	13.531

FACTEURS DE CONVERSION SPECIFIQUES

		2006	2007	2008	2009
LIGNITE/CHARBON BRUN (suite)					
Fédération de Russie		15.914	15.914	14.683	14.918
Serbie	A	7.987	7.930	7.973	7.972
	B	18.924	17.125	17.198	17.145
	C	8.115	8.052	8.078	8.071
Singapour		9.672	9.672	9.672	9.672
Slovénie	A	10.919	11.199	11.441	10.975
	B	20.480	19.998	18.517	18.685
	C	11.942	12.166	12.227	12.177
Thaïlande		18.418	18.418	18.418	18.418
Ukraine		14.654	14.654	14.654	14.645

		2006	2007	2008	2009
COKE DE FOUR					
Brésil		30.540	30.540	30.540	30.540
Chine		28.470	28.470	28.470	28.470
Colombie		20.097	20.097	20.096	20.097
Pérou		26.796	26.796	26.796	26.796
Afrique du Sud		27.901	27.901	26.498	26.498
Uruguay		28.470	28.470	28.470	28.470

A: Facteur spécifique utilisé pour convertir de milliers de tonnes en térajoules les données relatives à la production, aux exportations et aux mouvements de stock.

B: Facteur spécifique utilisé pour convertir de milliers de tonnes en térajoules les données relatives aux importations.

C: Facteur spécifique relatif à toutes les autres données, calculé en tant que moyenne pondérée des facteurs A et B.

ENERGY BALANCES

BILANS ENERGETIQUES

Afghanistan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	1026	..	..	..	..	..	..
2 Imports	7927	8541	*295	..
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	*-432	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	1026	..	..	7495	8541	*295	..
7 Energy converted	*-2052	..	..	..	*-850	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-2052	..	..	..	*-850	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-295	..
21 Statistical differences	*-1026	..	..	0	-766	0	..
22 Final consumption	7495	8457	..	..
23 By industry and construction	*130	..	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*130	..	..	..
27 By transport	6113	8457	..	..
28 Road	3737	8457	..	..
29 Rail
30 Air	*2376	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1253	..	..	..
34 Households	1253	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy	7122	..	..	..	..	..	..
2 Imports	12686	4844	*295	..
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	*-432	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	7122	..	..	12254	4844	*295	..
7 Energy converted	*-2052	..	..	..	*-1275	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-2052	..	..	..	*-1275	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-295	..
21 Statistical differences	5070	..	..	0	-1106	0	..
22 Final consumption	12254	4675	..	..
23 By industry and construction	*130	..	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*130	..	..	..
27 By transport	11562	4675	..	..
28 Road	9100	4675	..	..
29 Rail
30 Air	*2462	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	562	..	..	..
34 Households	562	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers

Afghanistan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
171	..	2326	13686	..	..	17208	1 Production d'énergie primaire
..	..	2138	..	..	..	18901	2 Importations
..	3 Exportations
..	*-432	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
171	..	4464	13686	..	..	35678	6 Total besoins énergétiques
*-171	..	961	*-8185	2877	..	*-7419	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
*-171	..	961	..	..	..	*-2111	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-8185	2877	..	*-5308	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-187	..	..	..	*-187	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-720	..	..	..	*-720	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-295	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	54	0	0	..	-1738	21 Ecarts statistiques
..	..	*4464	*5501	2877	..	28794	22 Consommation finale
..	..	*1080	..	..	..	*1210	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*1080	..	..	..	*1210	26 Autres indus. et constr
..	14569	27 Transports
..	12193	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*2376	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*3384	*5501	2877	..	*13015	33 Ménages et autres consom.
..	..	*1080	*5501	2877	..	*10711	34 Ménages
..	..	*216	..	..	..	*216	35 Agriculture
..	..	*2088	..	..	..	*2088	36 Autres consommateurs
							2007
161	..	2462	13981	..	..	23726	1 Production d'énergie primaire
..	..	2826	..	..	..	20650	2 Importations
..	3 Exportations
..	*-432	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
161	..	5288	13981	..	..	43945	6 Total besoins énergétiques
*-161	..	958	*-8441	2965	..	*-8005	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
*-161	..	958	..	..	..	*-2530	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-8441	2965	..	*-5476	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-191	..	..	..	*-191	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-720	..	..	..	*-720	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-295	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	*-65	0	0	..	3900	21 Ecarts statistiques
..	..	*5400	*5541	2965	..	30834	22 Consommation finale
..	..	*1080	..	..	..	*1210	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*1080	..	..	..	*1210	26 Autres indus. et constr
..	16237	27 Transports
..	13775	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*2462	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*4320	*5541	2965	..	*13387	33 Ménages et autres consom.
..	..	*1080	*5541	2965	..	*10147	34 Ménages
..	..	*360	..	..	..	*360	35 Agriculture
..	..	*2880	..	..	..	*2880	36 Autres consommateurs

Afghanistan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	10170	..	..	..	..	..	..
2 Imports	28721	11643	295	..
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-432	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	10170	..	..	28289	11643	295	..
7 Energy converted	*-1758	..	..	..	*-1275	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-1758	..	..	..	*-1275	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-295
21 Statistical differences	8411	..	..	0	-1106	0	..
22 Final consumption	28289	11474	..	..
23 By industry and construction	130	..	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	130	..	..	..
27 By transport	27209	11474	..	..
28 Road	24530	11474	..	..
29 Rail
30 Air	2678	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	950	..	..	..
34 Households	950	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy	14654	..	..	..	..	..	..
2 Imports	49137	21374	295	..
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-432	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	14654	..	..	48705	21374	295	..
7 Energy converted	*-879	..	..	..	*-850	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-879	..	..	..	*-850	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-295
21 Statistical differences	13775	..	..	12756	-638	0	..
22 Final consumption	35948	21163	..	..
23 By industry and construction	130	..	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	130	..	..	..
27 By transport	31801	21163	..	..
28 Road	27784	21163	..	..
29 Rail
30 Air	4018	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	4018	..	..	..
34 Households	4018	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers

Afghanistan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
155	..	1948	14284	..	..	26556	1 Production d'énergie primaire
..	..	3006	..	..	..	43665	2 Importations
..	3 Exportations
..	-432	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
155	..	4954	14284	..	..	69789	6 Total besoins énergétiques
*-155	..	889	*-8697	3056	..	*-7939	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
*-155	..	889	..	..	..	*-2299	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-8697	3056	..	*-5640	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-198	..	..	..	-198	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-720	..	..	..	*-720	19 Pertes trans. et distrib.
..	-295	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	*-475	0	0	..	6830	21 Ecarts statistiques
..	..	*5400	*5587	3056	..	53806	22 Consommation finale
..	..	*1080	..	..	..	*1210	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*1080	..	..	..	*1210	26 Autres indus. et constr
..	38683	27 Transports
..	36004	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	2678	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*4320	*5587	3056	..	*13914	33 Ménages et autres consom.
..	..	*1080	*5587	3056	..	*10674	34 Ménages
..	..	*360	..	..	..	*360	35 Agriculture
..	..	*2880	..	..	..	*2880	36 Autres consommateurs
							2009
142	..	2790	14594	..	..	32179	1 Production d'énergie primaire
..	..	3445	..	..	..	74251	2 Importations
..	3 Exportations
..	-432	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
142	..	6235	14594	..	..	105999	6 Total besoins énergétiques
*-142	..	410	*-8971	3151	..	*-7281	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
*-142	..	410	..	..	..	*-1461	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-8971	3151	..	*-5820	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-191	..	..	..	-191	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-720	..	..	..	*-720	19 Pertes trans. et distrib.
..	-295	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-25	0	0	..	25867	21 Ecarts statistiques
..	..	*5760	*5623	3151	..	71645	22 Consommation finale
..	..	*1080	..	..	..	*1210	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*1080	..	..	..	*1210	26 Autres indus. et constr
..	52964	27 Transports
..	48947	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	4018	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*4680	*5623	3151	..	*17471	33 Ménages et autres consom.
..	..	*1080	*5623	3151	..	13871	34 Ménages
..	..	*360	..	..	..	*360	35 Agriculture
..	..	*3240	..	..	..	*3240	36 Autres consommateurs

Albania

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	630	..	21362	..	..	..	..
2 Imports	128	..	0	9379	20653	8082	3279
3 Exports	0	..	0	-1721	..	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1642	..	..	..
5 Stock change	..	..	0	0	0	0	..
6 Total energy requirements	758	..	21362	6016	20653	8082	3279
7 Energy converted	..	..	-21362	2153	4417	10229	586
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-21362	2153	6326	10654	586
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1909	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	0	..	-425	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	0	..	..	..	..	-1020	-586
19 Losses in transport and distribution	..	..	0	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	0	..	..	0	..	-5625	..
21 Statistical differences	-10	..	0	0	-808	-971	0
22 Final consumption	768	..	..	8169	25878	12637	3279
23 By industry and construction	600	..	..	0	1145	7240	0
24 Iron and steel industry	0	..	..	..	338	637	..
25 Chemical industry	..	..	..	0	42	1487	0
26 Other industry and construction	600	..	..	0	765	5116	0
27 By transport	..	..	..	7737	18273	977	..
28 Road	..	..	..	7517	16701	..	..
29 Rail	..	..	..	..	850	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	220	722	977	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	167	..	..	432	6459	4420	3279
34 Households	167	..	..	432	85	..	2459
35 Agriculture	..	..	..	..	4717	1190	..
36 Other consumers	..	..	..	..	1657	3230	820
2007							
1 Production of primary energy	630	..	24111	..	..	..	..
2 Imports	128	..	0	7466	22990	7087	3735
3 Exports	0	..	0	-1191	..	-2815	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-432	..	..	..
5 Stock change	..	..	0	-1765	-124	-364	..
6 Total energy requirements	758	..	24111	4077	22866	3908	3735
7 Energy converted	..	..	-24111	3786	3652	11455	461
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-24111	4359	4855	11455	461
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1203	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	-574	..	0	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	0	..	..	..	..	-1445	-461
19 Losses in transport and distribution	..	..	0	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	0	..	..	-397	..	-3327	..
21 Statistical differences	-10	..	0	0	-595	36	-46
22 Final consumption	768	..	..	7466	27112	10555	3780
23 By industry and construction	502	..	..	703	850	5541	0
24 Iron and steel industry	0	..	..	..	212	491	..
25 Chemical industry	..	..	..	0	42	1171	0
26 Other industry and construction	502	..	..	703	595	3878	0
27 By transport	..	..	..	6330	23118	0	..
28 Road	..	..	..	5847	20526	..	..
29 Rail	..	..	..	..	1190	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	484	1402	0	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	266	..	..	432	3145	5015	3780
34 Households	266	..	..	432	0	..	2960
35 Agriculture	..	..	..	..	1870	3697	..
36 Other consumers	..	..	..	..	1275	1317	820

Albanie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
670	..	18004	9551	..	..	50216	1 Production d'énergie primaire
..	..	2200	..	..	..	43720	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-1721	3 Exportations
..	-1642	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
670	..	20203	9551	..	..	90573	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	335	..	..	126	-3516	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1643	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	335	..	..	126	-1448	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-425	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-670	..	-1091	..	..	..	-3367	18 Consom. secteur énergétique
0	..	-9569	..	..	-20	-9589	19 Pertes trans. et distrib.
..	-5625	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	44	..	0	-1745	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
0	..	9878	9507	..	106	70222	23 Industries et construction
0	..	2596	419	..	..	12000	24 Industrie sidérurgique
..	..	284	..	..	..	1259	25 Industries chimique
..	..	126	..	..	..	1656	26 Autres indus. et constr
0	..	2185	419	..	..	9085	27 Transports
0	..	0	..	..	..	26988	28 Transports routiers
..	..	0	..	..	..	24218	29 Transports ferroviaires
..	..	0	..	..	..	850	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
0	..	0	..	..	..	1920	32 Autres modes de transport
0	..	7283	9088	..	106	31234	33 Ménages et autres consom.
0	..	7117	8669	..	106	19036	34 Ménages
..	..	0	126	..	..	6033	35 Agriculture
..	..	166	292	..	..	6165	36 Autres consommateurs
							2007
670	..	10037	9005	..	..	44452	1 Production d'énergie primaire
..	..	10181	..	..	..	51586	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-4006	3 Exportations
..	-432	4 Soutes
..	-2254	5 Variations des stocks
670	..	20218	9005	..	..	89347	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	259	..	..	126	-4373	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-2981	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	259	..	..	126	-818	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-574	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-586	..	-385	..	..	..	-2877	18 Consom. secteur énergétique
0	..	-7099	..	..	-20	-7119	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3724	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	-614	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
84	..	12992	9005	..	106	71868	23 Industries et construction
0	..	2358	368	..	..	10322	24 Industrie sidérurgique
..	..	349	..	..	..	1053	25 Industries chimique
..	..	151	..	..	..	1365	26 Autres indus. et constr
0	..	1858	368	..	..	7904	27 Transports
0	..	0	..	..	..	29448	28 Transports routiers
..	..	0	..	..	..	26372	29 Transports ferroviaires
..	..	0	..	..	..	1190	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
0	..	0	..	..	..	1886	32 Autres modes de transport
84	..	10634	8636	..	106	32098	33 Ménages et autres consom.
84	..	7452	7957	..	106	19257	34 Ménages
..	..	0	176	..	..	5743	35 Agriculture
..	..	3182	503	..	..	7098	36 Autres consommateurs

Albania

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	837	..	24703	..	..	..	..
2 Imports	128	..	0	5130	28770	6577	3461
3 Exports	0	..	-7741	-1015	..	-2228	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-778	..	..	..
5 Stock change	..	..	-2538	0	-83	-346	..
6 Total energy requirements	965	..	14424	3337	28687	4003	3461
7 Energy converted	..	..	-14424	1447	4135	7114	335
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-14424	1447	4857	7114	335
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-722	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	0	..	0	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	0	..	..	..	..	-1615	-335
19 Losses in transport and distribution	..	..	0	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	0	..	..	0	..	-2953	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	86	0	46
22 Final consumption	965	..	..	4784	32736	6549	3416
23 By industry and construction	502	..	..	528	1809	3617	410
24 Iron and steel industry	0	..	..	..	420	449	..
25 Chemical industry	..	..	..	88	208	874	228
26 Other industry and construction	502	..	..	440	1181	2294	182
27 By transport	..	..	..	3825	27707	0	..
28 Road	..	..	..	3341	24605	..	..
29 Rail	..	..	..	..	1402	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	484	1700	0	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	463	..	..	432	3219	2932	3006
34 Households	463	..	..	432	0	..	2596
35 Agriculture	..	..	..	..	2709	1785	..
36 Other consumers	..	..	..	..	510	1147	410
2009							
1 Production of primary energy	217	..	24619	..	..	..	..
2 Imports	2874	..	2580	3239	16403	3734	1958
3 Exports	-98	..	-14636	-353	..	-757	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-778	..	..	..
5 Stock change	..	..	1100	0	-506	-734	..
6 Total energy requirements	2992	..	13663	2109	15897	2244	1958
7 Energy converted	..	..	-13494	1270	3256	7097	251
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-13494	1270	4055	7097	251
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-798	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	0	..	0	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-10	..	..	..	..	-1360	-251
19 Losses in transport and distribution	..	..	-85	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-404	..	..	-485	..	-2779	..
21 Statistical differences	0	..	85	0	-41	-85	46
22 Final consumption	2579	..	..	2894	19195	5287	1913
23 By industry and construction	2579	..	..	308	1054	2822	228
24 Iron and steel industry	128	..	..	..	210	340	..
25 Chemical industry	..	..	..	44	125	680	137
26 Other industry and construction	2451	..	..	264	718	1802	91
27 By transport	..	..	..	2154	16318	0	..
28 Road	..	..	..	1890	14491	..	..
29 Rail	..	..	..	..	807	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	264	1020	0	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	0	..	..	432	1822	2465	1685
34 Households	0	..	..	432	0	..	1457
35 Agriculture	..	..	..	..	1525	1487	..
36 Other consumers	..	..	..	..	297	977	228

Albanie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
335	..	13669	9005	..	..	48549	1 Production d'énergie primaire
..	..	8762	..	..	..	52828	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-10984	3 Exportations
..	-778	4 Soutes
..	-2967	5 Variations des stocks
335	..	22432	9005	..	..	86648	6 Total besoins énergétiques
..	..	0	..	..	138	-1255	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-671	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	0	..	..	138	-584	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	0	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-335	..	-932	..	..	..	-3217	18 Consom. secteur énergétique
0	..	-6901	..	..	-22	-6923	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2953	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	132	21 Ecarts statistiques
0	..	14598	9005	..	116	72168	22 Consommation finale
0	..	2959	368	..	..	10193	23 Industries et construction
..	..	418	..	..	..	1287	24 Industrie sidérurgique
..	..	270	..	..	..	1668	25 Industries chimique
0	..	2272	368	..	..	7238	26 Autres indus. et constr
0	..	0	..	..	..	31532	27 Transports
..	27946	28 Transports routiers
..	..	0	..	..	..	1402	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	2183	31 Transports fluviaux cabotage
0	..	0	..	..	..	0	32 Autres modes de transport
0	..	11639	8636	..	116	30443	33 Ménages et autres consom.
0	..	8291	7538	..	116	19436	34 Ménages
..	..	0	209	..	..	4703	35 Agriculture
..	..	3348	889	..	..	6304	36 Autres consommateurs
							2009
308	..	18832	8918	..	..	52893	1 Production d'énergie primaire
..	..	7074	..	..	..	37864	2 Importations
..	..	-1930	..	..	..	-17773	3 Exportations
..	-778	4 Soutes
..	-140	5 Variations des stocks
308	..	23976	8918	..	..	72066	6 Total besoins énergétiques
..	..	112	..	..	*138	-1369	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-821	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	112	..	..	*138	-549	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	0	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-254	..	-799	..	..	..	-2674	18 Consom. secteur énergétique
-8	..	-4010	..	..	*-22	-4125	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3668	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	4	0	..	0	7	21 Ecarts statistiques
46	..	19274	*8918	..	*116	60222	22 Consommation finale
18	..	4529	*325	..	..	11863	23 Industries et construction
..	..	1048	..	..	..	1726	24 Industrie sidérurgique
..	..	169	..	..	..	1155	25 Industries chimique
18	..	3312	*325	..	..	8982	26 Autres indus. et constr
28	..	50	..	..	..	18551	27 Transports
..	16381	28 Transports routiers
..	..	7	..	..	..	815	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1284	31 Transports fluviaux cabotage
28	..	43	..	..	..	71	32 Autres modes de transport
0	..	14695	*8593	..	*116	29808	33 Ménages et autres consom.
0	..	10091	*7500	..	*116	19596	34 Ménages
..	..	209	*205	..	..	3426	35 Agriculture
..	..	4396	*888	..	..	6786	36 Autres consommateurs

Algeria

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	4346986	..	..	..	..
2 Imports	29073	1926	14001	..	10499	7775	..
3 Exports	-1859254	-181733	-224298	-1202177	-319263
4 Marine / aviation bunkers	-15552	-13252	..	..
5 Stock change	-1290	1002	1015	-11166	-19552	211	..
6 Total energy requirements	27784	2928	2502749	-208451	-246602	-1194191	-319263
7 Energy converted	-27784	1451	-2446574	284354	483216	*1220155	398373
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants	-27784	17171	..	..	..	..	..
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-15721	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-801077	271822	492820	*-26832	22544
13 NGL processing plants	-1645497	12533	..	*1246987	375829
14 Electric power plants	-9604	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-19204	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	-6979	..	..	-497	..
20 Cons. for non-energy uses	*-562	..	-25466	-3234
21 Statistical differences	0	0	29991	-2337	0	0	-137
22 Final consumption	..	4379	..	77679	236614	..	76013
23 By industry and construction	..	4379	..	..	39305	..	2323
24 Iron and steel industry	..	4379	..	..	5609	..	..
25 Chemical industry	1147	..	..
26 Other industry and construction	32548	..	2323
27 By transport	77290	117629	..	14392
28 Road	75130	117629	..	14392
29 Rail
30 Air	*2160	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	389	79680	..	59298
34 Households	389	79680	..	59298
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy	4351773	..	..	..	..
2 Imports	24208	7517	15186	..	11039	13418	..
3 Exports	-1829390	-190225	-229246	*-1181298	-339166
4 Marine / aviation bunkers	-15293	-14622	..	..
5 Stock change	3282	-237	11167	-1758	18027	379	..
6 Total energy requirements	27491	7280	2548736	-207276	-214803	*-1167501	-339166
7 Energy converted	-27491	-2005	-2477587	300997	490770	*1201160	418231
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants	-27491	16987	..	..	..	..	..
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-18991	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-836609	288552	500459	*-24451	25322
13 NGL processing plants	-1640978	12444	..	*1225611	392908
14 Electric power plants	-9689	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-16582	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	-6007	..	..	0	..
20 Cons. for non-energy uses	*-562	..	-33659	-3234
21 Statistical differences	0	0	48560	611	0	0	-182
22 Final consumption	..	5275	..	92548	275967	..	76013
23 By industry and construction	..	5275	..	..	44109	..	2550
24 Iron and steel industry	..	5275	..	..	6247	..	..
25 Chemical industry	1275	..	..
26 Other industry and construction	36587	..	2550
27 By transport	92288	131058	..	14301
28 Road	90560	131058	..	14301
29 Rail
30 Air	*1728	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	259	100801	..	59162
34 Households	259	100801	..	59162
35 Agriculture
36 Other consumers

Algérie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
3844884	..	785	*6265	..	..	8198920	1 Production d'énergie primaire
..	..	1375	..	0	..	64650	2 Importations
-2731032	..	-1080	..	0	..	-6518838	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-28803	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-29780	5 Variations des stocks
1113852	..	1080	*6265	0	..	1686149	6 Total besoins énergétiques
-468351	7094	126029	..	18229	..	-403808	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	842	..	..	..	..	-9770	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	6252	..	..	..	..	-9469	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-40723	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-10148	13 Usines de LGN
-468351	..	126029	..	..	..	-351926	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	18229	..	18229	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-221454	..	-10840	..	..	..	-251498	18 Consom. secteur énergétique
-9138	-4924	-22662	..	..	..	-44201	19 Pertes trans. et distrib.
-65464	..	..	..	..	..	-94726	20 Utilis. a fins non énergétiques
216	0	-2174	0	0	..	25558	21 Ecarts statistiques
349229	2170	95782	*6265	18229	..	866358	22 Consommation finale
100139	2170	33466	..	..	..	181781	23 Industries et construction
14971	2170	3121	..	..	..	30250	24 Industrie sidérurgique
1414	..	2516	..	..	..	5078	25 Industries chimique
83754	..	27828	..	..	..	146453	26 Autres indus. et constr
70664	..	2012	..	..	..	281987	27 Transports
..	..	..	..	..	..	207151	28 Transports routiers
..	..	1588	..	..	..	1588	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	*2160	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
70664	..	425	..	..	..	71089	32 Autres modes de transport
178426	..	60304	*6265	18229	..	402590	33 Ménages et autres consom.
178426	..	59764	*6265	18229	..	402050	34 Ménages
..	..	*540	..	..	..	*540	35 Agriculture
..	..	..	..	..	..	..	36 Autres consommateurs
							2007
3424650	..	814	*6598	..	..	7783834	1 Production d'énergie primaire
..	..	1004	..	0	..	72372	2 Importations
-2386198	..	-983	..	0	..	-6156507	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-29915	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	30860	5 Variations des stocks
1038452	..	835	*6598	0	..	1700644	6 Total besoins énergétiques
-427822	8386	133092	..	18604	..	-363665	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	825	..	..	..	..	-9679	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	7561	..	..	..	..	-11430	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-46727	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-10014	13 Usines de LGN
-427822	..	133092	..	..	..	-304419	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	18604	..	18604	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-190561	..	-11862	..	..	..	-219005	18 Consom. secteur énergétique
-21843	-5785	-23929	..	..	..	-57564	19 Pertes trans. et distrib.
-58082	..	..	..	..	..	-95536	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1498	0	-3172	0	0	..	44319	21 Ecarts statistiques
341642	2601	101308	*6598	18604	..	920556	22 Consommation finale
98882	2601	35086	..	..	..	188503	23 Industries et construction
13677	2601	3002	..	..	..	30803	24 Industrie sidérurgique
1160	..	2556	..	..	..	4991	25 Industries chimique
84045	..	29527	..	..	..	152710	26 Autres indus. et constr
53903	..	1904	..	..	..	293454	27 Transports
..	..	..	..	..	..	235919	28 Transports routiers
..	..	1458	..	..	..	1458	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	*1728	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
53903	..	446	..	..	..	54349	32 Autres modes de transport
188857	..	64318	*6598	18604	..	438598	33 Ménages et autres consom.
188857	..	63778	*6598	18604	..	438058	34 Ménages
..	..	*540	..	..	..	*540	35 Agriculture
..	..	..	..	..	..	..	36 Autres consommateurs

Algeria

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	4252757	..	..	..	..
2 Imports	24179	7227	18824	..	9005	19479	..
3 Exports	-1657272	-191491	-251986	*-1185004	-340897
4 Marine / aviation bunkers	-17107	-13581	..	..
5 Stock change	909	-237	-1354	-13848	-6622	2191	..
6 Total energy requirements	25087	6990	2612955	-222446	-263183	*-1163334	-340897
7 Energy converted	-25087	-1873	-2584191	326215	554280	*1201921	420827
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants	-25087	16380	..	..	..	..	..
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-18253	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-936480	315095	563969	*-27396	23501
13 NGL processing plants	-1647711	11120	..	*1229317	397326
14 Electric power plants	-9689	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-20642	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	-7276	..	..	0	..
20 Cons. for non-energy uses	*-562	..	-38588	-2596
21 Statistical differences	0	0	846	6352	0	0	-46
22 Final consumption	..	5117	..	96855	291097	..	77379
23 By industry and construction	..	5117	..	..	42368	..	5101
24 Iron and steel industry	..	5117	..	..	6417	..	..
25 Chemical industry	1317	..	..
26 Other industry and construction	34633	..	5101
27 By transport	96769	134670	..	14346
28 Road	94825	134670	..	14346
29 Rail
30 Air	*1944	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	86	114059	..	57932
34 Households	86	114059	..	57932
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy	3989479	..	..	..	..
2 Imports	4865	6014	15482	..	32862	19019	..
3 Exports	-1469121	-227313	-231775	*-1074147	-309927
4 Marine / aviation bunkers	-19137	-12255	..	..
5 Stock change	3634	2717	-1523	-3605	-11305	5718	..
6 Total energy requirements	8499	8731	2534316	-250055	-222474	*-1049410	-309927
7 Energy converted	-8499	-5618	-2514139	370267	541235	*1087581	405159
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants	-8499	5434	..	..	..	..	..
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-11052	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-940498	358926	551732	-84477	25004
13 NGL processing plants	-1573641	11341	..	*1172058	380156
14 Electric power plants	-10497	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-20642	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	-7149	..	..	0	..
20 Cons. for non-energy uses	*-562	..	-38172	-2277
21 Statistical differences	0	0	-7614	14665	0	0	19584
22 Final consumption	..	3112	..	104985	318761	..	73371
23 By industry and construction	..	3112	..	..	45810	..	2869
24 Iron and steel industry	..	3112	..	..	6629	..	..
25 Chemical industry	1360	..	..
26 Other industry and construction	37820	..	2869
27 By transport	104942	262625	..	14346
28 Road	102782	262625	..	14346
29 Rail
30 Air	*2160	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	43	10327	..	56156
34 Households	43	10327	..	56156
35 Agriculture
36 Other consumers

Algérie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
3375512	..	1019	*5494	..	..	7634781	1 Production d'énergie primaire
..	..	986	..	3	..	79704	2 Importations
-2385245	..	-1163	..	-4	..	-6013061	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-30688	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-18961	5 Variations des stocks
990267	..	842	*5494	-1	..	1651774	6 Total besoins énergétiques
-463434	8374	143831	..	18961	..	-400176	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	825	..	..	..	..	-7882	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	7549	..	..	..	..	-10704	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-61311	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-9948	13 Usines de LGN
-463434	..	143831	..	..	..	-329292	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	18961	..	18961	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-179471	..	-10613	..	..	..	-210726	18 Consom. secteur énergétique
-19384	-5777	-26233	..	..	..	-58670	19 Pertes trans. et distrib.
-53307	..	..	..	..	..	-95052	20 Utilis. a fins non énergétiques
-57861	0	-86	0	0	..	-50795	21 Ecarts statistiques
332532	2597	107914	*5494	18961	..	937945	22 Consommation finale
103818	2597	34798	..	..	..	193798	23 Industries et construction
9722	2597	2984	..	..	..	26837	24 Industrie sidérurgique
1047	..	2902	..	..	..	5266	25 Industries chimique
93049	..	28912	..	..	..	161695	26 Autres indus. et constr
40397	..	1404	..	..	..	287586	27 Transports
..	..	..	..	..	..	243841	28 Transports routiers
..	..	922	..	..	..	922	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	*1944	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
40397	..	482	..	..	..	40879	32 Autres modes de transport
188317	..	71712	*5494	18961	..	456561	33 Ménages et autres consom.
188317	..	71712	*5494	18961	..	456561	34 Ménages
..	..	0	..	..	..	0	35 Agriculture
..	..	..	..	..	..	..	36 Autres consommateurs
							2009
3263631	..	1231	*5820	..	..	7260161	1 Production d'énergie primaire
..	..	1328	..	11	..	79581	2 Importations
-2183128	..	-1458	..	-4	..	-5496873	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-31392	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-4364	5 Variations des stocks
1080503	..	1102	*5820	7	..	1807112	6 Total besoins énergétiques
-474866	4930	152737	..	19334	..	-421879	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	398	..	..	..	..	-2668	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	4532	..	..	..	..	-6520	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-89314	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-10086	13 Usines de LGN
-474866	..	152737	..	..	..	-332625	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	19334	..	19334	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-182747	..	-10537	..	..	..	-213927	18 Consom. secteur énergétique
-9171	-3336	-31669	..	..	..	-51325	19 Pertes trans. et distrib.
-58212	..	..	..	..	..	-99222	20 Utilis. a fins non énergétiques
-8312	0	-1148	0	0	..	17175	21 Ecarts statistiques
363819	1594	112781	*5820	19341	..	1003585	22 Consommation finale
103459	1594	38023	..	..	..	194868	23 Industries et construction
9644	1594	3006	..	..	..	23986	24 Industrie sidérurgique
959	..	3413	..	..	..	5732	25 Industries chimique
92856	..	31604	..	..	..	165150	26 Autres indus. et constr
40205	..	2225	..	..	..	424343	27 Transports
..	..	..	..	..	..	379753	28 Transports routiers
..	..	1714	..	..	..	1714	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	*2160	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
40205	..	511	..	..	..	40716	32 Autres modes de transport
220155	..	72533	*5820	19341	..	384374	33 Ménages et autres consom.
220155	..	72533	*5820	19341	..	384374	34 Ménages
..	..	0	..	..	..	0	35 Agriculture
..	..	..	..	..	..	..	36 Autres consommateurs

Angola

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2006							
1 Production of primary energy	3010096	..	..	..	..
2 Imports	20831	39139	4335	0
3 Exports	-2873608	-7179	-25808	..	-24412
4 Marine / aviation bunkers	-3326	-679	..	..
5 Stock change	-25888	0	0	0	..
6 Total energy requirements	110600	10326	12652	4335	-24412
7 Energy converted	-116903	24886	40940	836	32664
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-88703	24886	44843	836	4245
13 NGL processing plants	-28200	..	..	..	28419
14 Electric power plants	-3903	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-2919	..	..	..	-3015
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-706	..	-4836	..
21 Statistical differences	-9221	1676	1417	334	774
22 Final consumption	32829	52175	..	4463
23 By industry and construction	4235	6109	..	182
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	4235	6109	..	182
27 By transport	27934	27027	..	..
28 Road	19035	19293	..	..
29 Rail
30 Air	8899	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	7734	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	659	19038	..	4281
34 Households	5142	..	4008
35 Agriculture	170	..	..
36 Other consumers	659	13726	..	273
2007							
1 Production of primary energy	3622475	..	..	..	..
2 Imports	26494	48403	2589	0
3 Exports	-3508489	-7187	-23836	..	-24685
4 Marine / aviation bunkers	-4795	-595	..	..
5 Stock change	-3257	485	0	0	..
6 Total energy requirements	110729	14997	23972	2589	-24685
7 Energy converted	-110729	23824	41399	1212	35522
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-79862	23824	46742	1212	4416
13 NGL processing plants	-30866	..	..	..	31107
14 Electric power plants	-5343	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	*-3511	..	..	..	-3141
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-706	..	-4178	..
21 Statistical differences	-3511	5360	5393	-376	2277
22 Final consumption	32755	59978	..	5420
23 By industry and construction	3635	8645	..	91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	3635	8645	..	91
27 By transport	27362	31700	..	..
28 Road	18420	19846	..	..
29 Rail
30 Air	8942	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	11854	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1758	19633	..	5329
34 Households	5312	..	5055
35 Agriculture	170	..	..
36 Other consumers	1758	14151	..	273

Angola

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
26534	..	9594	274654	..	..	3320878	1 Production d'énergie primaire
..	64305	2 Importations
..	-2931007	3 Exportations
..	-4005	4 Soutes
..	-25888	5 Variations des stocks
26534	..	9594	274654	..	..	424283	6 Total besoins énergétiques
..	..	1058	-102641	29235	..	-89924	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-13893	12 Raffineries de pétrole
..	219	13 Usines de LGN
..	..	1058	..	..	..	-2845	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-102641	29235	..	-73405	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-569	..	..	..	-6503	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1544	..	..	..	-1544	19 Pertes trans. et distrib.
..	-5542	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-2	0	..	-5022	21 Ecarts statistiques
26534	..	8539	172015	29235	..	325791	22 Consommation finale
26534	..	2671	4878	..	..	44610	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
26534	..	2671	4878	..	..	44610	26 Autres indus. et constr
..	54962	27 Transports
..	38328	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	8899	30 Transports aériens
..	7734	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	5868	167137	29235	..	226219	33 Ménages et autres consom.
..	..	5868	167137	29235	..	211390	34 Ménages
..	170	35 Agriculture
..	14659	36 Autres consommateurs
							2007
32387	..	11192	282370	..	..	3948425	1 Production d'énergie primaire
..	77487	2 Importations
..	-3564197	3 Exportations
..	-5390	4 Soutes
..	-2772	5 Variations des stocks
32387	..	11192	282370	..	..	453553	6 Total besoins énergétiques
..	..	752	-105543	30044	..	-83517	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-3668	12 Raffineries de pétrole
..	240	13 Usines de LGN
..	..	752	..	..	..	-4590	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-105543	30044	..	-75498	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-727	..	..	..	-7379	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1976	..	..	..	-1976	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4884	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-1692	0	0	..	7452	21 Ecarts statistiques
32387	..	10933	176828	30044	..	348346	22 Consommation finale
32387	..	3420	4993	..	..	53172	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
32387	..	3420	4993	..	..	53172	26 Autres indus. et constr
..	59062	27 Transports
..	38265	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	8942	30 Transports aériens
..	11854	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	7513	171834	30044	..	236112	33 Ménages et autres consom.
..	..	7513	171834	30044	..	219759	34 Ménages
..	170	35 Agriculture
..	0	..	16183	36 Autres consommateurs

Angola

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2008							
1 Production of primary energy	4062141	..	..	..	..
2 Imports	46104	55075	2677	0
3 Exports	-3911439	-5329	-23542	..	-25732
4 Marine / aviation bunkers	-5746	-581	..	..
5 Stock change	-41666	-13589	12574	167	..
6 Total energy requirements	109037	21441	43525	2844	-25732
7 Energy converted	-109037	22280	40037	1170	35390
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-78170	22280	50615	1170	4283
13 NGL processing plants	-30866	..	..	..	31107
14 Electric power plants	-10578	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	..	..	-3099
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-574	..	-4015	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	182
22 Final consumption	43147	83562	..	6376
23 By industry and construction	3680	12283	..	91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	3680	12283	..	91
27 By transport	37137	41830	..	..
28 Road	24091	29960	..	..
29 Rail
30 Air	13046	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	11870	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2330	29450	..	6285
34 Households	7989	..	5966
35 Agriculture	127	..	..
36 Other consumers	2330	21333	..	319
2009							
1 Production of primary energy	3854150	..	..	..	..
2 Imports	79684	34294	4420	0
3 Exports	-3748711	-5066	-26288	..	-20449
4 Marine / aviation bunkers	-8337	-7890	..	..
5 Stock change	1058	-43820	48973	2006	..
6 Total energy requirements	106497	22462	49089	6426	-20449
7 Energy converted	-106497	23095	36170	1212	33159
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-78297	23095	49477	1212	4740
13 NGL processing plants	-28200	..	..	..	28419
14 Electric power plants	-13307	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	..	..	-3601
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-662	..	-7638	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	1640
22 Final consumption	44894	85259	..	7469
23 By industry and construction	3249	14602	..	91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	3249	14602	..	91
27 By transport	38787	35895	..	..
28 Road	29586	35314	..	..
29 Rail
30 Air	9201	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	581	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2857	34762	..	7378
34 Households	9434	..	7014
35 Agriculture	170	..	..
36 Other consumers	2857	25158	..	364

Angola

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
25840	..	11282	291703	..	..	4390966	1 Production d'énergie primaire
..	103856	2 Importations
..	-3966042	3 Exportations
..	-6327	4 Soutes
..	-42514	5 Variations des stocks
25840	..	11282	291703	..	..	479940	6 Total besoins énergétiques
..	..	2866	-108999	30853	..	-85441	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	178	12 Raffineries de pétrole
..	240	13 Usines de LGN
..	..	2866	..	..	..	-7713	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-108999	30853	..	-78146	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2970	..	..	..	-6069	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1498	..	..	..	-1498	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4589	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-2174	1	0	..	-1991	21 Ecarts statistiques
25840	..	11855	182703	30853	..	384336	22 Consommation finale
25840	..	3704	5157	..	..	50755	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
25840	..	3704	5157	..	..	50755	26 Autres indus. et constr
..	78967	27 Transports
..	54051	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	13046	30 Transports aériens
..	11870	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	8150	177546	30853	..	254614	33 Ménages et autres consom.
..	..	8150	177546	30853	..	230505	34 Ménages
..	127	35 Agriculture
..	0	..	23982	36 Autres consommateurs
							2009
26220	..	11423	299430	..	..	4191223	1 Production d'énergie primaire
..	118398	2 Importations
..	-3800514	3 Exportations
..	-16227	4 Soutes
..	8217	5 Variations des stocks
26220	..	11423	299430	..	..	501097	6 Total besoins énergétiques
..	..	3596	-109136	31662	..	-86739	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	226	12 Raffineries de pétrole
..	219	13 Usines de LGN
..	..	3596	..	..	..	-9710	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-109136	31662	..	-77474	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-3006	..	..	..	-6607	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1516	..	..	..	-1516	19 Pertes trans. et distrib.
..	-8300	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-2156	4	0	..	-513	21 Ecarts statistiques
26220	..	12654	190290	31662	..	398448	22 Consommation finale
26220	..	3953	*5481	..	..	53596	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
26220	..	3953	*5481	..	..	53596	26 Autres indus. et constr
..	74683	27 Transports
..	64900	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	9201	30 Transports aériens
..	581	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	8701	184809	31662	..	270170	33 Ménages et autres consom.
..	..	8701	184809	31662	..	241620	34 Ménages
..	170	35 Agriculture
..	0	..	28379	36 Autres consommateurs

Argentina

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	3483	..	1601868	..	..	..	..
2 Imports	43846	..	22081	2862	54159	2029	..
3 Exports	-3508	-923	-190139	-134761	-84029	-716	-49279
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-29203	-31038	-84	..
5 Stock change	0	-185	-5626	-176	-3565	146	0
6 Total energy requirements	43822	-1108	1428185	-161278	-64473	1374	-49279
7 Energy converted	-42544	17330	-1436222	351997	517881	208259	238882
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-28919	43047	..	..	..	-38584	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-25717	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1266208	340655	596081	246843	82772
13 NGL processing plants	..	..	-170013	11342	..	..	159586
14 Electric power plants	-13625	..	..	..	-78200	..	-3476
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-59	..	-508	0	-11015	-3640	-19598
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-22625	..	-42593	-71684
21 Statistical differences	1220	422	-8545	11487	-6187	-16853	8645
22 Final consumption	..	15800	..	156607	448580	180253	89676
23 By industry and construction	..	15800	..	..	11856	180253	13800
24 Iron and steel industry	..	15800	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	11856	180253	13800
27 By transport	..	..	..	155613	301862	..	..
28 Road	..	..	..	137423	293775	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	18190	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	8087	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	994	134862	..	75876
34 Households	..	..	..	994	..	..	65948
35 Agriculture	..	..	..	..	130803	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	4060	..	9929
2007							
1 Production of primary energy	2717	..	1559926	..	..	..	..
2 Imports	41405	..	1692	5246	32295	2745	..
3 Exports	-1161	-897	-123601	-145562	-66181	-2889	-67314
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-31838	-37486	-126	..
5 Stock change	3359	-185	7318	1	942	146	0
6 Total energy requirements	46321	-1081	1445336	-172154	-70430	-125	-67314
7 Energy converted	-46030	16855	-1516104	387398	538440	220788	224715
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-28157	41913	..	..	..	-37565	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-25058	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1349751	368934	643260	258353	82771
13 NGL processing plants	..	..	-166353	18464	..	..	148519
14 Electric power plants	-17873	..	..	..	-104820	..	-6575
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-59	..	-508	-220	-11884	-3640	-18509
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-25093	..	-42543	-66084
21 Statistical differences	232	396	-71276	8996	25995	-14014	21662
22 Final consumption	..	15378	..	180935	430131	188494	51146
23 By industry and construction	..	15378	..	..	13637	188494	7879
24 Iron and steel industry	..	15378	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	13637	188494	7879
27 By transport	..	..	..	180028	293549	..	..
28 Road	..	..	..	160239	288718	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	19788	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	4831	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	907	122945	..	43267
34 Households	..	..	..	907	..	..	37574
35 Agriculture	..	..	..	..	118181	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	4763	..	5693

Argentine

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
1879131	..	165305	178782	..	..	3828570	1 Production d'énergie primaire
71049	..	26701	..	..	..	222727	2 Importations
-245305	..	-18212	0	..	..	-726871	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-60325	4 Soutes
..	..	..	0	..	..	-9405	5 Variations des stocks
1704875	..	173794	178782	..	..	3254694	6 Total besoins énergétiques
-536914	11963	249404	-40233	10400	..	-449796	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	10703	..	..	..	..	-13753	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	12479	..	..	..	..	-13238	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	143	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	915	13 Usines de LGN
-536914	-11219	249404	-11379	..	..	-405408	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-28854	10400	..	-18454	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-243414	..	-13846	..	..	..	-292079	18 Consom. secteur énergétique
-6995	..	-54094	..	..	..	-61089	19 Pertes trans. et distrib.
-85642	..	..	..	..	..	-222544	20 Utilis. a fins non énergétiques
46822	0	7	876	0	..	37895	21 Ecarts statistiques
785088	11963	355252	137674	10400	..	2191292	22 Consommation finale
314953	11963	169902	125532	..	..	844059	23 Industries et construction
83908	4886	..	..	..	..	104594	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
231045	7077	169902	125532	..	..	739465	26 Autres indus. et constr
139064	..	2448	666	..	..	599654	27 Transports
..	..	..	666	..	..	431864	28 Transports routiers
..	..	2448	..	..	..	2448	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	18190	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	8087	31 Transports fluviaux cabotage
139064	..	..	..	..	..	139064	32 Autres modes de transport
331071	..	182902	11475	10400	..	747580	33 Ménages et autres consom.
288179	..	95411	4104	10400	..	465035	34 Ménages
..	..	3262	..	..	..	134064	35 Agriculture
42892	..	84229	7371	..	..	148481	36 Autres consommateurs
							2007
1810663	..	140152	168548	..	..	3682006	1 Production d'énergie primaire
66263	..	37573	..	..	..	187219	2 Importations
-104741	..	-9630	-6216	..	..	-528191	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-69450	4 Soutes
..	..	..	0	..	..	11581	5 Variations des stocks
1772185	..	168095	162332	..	..	3283165	6 Total besoins énergétiques
-582539	11770	275389	-36669	9591	..	-496397	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	10420	..	..	..	..	-13389	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	12150	..	..	..	..	-12908	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	3566	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	630	13 Usines de LGN
-582539	-10800	275389	-11538	..	..	-458756	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-25131	9591	..	-15540	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-252212	..	-14684	..	..	..	-301715	18 Consom. secteur énergétique
-11714	..	-64256	..	..	..	-75970	19 Pertes trans. et distrib.
-75793	..	..	..	..	..	-209514	20 Utilis. a fins non énergétiques
1370	0	-2038	901	0	..	-27775	21 Ecarts statistiques
848557	11770	366581	124761	9591	..	2227343	22 Consommation finale
317925	11770	161636	114984	..	..	831703	23 Industries et construction
77484	4757	..	..	..	..	97619	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
240441	7013	161636	114984	..	..	734084	26 Autres indus. et constr
131869	..	2261	666	..	..	608373	27 Transports
..	..	..	666	..	..	449623	28 Transports routiers
..	..	2261	..	..	..	2261	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	19788	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	4831	31 Transports fluviaux cabotage
131869	..	..	..	..	..	131869	32 Autres modes de transport
398763	..	202684	9112	9591	..	787268	33 Ménages et autres consom.
350428	..	107230	3254	9591	..	508984	34 Ménages
..	..	2707	..	..	..	120889	35 Agriculture
48335	..	92747	5858	..	..	157396	36 Autres consommateurs

Argentina

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	2717	..	1518205	..	..	..	..
2 Imports	50222	..	212	3291	27197	43384	..
3 Exports	-1161	-1398	-119920	-106942	-26108	0	-70912
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-34041	-40033	-126	..
5 Stock change	1507	659	-3469	132	1440	910	0
6 Total energy requirements	53285	-739	1395028	-137561	-37504	44167	-70912
7 Energy converted	-53297	26904	-1434916	353803	509889	176314	212408
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-35203	52622	..	..	..	-42843	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-25717	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1283974	342461	646894	219157	78239
13 NGL processing plants	..	..	-150942	11342	..	..	140367
14 Electric power plants	-18093	..	..	..	-137005	..	-6198
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-60	..	-1607	0	-11969	-2257	-19054
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-21369	..	-36955	-60255
21 Statistical differences	-72	475	-41496	-4731	9213	-582	8492
22 Final consumption	..	25691	..	199604	451203	181852	53696
23 By industry and construction	..	25691	..	..	12094	181852	6103
24 Iron and steel industry	..	25691	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	12094	181852	6103
27 By transport	..	..	..	199258	308722	..	..
28 Road	..	..	..	178000	304016	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	21259	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	4706	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	346	130387	..	47593
34 Households	..	..	..	346	..	..	40807
35 Agriculture	..	..	..	..	126001	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	4387	..	6786
2009							
1 Production of primary energy	2026	..	1500560	..	..	..	..
2 Imports	52754	..	0	3909	17551	33268	..
3 Exports	-1260	-1398	-197964	-72362	-17679	0	-69910
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-35380	-39686	-169	..
5 Stock change	543	659	1396	0	2519	910	..
6 Total energy requirements	54063	-739	1303991	-103833	-37295	34009	-69910
7 Energy converted	-53852	26904	-1364988	359114	431614	180676	207061
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-35314	52622	..	..	..	-42843	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-25717	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1218113	347772	568619	223519	77033
13 NGL processing plants	..	..	-146875	11342	..	..	136268
14 Electric power plants	-18539	..	..	..	-137005	..	-6240
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-60	..	-42	0	-11346	-2257	-19179
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-38484	..	-37878	-57522
21 Statistical differences	151	475	-61039	8418	879	-2075	7847
22 Final consumption	..	25691	..	208379	382093	176625	52603
23 By industry and construction	..	25691	..	..	5122	176625	6012
24 Iron and steel industry	..	25691	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	5122	176625	6012
27 By transport	..	..	..	207904	239010	..	..
28 Road	..	..	..	185781	235555	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	22123	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	3455	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	475	137962	..	46592
34 Households	..	..	..	475	..	..	39942
35 Agriculture	..	..	..	..	134627	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	3334	..	6649

Argentine

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
1820978	..	140098	205520	..	..	3687518	1 Production d'énergie primaire
52604	..	30442	..	..	..	207351	2 Importations
-41624	..	-10706	-26825	..	..	-405598	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-74201	4 Soutes
..	..	..	0	..	..	1179	5 Variations des stocks
1831958	..	159833	178695	..	..	3416250	6 Total besoins énergétiques
-606816	8187	304222	-43231	9938	..	-536595	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	10693	..	..	..	..	-14731	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	12384	..	..	..	..	-13333	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	2777	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	766	13 Usines de LGN
-606816	-14890	304222	-13157	..	..	-491937	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-30074	9938	..	-20136	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-270904	..	-14728	..	..	..	-320578	18 Consom. secteur énergétique
-12989	..	-65621	..	..	..	-78610	19 Pertes trans. et distrib.
-78579	..	..	..	..	..	-197158	20 Utilis. a fins non énergétiques
35669	-30	-1944	871	0	..	5864	21 Ecarts statistiques
827001	8217	385650	134593	9938	..	2277446	22 Consommation finale
320948	8217	171720	122075	..	..	848700	23 Industries et construction
76143	1768	..	..	..	..	103602	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
244805	6449	171720	122075	..	..	745098	26 Autres indus. et constr
126235	..	2347	666	..	..	637229	27 Transports
..	..	..	666	..	..	482682	28 Transports routiers
..	..	2347	..	..	..	2347	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	21259	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	4706	31 Transports fluviaux cabotage
126235	..	..	..	..	..	126235	32 Autres modes de transport
379818	..	211583	11852	9938	..	791517	33 Ménages et autres consom.
332676	..	112486	6031	9938	..	502283	34 Ménages
..	..	2632	..	..	..	128632	35 Agriculture
47142	..	96466	5822	..	..	160602	36 Autres consommateurs
							2009
1729199	..	153054	209468	..	..	3594306	1 Production d'énergie primaire
96366	..	30964	..	..	..	234811	2 Importations
-23907	..	-8802	-42550	..	..	-435832	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-75235	4 Soutes
..	..	..	1332	..	..	7360	5 Variations des stocks
1801658	..	175216	168250	..	..	3325410	6 Total besoins énergétiques
-583465	8187	287395	*-40095	10573	..	-530875	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	10693	..	..	..	..	-14842	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	12384	..	..	..	..	-13333	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-1170	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	735	13 Usines de LGN
-583465	-14890	287395	*-11109	..	..	-483852	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-28985	10573	..	*-18412	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-287282	..	-14886	..	..	..	-335052	18 Consom. secteur énergétique
-7182	..	-64728	..	..	..	-71910	19 Pertes trans. et distrib.
-77484	..	..	..	..	..	-211368	20 Utilis. a fins non énergétiques
55456	-30	25	910	0	..	11017	21 Ecarts statistiques
790789	8217	382972	*127245	10573	..	2165188	22 Consommation finale
290097	8217	163872	*115427	..	..	791062	23 Industries et construction
64693	1768	..	..	..	..	92152	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
225404	6449	163872	*115427	..	..	698910	26 Autres indus. et constr
120718	..	2390	1998	..	..	572021	27 Transports
..	..	..	1998	..	..	423334	28 Transports routiers
..	..	2390	..	..	..	2390	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	22123	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	3455	31 Transports fluviaux cabotage
120718	..	..	..	..	..	120718	32 Autres modes de transport
379974	..	216709	*9820	10573	..	802105	33 Ménages et autres consom.
330246	..	116392	*5024	10573	..	502652	34 Ménages
..	..	2974	..	..	..	137601	35 Agriculture
49728	..	97344	*4796	0	..	161852	36 Autres consommateurs

Armenia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	29	33	..	10912	4802	3011	683
3 Exports	0	0	..	0	..	-5	..
4 Marine / aviation bunkers	-3370	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	29	33	..	7543	4802	3007	683
7 Energy converted
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-2991	..
21 Statistical differences	0	33	..	-19	0	15	0
22 Final consumption	29	..	..	7561	4802	..	683
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	7561	..	..	..
28 Road	7561	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	29	..	..	0	4802	..	683
34 Households	29	..	..	0	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	4802	..	683
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	80	80	..	12422	5146	4614	519
3 Exports	0	0	..	0	..	0	..
4 Marine / aviation bunkers	-4977	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	80	80	..	7446	5146	4614	519
7 Energy converted
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-4605	..
21 Statistical differences	0	80	..	22	0	10	0
22 Final consumption	80	..	..	7424	5146	..	519
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	7424	..	..	..
28 Road	7424	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	80	..	..	0	5146	..	519
34 Households	80	..	..	0	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	5146	..	519

Arménie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie	
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation	
							2006	
..	..	16074	576	..	..	16650	1	Production d'énergie primaire
64693	..	1278	9	18	..	85469	2	Importations
-829	..	-2714	-1	..	..	-3549	3	Exportations
..	-3370	4	Soutes
..	5	Variations des stocks
63864	..	14638	584	18	..	95200	6	Total besoins énergétiques
-17893	..	5314	..	..	2006	-10573	7	Energie convertie
..	8	Usines de briquettes
..	9	Fours à coke et cokeries
..	10	Usines de gaz
..	11	Hauts fourneaux
..	12	Raffineries de pétrole
..	13	Usines de LGN
-17587	..	5314	..	..	1759	-10514	14	Centrales électriques
..	247	247	15	Centrales thermiques
-306	-306	16	Autres indus. transform
..	17	Transferts nets
..	..	-1220	..	..	-526	-1746	18	Consom. secteur énergétique
..	..	-2430	..	..	..	-2430	19	Pertes trans. et distrib.
..	-2991	20	Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	9	-156	0	-117	21	Ecarts statistiques
45971	..	16301	*576	173	1480	77577	22	Consommation finale
28458	..	3740	..	..	804	33002	23	Industries et construction
..	..	126	..	..	..	126	24	Industrie sidérurgique
..	..	749	..	..	..	749	25	Industries chimique
28458	..	2866	..	..	804	32128	26	Autres indus. et constr
2784	..	414	..	..	..	10759	27	Transports
2784	10345	28	Transports routiers
..	..	245	..	..	..	245	29	Transports ferroviaires
..	30	Transports aériens
..	31	Transports fluviaux cabotage
..	..	169	..	..	..	169	32	Autres modes de transport
14729	..	12146	*576	173	676	33815	33	Ménages et autres consom.
13993	..	6149	..	173	676	21020	34	Ménages
..	..	817	..	..	..	817	35	Agriculture
736	..	5180	*576	..	..	11977	36	Autres consommateurs
							2007	
..	..	15872	365	..	..	16238	1	Production d'énergie primaire
77436	..	1508	7	2	..	101815	2	Importations
-980	..	-1624	-2	..	..	-2606	3	Exportations
..	-4977	4	Soutes
..	5	Variations des stocks
76456	..	15757	370	2	..	110470	6	Total besoins énergétiques
-21421	..	5360	..	..	2460	-13601	7	Energie convertie
..	8	Usines de briquettes
..	9	Fours à coke et cokeries
..	10	Usines de gaz
..	11	Hauts fourneaux
..	12	Raffineries de pétrole
..	13	Usines de LGN
-21055	..	5360	..	..	2165	-13530	14	Centrales électriques
..	295	295	15	Centrales thermiques
-366	-366	16	Autres indus. transform
..	17	Transferts nets
..	..	-1170	..	..	-651	-1821	18	Consom. secteur énergétique
..	..	-2790	..	..	..	-2790	19	Pertes trans. et distrib.
..	-4605	20	Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	4	*-143	0	-27	21	Ecarts statistiques
55035	..	17158	*365	*144	1809	87681	22	Consommation finale
23180	..	4356	..	..	983	28519	23	Industries et construction
..	..	144	..	..	..	144	24	Industrie sidérurgique
..	..	990	..	..	..	990	25	Industries chimique
23180	..	3222	..	..	983	27385	26	Autres indus. et constr
10768	..	443	..	..	..	18635	27	Transports
10768	18192	28	Transports routiers
..	..	256	..	..	..	256	29	Transports ferroviaires
..	30	Transports aériens
..	31	Transports fluviaux cabotage
..	..	187	..	..	..	187	32	Autres modes de transport
21087	..	12359	*365	*144	826	40527	33	Ménages et autres consom.
20062	..	6361	..	*144	826	27474	34	Ménages
..	..	652	..	..	..	652	35	Agriculture
1025	..	5346	*365	..	..	12402	36	Autres consommateurs

Armenia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	59	73	..	13539	5523	3699	410
3 Exports	0	0	..	0	..	0	..
4 Marine / aviation bunkers	-4838	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	59	73	..	8700	5523	3699	410
7 Energy converted
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-3680	..
21 Statistical differences	0	73	..	-4	0	19	0
22 Final consumption	59	..	..	8704	5523	..	410
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	8704	..	..	..
28 Road	8704	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	59	..	..	0	5523	..	410
34 Households	59	..	..	0	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	5523	..	410
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	13	11	..	10627	5042	3700	342
3 Exports	0	0	..	-44	-2	0	..
4 Marine / aviation bunkers	-2506	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	13	11	..	8077	5040	3700	342
7 Energy converted
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-3687	..
21 Statistical differences	0	11	..	-12	-2	13	0
22 Final consumption	*13	..	..	*8089	5042	..	*342
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	8089	..	..	..
28 Road	8089	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*13	..	..	0	5042	..	*342
34 Households	*13	..	..	0	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	5042	..	*342

Arménie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	15336	365	..	..	15701	1 Production d'énergie primaire
84975	..	1217	5	0	..	109500	2 Importations
-1206	..	-1296	-6	..	..	-2508	3 Exportations
..	-4838	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
83769	..	15257	364	0	..	117855	6 Total besoins énergétiques
-20606	..	6674	..	..	1854	-12078	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-20606	..	6674	..	..	1854	-12078	14 Centrales électriques
..	0	0	15 Centrales thermiques
0	0	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1206	..	..	-361	-1567	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3096	..	..	..	-3096	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3680	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-18	-1	*-144	0	-75	21 Ecarts statistiques
63163	..	17647	*365	*144	1493	97509	22 Consommation finale
26627	..	4216	..	..	806	31649	23 Industries et construction
..	..	209	..	..	..	209	24 Industrie sidérurgique
..	..	745	..	..	..	745	25 Industries chimique
26627	..	3262	..	..	806	30695	26 Autres indus. et constr
12967	..	432	..	..	..	22103	27 Transports
12967	21671	28 Transports routiers
..	..	241	..	..	..	241	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	191	..	..	..	191	32 Autres modes de transport
23569	..	13000	*365	*144	687	43757	33 Ménages et autres consom.
22223	..	6451	..	*144	687	29564	34 Ménages
..	..	803	..	..	..	803	35 Agriculture
1346	..	5746	*365	..	..	13390	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	16261	365	..	..	16627	1 Production d'énergie primaire
65601	..	1063	8	0	..	86408	2 Importations
-1192	..	-1169	-3	..	..	-2410	3 Exportations
..	-2506	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
64409	..	16155	371	0	..	98118	6 Total besoins énergétiques
-12781	..	4154	..	..	981	-7646	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-12781	..	4154	..	..	981	-7646	14 Centrales électriques
..	0	0	15 Centrales thermiques
0	0	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1062	..	..	-55	-1117	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3035	..	..	..	-3035	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-3687	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1141	..	59	6	*-144	0	-1210	21 Ecarts statistiques
52769	..	16153	*365	*144	926	83844	22 Consommation finale
19048	..	3632	..	..	500	23180	23 Industries et construction
..	..	151	..	..	..	151	24 Industrie sidérurgique
..	..	392	..	..	..	392	25 Industries chimique
19048	..	3089	..	..	500	22637	26 Autres indus. et constr
11520	..	428	..	..	..	20037	27 Transports
11520	19609	28 Transports routiers
..	..	238	..	..	..	238	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	191	..	..	..	191	32 Autres modes de transport
22201	..	12092	*365	*144	426	40626	33 Ménages et autres consom.
20856	..	6181	..	*144	426	27621	34 Ménages
..	..	446	..	..	..	446	35 Agriculture
1345	..	5465	*365	..	..	12559	36 Autres consommateurs

Azerbaijan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	1377635	..	..	..	..
2 Imports	0	..	5463	674	..
3 Exports	-1049886	-24189	-98519	-5417	-2095
4 Marine / aviation bunkers	-17582	..	..	..
5 Stock change	8460	788	3261	0	-46
6 Total energy requirements	336209	-40983	-89795	-4742	-2141
7 Energy converted	-329357	89737	129989	12455	15492
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-316658	89737	209336	-244	15492
13 NGL processing plants	-12699	..	..	12699	..
14 Electric power plants	-54613	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	-24734	..	..
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-2792	..	0	..	-6156
19 Losses in transport and distribution	-4061	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-12003	..	-7713	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	455
22 Final consumption	36750	40194	0	6741
23 By industry and construction	648	3239	0	410
24 Iron and steel industry	43	42	..	..
25 Chemical industry	605	502	..	0
26 Other industry and construction	0	2695	0	410
27 By transport	35023	35688	..	3552
28 Road	31696	28260	..	3552
29 Rail	7428	..	..
30 Air	3326	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1080	1267	..	2778
34 Households	0	0	..	2778
35 Agriculture	43	1059	..	..
36 Other consumers	1037	207	..	0
2007							
1 Production of primary energy	1858657	..	..	..	..
2 Imports	0	..	2127	1011	..
3 Exports	-1471194	-28808	-96146	-6425	-2095
4 Marine / aviation bunkers	-16459	..	..	..
5 Stock change	-423	122	-5813	-169	91
6 Total energy requirements	387040	-45145	-99831	-5583	-2004
7 Energy converted	-373292	93981	142407	14081	15845
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-316531	93981	186733	-42681	15845
13 NGL processing plants	-56762	..	..	56762	..
14 Electric power plants	-44119	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	-207	..	..
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-804	..	-6749	..	-7328
19 Losses in transport and distribution	-2453	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-9353	..	-8415	..
21 Statistical differences	10490	611	591	41	91
22 Final consumption	38873	35235	42	6422
23 By industry and construction	1171	2648	42	91
24 Iron and steel industry	0	290	..	..
25 Chemical industry	648	168	..	46
26 Other industry and construction	523	2190	42	46
27 By transport	37052	23838	..	2232
28 Road	34114	13896	..	2232
29 Rail	7604	..	..
30 Air	2938	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	2337	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	650	8749	..	4099
34 Households	347	680	..	3644
35 Agriculture	0	7606	..	..
36 Other consumers	303	463	..	455

Azerbaïdjan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
255073	..	9065	639	..	..	1642413	1 Production d'énergie primaire
172898	..	6358	..	..	..	185393	2 Importations
-2536	..	-3164	..	..	..	-1185807	3 Exportations
..	-17582	4 Soutes
-9365	-46	..	..	3053	5 Variations des stocks
416070	..	12258	594	..	..	627470	6 Total besoins énergétiques
-203763	..	79286	..	..	23660	-182500	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-2336	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-203763	..	79286	..	..	23660	-155430	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-24734	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-43312	..	-7261	..	..	-4812	-64333	18 Consom. secteur énergétique
-24036	..	-13590	..	..	-461	-42148	19 Pertes trans. et distrib.
0	-19716	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	..	455	21 Ecarts statistiques
144959	..	70693	594	..	18387	318318	22 Consommation finale
33317	..	16596	..	..	16863	71073	23 Industries et construction
893	..	526	..	..	..	1504	24 Industrie sidérurgique
19196	..	1915	..	..	9443	31661	25 Industries chimique
13228	..	14155	..	..	7420	37908	26 Autres indus. et constr
..	..	2340	0	..	..	76603	27 Transports
..	63508	28 Transports routiers
..	..	1246	..	..	..	8674	29 Transports ferroviaires
..	3326	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	1094	0	..	..	1094	32 Autres modes de transport
111642	..	51757	594	..	1524	170642	33 Ménages et autres consom.
108788	..	49662	0	..	1126	162354	34 Ménages
1500	..	1836	0	..	0	4439	35 Agriculture
1354	..	259	594	..	398	3849	36 Autres consommateurs
							2007
421780	..	8505	3334	..	..	2292276	1 Production d'énergie primaire
0	..	1972	..	..	..	5111	2 Importations
-71003	..	-2829	..	..	..	-1678499	3 Exportations
..	-16459	4 Soutes
7207	0	..	..	1014	5 Variations des stocks
357984	..	7648	3334	..	..	603444	6 Total besoins énergétiques
-204467	..	70139	..	..	20935	-220372	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
-1168	-1168	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-62652	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-175934	..	70139	..	..	19011	-130903	14 Centrales électriques
..	1924	1924	15 Centrales thermiques
-27365	-27572	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-16144	..	-7528	..	..	-4793	-43345	18 Consom. secteur énergétique
-21673	..	-12355	..	..	-529	-37010	19 Pertes trans. et distrib.
-2118	-19886	20 Utilis. a fins non énergétiques
750	..	483	0	..	0	13058	21 Ecarts statistiques
112832	..	57421	3334	..	15613	269772	22 Consommation finale
14298	..	10658	3	..	13625	42535	23 Industries et construction
2002	..	1267	..	..	486	4045	24 Industrie sidérurgique
2064	..	1442	..	..	6352	10719	25 Industries chimique
10232	..	7949	3	..	6787	27771	26 Autres indus. et constr
..	..	1761	13	..	..	64895	27 Transports
..	50242	28 Transports routiers
..	..	1643	..	..	..	9248	29 Transports ferroviaires
..	2938	30 Transports aériens
..	2337	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	117	13	..	..	130	32 Autres modes de transport
98534	..	45003	3319	..	1989	162342	33 Ménages et autres consom.
96648	..	30003	2649	..	1195	135165	34 Ménages
623	..	2196	17	..	9	10451	35 Agriculture
1263	..	12803	652	..	785	16726	36 Autres consommateurs

Azerbaijan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	1987969	..	..	..	..
2 Imports	0	..	1823	1180	..
3 Exports	-1559093	-25685	-92698	-9053	-4509
4 Marine / aviation bunkers	-18533	..	..	..
5 Stock change	-3680	-1428	267	-82	-410
6 Total energy requirements	425196	-45645	-90608	-7956	-4919
7 Energy converted	-415974	105315	141161	20636	18333
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-310947	105315	160298	-84391	18333
13 NGL processing plants	-105027	..	..	105027	..
14 Electric power plants	-19013	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	-124	..	..
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-635	..	-5709	..	-9087
19 Losses in transport and distribution	-2411	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-13283	-290	-12094	..
21 Statistical differences	6176	740	980	502	-137
22 Final consumption	45647	43573	84	4463
23 By industry and construction	1210	3012	84	46
24 Iron and steel industry	0	373	..	..
25 Chemical industry	1037	83	..	0
26 Other industry and construction	174	2555	84	46
27 By transport	43829	29945	..	501
28 Road	41324	22863	..	501
29 Rail	4532	..	..
30 Air	2506	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	2550	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	607	10616	..	3917
34 Households	433	637	..	3826
35 Agriculture	0	9475	..	..
36 Other consumers	174	504	..	91
2009							
1 Production of primary energy	2225783	..	..	..	..
2 Imports	42	..	381	1221	..
3 Exports	-1875244	-21729	-68469	-6386	-5055
4 Marine / aviation bunkers	-13046	..	..	..
5 Stock change	5372	-1046	116	42	228
6 Total energy requirements	355954	-35821	-67972	-5123	-4828
7 Energy converted	-348509	91985	106810	18593	20348
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-255323	91985	112498	-74593	20348
13 NGL processing plants	-93187	..	..	93187	..
14 Electric power plants	-5481	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	-207	..	..
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-804	..	-1670	..	-11558
19 Losses in transport and distribution	-2157	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-9267	-207	-12885	..
21 Statistical differences	4484	747	1861	544	-228
22 Final consumption	46150	35100	42	4190
23 By industry and construction	173	4298	42	273
24 Iron and steel industry	124	..	..
25 Chemical industry	130	0	..	228
26 Other industry and construction	43	4174	42	46
27 By transport	45717	17167	..	1321
28 Road	43038	13684	..	1321
29 Rail	466	..	..
30 Air	2678	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	3017	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	261	13634	..	2596
34 Households	174	510	..	2596
35 Agriculture	12578	..	..
36 Other consumers	87	546	..	0

Azerbaïdjan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
636091	..	8036	3192	..	..	2635288	1 Production d'énergie primaire
0	..	777	..	..	..	3781	2 Importations
-204826	..	-2922	..	..	..	-1898786	3 Exportations
..	-18533	4 Soutes
-8831	50	..	..	-14115	5 Variations des stocks
422434	..	5891	3242	..	..	707635	6 Total besoins énergétiques
-231471	..	69877	..	..	24413	-267710	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
-2453	-2453	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-111392	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-196259	..	69877	..	..	22155	-123239	14 Centrales électriques
..	2258	2258	15 Centrales thermiques
-32759	-32883	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-17409	..	-7613	..	..	-4112	-44565	18 Consom. secteur énergétique
-28378	..	-11387	..	..	-606	-42782	19 Pertes trans. et distrib.
-2472	-28140	20 Utilis. a fins non énergétiques
1203	..	441	0	..	0	9906	21 Ecarts statistiques
141501	..	56328	3242	..	19695	314533	22 Consommation finale
19142	..	11421	4	..	16894	51812	23 Industries et construction
2220	..	1296	..	..	490	4380	24 Industrie sidérurgique
3115	..	1541	..	..	9235	15011	25 Industries chimique
13807	..	8584	4	..	7168	32421	26 Autres indus. et constr
..	..	1749	6	..	..	76031	27 Transports
..	64688	28 Transports routiers
..	..	1633	..	..	..	6165	29 Transports ferroviaires
..	2506	30 Transports aériens
..	2550	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	116	6	..	..	122	32 Autres modes de transport
122359	..	43158	3232	..	2801	186690	33 Ménages et autres consom.
120073	..	26797	2489	..	1398	155653	34 Ménages
467	..	2304	32	..	14	12292	35 Agriculture
1819	..	14057	711	..	1389	18745	36 Autres consommateurs
							2009
635663	..	8318	2755	..	..	2872519	1 Production d'énergie primaire
0	..	396	10	..	..	2051	2 Importations
-228449	..	-1367	..	..	..	-2206699	3 Exportations
..	-13046	4 Soutes
-24484	13	..	..	-19759	5 Variations des stocks
382730	..	7347	2778	..	..	635066	6 Total besoins énergétiques
-198732	..	59611	..	..	15798	-234096	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
-1752	-1752	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-105085	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-171748	..	59611	..	..	13394	-104224	14 Centrales électriques
..	2404	2404	15 Centrales thermiques
-25232	-25439	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-12133	..	-7221	..	..	-3154	-36540	18 Consom. secteur énergétique
-46273	..	-14761	..	..	-515	-63706	19 Pertes trans. et distrib.
-1277	-23637	20 Utilis. a fins non énergétiques
725	..	370	-1	..	0	8502	21 Ecarts statistiques
123590	..	44606	2779	..	12129	268586	22 Consommation finale
12721	..	7436	1	..	9127	34071	23 Industries et construction
222	..	936	..	..	321	1603	24 Industrie sidérurgique
2402	..	1396	..	..	5914	10069	25 Industries chimique
10097	..	5104	1	..	2892	22399	26 Autres indus. et constr
..	..	1580	6	..	..	65792	27 Transports
..	58043	28 Transports routiers
..	..	1451	..	..	..	1918	29 Transports ferroviaires
..	2678	30 Transports aériens
..	3017	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	129	6	..	..	136	32 Autres modes de transport
110869	..	35589	2772	..	3002	168723	33 Ménages et autres consom.
108964	..	21050	2025	..	1539	136858	34 Ménages
234	..	2291	64	..	16	15182	35 Agriculture
1671	..	12248	682	..	1448	16683	36 Autres consommateurs

Bahrain

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2006							
1 Production of primary energy	403524	..	..	..	..
2 Imports	472449	..	..	..	..
3 Exports	-312724	-157485	-306451	-14946	-7469
4 Marine / aviation bunkers	-24148	..	..	..
5 Stock change	0	4217	-934	127	-547
6 Total energy requirements	563249	-177417	-307385	-14819	-8016
7 Energy converted	-562572	209525	321366	16575	20323
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-545670	200567	321366	16575	12535
13 NGL processing plants	-16902	8958	..	..	7788
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-10804
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1756	..
21 Statistical differences	677	8913	42	0	-273
22 Final consumption	23195	13939	..	1776
23 By industry and construction	950	..	..	..
24 Iron and steel industry	950	..	..	..
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	22244	13939	..	..
28 Road	22244	13939	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1776
34 Households	1776
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy	404738	..	..	..	..
2 Imports	480274	..	..	..	..
3 Exports	-311709	-177909	-294686	-21840	-7742
4 Marine / aviation bunkers	-25358	..	..	..
5 Stock change	-42	24223	4532	-256	683
6 Total energy requirements	573261	-179044	-290153	-22095	-7059
7 Energy converted	-565943	211943	306132	24520	19860
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-549900	203294	306132	24520	12618
13 NGL processing plants	-16043	8649	..	..	7241
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-10888
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-2466	..
21 Statistical differences	7318	8605	-42	-42	0
22 Final consumption	24294	16021	..	1913
23 By industry and construction	950	..	..	..
24 Iron and steel industry	950	..	..	..
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	23344	16021	..	..
28 Road	23344	16021	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1913
34 Households	1913
35 Agriculture
36 Other consumers

Bahreïn

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
307881	57	..	..	711462	1 Production d'énergie primaire
..	..	11	0	64	..	472524	2 Importations
..	..	0	-44	0	..	-799120	3 Exportations
..	-24148	4 Soutes
..	2864	5 Variations des stocks
307881	..	11	13	64	..	363581	6 Total besoins énergétiques
-146541	..	35082	..	29	..	-106214	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	5372	12 Raffineries de pétrole
..	-156	13 Usines de LGN
-146541	..	35082	..	..	..	-111459	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	29	..	29	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-59220	..	-774	..	..	..	-70798	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1552	..	..	..	-1552	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1756	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	29	..	9388	21 Ecarts statistiques
102120	..	32767	*13	64	..	173874	22 Consommation finale
102120	..	4961	..	..	..	108031	23 Industries et construction
..	950	24 Industrie sidérurgique
49685	49685	25 Industries chimique
52435	..	4961	..	..	..	57396	26 Autres indus. et constr
..	36183	27 Transports
..	36183	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	27806	*13	64	..	29659	33 Ménages et autres consom.
..	..	18353	*13	..	..	20142	34 Ménages
..	..	155	..	..	..	155	35 Agriculture
..	..	9299	..	64	..	9362	36 Autres consommateurs
							2007
338924	58	..	..	743720	1 Production d'énergie primaire
..	..	47	1	114	..	480436	2 Importations
..	..	0	-1	-1	..	-813887	3 Exportations
..	-25358	4 Soutes
..	29140	5 Variations des stocks
338924	..	47	58	113	..	414051	6 Total besoins énergétiques
-175225	..	39269	..	29	..	-139415	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-3336	12 Raffineries de pétrole
..	-153	13 Usines de LGN
-175225	..	39269	..	..	..	-135956	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	29	..	29	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-65190	..	-266	..	..	..	-76344	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-569	..	..	..	-569	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2466	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	1	..	15839	21 Ecarts statistiques
98509	..	38480	*58	*142	..	179417	22 Consommation finale
98509	..	5821	..	..	..	105281	23 Industries et construction
..	950	24 Industrie sidérurgique
54695	54695	25 Industries chimique
43814	..	5821	..	..	..	49635	26 Autres indus. et constr
..	39364	27 Transports
..	39364	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	32659	*58	*142	..	34772	33 Ménages et autres consom.
..	..	21553	*58	..	..	23524	34 Ménages
..	..	184	..	..	..	184	35 Agriculture
..	..	10922	..	*142	..	11064	36 Autres consommateurs

Bahrain

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	402770	..	..	..	..
2 Imports	479005	..	..	..	..
3 Exports	-314797	-172473	-264758	-22899	-6923
4 Marine / aviation bunkers	-25142	..	..	..
5 Stock change	0	12980	-3324	-254	-91
6 Total energy requirements	566979	-184636	-268082	-23152	-7014
7 Energy converted	-564272	219854	286271	25577	19955
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-547912	211028	286271	25577	12577
13 NGL processing plants	-16360	8826	..	..	7378
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-10846
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-2466	..
21 Statistical differences	2707	8783	-84	-42	0
22 Final consumption	26436	18273	..	2095
23 By industry and construction	1166	..	..	..
24 Iron and steel industry	1166	..	..	..
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	25269	18273	..	..
28 Road	24794	18273	..	..
29 Rail
30 Air	475	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2095
34 Households	2095
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy	400788	..	..	..	..
2 Imports	473252	..	..	..	..
3 Exports	-320592	-151266	-271620	-20609	-6923
4 Marine / aviation bunkers	-24883	..	..	..
5 Stock change	0	-2411	3695	-1188	182
6 Total energy requirements	553448	-178559	-267925	-21798	-6741
7 Energy converted	-560936	213777	284670	24724	19780
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-544486	204775	284670	24724	12493
13 NGL processing plants	-16450	9002	..	..	7287
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-10762
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-2884	..
21 Statistical differences	-7487	7771	1	42	0
22 Final consumption	27447	16743	..	2277
23 By industry and construction	1123	..	..	..
24 Iron and steel industry	1123	..	..	..
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	26324	16743	..	..
28 Road	25805	16743	..	..
29 Rail
30 Air	518	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2277
34 Households	2277
35 Agriculture
36 Other consumers

Bahreïn

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
363186	59	..	..	766015	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	1	22	..	479028	2 Importations
..	..	-990	-1	-1	..	-782841	3 Exportations
..	-25142	4 Soutes
..	9311	5 Variations des stocks
363186	..	-990	59	22	..	446371	6 Total besoins énergétiques
-154493	..	42959	..	30	..	-124119	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-12459	12 Raffineries de pétrole
..	-156	13 Usines de LGN
-154493	..	42959	..	..	..	-111534	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	30	..	30	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-69857	..	-1710	..	..	..	-82413	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5270	..	..	..	-5270	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2466	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	11364	21 Ecarts statistiques
138836	..	34988	*59	*51	..	220739	22 Consommation finale
138836	..	4529	..	..	..	144531	23 Industries et construction
..	1166	24 Industrie sidérurgique
58610	58610	25 Industries chimique
80226	..	4529	..	..	..	84755	26 Autres indus. et constr
..	43543	27 Transports
..	43068	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	475	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	30460	*59	*51	..	32665	33 Ménages et autres consom.
..	..	18911	*59	..	..	21065	34 Ménages
..	..	155	..	..	..	155	35 Agriculture
..	..	11394	..	*51	..	11445	36 Autres consommateurs
							2009
367276	59	..	..	768123	1 Production d'énergie primaire
..	..	605	1	63	..	473922	2 Importations
..	..	0	-1	-1	..	-771011	3 Exportations
..	-24883	4 Soutes
..	278	5 Variations des stocks
367276	..	605	60	63	..	446429	6 Total besoins énergétiques
-159601	..	43402	..	30	..	-134154	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-17824	12 Raffineries de pétrole
..	-161	13 Usines de LGN
-159601	..	43402	..	..	..	-116199	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	30	..	30	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-70644	..	-2149	..	..	..	-83555	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5209	..	..	..	-5209	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2884	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	42	..	369	21 Ecarts statistiques
137031	..	36648	*60	*51	..	220258	22 Consommation finale
137031	..	4457	..	..	..	142611	23 Industries et construction
..	1123	24 Industrie sidérurgique
59270	59270	25 Industries chimique
77761	..	4457	..	..	..	82218	26 Autres indus. et constr
..	43067	27 Transports
..	42549	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	518	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	32191	*60	*51	..	34579	33 Ménages et autres consom.
..	..	19458	*60	..	..	21795	34 Ménages
..	..	158	..	..	..	158	35 Agriculture
..	..	12575	..	*51	..	12626	36 Autres consommateurs

Bangladesh

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2006							
1 Production of primary energy	6341	..	4203	..	..	..	..
2 Imports	2	..	57801	66592	139253	2098	236
3 Exports	..	..	..	-5119	-2948	-27	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-11707	-1494	..	..
5 Stock change	..	..	3469	822	..	..	..
6 Total energy requirements	6343	..	65472	50589	134811	2071	236
7 Energy converted	..	..	-60673	22301	-9671	19798	1621
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-56470	22301	14351	15595	1621
13 NGL processing plants	..	..	-4203	..	..	4203	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-24022	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1535	..	-1256
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-86	..	-21447	..
21 Statistical differences	-8306	..	4799	35510	43762	422	236
22 Final consumption	14648	..	..	37293	79843	..	364
23 By industry and construction	14648	..	..	1721	8322	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	14648	..	..	1721	8322	..	..
27 By transport	..	..	..	13540	48913	..	..
28 Road	..	..	..	13540	32467	..	..
29 Rail	..	..	..	..	6969	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	9477	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	22032	22608	..	364
34 Households	..	..	..	22032	..	..	364
35 Agriculture	..	..	..	..	22608	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..
2007							
1 Production of primary energy	8127	..	3796	..	..	..	..
2 Imports	2	..	88544	54635	97405	2528	360
3 Exports	..	..	..	-5428	-5929	-9	0
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-10238	-1494	..	..
5 Stock change	..	..	42	4517	..	..	..
6 Total energy requirements	8129	..	92382	43486	89982	2519	360
7 Energy converted	..	..	-55064	20387	-11648	17801	2347
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-51268	20387	12997	14005	2347
13 NGL processing plants	..	..	-3796	..	..	3796	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-24646	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1411	..	-1801
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-86	..	-20183	..
21 Statistical differences	-6520	..	37318	27815	-13323	137	360
22 Final consumption	14648	..	..	35972	90246	..	547
23 By industry and construction	14648	..	..	1853	8866	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	14648	..	..	1853	8866	..	..
27 By transport	..	..	..	14419	52865	..	..
28 Road	..	..	..	14419	34549	..	..
29 Rail	..	..	..	..	7777	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	10539	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	19699	28515	..	547
34 Households	..	..	..	19699	..	..	547
35 Agriculture	..	..	..	..	28515	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

Bangladesh

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
574419	..	5000	589453	..	..	1179416	1 Production d'énergie primaire
..	0	..	265983	2 Importations
..	-1	0	..	-8095	3 Exportations
..	-13201	4 Soutes
..	4291	5 Variations des stocks
574419	..	5000	589452	0	..	1428394	6 Total besoins énergétiques
-296348	..	102564	*-17040	8982	..	-228468	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-2603	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-296348	..	102564	..	..	..	-217806	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-17040	8982	..	*-8059	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-3460	..	..	..	-6251	18 Consom. secteur énergétique
-36118	..	-6401	..	..	..	-42519	19 Pertes trans. et distrib.
-96602	-118135	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	5447	0	0	..	81870	21 Ecarts statistiques
145351	..	92257	*572412	*8981	..	*951150	22 Consommation finale
69185	..	49126	*3650	..	..	146652	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
69185	..	49126	*3650	..	..	146652	26 Autres indus. et constr
7318	69771	27 Transports
7318	53325	28 Transports routiers
..	6969	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	9477	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
68848	..	43132	*568762	*8981	..	*734727	33 Ménages et autres consom.
62304	..	33527	*568762	..	..	*686988	34 Ménages
829	..	2059	..	..	..	25496	35 Agriculture
5715	..	7546	..	*8981	..	22242	36 Autres consommateurs
							2007
613134	..	5011	594303	..	..	1224372	1 Production d'énergie primaire
..	2	0	..	243475	2 Importations
..	0	0	..	-11367	3 Exportations
..	-11732	4 Soutes
..	4559	5 Variations des stocks
613134	..	5011	594305	0	..	1449307	6 Total besoins énergétiques
-309294	..	107618	*-17221	9077	..	-235996	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1531	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-309294	..	107618	..	..	..	-226321	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-17221	9077	..	*-8144	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-6325	..	..	..	-9537	18 Consom. secteur énergétique
-28363	..	-5767	..	..	..	-34130	19 Pertes trans. et distrib.
-101935	-122204	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	2606	0	0	..	48395	21 Ecarts statistiques
173542	..	97931	*577083	*9077	..	*999045	22 Consommation finale
84497	..	54349	*4280	..	..	168493	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
84497	..	54349	*4280	..	..	168493	26 Autres indus. et constr
13076	80360	27 Transports
13076	62045	28 Transports routiers
..	7777	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	10539	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
75969	..	43582	*572804	*9077	..	*750191	33 Ménages et autres consom.
68978	..	33876	*572804	..	..	*695903	34 Ménages
818	..	2081	..	..	..	31414	35 Agriculture
6173	..	7625	..	*9077	..	22874	36 Autres consommateurs

Bangladesh

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	14169	..	3435	..	..	..	..
2 Imports	2	..	34105	33517	108813	1737	292
3 Exports	-5737	-6769	-25	0
4 Marine / aviation bunkers	-8899	-1494	..	..
5 Stock change	-1650	4254	..	..	..
6 Total energy requirements	14171	..	35890	23136	100551	1712	292
7 Energy converted	-50007	18474	-14388	15167	3539
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-46572	18474	11687	11733	3539
13 NGL processing plants	-3435	..	..	3435	..
14 Electric power plants	-26076	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1286	..	-1717
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	-2569	..	-14117	6571	-16750	213	292
22 Final consumption	16741	..	..	34953	101625	..	1822
23 By industry and construction	16741	..	..	1986	9409	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	16741	..	..	1986	9409	..	..
27 By transport	15299	57200	..	..
28 Road	15299	36674	..	..
29 Rail	8712	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	11814	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	17669	35017	..	1822
34 Households	17669	..	..	1822
35 Agriculture	35017	..	..
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy	17947	..	3118	..	..	..	..
2 Imports	*2	..	36420	24823	123454	*1730	*273
3 Exports	-6090	*-6764	*-23	0
4 Marine / aviation bunkers	-7776	-1494	..	..
5 Stock change	5880	5795	..	..	..
6 Total energy requirements	17950	..	45418	16752	115196	*1707	*273
7 Energy converted	-45418	16778	-16919	13680	3832
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-42300	16778	10586	10562	3832
13 NGL processing plants	-3118	..	..	3118	..
14 Electric power plants	-27505	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1162	..	-2010
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	1209	..	0	-706	-17803	211	273
22 Final consumption	16741	..	..	34150	114918	..	1822
23 By industry and construction	16741	..	..	2118	9953	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	16741	..	..	2118	9953	..	..
27 By transport	16178	61917	..	..
28 Road	16178	38799	..	..
29 Rail	9817	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	13301	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	15854	43048	..	1822
34 Households	15854	..	..	1822
35 Agriculture	43048	..	..
36 Other consumers

Bangladesh

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
655121	..	5306	596932	..	..	1274963	1 Production d'énergie primaire
..	2	0	..	178469	2 Importations
..	0	-1	..	-12531	3 Exportations
..	-10393	4 Soutes
..	2605	5 Variations des stocks
655121	..	5306	596934	-1	..	1433113	6 Total besoins énergétiques
-342992	..	120539	*-17404	9173	..	-257899	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1140	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-342992	..	120539	..	..	..	-248529	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-17404	9173	..	*-8231	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-7067	..	..	..	-10070	18 Consom. secteur énergétique
-17667	..	-6080	..	..	..	-23747	19 Pertes trans. et distrib.
-85794	-102547	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-1685	0	0	..	-28045	21 Ecarts statistiques
208668	..	114383	*579530	*9173	..	*1066894	22 Consommation finale
100539	..	64429	*2769	..	..	195873	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
100539	..	64429	*2769	..	..	195873	26 Autres indus. et constr
24887	97385	27 Transports
24887	76860	28 Transports routiers
..	8712	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	11814	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
83242	..	49954	*576760	*9173	..	*773636	33 Ménages et autres consom.
75270	..	37645	*576760	..	..	*709166	34 Ménages
774	..	3859	..	..	..	39650	35 Agriculture
7198	..	8449	..	*9173	..	24820	36 Autres consommateurs
							2009
712953	..	5587	600273	..	..	1339878	1 Production d'énergie primaire
..	2	0	..	186706	2 Importations
..	0	-1	..	*-12878	3 Exportations
..	-9270	4 Soutes
..	11674	5 Variations des stocks
712953	..	5587	600274	0	..	1516110	6 Total besoins énergétiques
-382786	..	130716	*-17589	9271	..	-288436	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-542	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-382786	..	130716	..	..	..	-279575	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-17589	9271	..	*-8318	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-7654	..	..	..	-10826	18 Consom. secteur énergétique
-11659	..	-3114	..	..	..	-14773	19 Pertes trans. et distrib.
-81628	-96891	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-4194	0	0	..	-21011	21 Ecarts statistiques
236880	..	129730	*582685	*9270	..	*1126196	22 Consommation finale
113745	..	72932	*2014	..	..	217503	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
113745	..	72932	*2014	..	..	217503	26 Autres indus. et constr
33829	111923	27 Transports
33829	88806	28 Transports routiers
..	9817	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	13301	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
89306	..	56797	*580671	*9270	..	*796769	33 Ménages et autres consom.
80461	..	41990	*580671	..	..	*720799	34 Ménages
709	..	4687	..	..	..	48445	35 Agriculture
8136	..	10120	..	*9270	..	27526	36 Autres consommateurs

Barbados

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2006							
1 Production of primary energy	2155	..	..	..	..
2 Imports	4408	10969	..	546
3 Exports	-2109	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change
6 Total energy requirements	46	4408	10969	..	546
7 Energy converted	-46	..	-8827	..	47
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants	-46	..	..	..	47
14 Electric power plants	-8827	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-6	..	..	..
21 Statistical differences	0	0	0	..	0
22 Final consumption	4402	2142	..	593
23 By industry and construction	25	525	..	18
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	25	525	..	18
27 By transport	4285	1290	..	..
28 Road	4285	1290	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	92	327	..	575
34 Households	61	..	..	561
35 Agriculture	22	..	..
36 Other consumers	31	305	..	14
2007							
1 Production of primary energy	1986	..	..	..	..
2 Imports	4368	12192	..	549
3 Exports	-1946	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	6	32	-138	..	..
6 Total energy requirements	47	4400	12054	..	549
7 Energy converted	-47	..	-9712	..	47
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants	-47	..	..	..	47
14 Electric power plants	-9712	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-6	..	..	..
21 Statistical differences	0	0	0	..	0
22 Final consumption	4394	2342	..	596
23 By industry and construction	25	575	..	19
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	25	575	..	19
27 By transport	4276	1409	..	..
28 Road	4276	1409	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	93	358	..	577
34 Households	62	..	..	564
35 Agriculture	24	..	..
36 Other consumers	31	334	..	14

Barbade

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
1048	1403	..	..	4606	1 Production d'énergie primaire
..	24	1	..	15949	2 Importations
..	-2109	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-28	..	..	-28	5 Variations des stocks
1048	1399	1	..	18418	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
-514	..	3414	*-16	8	..	-5935	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-125	..	3414	..	..	..	-5538	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
-389	*-16	8	..	-397	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-193	..	-123	..	..	..	-316	18 Consom. secteur énergétique
-28	..	-227	..	..	..	-255	19 Pertes trans. et distrib.
..	-232	..	..	-238	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	0	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
312	..	3064	1151	*10	..	11674	23 Industries et construction
28	..	483	1096	..	..	2175	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
28	..	483	1096	..	..	2175	26 Autres indus. et constr
..	5575	27 Transports
..	5575	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
284	..	2581	*55	*10	..	3924	33 Ménages et autres consom.
87	..	1013	..	*10	..	1732	34 Ménages
..	22	35 Agriculture
197	..	1568	*55	..	..	2169	36 Autres consommateurs
							2007
927	1409	..	..	4323	1 Production d'énergie primaire
..	24	0	..	17133	2 Importations
..	-1946	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-28	..	..	-127	5 Variations des stocks
927	1405	0	..	19382	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
-517	..	3504	*-16	8	..	-6732	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-126	..	3504	..	..	..	-6334	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
-391	*-16	8	..	-399	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-128	..	-176	..	..	..	-305	18 Consom. secteur énergétique
-19	..	-232	..	..	..	-251	19 Pertes trans. et distrib.
..	-233	..	..	-239	20 Utilis. a fins non énergétiques
-75	..	-4	0	0	..	-79	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
338	..	3099	1155	*9	..	11934	23 Industries et construction
35	..	565	1101	..	..	2319	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
35	..	565	1101	..	..	2319	26 Autres indus. et constr
..	5686	27 Transports
..	5686	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
303	..	2535	*54	*9	..	3929	33 Ménages et autres consom.
87	..	1043	..	*9	..	1764	34 Ménages
..	24	35 Agriculture
216	..	1491	*54	..	..	2140	36 Autres consommateurs

Barbados

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2008							
1 Production of primary energy	1817	..	..	..	..
2 Imports	4328	13414	..	552
3 Exports	-1783	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	12	65	-276	..	..
6 Total energy requirements	47	4393	13138	..	552
7 Energy converted	-47	..	-10596	..	47
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants	-47	..	..	..	47
14 Electric power plants	-10596	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-6	..	..	..
21 Statistical differences	0	0	0	..	0
22 Final consumption	4387	2542	..	599
23 By industry and construction	25	625	..	19
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	25	625	..	19
27 By transport	4268	1529	..	..
28 Road	4268	1529	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	93	389	..	580
34 Households	62	..	..	566
35 Agriculture	27	..	..
36 Other consumers	31	362	..	14
2009							
1 Production of primary energy	1648	..	..	..	..
2 Imports	4288	14636	..	554
3 Exports	-1620	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	19	97	-414	..	..
6 Total energy requirements	47	4385	14223	..	554
7 Energy converted	-47	..	-11481	..	47
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants	-47	..	..	..	47
14 Electric power plants	-11481	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-6	..	..	..
21 Statistical differences	0	0	0	..	1
22 Final consumption	4379	2742	..	601
23 By industry and construction	25	674	..	19
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	25	674	..	19
27 By transport	4260	1648	..	..
28 Road	4260	1648	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	94	419	..	583
34 Households	62	..	..	569
35 Agriculture	29	..	..
36 Other consumers	31	391	..	14

Barbade

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
807	1415	..	..	4040	1 Production d'énergie primaire
..	0	5	..	18299	2 Importations
..	-1783	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-28	..	..	-227	5 Variations des stocks
807	1387	5	..	20329	6 Total besoins énergétiques
-519	..	3593	*-16	9	..	-7530	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-126	..	3593	..	..	..	-7129	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
-393	*-16	9	..	-401	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-64	..	-230	..	..	..	-294	18 Consom. secteur énergétique
-9	..	-238	..	..	..	-247	19 Pertes trans. et distrib.
..	-234	..	..	-240	20 Utilis. a fins non énergétiques
-150	..	-9	0	0	..	-159	21 Ecarts statistiques
365	..	3134	1137	*14	..	12176	22 Consommation finale
42	..	646	1106	..	..	2463	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
42	..	646	1106	..	..	2463	26 Autres indus. et constr
..	5797	27 Transports
..	5797	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
323	..	2488	*30	*14	..	3917	33 Ménages et autres consom.
87	..	1073	..	*14	..	1803	34 Ménages
..	27	35 Agriculture
235	..	1415	*30	..	..	2087	36 Autres consommateurs
							2009
*687	1421	..	..	3757	1 Production d'énergie primaire
..	0	81	..	19560	2 Importations
..	-1620	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-28	..	..	-326	5 Variations des stocks
*687	1393	81	..	21370	6 Total besoins énergétiques
-522	..	3683	*-16	8	..	-8327	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-127	..	3683	..	..	..	-7925	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
-395	*-16	8	..	-402	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
*-55	..	-283	..	..	..	-338	18 Consom. secteur énergétique
*-8	..	-243	..	..	..	-251	19 Pertes trans. et distrib.
..	-235	..	..	-241	20 Utilis. a fins non énergétiques
-288	..	-13	0	0	..	-301	21 Ecarts statistiques
391	..	3169	1142	*89	..	12513	22 Consommation finale
49	..	728	1112	..	..	2607	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
49	..	728	1112	..	..	2607	26 Autres indus. et constr
..	5908	27 Transports
..	5908	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
342	..	2442	*30	*89	..	3998	33 Ménages et autres consom.
87	..	1104	..	*89	..	1911	34 Ménages
..	29	35 Agriculture
255	..	1338	*30	..	..	2058	36 Autres consommateurs

Belarus

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	20241	..	75294	..	..	..	..
2 Imports	2222	2268	884324	1495	51099	1756	1457
3 Exports	..	-4170	-48137	-128980	-448811	-7733	-14984
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	1851	-609	-10956	3290	12391	460	2368
6 Total energy requirements	24314	-2510	900525	-124195	-385322	-5518	-11158
7 Energy converted	-21355	21541	-899002	173735	503795	126936	41261
8 Briquetting plants	-18040	24467	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-899002	173735	543805	126936	42684
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-391	0	..	..	-23198	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-2924	-2926	..	..	-16811	..	-1424
17 Net transfers	..	..	..	..	0	0	..
18 Consumption by energy sector	-552	-20	..	..	-15023	..	-18844
19 Losses in transport and distribution	-762	..	..	..	0	..	-510
20 Cons. for non-energy uses	-53	-343	..	0	..	-121418	-46
21 Statistical differences	226	0	1523	0	0	0	0
22 Final consumption	1366	18668	..	49540	103450	0	10703
23 By industry and construction	271	1957	..	482	7914	0	137
24 Iron and steel industry	..	580	..	..	0	..	..
25 Chemical industry	..	0	..	87	2333	0	0
26 Other industry and construction	271	1377	..	395	5581	..	137
27 By transport	261	59	..	22727	45513	..	1640
28 Road	..	..	..	22727	33827	..	1640
29 Rail	261	59	..	..	11686	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	833	16651	..	26331	50023	..	8927
34 Households	278	13431	..	24704	18996	..	8608
35 Agriculture	60	98	..	1495	28812	..	0
36 Other consumers	496	3122	..	132	2215	..	319
2007							
1 Production of primary energy	23879	..	74448	..	..	..	..
2 Imports	1717	2189	847523	2682	43359	6312	2277
3 Exports	..	-4340	-35997	-109811	-418497	-72183	-11158
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	-2279	-406	17766	-2805	-2945	-334	592
6 Total energy requirements	23317	-2557	903739	-109934	-378084	-66206	-8289
7 Energy converted	-19792	19931	-903063	158331	526559	151030	38629
8 Briquetting plants	-16821	22817	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-903063	158331	540921	151030	40094
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-733	0	..	..	-3112	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-2237	-2887	..	..	-11249	..	-1466
17 Net transfers	..	..	..	..	-28175	28175	..
18 Consumption by energy sector	-495	0	..	..	-15521	..	-18174
19 Losses in transport and distribution	-1743	..	..	..	0	..	-506
20 Cons. for non-energy uses	-65	-317	..	0	..	-112829	-46
21 Statistical differences	55	0	677	0	0	0	0
22 Final consumption	1166	17058	..	48396	104779	170	11614
23 By industry and construction	279	1977	..	482	7960	170	137
24 Iron and steel industry	..	580	..	..	0	..	..
25 Chemical industry	..	0	..	87	1999	170	0
26 Other industry and construction	279	1397	..	395	5961	..	137
27 By transport	255	59	..	21496	47723	..	1731
28 Road	..	..	..	21496	35484	..	1731
29 Rail	255	59	..	..	12239	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	633	15022	..	26418	49096	..	9746
34 Households	239	12155	..	24483	16956	..	9245
35 Agriculture	52	98	..	1539	30215	..	0
36 Other consumers	342	2769	..	396	1926	..	501

Bélarus

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
8458	..	130	59752	..	..	163874	1 Production d'énergie primaire
802874	..	36536	..	..	..	1784031	2 Importations
..	..	-20840	..	..	..	-673656	3 Exportations
..	4 Soutes
-8805	-10	5 Variations des stocks
802527	..	15826	59752	..	..	1274240	6 Total besoins énergétiques
-589063	..	114390	-19625	58	291351	-255978	7 Energie convertie
..	6426	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-11842	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-429786	..	114390	-1803	..	137895	-202893	14 Centrales électriques
..	153456	153456	15 Centrales thermiques
-159277	-17822	58	..	-201126	16 Autres indus. transform
..	0	17 Transferts nets
..	..	-13932	-468	..	-16107	-64946	18 Consom. secteur énergétique
-8226	..	-13828	..	..	-27923	-51248	19 Pertes trans. et distrib.
-58242	-180102	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-2	0	0	1746	21 Ecarts statistiques
146996	..	102456	39661	58	247321	720218	22 Consommation finale
71837	..	50101	6419	..	85747	224865	23 Industries et construction
4171	..	6235	..	..	562	11548	24 Industrie sidérurgique
14483	..	16582	4695	..	30708	68888	25 Industries chimique
53183	..	27284	1724	..	54477	144429	26 Autres indus. et constr
16646	..	7283	0	..	..	94129	27 Transports
..	0	..	..	58194	28 Transports routiers
..	..	2797	..	..	..	14804	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
16646	..	4486	..	..	..	21132	32 Autres modes de transport
58513	..	45072	33242	58	161574	401224	33 Ménages et autres consom.
55384	..	20657	25905	58	102558	270578	34 Ménages
1352	..	5551	1211	..	6910	45489	35 Agriculture
1777	..	18864	6126	0	52106	85157	36 Autres consommateurs
							2007
7763	..	130	61238	..	..	167458	1 Production d'énergie primaire
796579	..	33862	..	..	..	1736499	2 Importations
..	..	-18223	..	..	..	-670210	3 Exportations
..	4 Soutes
2896	12484	5 Variations des stocks
807238	..	15768	61238	..	..	1246231	6 Total besoins énergétiques
-587788	..	114455	*-19636	87	270862	-250396	7 Energie convertie
..	5996	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-12687	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-449637	..	114455	-1593	..	138095	-202526	14 Centrales électriques
..	132767	132767	15 Centrales thermiques
-138151	*-18042	87	..	-173946	16 Autres indus. transform
..	0	17 Transferts nets
..	..	-13500	-864	..	-14972	-63526	18 Consom. secteur énergétique
-7145	..	-13406	..	..	-26288	-49089	19 Pertes trans. et distrib.
-54882	-168139	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	1	0	0	733	21 Ecarts statistiques
157423	..	103316	*40737	87	229602	714349	22 Consommation finale
78365	..	50814	6751	..	82915	229849	23 Industries et construction
4364	..	6440	..	..	432	11817	24 Industrie sidérurgique
18500	..	17064	5024	..	31278	74122	25 Industries chimique
55501	..	27310	*1727	..	51205	143910	26 Autres indus. et constr
20122	..	6592	0	..	..	97978	27 Transports
..	0	..	..	58711	28 Transports routiers
..	..	2531	..	..	..	15084	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
20122	..	4061	..	..	..	24183	32 Autres modes de transport
58936	..	45911	*33986	87	146687	386522	33 Ménages et autres consom.
55809	..	21632	26642	87	93378	260626	34 Ménages
1854	..	5134	*1215	..	6571	46677	35 Agriculture
1273	..	19145	*6130	0	46738	79219	36 Autres consommateurs

Belarus

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	22517	..	73602	..	..	..	..
2 Imports	1157	2084	907800	352	79990	334	1321
3 Exports	..	-6853	-61462	-108972	-512536	-5727	-12570
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	-636	124	-17512	-2820	-4647	125	1594
6 Total energy requirements	23038	-4645	902428	-111441	-437192	-5267	-9655
7 Energy converted	-19920	20539	-901201	161727	576584	89165	37446
8 Briquetting plants	-17059	23230	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-901201	161727	598124	89165	39582
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-838	0	..	..	-12201	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-2022	-2690	..	..	-9339	..	-2136
17 Net transfers	..	..	..	..	-5760	0	..
18 Consumption by energy sector	-438	0	..	..	-14940	..	-15159
19 Losses in transport and distribution	-1267	..	..	..	0	..	-381
20 Cons. for non-energy uses	-305	-317	..	0	..	-83899	-46
21 Statistical differences	136	0	1227	0	-83	0	0
22 Final consumption	973	15578	..	50287	118775	0	12206
23 By industry and construction	246	1872	..	438	8140	0	137
24 Iron and steel industry	..	554	..	..	0	..	..
25 Chemical industry	..	0	..	44	1504	0	0
26 Other industry and construction	246	1318	..	394	6636	..	137
27 By transport	246	59	..	21716	52095	..	1958
28 Road	..	..	..	21716	36882	..	1958
29 Rail	246	59	..	..	15214	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	480	13647	..	28132	58540	..	10111
34 Households	161	10878	..	26110	22353	..	9063
35 Agriculture	19	137	..	1495	33886	..	0
36 Other consumers	300	2631	..	528	2301	..	1048
2009							
1 Production of primary energy	21069	..	72756	..	..	..	..
2 Imports	1669	1714	909831	88	103850	878	1139
3 Exports	..	-9661	-72587	-112362	-515904	-4264	-10475
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	2350	635	6176	1364	13905	125	1048
6 Total energy requirements	25088	-7311	916176	-110910	-398149	-3260	-8289
7 Energy converted	-21214	21875	-915118	159437	530177	84929	33816
8 Briquetting plants	-18126	24683	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-915118	159437	623801	84929	35868
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-829	-79	..	..	-78891	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-2259	-2729	..	..	-14733	..	-2052
17 Net transfers	..	..	..	..	-23026	0	..
18 Consumption by energy sector	-524	0	..	..	-15314	..	-14615
19 Losses in transport and distribution	-1943	..	..	..	-41	..	-255
20 Cons. for non-energy uses	-382	-264	..	0	..	-81669	0
21 Statistical differences	51	0	1058	0	0	0	0
22 Final consumption	975	14299	..	48527	93647	0	10657
23 By industry and construction	290	1693	..	306	4834	0	228
24 Iron and steel industry	..	475	..	..	42	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	0	1210	0	46
26 Other industry and construction	290	1218	..	306	3581	..	182
27 By transport	266	59	..	20925	43431	..	2277
28 Road	..	..	..	20925	34677	..	2277
29 Rail	266	59	..	..	8754	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	418	12547	..	27295	45381	..	8152
34 Households	92	9641	..	26813	13385	..	8152
35 Agriculture	43	157	..	307	28614	..	0
36 Other consumers	284	2749	..	176	3382	..	0

Bélarus

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
7840	..	144	64380	..	..	168483	1 Production d'énergie primaire
813418	..	25506	..	..	..	1831962	2 Importations
..	..	-18882	..	..	..	-727001	3 Exportations
..	4 Soutes
1815	-21957	5 Variations des stocks
823073	..	6768	64380	..	..	1251487	6 Total besoins énergétiques
-598775	..	126029	*-19103	116	259442	-267951	7 Energie convertie
..	6170	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-12603	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-469198	..	126029	*-1217	..	134009	-223417	14 Centrales électriques
..	125433	125433	15 Centrales thermiques
-129577	*-17886	116	..	-163535	16 Autres indus. transform
..	-5760	17 Transferts nets
..	..	-13514	-2104	..	-15412	-61568	18 Consom. secteur énergétique
-5948	..	-13370	..	..	-25920	-46886	19 Pertes trans. et distrib.
-53685	-138251	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-3552	0	0	-2272	21 Ecarts statistiques
164665	..	105912	*46725	116	218110	733345	22 Consommation finale
82959	..	52265	8179	..	83284	237520	23 Industries et construction
4905	..	6955	..	..	370	12784	24 Industrie sidérurgique
18886	..	17064	6184	..	30535	74217	25 Industries chimique
59168	..	28246	*1995	..	52379	150519	26 Autres indus. et constr
21667	..	6491	3848	..	..	108081	27 Transports
..	3848	..	..	64404	28 Transports routiers
..	..	2689	..	..	..	18208	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
21667	..	3802	..	..	..	25469	32 Autres modes de transport
60039	..	47156	*34697	116	134826	387745	33 Ménages et autres consom.
55732	..	22770	27571	116	87829	262583	34 Ménages
2626	..	5159	*1189	..	6729	51239	35 Agriculture
1681	..	19228	*5938	0	40268	73922	36 Autres consommateurs
							2009
7918	..	162	67229	..	..	169134	1 Production d'énergie primaire
680404	..	30254	..	..	..	1729827	2 Importations
..	..	-14159	..	..	..	-739411	3 Exportations
..	4 Soutes
-4828	20775	5 Variations des stocks
683494	..	16258	67229	..	..	1180325	6 Total besoins énergétiques
-463966	..	109192	*-21343	116	260839	-221262	7 Energie convertie
..	6557	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-11084	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-345512	..	109192	-2211	..	138455	-179874	14 Centrales électriques
..	122384	122384	15 Centrales thermiques
-118454	*-19132	116	..	-159244	16 Autres indus. transform
..	-23026	17 Transferts nets
..	..	-13208	-1251	..	-19309	-64221	18 Consom. secteur énergétique
-5330	..	-12553	..	..	-23325	-43448	19 Pertes trans. et distrib.
-55036	-137350	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-17242	0	0	-16133	21 Ecarts statistiques
159162	..	99688	*61877	116	218205	707152	22 Consommation finale
76008	..	44395	10280	..	68514	206549	23 Industries et construction
4596	..	6228	..	..	310	11651	24 Industrie sidérurgique
17225	..	13014	7950	..	19213	58658	25 Industries chimique
54187	..	25153	*2330	..	48991	136239	26 Autres indus. et constr
17109	..	5825	18093	..	..	107985	27 Transports
..	18093	..	..	75972	28 Transports routiers
..	..	2542	..	..	..	11621	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
17109	..	3283	..	..	..	20392	32 Autres modes de transport
66045	..	49468	*33504	116	149691	392618	33 Ménages et autres consom.
60250	..	23278	*25512	116	92407	259645	34 Ménages
3361	..	5285	*1332	..	6945	46044	35 Agriculture
2434	..	20905	*6660	0	50339	86928	36 Autres consommateurs

Benin

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	34470	10707	..	319
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-907	..	..	..
5 Stock change	-434	3	..	46
6 Total energy requirements	33129	10710	..	364
7 Energy converted	-1440	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-1440	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	-825	129	..	91
22 Final consumption	33954	9140	..	273
23 By industry and construction	1788	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1788	..	..
27 By transport	19915	7352	..	..
28 Road	19915	7352	..	..
29 Rail	0	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	14040	..	..	273
34 Households	14040	..	..	228
35 Agriculture
36 Other consumers	46
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	37313	15545	..	364
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-1080	..	..	..
5 Stock change	45	248	..	46
6 Total energy requirements	36278	15793	..	410
7 Energy converted	-1951	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-1951	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	133	155	..	91
22 Final consumption	36146	13687	..	319
23 By industry and construction	1788	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1788	..	..
27 By transport	21717	11899	..	..
28 Road	21717	11899	..	..
29 Rail	0	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	14429	..	..	319
34 Households	14429	..	..	319
35 Agriculture
36 Other consumers	0

Bénin

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
..	..	0	46768	..	..	46768	1 Production d'énergie primaire
..	..	2120	..	..	..	47616	2 Importations
..	3 Exportations
..	-907	4 Soutes
..	-386	5 Variations des stocks
..	..	2120	46768	..	..	93091	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	540	*-19366	6124	..	*-14142	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	540	..	..	..	-900	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-19366	6124	..	*-13242	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-454	..	..	..	-454	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-4	100	0	..	-508	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	2210	*27302	6124	..	*79004	23 Industries et construction
..	..	457	255	..	..	2500	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	457	255	..	..	2500	26 Autres indus. et constr
..	27266	27 Transports
..	27266	28 Transports routiers
..	0	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1753	*27047	6124	..	*49237	33 Ménages et autres consom.
..	..	983	*26760	5113	..	*47123	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	770	287	1011	..	2114	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	0	79174	..	..	79174	1 Production d'énergie primaire
..	..	2084	..	..	..	55307	2 Importations
..	3 Exportations
..	-1080	4 Soutes
..	338	5 Variations des stocks
..	..	2084	79174	..	..	133740	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	781	*-21333	6356	..	*-16147	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	781	..	..	..	-1170	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-21333	6356	..	*-14977	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-450	..	..	..	-450	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-4	0	0	..	375	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	2419	*57841	6356	..	*116767	23 Industries et construction
..	..	526	255	..	..	2569	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	526	255	..	..	2569	26 Autres indus. et constr
..	33616	27 Transports
..	33616	28 Transports routiers
..	0	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1894	*57586	6356	..	*80583	33 Ménages et autres consom.
..	..	1033	*57118	5287	..	*78185	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	860	468	1069	..	2397	36 Autres consommateurs

Benin

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	39006	15352	..	410
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-1771	..	..	..
5 Stock change	-2	-208	..	46
6 Total energy requirements	37233	15143	..	455
7 Energy converted	-2081	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-2081	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	40	-120	..	91
22 Final consumption	37193	13181	..	364
23 By industry and construction	1622	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1622	..	..
27 By transport	22332	11559	..	..
28 Road	22332	11559	..	..
29 Rail	0	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	14861	..	..	364
34 Households	14861	..	..	273
35 Agriculture
36 Other consumers	91
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	42530	18439	..	501
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-3715	..	..	..
5 Stock change	-173	210	..	91
6 Total energy requirements	38642	18649	..	592
7 Energy converted	-1232	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-1232	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	-302	335	..	182
22 Final consumption	38945	17082	..	410
23 By industry and construction	1996	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1996	..	..
27 By transport	23695	15086	..	..
28 Road	23695	15044	..	..
29 Rail	42	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	15249	..	..	410
34 Households	15249	..	..	410
35 Agriculture
36 Other consumers	0

Bénin

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	0	81486	..	..	81486	1 Production d'énergie primaire
..	..	2383	..	..	..	57151	2 Importations
..	3 Exportations
..	-1771	4 Soutes
..	-164	5 Variations des stocks
..	..	2383	81486	..	..	136701	6 Total besoins énergétiques
..	..	814	*-22067	6587	..	*-16748	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	814	..	..	..	-1268	14 Centrales électriques
..	*-22067	6587	..	*-15481	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-504	..	..	..	-504	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	12	21 Ecart statistique
..	..	2693	*59419	6587	..	*119437	22 Consommation finale
..	..	508	252	..	..	2382	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	508	252	..	..	2382	26 Autres indus. et constr
..	33891	27 Transports
..	33891	28 Transports routiers
..	0	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	2185	*59167	6587	..	*83164	33 Ménages et autres consom.
..	..	1166	*58719	5489	..	*80508	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	1019	448	1098	..	2656	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	0	83818	..	..	83818	1 Production d'énergie primaire
..	..	3118	..	..	..	64588	2 Importations
..	3 Exportations
..	-3715	4 Soutes
..	129	5 Variations des stocks
..	..	3118	83818	..	..	144819	6 Total besoins énergétiques
..	..	457	*-25870	6818	..	*-19828	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	457	..	..	..	-775	14 Centrales électriques
..	*-25870	6818	..	*-19053	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-749	..	..	..	-749	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-4	0	0	..	211	21 Ecart statistique
..	..	2830	*57947	6818	..	*124031	22 Consommation finale
..	..	461	252	..	..	2709	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	461	252	..	..	2709	26 Autres indus. et constr
..	38781	27 Transports
..	38739	28 Transports routiers
..	42	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	2369	*57696	6818	..	*82542	33 Ménages et autres consom.
..	..	1217	*57323	5691	..	*79890	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	1152	373	1127	..	2652	36 Autres consommateurs

Bhutan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	2871	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1039	1806	30	228
3 Exports	-1921	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-28	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	950	..	..	1011	1806	30	228
7 Energy converted	*-20	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-20	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-30	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	-20	0	0
22 Final consumption	*950	..	..	1011	1806	..	228
23 By industry and construction	*950	..	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*950	..	..	..	..	..	..
27 By transport	510	1806	..	..
28 Road	510	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	1806	..	..
33 By households and other consumers	501	..	..	228
34 Households	501	..	..	228
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy	3085	..	..	..	..	..	..
2 Imports	959	1980	38	246
3 Exports	-2209	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-38	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	876	..	..	921	1980	38	246
7 Energy converted	*-22	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-22	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-38	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	-18	0	0
22 Final consumption	*876	..	..	921	1976	..	246
23 By industry and construction	*876	..	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*876	..	..	..	..	..	..
27 By transport	563	1976	..	..
28 Road	563	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	1976	..	..
33 By households and other consumers	359	..	..	246
34 Households	359	..	..	246
35 Agriculture
36 Other consumers

Bhoutan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
..	..	16268	42058	..	..	61197	1 Production d'énergie primaire
..	..	40	..	0	..	3143	2 Importations
..	..	-13118	..	0	..	-15039	3 Exportations
..	-28	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	3190	42058	0	..	49272	6 Total besoins énergétiques
..	..	6	*-731	189	..	*-555	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	6	..	..	..	*-13	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-731	189	..	*-541	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-436	..	..	..	-436	19 Pertes trans. et distrib.
..	-30	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	9	9	0	..	-2	21 Ecarts statistiques
..	..	2752	*41318	*189	..	*48254	22 Consommation finale
..	..	1789	..	..	..	2740	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1789	..	..	..	2740	26 Autres indus. et constr
..	2316	27 Transports
..	510	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	1806	32 Autres modes de transport
..	..	962	*41318	*189	..	*43198	33 Ménages et autres consom.
..	..	411	*41144	*189	..	*42473	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	552	*174	..	..	725	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	23616	42597	..	..	69297	1 Production d'énergie primaire
..	..	26	..	809	..	4058	2 Importations
..	..	-19544	..	-116	..	-21869	3 Exportations
..	-38	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	4098	42597	693	..	51449	6 Total besoins énergétiques
..	..	7	*-731	194	..	*-552	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	7	..	..	..	*-15	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-731	194	..	*-537	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-542	..	..	..	-542	19 Pertes trans. et distrib.
..	-38	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-2	0	0	..	-20	21 Ecarts statistiques
..	..	3565	*41866	*887	..	*50337	22 Consommation finale
..	..	2450	..	..	..	3326	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2450	..	..	..	3326	26 Autres indus. et constr
..	2539	27 Transports
..	563	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	1976	32 Autres modes de transport
..	..	1115	*41866	*887	..	*44472	33 Ménages et autres consom.
..	..	460	*41683	*887	..	*43634	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	655	*183	..	..	838	36 Autres consommateurs

Bhutan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	3625	..	..	..	..	..	..
2 Imports	791	2044	30	260
3 Exports	-2373	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-29	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	1252	..	..	762	2044	30	260
7 Energy converted	*-4	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-4	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-30
21 Statistical differences	0	..	..	0	-4	0	0
22 Final consumption	*1252	..	..	762	2044	..	260
23 By industry and construction	*1252	..	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*1252	..	..	..	..	..	..
27 By transport	580	2044	..	..
28 Road	580	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	2044	..	..
33 By households and other consumers	181	..	..	260
34 Households	181	..	..	260
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy	1423	..	..	..	..	..	..
2 Imports	*900	2732	*36	*281
3 Exports	-794	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-29	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	629	..	..	*872	2732	*36	*281
7 Energy converted	*-3	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-3	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-36
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	*629	..	..	*872	*2729	..	*281
23 By industry and construction	*629	..	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*629	..	..	..	..	..	..
27 By transport	*643	*2729	..	..
28 Road	*643	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	*2729	..	..
33 By households and other consumers	229	..	..	*281
34 Households	229	..	..	*281
35 Agriculture
36 Other consumers

Bhoutan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	25060	43145	..	..	71830	1 Production d'énergie primaire
..	..	60	..	1358	..	4543	2 Importations
..	..	-20194	..	-231	..	-22798	3 Exportations
..	-29	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	4926	43145	1127	..	53545	6 Total besoins énergétiques
..	..	1	*-731	199	..	*-534	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1	..	..	..	*-3	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-731	199	..	*-531	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-596	..	..	..	-596	19 Pertes trans. et distrib.
..	-30	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	4	0	..	0	21 Ecarts statistiques
..	..	4331	*42410	*1326	..	*52385	22 Consommation finale
..	..	3130	..	..	..	4383	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3130	..	..	..	4383	26 Autres indus. et constr
..	2624	27 Transports
..	580	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	2044	32 Autres modes de transport
..	..	1201	*42410	*1326	..	*45377	33 Ménages et autres consom.
..	..	494	*42224	*1326	..	*44485	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	707	*185	..	..	892	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	25193	43693	..	..	70308	1 Production d'énergie primaire
..	..	70	..	1358	..	5378	2 Importations
..	..	-19269	..	-231	..	-20293	3 Exportations
..	*-29	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	5994	43693	1127	..	55365	6 Total besoins énergétiques
..	..	1	*-731	202	..	*-531	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1	..	..	..	*-2	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-731	202	..	*-529	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-601	..	..	..	-601	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-36	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	1	9	0	..	11	21 Ecarts statistiques
..	..	5393	*42953	*1329	..	*54186	22 Consommation finale
..	..	3995	..	..	..	4624	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3995	..	..	..	4624	26 Autres indus. et constr
..	*3372	27 Transports
..	*643	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	*2729	32 Autres modes de transport
..	..	1398	*42953	*1329	..	*46190	33 Ménages et autres consom.
..	..	532	*42734	*1329	..	*45105	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	866	*219	..	..	1085	36 Autres consommateurs

Bolivia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2006							
1 Production of primary energy	115335	..	..	..	..
2 Imports	15724	0	..
3 Exports	-8629	-1143	-20791	0	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	592	-787	-2385	379	-46
6 Total energy requirements	107298	-1930	-7453	379	-46
7 Energy converted	-104126	30088	47569	4071	19523
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-89845	27843	48674	4071	7409
13 NGL processing plants	-14281	*2245	..	..	12115
14 Electric power plants	-1105	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	*-2245	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-259	..	..	-3601
19 Losses in transport and distribution	-2115	-1098	..	-42	-938
20 Cons. for non-energy uses	-1306	..
21 Statistical differences	1058	-219	-127	0	-1184
22 Final consumption	24774	40244	3102	16123
23 By industry and construction	130	1997	..	319
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	130	1997	..	319
27 By transport	24299	38246	..	..
28 Road	18508	38246	..	..
29 Rail
30 Air	5791	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	346	..	3102	15804
34 Households	346	..	..	15531
35 Agriculture
36 Other consumers	3102	273
2007							
1 Production of primary energy	116082	..	..	..	..
2 Imports	18316	295	..
3 Exports	-5880	0	-20791	0	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-212	438	637	0	0
6 Total energy requirements	109991	438	-1838	295	0
7 Energy converted	-108257	32867	48514	3264	20235
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-94202	30622	49789	3264	8348
13 NGL processing plants	-14055	*2245	..	..	11887
14 Electric power plants	-1275	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	*-2245	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-605	..	..	-4313
19 Losses in transport and distribution	-254	-1274	..	-42	-984
20 Cons. for non-energy uses	-1095	..
21 Statistical differences	1481	1711	2337	0	-1685
22 Final consumption	27470	44339	2422	16624
23 By industry and construction	130	3288	..	319
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	130	3288	..	319
27 By transport	27081	41051	..	..
28 Road	22025	41051	..	..
29 Rail
30 Air	5057	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	259	..	2422	16305
34 Households	259	..	..	16031
35 Agriculture
36 Other consumers	2422	273

Bolivie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
507771	..	7772	47136	..	..	678015	1 Production d'énergie primaire
..	15724	2 Importations
-362926	-393489	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-2247	5 Variations des stocks
144845	..	7772	47136	..	..	298002	6 Total besoins énergétiques
-32784	..	11308	-1388	1040	..	-24699	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1849	12 Raffineries de pétrole
..	79	13 Usines de LGN
-32784	..	11308	-1388	..	..	-23969	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	1040	..	1040	16 Autres indus. transform
..	*-2245	17 Transferts nets
-18557	..	-317	..	..	..	-22734	18 Consom. secteur énergétique
-281	..	-2063	..	..	..	-6537	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1306	20 Utilis. a fins non énergétiques
65096	..	-360	-1	0	..	64262	21 Ecarts statistiques
28127	..	17060	*45749	*1040	..	176219	22 Consommation finale
19090	..	5256	21522	..	..	48314	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
19090	..	5256	21522	..	..	48314	26 Autres indus. et constr
7387	69932	27 Transports
7387	64141	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	5791	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
1650	..	11804	*24227	*1040	..	57973	33 Ménages et autres consom.
880	..	6707	*24227	*1040	..	*48730	34 Ménages
..	..	*360	..	..	..	*360	35 Agriculture
770	..	4738	..	..	..	8883	36 Autres consommateurs
							2007
547033	..	8348	48619	..	..	720083	1 Production d'énergie primaire
..	18611	2 Importations
-462987	-489658	3 Exportations
..	4 Soutes
..	864	5 Variations des stocks
84046	..	8348	48619	..	..	249900	6 Total besoins énergétiques
-36262	..	12294	-1491	1040	..	-27795	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-2179	12 Raffineries de pétrole
..	77	13 Usines de LGN
-36262	..	12294	-1491	..	..	-26734	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	1040	..	1040	16 Autres indus. transform
..	*-2245	17 Transferts nets
-19161	..	-353	..	..	..	-24432	18 Consom. secteur énergétique
-327	..	-2232	..	..	..	-5113	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1095	20 Utilis. a fins non énergétiques
-4426	..	-360	6	0	..	-937	21 Ecarts statistiques
32722	..	18418	*47122	*1040	..	190157	22 Consommation finale
20918	..	5522	21581	..	..	51758	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
20918	..	5522	21581	..	..	51758	26 Autres indus. et constr
9923	78055	27 Transports
9923	72999	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	5057	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
1881	..	12895	*25541	*1040	..	60343	33 Ménages et autres consom.
1022	..	6991	*25541	*1040	..	*50885	34 Ménages
..	..	*360	..	..	..	*360	35 Agriculture
859	..	5544	..	..	..	9099	36 Autres consommateurs

Bolivia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	110648	..	..	..	..
2 Imports	16828	0	..
3 Exports	0	-1231	-21704	-84	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	931	263	1621	0	0
6 Total energy requirements	111578	-968	-3254	-84	0
7 Energy converted	-112678	37174	47833	5941	18748
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-98940	34929	49065	5941	7179
13 NGL processing plants	-13738	*2245	..	..	11568
14 Electric power plants	-1232	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	*-2245	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-605	..	..	-3141
19 Losses in transport and distribution	0	-1494	..	-42	-942
20 Cons. for non-energy uses	-842	..
21 Statistical differences	-1100	-223	467	-42	-1640
22 Final consumption	32085	44111	5015	16305
23 By industry and construction	86	2210	..	319
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	86	2210	..	319
27 By transport	31783	41901	..	..
28 Road	26553	41901	..	..
29 Rail
30 Air	5230	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	216	..	5015	15986
34 Households	216	..	..	15713
35 Agriculture
36 Other consumers	5015	273
2009							
1 Production of primary energy	98350	..	..	..	..
2 Imports	22438	0	137
3 Exports	0	0	-15313	-84	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	931	45	1454	0	0
6 Total energy requirements	99281	45	8579	-84	137
7 Energy converted	-99281	36028	35827	5005	19802
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-85361	33783	37145	5005	8052
13 NGL processing plants	-13919	*2245	..	..	11750
14 Electric power plants	-1317	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	*-2245	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-648	..	..	-4062
19 Losses in transport and distribution	0	-1406	..	-42	-984
20 Cons. for non-energy uses	-968	..
21 Statistical differences	0	-3124	1615	-126	-1685
22 Final consumption	34898	42791	4037	16578
23 By industry and construction	86	2208	..	319
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	86	2208	..	319
27 By transport	34639	40584	..	..
28 Road	29322	40584	..	..
29 Rail
30 Air	5317	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	173	..	4037	16259
34 Households	173	..	..	15986
35 Agriculture
36 Other consumers	4037	273

Bolivie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
571390	..	8316	46330	..	..	736684	1 Production d'énergie primaire
..	3	..	16831	2 Importations
-471465	-494484	3 Exportations
..	4 Soutes
..	2815	5 Variations des stocks
99925	..	8316	46330	3	..	261846	6 Total besoins énergétiques
-41597	..	12622	-1461	1040	..	-32380	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1826	12 Raffineries de pétrole
..	75	13 Usines de LGN
-41597	..	12622	-1461	..	..	-31669	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	1040	..	1040	16 Autres indus. transform
..	*-2245	17 Transferts nets
-19887	..	-335	..	..	..	-23967	18 Consom. secteur énergétique
-367	..	-2268	..	..	..	-5113	19 Pertes trans. et distrib.
..	-842	20 Utilis. a fins non énergétiques
1393	..	0	0	0	..	-1144	21 Ecarts statistiques
36681	..	18335	*44869	*1043	..	198443	22 Consommation finale
21623	..	5962	20378	..	..	50578	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
21623	..	5962	20378	..	..	50578	26 Autres indus. et constr
12712	86396	27 Transports
12712	81166	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	5230	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
2346	..	12373	*24491	*1043	..	61469	33 Ménages et autres consom.
1327	..	6646	*24491	*1043	..	*49435	34 Ménages
..	..	0	..	..	..	0	35 Agriculture
1019	..	5728	..	..	..	12034	36 Autres consommateurs
							2009
491489	..	8266	47622	..	..	645726	1 Production d'énergie primaire
..	3	..	22577	2 Importations
-382216	-397614	3 Exportations
..	4 Soutes
..	2431	5 Variations des stocks
109273	..	8266	47622	3	..	273121	6 Total besoins énergétiques
-45959	..	13763	-1525	1040	..	-35299	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1377	12 Raffineries de pétrole
..	76	13 Usines de LGN
-45959	..	13763	-1525	..	..	-35039	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	1040	..	1040	16 Autres indus. transform
..	*-2245	17 Transferts nets
-18466	..	-378	..	..	..	-23554	18 Consom. secteur énergétique
-428	..	-2383	..	..	..	-5243	19 Pertes trans. et distrib.
..	-968	20 Utilis. a fins non énergétiques
1609	..	0	0	0	..	-1711	21 Ecarts statistiques
42811	..	19267	*46097	*1043	..	207522	22 Consommation finale
26155	..	6224	21276	..	..	56268	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
26155	..	6224	21276	..	..	56268	26 Autres indus. et constr
14507	89730	27 Transports
14507	84413	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	5317	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
2149	..	13043	*24821	*1043	..	61525	33 Ménages et autres consom.
1068	..	6959	*24821	*1043	..	*50049	34 Ménages
..	..	0	..	..	..	0	35 Agriculture
1081	..	6084	..	..	..	11475	36 Autres consommateurs

Bosnia and Herzegovina

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	243177	..	..	..	..	..	..
2 Imports	18434	..	296	12525	32943	4335	1093
3 Exports	-4287	-12133	..	..	0	-211	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	609	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	257933	-12133	296	12525	32943	4124	1093
7 Energy converted	*-240951	12766	-296	0	-2241	63	182
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-18434	12766	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-296	0	0	63	182
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-222517	..	..	..	-2241	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-977	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-4145	..
21 Statistical differences	469	0	0	0	0	42	0
22 Final consumption	16513	633	..	12525	29725	..	1275
23 By industry and construction	6005	633	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	6005	633	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	12525	21715	..	..
28 Road	..	..	..	12309	21375	..	..
29 Rail	..	..	..	..	340	..	..
30 Air	..	..	..	216	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	10508	..	..	..	8009	..	1275
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	10508	..	..	..	8009	..	1275
2007							
1 Production of primary energy	256754	..	..	..	..	..	..
2 Imports	19695	..	127	13360	34474	4504	1093
3 Exports	-4574	-12951	..	..	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	607	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	272482	-12951	127	13360	34474	4504	1093
7 Energy converted	*-255571	13637	-127	0	-2199	-108	182
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-19695	13637	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-127	0	0	-108	182
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-235877	..	..	..	-2199	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1062	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-4396	..
21 Statistical differences	29	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	16881	686	..	13360	31212	..	1275
23 By industry and construction	6396	686	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	6396	686	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	13360	23203	..	..
28 Road	..	..	..	13144	22820	..	..
29 Rail	..	..	..	..	382	..	..
30 Air	..	..	..	216	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	10485	..	..	..	8009	..	1275
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	10485	..	..	..	8009	..	1275

Bosnie-Herzégovine

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
..	..	21085	6961	..	..	271223	1 Production d'énergie primaire
14790	..	10854	..	8	..	95279	2 Importations
..	..	-18443	..	-572	..	-35646	3 Exportations
..	4 Soutes
..	609	5 Variations des stocks
14790	..	13496	6961	-564	..	331465	6 Total besoins énergétiques
-2577	3743	26827	*-1206	636	1623	*-201431	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	3743	..	..	..	..	-1925	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-51	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	26827	..	..	..	-197931	14 Centrales électriques
..	1623	1623	15 Centrales thermiques
-2577	*-1206	636	..	-3147	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	-3743	-5389	..	..	..	-10110	18 Consom. secteur énergétique
-208	..	-7999	..	..	..	-8207	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4145	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-1026	55	72	0	-389	21 Ecarts statistiques
12005	..	27961	*5700	..	1623	107961	22 Consommation finale
9570	..	8662	..	..	..	24869	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
9570	..	8662	..	..	..	24869	26 Autres indus. et constr
..	34241	27 Transports
..	33685	28 Transports routiers
..	340	29 Transports ferroviaires
..	216	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
2435	..	19300	*5700	..	1623	48851	33 Ménages et autres consom.
2091	..	14774	*5700	..	..	22566	34 Ménages
..	35 Agriculture
344	..	4525	..	..	1623	26285	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	14404	6175	..	..	277333	1 Production d'énergie primaire
15632	..	13475	..	5	..	102364	2 Importations
..	..	-15638	..	-635	..	-33799	3 Exportations
..	4 Soutes
..	607	5 Variations des stocks
15632	..	12240	6175	-631	..	346505	6 Total besoins énergétiques
-2753	3999	28019	*-1206	636	1734	*-213758	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	3999	..	..	..	..	-2059	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-52	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	28019	..	..	..	-210057	14 Centrales électriques
..	1734	1734	15 Centrales thermiques
-2753	*-1206	636	..	-3323	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	-3999	-4770	..	..	..	-9831	18 Consom. secteur énergétique
-222	..	-7985	..	..	..	-8207	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4396	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-410	27	5	0	-349	21 Ecarts statistiques
12657	..	27914	*4942	..	1734	110662	22 Consommation finale
10224	..	8647	..	..	..	25953	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
10224	..	8647	..	..	..	25953	26 Autres indus. et constr
..	36563	27 Transports
..	35965	28 Transports routiers
..	382	29 Transports ferroviaires
..	216	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
2433	..	19267	*4942	..	1734	48146	33 Ménages et autres consom.
2089	..	14749	*4942	..	..	21780	34 Ménages
..	35 Agriculture
344	..	4518	..	..	1734	26365	36 Autres consommateurs

Bosnia and Herzegovina

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	278058	..	..	..	..	..	..
2 Imports	20750	..	4018	13888	32610	4226	1002
3 Exports	-4843	-13663	..	..	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	607	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	294572	-13663	4018	13888	32610	4226	1002
7 Energy converted	*-277333	14375	-4018	176	940	421	273
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-20750	14375	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-4018	176	3388	421	273
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-256583	..	..	..	-2448	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1105	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-4647	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	17239	712	..	14064	32445	..	1275
23 By industry and construction	6771	712	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	6771	712	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	14064	24435	..	..
28 Road	..	..	..	13848	24053	..	..
29 Rail	..	..	..	..	382	..	..
30 Air	..	..	..	216	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	10467	..	..	..	8009	..	1275
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	10467	..	..	..	8009	..	1275
2009							
1 Production of primary energy	269500	..	..	..	..	..	..
2 Imports	23915	..	41369	9404	8159	42	137
3 Exports	-2273	-10261	..	..	-1992	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	-7034	2638	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	284108	-7623	41369	9404	6167	42	137
7 Energy converted	*-275268	16063	-41369	4264	26660	7887	1139
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-24237	16063	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-41369	4264	28444	7887	1139
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-249759	..	..	..	-373	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-1272	..	..	..	-1411	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1062	..	..
19 Losses in transport and distribution	-216	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	-7860	..	..	..	-7929	..
21 Statistical differences	216	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	8407	580	..	13668	31765	..	1275
23 By industry and construction	3157	580	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	3157	580	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	13668	23755	..	..
28 Road	..	..	..	13452	23373	..	..
29 Rail	..	..	..	..	382	..	..
30 Air	..	..	..	216	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	5250	..	..	..	8009	..	1275
34 Households	3761	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	1488	..	..	..	8009	..	1275

Bosnie-Herzégovine

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
..	..	16387	6924	..	..	301369	1 Production d'énergie primaire
16344	..	12074	..	8	..	104920	2 Importations
..	..	-18014	..	-555	..	-37075	3 Exportations
..	4 Soutes
..	607	5 Variations des stocks
16344	..	10447	6924	-547	..	369821	6 Total besoins énergétiques
-2902	4213	31201	*-750	395	1828	*-231180	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	4213	..	..	..	..	-2161	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	240	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	31201	..	..	..	-227830	14 Centrales électriques
..	1828	1828	15 Centrales thermiques
-2902	*-750	395	..	-3257	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	-4213	-5350	..	..	..	-10667	18 Consom. secteur énergétique
-234	..	-8262	..	..	..	-8496	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4647	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-839	119	-151	0	-871	21 Ecarts statistiques
13208	..	28876	*6055	..	1828	115702	22 Consommation finale
10778	..	8946	..	..	..	27208	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
10778	..	8946	..	..	..	27208	26 Autres indus. et constr
..	38499	27 Transports
..	37901	28 Transports routiers
..	382	29 Transports ferroviaires
..	216	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
2430	..	19930	*6055	..	1828	49995	33 Ménages et autres consom.
2086	..	15257	*6055	..	..	23398	34 Ménages
..	35 Agriculture
344	..	4673	..	..	1828	26597	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	22460	6148	..	..	298108	1 Production d'énergie primaire
8634	..	10393	..	18	..	102072	2 Importations
..	..	-21157	..	-513	..	-36196	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-4396	5 Variations des stocks
8634	..	11696	6148	-494	..	359588	6 Total besoins énergétiques
-2650	4921	33941	*-1096	578	5555	*-219376	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	4921	..	..	..	..	-3253	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	365	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-795	..	33941	..	..	2052	-214934	14 Centrales électriques
..	3503	3503	15 Centrales thermiques
-1855	*-1096	578	..	-5056	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	-4921	-4694	..	..	-67	-10745	18 Consom. secteur énergétique
-31	..	-6750	..	..	..	-7469	19 Pertes trans. et distrib.
..	-15790	20 Utilis. a fins non énergétiques
23	0	126	*-46	83	1	404	21 Ecarts statistiques
5930	..	34067	*5097	..	5015	105804	22 Consommation finale
3035	..	11275	..	..	59	18106	23 Industries et construction
..	..	1264	..	..	..	1264	24 Industrie sidérurgique
..	..	259	..	..	..	259	25 Industries chimique
3035	..	9752	..	..	59	16584	26 Autres indus. et constr
..	..	353	..	..	..	37776	27 Transports
..	36825	28 Transports routiers
..	..	353	..	..	..	735	29 Transports ferroviaires
..	216	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
2895	..	22439	*5097	..	4956	49922	33 Ménages et autres consom.
1817	..	16340	*5097	..	4096	31112	34 Ménages
..	..	241	..	..	..	241	35 Agriculture
1078	..	5857	..	..	860	18568	36 Autres consommateurs

Botswana

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	28194	..	..	..	..	..	..
2 Imports	498	..	..	14884	12490	464	1457
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-432	..	..	..
5 Stock change	0	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	28692	..	..	14452	12490	464	1457
7 Energy converted	-20369	..	..	..	-83	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-20369	..	..	..	-83	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-464	..
21 Statistical differences	176	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	8148	..	..	14452	12407	..	1457
23 By industry and construction	8001	..	..	130	4035	..	273
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	8001	..	..	130	4035	..	273
27 By transport	..	..	..	13804	7607	..	..
28 Road	..	..	..	13672	7352	..	..
29 Rail	..	..	..	..	255	..	..
30 Air	..	..	..	132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	147	..	..	518	765	..	1184
34 Households	..	..	..	518	..	..	956
35 Agriculture	147	..	..	..	340	..	0
36 Other consumers	0	..	..	..	425	..	228
2007							
1 Production of primary energy	24267	..	..	..	..	..	..
2 Imports	440	..	..	15370	15708	548	1457
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-346	..	..	..
5 Stock change	1817	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	26523	..	..	15024	15708	548	1457
7 Energy converted	-14038	..	..	..	-83	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-14038	..	..	..	-83	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-548	..
21 Statistical differences	586	..	..	217	41	0	-46
22 Final consumption	11899	..	..	14807	15583	..	1503
23 By industry and construction	10346	..	..	218	5129	..	319
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	10346	..	..	218	5129	..	319
27 By transport	..	..	..	13980	9604	..	..
28 Road	..	..	..	13892	9264	..	..
29 Rail	..	..	..	..	340	..	..
30 Air	..	..	..	88	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	1553	..	..	610	850	..	1184
34 Households	..	..	..	302	..	..	956
35 Agriculture	264	..	..	..	340	..	46
36 Other consumers	1290	..	..	308	510	..	182

Botswana

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
..	6076	..	..	34270	1 Production d'énergie primaire
..	..	8125	4	9	..	37930	2 Importations
..	3 Exportations
..	-432	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
..	..	8125	6079	9	..	71768	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	2815	*-3727	1964	..	-19399	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2815	..	..	..	-17637	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-3727	1964	..	*-1763	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-389	..	..	..	-389	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-616	..	..	..	-616	19 Pertes trans. et distrib.
..	-464	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	1	0	..	177	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	9936	*2351	*1973	..	50724	23 Industries et construction
..	..	5105	..	..	..	17544	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	5105	..	..	..	17544	26 Autres indus. et constr
..	21411	27 Transports
..	21024	28 Transports routiers
..	255	29 Transports ferroviaires
..	132	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	4831	*2351	*1973	..	11770	33 Ménages et autres consom.
..	..	2354	*2351	..	..	6181	34 Ménages
..	..	277	..	..	..	764	35 Agriculture
..	..	2200	..	*1973	..	4825	36 Autres consommateurs
							2007
..	6112	..	..	30379	1 Production d'énergie primaire
..	..	9396	4	9	..	42930	2 Importations
..	3 Exportations
..	-346	4 Soutes
..	1817	5 Variations des stocks
..	..	9396	6116	9	..	74781	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	2372	*-3782	1993	..	-13538	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2372	..	..	..	-11749	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-3782	1993	..	*-1789	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-342	..	..	..	-342	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1130	..	..	..	-1130	19 Pertes trans. et distrib.
..	-548	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	1	0	..	800	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	10296	*2333	*2002	..	58423	23 Industries et construction
..	..	4820	..	..	..	20831	24 Industrie sidérurgique
..	..	32	..	..	..	32	25 Industries chimique
..	..	29	..	..	..	29	26 Autres indus. et constr
..	..	4759	..	..	..	20770	27 Transports
..	23584	28 Transports routiers
..	23156	29 Transports ferroviaires
..	340	30 Transports aériens
..	88	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	5476	*2333	*2002	..	14008	33 Ménages et autres consom.
..	..	2603	*2333	..	..	6195	34 Ménages
..	..	180	..	..	..	829	35 Agriculture
..	..	2693	..	*2002	..	6984	36 Autres consommateurs

Botswana

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	26670	..	..	..	..	..	..
2 Imports	88	..	..	17083	18094	674	1457
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-691	..	..	..
5 Stock change	29	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	26787	..	..	16392	18094	674	1457
7 Energy converted	-13833	..	..	..	0	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-13833	..	..	..	0	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-674	..
21 Statistical differences	3429	..	..	44	42	0	0
22 Final consumption	9525	..	..	16348	18052	..	1457
23 By industry and construction	9085	..	..	130	5643	..	364
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	9085	..	..	130	5643	..	364
27 By transport	..	..	..	15826	11474	..	..
28 Road	..	..	..	15738	11134	..	..
29 Rail	..	..	..	..	340	..	..
30 Air	..	..	..	88	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	440	..	..	391	935	..	1093
34 Households	..	..	..	259	..	..	911
35 Agriculture	147	..	..	..	297	..	91
36 Other consumers	293	..	..	132	637	..	91
2009							
1 Production of primary energy	21629	..	..	..	..	..	..
2 Imports	88	..	..	16468	17457	632	1412
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-648	..	..	..
5 Stock change	29	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	21746	..	..	15820	17457	632	1412
7 Energy converted	-11225	..	..	..	0	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-11225	..	..	..	0	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-674	..
21 Statistical differences	1348	..	..	44	85	-42	0
22 Final consumption	9173	..	..	15776	17372	..	1412
23 By industry and construction	8734	..	..	130	5431	..	364
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	8734	..	..	130	5431	..	364
27 By transport	..	..	..	15255	11049	..	..
28 Road	..	..	..	15167	10709	..	..
29 Rail	..	..	..	..	340	..	..
30 Air	..	..	..	88	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	440	..	..	391	892	..	1048
34 Households	..	..	..	259	..	..	865
35 Agriculture	147	..	..	..	297	..	91
36 Other consumers	293	..	..	132	595	..	91

Botswana

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	6157	..	..	32827	1 Production d'énergie primaire
..	..	10051	4	9	..	47460	2 Importations
..	3 Exportations
..	-691	4 Soutes
..	29	5 Variations des stocks
..	..	10051	6161	9	..	79625	6 Total besoins énergétiques
..	..	2099	*-3837	2022	..	-13549	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2099	..	..	..	-11734	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-3837	2022	..	*-1814	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-241	..	..	..	-241	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1116	..	..	..	-1116	19 Pertes trans. et distrib.
..	-674	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	1	0	..	3516	21 Ecarts statistiques
..	..	10793	*2323	*2031	..	60528	22 Consommation finale
..	..	4727	..	..	..	19950	23 Industries et construction
..	..	47	..	..	..	47	24 Industrie sidérurgique
..	..	65	..	..	..	65	25 Industries chimique
..	..	4615	..	..	..	19838	26 Autres indus. et constr
..	27300	27 Transports
..	26872	28 Transports routiers
..	340	29 Transports ferroviaires
..	88	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	6066	*2323	*2031	..	13279	33 Ménages et autres consom.
..	..	2729	*2323	..	..	6222	34 Ménages
..	..	331	..	..	..	866	35 Agriculture
..	..	3006	..	*2031	..	6190	36 Autres consommateurs
							2009
..	6200	..	..	27829	1 Production d'énergie primaire
..	..	10393	4	9	..	46462	2 Importations
..	3 Exportations
..	-648	4 Soutes
..	29	5 Variations des stocks
..	..	10393	6203	9	..	73672	6 Total besoins énergétiques
..	..	1598	*-3896	2054	..	-11469	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1598	..	..	..	-9626	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-3896	2054	..	*-1843	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-169	..	..	..	-169	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1267	..	..	..	-1267	19 Pertes trans. et distrib.
..	-674	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	1	0	..	1436	21 Ecarts statistiques
..	..	10555	*2306	*2062	..	58656	22 Consommation finale
..	..	4622	..	..	..	19281	23 Industries et construction
..	..	43	..	..	..	43	24 Industrie sidérurgique
..	..	61	..	..	..	61	25 Industries chimique
..	..	4518	..	..	..	19177	26 Autres indus. et constr
..	26304	27 Transports
..	25876	28 Transports routiers
..	340	29 Transports ferroviaires
..	88	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	5933	*2306	*2062	..	13072	33 Ménages et autres consom.
..	..	2840	*2306	..	..	6271	34 Ménages
..	..	320	..	..	..	855	35 Agriculture
..	..	2772	..	*2062	..	5945	36 Autres consommateurs

Brazil

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	109387	..	3821728	..	..	..	..
2 Imports	409175	45871	718000	211648	140849	120742	38986
3 Exports	..	0	-789572	-107560	-276154	-14985	-820
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-53222	-142075	..	..
5 Stock change	13708	-1222	29398	1722	-12715	-2389	319
6 Total energy requirements	532270	44649	3779555	52588	-290095	103368	38485
7 Energy converted	-401470	228836	-3863224	1093987	1968608	327561	433829
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-251033	228836	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3747442	1085073	2077663	268495	401439
13 NGL processing plants	..	..	-115783	8914	..	64761	42219
14 Electric power plants	-150437	..	..	..	-109055	-5694	-9829
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	83373	93038	2550	-5782	4372
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-50226	..	-178068
19 Losses in transport and distribution	-1715	-519	..	0	-802	-4817	-6661
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-345682	..	-167092	-980
21 Statistical differences	-5221	1344	-296	-1692	-825	-22106	-547
22 Final consumption	134306	271623	..	895624	1630859	275344	291524
23 By industry and construction	134306	271623	..	216	195149	275344	32196
24 Iron and steel industry	85241	259193	..	43	8797	25626	3416
25 Chemical industry	3778	..	..	0	32427	86829	6737
26 Other industry and construction	45287	12430	..	173	153924	162890	22043
27 By transport	..	..	..	894760	1210880	..	..
28 Road	..	..	..	791129	1141103	..	..
29 Rail	..	..	..	..	24180	..	..
30 Air	..	..	..	103630	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	45597	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	648	224831	0	259328
34 Households	..	..	..	648	..	..	229678
35 Agriculture	..	..	..	..	211734	..	774
36 Other consumers	..	..	..	..	13096	0	28875
2007							
1 Production of primary energy	110949	..	3923200	..	..	..	..
2 Imports	453947	48131	891726	211376	192949	147915	44087
3 Exports	..	-61	-904078	-143029	-301252	-16581	-592
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-58017	-152823	..	..
5 Stock change	1600	-3665	-14213	7580	-5632	3747	-1594
6 Total energy requirements	566495	44405	3896635	17911	-266758	135081	41900
7 Energy converted	-421838	253940	-3969433	1148384	1982131	366662	449698
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-281542	253940	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3808142	1130712	2098186	283556	405344
13 NGL processing plants	..	..	-161291	17672	..	88758	54789
14 Electric power plants	-140296	..	..	..	-116055	-5652	-10436
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	72037	116624	14321	18696	3552
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-49908	..	-179101
19 Losses in transport and distribution	-814	-794	..	0	-1591	-5145	-947
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-348011	..	-178680	-7021
21 Statistical differences	-602	275	-761	243	-54909	15080	7562
22 Final consumption	144446	297276	..	934665	1733103	321534	300520
23 By industry and construction	144446	297276	..	173	204254	321534	33495
24 Iron and steel industry	92374	284327	..	0	9269	30358	3552
25 Chemical industry	4204	..	..	0	26382	101265	6260
26 Other industry and construction	47868	12949	..	173	168603	189911	23683
27 By transport	..	..	..	934103	1289515	..	..
28 Road	..	..	..	820364	1208161	..	..
29 Rail	..	..	..	..	25328	..	..
30 Air	..	..	..	113740	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	56026	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	389	239333	0	267024
34 Households	..	..	..	389	..	..	237148
35 Agriculture	..	..	..	..	224532	..	774
36 Other consumers	..	..	..	..	14802	0	29103

Brésil

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
434855	..	1305212	3174386	..	..	8845568	1 Production d'énergie primaire
379109	..	149209	0	4564	..	2218153	2 Importations
..	..	-1019	-76409	-376	..	-1266893	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-195297	4 Soutes
..	..	..	-13618	..	..	15204	5 Variations des stocks
813964	..	1453403	3084359	4189	..	9616735	6 Total besoins énergétiques
-163725	56447	204397	-988757	276148	..	-827362	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	62190	..	..	..	..	39994	9 Fours à coke et cokeries
0	..	..	..	..	..	0	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	85229	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	111	13 Usines de LGN
-163725	-5743	204397	-152092	0	..	-392179	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-836665	276148	..	-560517	16 Autres indus. transform
..	..	..	-111184	..	..	66368	17 Transferts nets
-154129	-13519	-52463	-324490	..	..	-772895	18 Consom. secteur énergétique
-5229	0	-253980	..	-8320	..	-282044	19 Pertes trans. et distrib.
-44959	..	..	-31629	..	..	-590342	20 Utilis. a fins non énergétiques
355	-1	-4	11200	-116	..	-17907	21 Ecarts statistiques
445567	42929	1351361	1617098	272132	..	7228367	22 Consommation finale
332861	42929	660305	967422	246306	..	3158657	23 Industries et construction
48690	42929	88495	5485	233017	..	800932	24 Industrie sidérurgique
98391	..	78678	6058	780	..	313679	25 Industries chimique
185780	..	493132	955879	12509	..	2044046	26 Autres indus. et constr
89330	..	5263	158596	..	..	2358829	27 Transports
89330	..	..	158596	..	..	2180158	28 Transports routiers
..	..	5263	..	..	..	29443	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	103630	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	45597	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
23376	..	685793	491079	25827	..	1710881	33 Ménages et autres consom.
9124	..	308916	404023	22447	..	974836	34 Ménages
155	..	59101	84261	289	..	356315	35 Agriculture
14097	..	317776	2795	3091	..	379730	36 Autres consommateurs
							2007
423995	..	1390914	3526379	..	..	9375437	1 Production d'énergie primaire
400215	..	147118	0	433	..	2537896	2 Importations
..	..	-7322	-77847	0	..	-1450763	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-210840	4 Soutes
..	..	..	-34258	..	..	-46434	5 Variations des stocks
824210	..	1530709	3414275	433	..	10205296	6 Total besoins énergétiques
-140564	60733	211424	-1120894	287675	..	-892082	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	70983	..	..	..	..	43382	9 Fours à coke et cokeries
0	..	..	..	..	..	0	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	109656	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-72	13 Usines de LGN
-140564	-10250	211424	-170897	0	..	-382725	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-949997	287675	..	-662322	16 Autres indus. transform
..	..	..	-117821	..	..	107409	17 Transferts nets
-168313	-15241	-62168	-384120	..	..	-858852	18 Consom. secteur énergétique
-4740	0	-258466	-5360	-8378	..	-286234	19 Pertes trans. et distrib.
-33949	..	..	-21271	..	..	-588933	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1634	0	0	36560	376	..	2190	21 Ecarts statistiques
478278	45492	1421500	1728249	279355	..	7684416	22 Consommation finale
354327	45492	693418	1023798	252633	..	3370845	23 Industries et construction
54677	45492	97337	6086	241048	..	864520	24 Industrie sidérurgique
97606	..	83102	6334	780	..	325934	25 Industries chimique
202044	..	512978	1011378	10804	..	2180391	26 Autres indus. et constr
99105	..	5670	231705	..	..	2560098	27 Transports
99105	..	..	231705	..	..	2359335	28 Transports routiers
..	..	5670	..	..	..	30998	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	113740	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	56026	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
24846	..	722412	472745	26722	..	1753472	33 Ménages et autres consom.
9707	..	327172	381368	23140	..	978923	34 Ménages
539	..	63130	88472	318	..	377765	35 Agriculture
14600	..	332111	2905	3264	..	396785	36 Autres consommateurs

Brazil

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	122965	..	4055384	..	..	..	..
2 Imports	467598	58026	817871	230592	223087	169798	53787
3 Exports	..	-31	-929331	-108327	-211855	-16481	-182
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-65836	-191748	..	..
5 Stock change	-20460	-9926	-1142	-2169	-1066	-10875	-91
6 Total energy requirements	570103	48070	3942782	54260	-181583	142442	53514
7 Energy converted	-408557	253054	-4014692	1083205	2019572	408039	437512
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-278684	253054	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3864020	1066719	2162423	326063	412762
13 NGL processing plants	..	..	-150671	16486	..	87628	46455
14 Electric power plants	-129873	..	..	..	-142851	-5652	-21705
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	77113	141866	43091	-3428	4008
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-53555	..	-179326
19 Losses in transport and distribution	0	-1008	..	0	-1170	-4004	-1230
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-311485	..	-222918	-4585
21 Statistical differences	13866	3420	5203	1276	-15378	5090	1942
22 Final consumption	147680	296696	..	966570	1841734	315041	307951
23 By industry and construction	147680	296696	..	86	196311	315041	35142
24 Iron and steel industry	97007	283625	..	0	9185	30030	3917
25 Chemical industry	5603	..	..	0	26302	81389	6268
26 Other industry and construction	45069	13071	..	86	160824	203622	24958
27 By transport	..	..	..	966094	1379713	..	..
28 Road	..	..	..	844498	1291708	..	..
29 Rail	..	..	..	..	27282	..	..
30 Air	..	..	..	121596	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	60722	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	389	265709	0	272809
34 Households	..	..	..	389	..	..	243068
35 Agriculture	..	..	..	..	250362	..	911
36 Other consumers	..	..	..	..	15347	0	28829
2009							
1 Production of primary energy	94135	..	4349316	..	..	..	..
2 Imports	380589	13254	804546	228154	130240	157267	62851
3 Exports	..	0	-1127718	-100513	-209856	-15176	-501
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-68341	-159032	..	..
5 Stock change	2697	458	-46234	2810	-3930	3965	-410
6 Total energy requirements	477421	13712	3979910	62110	-242577	146055	61940
7 Energy converted	-358502	221690	-4041329	1103729	2043556	427676	426065
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-251436	221690	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3888850	1078979	2164521	341291	402658
13 NGL processing plants	..	..	-152479	24750	..	92759	34021
14 Electric power plants	-107066	..	..	..	-120965	-6374	-10615
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	66834	126244	59367	13078	9929
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-49555	..	-188479
19 Losses in transport and distribution	-1300	-458	..	-1972	-1170	-9358	-2993
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-325644	..	-231311	-4906
21 Statistical differences	150	-31	5414	592	4174	16050	-1093
22 Final consumption	117469	234975	..	963875	1805446	330090	302649
23 By industry and construction	117469	234975	..	130	184068	330090	35351
24 Iron and steel industry	75125	223980	..	43	8066	30030	3598
25 Chemical industry	4335	..	..	0	25537	86829	6567
26 Other industry and construction	38009	10994	..	86	150465	213231	25186
27 By transport	..	..	..	963400	1363106	..	..
28 Road	..	..	..	841070	1278790	..	..
29 Rail	..	..	..	..	27537	..	..
30 Air	..	..	..	122330	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	56779	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	346	258273	0	267298
34 Households	..	..	..	346	..	..	245938
35 Agriculture	..	..	..	..	242968	..	911
36 Other consumers	..	..	..	..	15305	0	20449

Brésil

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
547058	..	1380690	3248864	..	..	9354961	1 Production d'énergie primaire
439482	..	154444	325	29	..	2615039	2 Importations
..	..	-2480	-112923	0	..	-1381610	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-257584	4 Soutes
..	..	..	19438	..	..	-26291	5 Variations des stocks
986540	..	1532653	3155704	29	..	10304514	6 Total besoins énergétiques
-251878	47678	286542	-627448	285075	..	-481897	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	70738	..	..	..	..	45108	9 Fours à coke et cokeries
0	..	..	..	..	..	0	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	103947	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-103	13 Usines de LGN
-251878	-23060	286542	-174699	-693	..	-463869	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-452749	285768	..	-166981	16 Autres indus. transform
..	..	..	-185225	..	..	77425	17 Transferts nets
-217179	0	-66226	-482423	..	..	-998708	18 Consom. secteur énergétique
-5864	0	-277492	-5913	-7424	..	-304104	19 Pertes trans. et distrib.
-31254	..	..	-39546	..	..	-609789	20 Utilis. a fins non énergétiques
-4429	1040	0	-1273	0	..	10757	21 Ecarts statistiques
484794	46638	1475478	1816422	277679	..	7976683	22 Consommation finale
371998	46638	709985	1014194	250119	..	3383890	23 Industries et construction
51024	46638	98496	5343	237321	..	862587	24 Industrie sidérurgique
102227	..	79592	5700	780	..	307862	25 Industries chimique
218747	..	531896	1003150	12018	..	2213441	26 Autres indus. et constr
94986	..	5785	327830	..	..	2774409	27 Transports
94986	..	..	327830	..	..	2559023	28 Transports routiers
..	..	5785	..	..	..	33068	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	121596	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	60722	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
17810	..	759708	474399	27560	..	1818384	33 Ménages et autres consom.
10088	..	344106	376179	23747	..	997577	34 Ménages
86	..	66229	95296	318	..	413202	35 Agriculture
7636	..	349373	2923	3496	..	407604	36 Autres consommateurs
							2009
471307	..	1454202	3096365	..	..	9465324	1 Production d'énergie primaire
323991	..	146686	0	29	..	2247607	2 Importations
..	..	-3888	-72849	0	..	-1530501	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-227374	4 Soutes
..	..	..	37549	..	..	-3095	5 Variations des stocks
795298	..	1597000	3061066	29	..	9951963	6 Total besoins énergétiques
-115327	52528	223967	-494744	182837	..	-327855	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	67010	..	..	..	..	37264	9 Fours à coke et cokeries
0	..	..	..	..	..	0	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	98599	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-948	13 Usines de LGN
-115327	-14482	223967	-201639	-404	..	-352905	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-293106	183242	..	-109864	16 Autres indus. transform
..	..	..	-193678	..	..	81774	17 Transferts nets
-219946	-8240	-65336	-444461	..	..	-976017	18 Consom. secteur énergétique
-5347	0	-287262	-5664	-5316	..	-320840	19 Pertes trans. et distrib.
-31566	..	..	-37623	..	..	-631050	20 Utilis. a fins non énergétiques
833	3	-4	-14	0	..	26076	21 Ecarts statistiques
422279	44285	1468372	1884909	177551	..	7751898	22 Consommation finale
319229	44285	672268	1055641	147622	..	3141126	23 Industries et construction
30657	44285	77929	4688	143491	..	641892	24 Industrie sidérurgique
100182	..	83574	5506	809	..	313339	25 Industries chimique
188390	..	510764	1045447	3322	..	2185895	26 Autres indus. et constr
81563	..	5728	368170	..	..	2781966	27 Transports
81563	..	..	368170	..	..	2569592	28 Transports routiers
..	..	5728	..	..	..	33265	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	122330	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	56779	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
21487	..	790376	461098	29929	..	1828806	33 Ménages et autres consom.
10460	..	362297	367547	26115	..	1012702	34 Ménages
77	..	63662	90537	318	..	398473	35 Agriculture
10950	..	364417	3015	3496	..	417631	36 Autres consommateurs

Brunei Darussalam

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	457972	..	..	..	..
2 Imports	0	0	544	..
3 Exports	-437609	..	..	-9128	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	3177	-88	-212	0	..
6 Total energy requirements	23540	-88	-212	-8584	..
7 Energy converted	-47703	12773	12009	9128	2986
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-22079	-2762	12349	..	2303
13 NGL processing plants	-25624	15535	..	9128	683
14 Electric power plants	-340	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-2303
19 Losses in transport and distribution	0	-44	-680	..	0
20 Cons. for non-energy uses	-586	..
21 Statistical differences	-24162	173	-892	-42	46
22 Final consumption	12469	12009	..	638
23 By industry and construction	86	6527	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	86	6527	..	..
27 By transport	12339	5482	..	..
28 Road	9056	5482	..	..
29 Rail
30 Air	3283	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	43	0	..	638
34 Households	43	0	..	638
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy	413543	..	..	..	..
2 Imports	0	0	335	..
3 Exports	-360523	..	..	-10975	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	1734	-45	0	84	..
6 Total energy requirements	54754	-45	0	-10556	..
7 Energy converted	-52639	13520	11717	10975	3489
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-21954	-5173	12057	..	2806
13 NGL processing plants	-30685	18693	..	10975	683
14 Electric power plants	-340	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-2806
19 Losses in transport and distribution	-423	-87	-340	..	0
20 Cons. for non-energy uses	-265	..	-419	..
21 Statistical differences	1692	216	-977	0	0
22 Final consumption	12907	12355	..	683
23 By industry and construction	130	6235	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	130	6235	..	..
27 By transport	12734	6119	..	..
28 Road	9408	6119	..	..
29 Rail
30 Air	3326	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	43	0	..	683
34 Households	43	0	..	683
35 Agriculture
36 Other consumers

Brunéi Darussalam

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
492586	772	..	..	951331	1 Production d'énergie primaire
..	544	2 Importations
-426723	-873460	3 Exportations
..	4 Soutes
0	2876	5 Variations des stocks
65863	772	..	..	81291	6 Total besoins énergétiques
-43665	..	11873	..	..	..	-42598	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-10189	12 Raffineries de pétrole
..	-277	13 Usines de LGN
-43665	..	11873	..	..	..	-32132	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-21656	..	*-238	..	..	..	-24197	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-835	..	..	..	*-1559	19 Pertes trans. et distrib.
..	-586	20 Utilis. a fins non énergétiques
1	..	0	772	..	..	-24105	21 Ecarts statistiques
541	..	10800	..	..	..	36456	22 Consommation finale
..	..	2020	..	..	..	8633	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2020	..	..	..	8633	26 Autres indus. et constr
..	17821	27 Transports
..	14538	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	3283	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
541	..	8780	..	..	..	10002	33 Ménages et autres consom.
541	..	3830	..	..	..	5052	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	4950	..	..	..	4950	36 Autres consommateurs
							2007
503856	*773	..	..	918172	1 Production d'énergie primaire
..	335	2 Importations
-383698	-755196	3 Exportations
..	4 Soutes
-576	1197	5 Variations des stocks
119582	*773	..	..	164508	6 Total besoins énergétiques
-47003	..	12222	..	..	..	-47720	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-12264	12 Raffineries de pétrole
..	-335	13 Usines de LGN
-47003	..	12222	..	..	..	-35121	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-20871	..	-414	..	..	..	-24091	18 Consom. secteur énergétique
-16851	..	-594	..	..	..	-18295	19 Pertes trans. et distrib.
..	-683	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1886	..	0	*773	..	..	-183	21 Ecarts statistiques
36743	..	11214	..	..	..	73902	22 Consommation finale
35541	..	2005	..	..	..	43911	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
35541	..	2005	..	..	..	43911	26 Autres indus. et constr
..	18854	27 Transports
..	15527	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	3326	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
1202	..	9209	..	..	..	11137	33 Ménages et autres consom.
1202	..	1217	..	..	..	3145	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	7992	..	..	..	7992	36 Autres consommateurs

Brunei Darussalam

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	410547	..	..	..	..
2 Imports	484	1147	503	..
3 Exports	-346014	..	..	-12957	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-3553	177	0	84	..
6 Total energy requirements	60980	660	1147	-12371	..
7 Energy converted	-59203	13465	11383	14742	3321
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-23096	-8606	11723	1785	2638
13 NGL processing plants	-36107	22071	..	12957	683
14 Electric power plants	-340	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-2596
19 Losses in transport and distribution	0	0	-42	..	-42
20 Cons. for non-energy uses	-265	..	-586	..
21 Statistical differences	1777	171	-85	0	0
22 Final consumption	13690	12573	1785	683
23 By industry and construction	86	6666	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	86	6666	..	..
27 By transport	13560	5907	..	..
28 Road	9715	5907	..	..
29 Rail
30 Air	3845	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	43	0	1785	683
34 Households	43	0	..	683
35 Agriculture
36 Other consumers	1785	..
2009							
1 Production of primary energy	356201	..	..	..	..
2 Imports	967	2635	460	..
3 Exports	-298807	..	..	*-10812	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-6007	-132	0	1	..
6 Total energy requirements	51387	835	2635	*-10351	..
7 Energy converted	*-52698	*12895	10455	*12385	2986
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-20431	*-7534	10838	1572	2303
13 NGL processing plants	*-32267	*20429	..	*10812	683
14 Electric power plants	-382	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-544
19 Losses in transport and distribution	0	0	0	..	0
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-460	..
21 Statistical differences	-1311	-50	340	*1	42
22 Final consumption	13781	12750	1572	2400
23 By industry and construction	86	7226	..	1717
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	86	7226	..	1717
27 By transport	13651	5524	..	..
28 Road	9979	5524	..	..
29 Rail
30 Air	3672	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	43	0	1572	683
34 Households	43	0	..	683
35 Agriculture
36 Other consumers	1572	..

Brunéi Darussalam

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
525272	*773	..	..	936592	1 Production d'énergie primaire
..	2134	2 Importations
-394051	-753022	3 Exportations
..	4 Soutes
772	-2521	5 Variations des stocks
131993	*773	..	..	183182	6 Total besoins énergétiques
-50918	..	12323	..	..	..	-54887	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-15556	12 Raffineries de pétrole
..	-396	13 Usines de LGN
-50918	..	12323	..	..	..	-38935	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-20510	..	-410	..	..	..	-23517	18 Consom. secteur énergétique
-17567	..	-590	..	..	..	-18242	19 Pertes trans. et distrib.
..	-851	20 Utilis. a fins non énergétiques
5528	..	0	*773	..	..	8163	21 Ecarts statistiques
37470	..	11322	..	..	..	77523	22 Consommation finale
36162	..	1966	..	..	..	44880	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
36162	..	1966	..	..	..	44880	26 Autres indus. et constr
..	19467	27 Transports
..	15622	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	3845	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
1308	..	9356	..	..	..	13176	33 Ménages et autres consom.
1308	..	4345	..	..	..	6380	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	5011	..	..	..	6796	36 Autres consommateurs
							2009
486450	*773	..	..	843423	1 Production d'énergie primaire
..	4062	2 Importations
-372663	-682283	3 Exportations
..	4 Soutes
0	-6138	5 Variations des stocks
113787	*773	..	..	159065	6 Total besoins énergétiques
-53746	..	13003	..	..	..	-54719	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-13251	12 Raffineries de pétrole
..	*-343	13 Usines de LGN
-53746	..	13003	..	..	..	-41125	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-31065	..	-544	..	..	..	-32153	18 Consom. secteur énergétique
-967	..	-785	..	..	..	-1752	19 Pertes trans. et distrib.
-158	-618	20 Utilis. a fins non énergétiques
-8815	..	0	*773	..	..	-9021	21 Ecarts statistiques
36666	..	11675	..	..	..	78844	22 Consommation finale
35461	..	2023	..	..	..	46513	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
35461	..	2023	..	..	..	46513	26 Autres indus. et constr
..	19176	27 Transports
..	15504	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	3672	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
1205	..	9652	..	..	..	13155	33 Ménages et autres consom.
1205	..	4482	..	..	..	6413	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	5170	..	..	..	6742	36 Autres consommateurs

Bulgaria

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	180342	..	1184	..	..	..	..
2 Imports	97925	4510	300161	13852	27928	18151	12752
3 Exports	-7	-92	..	-57651	-99477	-545	-228
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-7560	-4505	..	..
5 Stock change	7332	-21	-635	-972	952	1619	-91
6 Total energy requirements	285591	4397	300711	-52332	-75101	19224	12434
7 Energy converted	-269689	5607	-301768	92134	167804	8369	14494
8 Briquetting plants	-21836	37407	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-23730	18358	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	0	-16749	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-301768	100960	169880	10991	14871
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-224123	-33409	..	..	-996	-2623	-377
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	0	..	..	-8826	-1080	..	..
17 Net transfers	..	..	1015	..	0	6057	2764
18 Consumption by energy sector	-96	-39	..	..	-41	-3060	-6616
19 Losses in transport and distribution	0	..	..	0	0	..	0
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-12080	..	-12484	..
21 Statistical differences	-2301	369	-85	88	6104	510	0
22 Final consumption	18107	9595	42	27633	86557	17596	23075
23 By industry and construction	10342	5374	42	..	12371	17596	5450
24 Iron and steel industry	652	3983	..	..	85	..	..
25 Chemical industry	2889	0	..	..	416	..	4858
26 Other industry and construction	6801	1391	42	..	11870	17596	592
27 By transport	..	0	..	27633	61322	..	16578
28 Road	..	..	..	26597	60089	..	16578
29 Rail	..	0	..	..	1232	..	..
30 Air	..	..	..	1037	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	0	..	..
33 By households and other consumers	7765	4222	..	..	12865	..	1048
34 Households	7340	4084	..	..	85	..	956
35 Agriculture	182	98	..	..	9979	..	91
36 Other consumers	243	39	..	..	2801	..	0
2007							
1 Production of primary energy	201436	..	1100	..	..	..	..
2 Imports	120488	7201	300880	11919	26227	22211	11340
3 Exports	-15	-26	..	-47390	-109208	-757	-319
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-7646	-2210	..	..
5 Stock change	-259	338	-1650	-655	1952	-2856	46
6 Total energy requirements	321651	7512	300330	-43772	-83238	18598	11067
7 Energy converted	-302075	2205	-301345	84974	162970	8918	15030
8 Briquetting plants	-27338	40784	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-18636	14375	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	0	-15193	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-301345	94153	165295	13416	15700
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-256101	-37761	..	..	-1203	-4498	-670
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	0	..	..	-9179	-1121	..	..
17 Net transfers	..	..	1184	..	0	6108	2889
18 Consumption by energy sector	-7	-216	..	..	-83	-3230	-5737
19 Losses in transport and distribution	-113	..	..	0	0	..	0
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-13229	..	-11609	..
21 Statistical differences	-1532	-236	127	0	431	382	0
22 Final consumption	20988	9737	42	27973	79218	18403	23249
23 By industry and construction	13851	6792	42	..	10736	18403	6307
24 Iron and steel industry	347	5223	..	..	42	..	..
25 Chemical industry	2953	0	..	..	292	..	5988
26 Other industry and construction	10551	1569	42	..	10401	18403	319
27 By transport	..	0	..	27973	57880	..	15849
28 Road	..	..	..	26245	56817	..	15849
29 Rail	..	0	..	..	1062	..	..
30 Air	..	..	..	1728	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	0	..	..
33 By households and other consumers	7137	2945	..	..	10602	..	1093
34 Households	6762	2828	..	..	42	..	1002
35 Agriculture	305	59	..	..	8535	..	91
36 Other consumers	71	59	..	..	2025	..	0

Bulgarie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie	
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation	
							2006	
17391	..	86731	34918	..	585	321152	1	Production d'énergie primaire
121355	..	4100	..	..	..	600734	2	Importations
..	..	-31975	-1331	-1242	..	-192549	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-12064	4	Soutes
-3810	..	..	-25	..	..	4349	5	Variations des stocks
134936	..	58856	33562	-1242	585	721621	6	Total besoins énergétiques
-47964	11140	78304	-194	1242	49872	-190650	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	15571	8	Usines de briquettes
..	4760	..	..	..	..	-612	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	7546	..	..	..	..	-9203	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-5066	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13	Usines de LGN
-32105	-1166	78304	-64	..	37975	-178584	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	11897	11897	15	Centrales thermiques
-15859	..	..	-130	1242	..	-24653	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	9836	17	Transferts nets
-3281	-7053	-22493	..	..	-8470	-51150	18	Consom. secteur énergétique
-1817	..	-17665	..	..	-4336	-23818	19	Pertes trans. et distrib.
-18763	..	..	..	..	..	-43328	20	Utilis. a fins non énergétiques
2404	1	205	2	0	0	7298	21	Ecarts statistiques
60707	4086	96797	33366	..	37651	415213	22	Consommation finale
43380	4086	36122	5635	..	13300	153697	23	Industries et construction
12444	4086	6998	..	..	1	28249	24	Industrie sidérurgique
10554	..	6271	1738	..	11553	38279	25	Industries chimique
20382	..	22853	3896	..	1746	87169	26	Autres indus. et constr
11773	..	1494	249	..	..	119049	27	Transports
..	..	..	249	..	..	103513	28	Transports routiers
..	..	1418	..	..	..	2651	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1037	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31	Transports fluviaux cabotage
11773	..	76	..	..	..	11849	32	Autres modes de transport
5554	..	59180	27482	..	24351	142467	33	Ménages et autres consom.
1138	..	33498	26594	..	17566	91262	34	Ménages
1489	..	706	126	..	2	12673	35	Agriculture
2927	..	24977	762	..	6783	38532	36	Autres consommateurs
							2007	
10966	..	64526	32619	..	854	311501	1	Production d'énergie primaire
128088	..	11009	..	..	..	639364	2	Importations
..	..	-27119	-1046	-722	..	-186603	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-9856	4	Soutes
991	..	..	-345	..	..	-2438	5	Variations des stocks
140045	..	48416	31228	-722	854	751969	6	Total besoins énergétiques
-46625	9473	91343	-73	722	51332	-223152	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	13446	8	Usines de briquettes
..	3866	..	..	..	..	-395	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	6562	..	..	..	..	-8631	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-12782	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13	Usines de LGN
-36013	-955	91343	-63	..	42227	-203695	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	9105	9105	15	Centrales thermiques
-10612	..	..	-10	722	..	-20200	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	10182	17	Transferts nets
-3293	-6259	-23818	..	..	-12423	-55065	18	Consom. secteur énergétique
-2071	..	-16891	..	..	-5814	-24889	19	Pertes trans. et distrib.
-21591	..	..	..	..	..	-46429	20	Utilis. a fins non énergétiques
3985	0	1084	-149	0	-163	3928	21	Ecarts statistiques
62480	3214	97967	31304	..	34112	408687	22	Consommation finale
42400	3214	36644	4899	..	13097	156386	23	Industries et construction
12491	3214	6448	..	..	10	27775	24	Industrie sidérurgique
7811	..	6505	1151	..	11810	36511	25	Industries chimique
22098	..	23692	3748	..	1277	92100	26	Autres indus. et constr
13913	..	1429	111	..	..	117155	27	Transports
..	..	..	111	..	..	99022	28	Transports routiers
..	..	1357	..	..	..	2420	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1728	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31	Transports fluviaux cabotage
13913	..	72	..	..	..	13985	32	Autres modes de transport
6167	..	59893	26294	..	21015	135147	33	Ménages et autres consom.
1524	..	33754	25571	..	15791	87273	34	Ménages
1509	..	770	98	..	27	11394	35	Agriculture
3134	..	25369	625	..	5197	36480	36	Autres consommateurs

Bulgaria

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2008							
1 Production of primary energy	201617	..	1015	..	..	..	..
2 Imports	132164	3042	305364	9779	24549	16811	10703
3 Exports	-501	0	..	-58444	-101470	-689	-592
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-8899	-5169	..	..
5 Stock change	-16877	-1591	-4061	2237	2210	-205	-364
6 Total energy requirements	316403	1452	302318	-55327	-79878	15917	9746
7 Energy converted	-294822	4994	-303460	101573	164609	8456	16922
8 Briquetting plants	-23518	39095	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-10557	9232	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	0	-7412	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-303460	105589	168096	9348	17843
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-260747	-35922	..	..	-2780	-892	-838
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	0	..	..	-4016	-706	..	-84
17 Net transfers	..	..	1438	0	36	1239	2638
18 Consumption by energy sector	-7	-79	..	..	-83	-3357	-7081
19 Losses in transport and distribution	-292	..	..	0	-169	..	-228
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-18566	..	-9884	..
21 Statistical differences	4145	352	296	829	4273	0	91
22 Final consumption	17137	6015	0	26851	80242	12371	21907
23 By industry and construction	10388	4405	0	..	7809	12371	5739
24 Iron and steel industry	389	3112	..	..	0	..	..
25 Chemical industry	2943	0	..	..	337	..	5193
26 Other industry and construction	7056	1292	0	..	7472	12371	547
27 By transport	..	0	..	26851	64934	..	15121
28 Road	..	..	..	26289	63574	..	15121
29 Rail	..	0	..	..	1360	..	..
30 Air	..	..	..	562	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	0	..	..
33 By households and other consumers	6749	1610	..	..	7499	..	1048
34 Households	6401	1473	..	..	42	..	911
35 Agriculture	184	79	..	..	4881	..	137
36 Other consumers	164	59	..	..	2575	..	0
2009							
1 Production of primary energy	192529	..	1058	..	..	..	..
2 Imports	71259	1873	260483	11024	29258	14509	12206
3 Exports	-160	0	..	-52700	-79295	-1339	-1275
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-6394	-8740	..	..
5 Stock change	2094	-388	2750	-4698	-2786	-328	228
6 Total energy requirements	265721	1485	264290	-52767	-61563	12843	11158
7 Energy converted	-254436	1394	-265179	89783	145895	3002	14053
8 Briquetting plants	-19917	32832	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	0	0	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	0	0	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-265179	90975	153325	4494	15016
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-234520	-31437	..	..	-6018	-1492	-838
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	0	..	..	-1191	-1412	..	-126
17 Net transfers	..	..	931	0	-3992	4265	1131
18 Consumption by energy sector	-7	-39	..	..	0	-4837	-7039
19 Losses in transport and distribution	-281	..	..	0	0	..	-91
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-8546	..	-7666	..
21 Statistical differences	-1001	-53	42	396	3666	36	91
22 Final consumption	11999	2893	0	28075	76674	7571	19121
23 By industry and construction	6186	1714	0	..	6865	7571	1814
24 Iron and steel industry	332	554	..	..	0	36	..
25 Chemical industry	2015	0	..	..	208	..	1131
26 Other industry and construction	3840	1161	0	..	6656	7535	683
27 By transport	..	0	..	28075	61832	..	16077
28 Road	..	..	..	27080	60982	..	16077
29 Rail	..	0	..	..	850	..	..
30 Air	..	..	..	994	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	0	..	..
33 By households and other consumers	5812	1178	..	..	7977	..	1230
34 Households	5552	1001	..	..	85	..	1002
35 Agriculture	98	137	..	..	5141	..	228
36 Other consumers	163	39	..	..	2751	..	0

Bulgarie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie	
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation	
							2008	
7273	..	68990	33041	..	906	312843	1	Production d'énergie primaire
130460	..	11149	..	..	..	644021	2	Importations
..	..	-30388	-968	-289	..	-193340	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-14068	4	Soutes
-2164	..	..	11	..	..	-20802	5	Variations des stocks
135569	..	49752	32084	-289	906	728654	6	Total besoins énergétiques
-47061	4867	93143	-217	491	59720	-190785	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	15577	8	Usines de briquettes
..	2151	..	..	..	..	826	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	3202	..	..	..	..	-4210	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-2583	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13	Usines de LGN
-35284	-486	93143	-89	..	50251	-193644	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	9469	9469	15	Centrales thermiques
-11777	..	..	-128	491	..	-16220	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	5351	17	Transferts nets
-1784	-3262	-22788	..	..	-15848	-54288	18	Consom. secteur énergétique
-1767	..	-16808	..	..	-6113	-25377	19	Pertes trans. et distrib.
-21732	..	..	..	..	..	-50182	20	Utilis. a fins non énergétiques
3027	1	133	-424	0	-79	12644	21	Ecarts statistiques
60198	1604	103165	32291	202	38744	400728	22	Consommation finale
39355	1604	39154	4221	..	19369	144415	23	Industries et construction
10030	1604	5742	..	..	0	20878	24	Industrie sidérurgique
6668	..	7312	1	..	14049	36503	25	Industries chimique
22657	..	26100	4220	..	5320	87035	26	Autres indus. et constr
13639	..	1343	129	..	..	122017	27	Transports
..	..	..	129	..	..	105113	28	Transports routiers
..	..	1253	..	..	..	2613	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	562	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31	Transports fluviaux cabotage
13639	..	90	..	..	..	13729	32	Autres modes de transport
7204	..	62669	27941	202	19375	134296	33	Ménages et autres consom.
1810	..	36097	27172	..	14718	88624	34	Ménages
1616	..	1030	90	..	18	8034	35	Agriculture
3778	..	25542	679	202	4639	37638	36	Autres consommateurs
							2009	
609	..	70376	32629	..	967	298168	1	Production d'énergie primaire
99130	..	9583	..	..	..	509326	2	Importations
..	..	-27846	-1235	-289	..	-164140	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-15133	4	Soutes
778	..	..	-443	..	..	-2794	5	Variations des stocks
100517	..	52114	30951	-289	967	625428	6	Total besoins énergétiques
-43290	0	84301	*-100	491	58536	-165550	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	12915	8	Usines de briquettes
..	0	..	..	..	..	0	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	0	..	..	..	..	0	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-1369	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13	Usines de LGN
-31711	0	84301	-8	..	48091	-173632	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	10445	10445	15	Centrales thermiques
-11579	..	..	*-92	491	..	-13909	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	2334	17	Transferts nets
-1823	0	-23292	..	..	-16838	-53875	18	Consom. secteur énergétique
-772	..	-16243	..	..	-5519	-22906	19	Pertes trans. et distrib.
-9965	..	..	..	..	..	-26177	20	Utilis. a fins non énergétiques
1224	0	230	4	0	-1908	2728	21	Ecarts statistiques
43443	0	96649	*30847	202	39054	356527	22	Consommation finale
28020	0	30215	*2674	..	19095	104154	23	Industries et construction
4511	0	4007	..	..	0	9440	24	Industrie sidérurgique
4763	..	4392	*1	..	12980	25490	25	Industries chimique
18746	..	21816	*2673	..	6115	69225	26	Autres indus. et constr
8780	..	1681	222	..	..	116666	27	Transports
..	..	..	222	..	..	104361	28	Transports routiers
..	..	1300	..	..	..	2150	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	994	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31	Transports fluviaux cabotage
8780	..	382	..	..	..	9162	32	Autres modes de transport
6643	..	64753	*27951	202	19959	135706	33	Ménages et autres consom.
2363	..	37087	*27345	..	15115	89551	34	Ménages
1208	..	907	*153	..	10	7882	35	Agriculture
3072	..	26759	*453	202	4834	38273	36	Autres consommateurs

Burkina Faso

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	6203	9367	..	414
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-679	..	..	..
5 Stock change	1137	2121	..	339
6 Total energy requirements	6661	11488	..	754
7 Energy converted	*-5557	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-5557	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	-1	*-1	..	-1
22 Final consumption	6662	*5932	..	755
23 By industry and construction	*1801	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*1801	..	..
27 By transport	5690	*4131	..	..
28 Road	5470	*4131	..	..
29 Rail
30 Air	*220	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	972	..	..	755
34 Households	972	..	..	755
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	8394	13546	..	1020
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-588	..	..	..
5 Stock change	349	222	..	-135
6 Total energy requirements	8155	13768	..	885
7 Energy converted	*-5595	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-5595	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	1	179	..	0
22 Final consumption	8154	*7995	..	885
23 By industry and construction	*3320	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*3320	..	..
27 By transport	7081	*4675	..	..
28 Road	6861	*4675	..	..
29 Rail
30 Air	*220	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1073	..	..	885
34 Households	1073	..	..	885
35 Agriculture
36 Other consumers

Burkina Faso

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
..	..	288	102037	..	..	102325	1 Production d'énergie primaire
..	..	501	..	..	..	16485	2 Importations
..	3 Exportations
..	-679	4 Soutes
..	3598	5 Variations des stocks
..	..	790	102037	..	..	121730	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	1684	*-23934	15141	..	*-12666	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1684	..	..	..	*-3873	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-23934	15141	..	*-8792	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-77	..	..	..	*-77	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-328	..	..	..	*-328	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	1	0	0	..	-2	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	2067	*78103	*15141	..	*108661	23 Industries et construction
..	..	513	*1004	..	..	*3318	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	513	*1004	..	..	*3318	26 Autres indus. et constr
..	..	39	..	..	..	9860	27 Transports
..	9601	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*220	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	39	..	..	..	39	32 Autres modes de transport
..	..	1516	*77099	*15141	..	*95484	33 Ménages et autres consom.
..	..	408	*77099	*15141	..	*94376	34 Ménages
..	..	16	..	..	..	16	35 Agriculture
..	..	1092	..	..	..	1092	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	400	106723	..	..	107123	1 Production d'énergie primaire
..	..	446	..	..	..	23407	2 Importations
..	3 Exportations
..	-588	4 Soutes
..	436	5 Variations des stocks
..	..	846	106723	..	..	130378	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	1804	*-24665	15571	..	*-12884	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1804	..	..	..	*-3791	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-24665	15571	..	*-9093	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-54	..	..	..	*-54	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-432	..	..	..	*-432	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	180	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	2164	*82059	*15571	..	*116827	23 Industries et construction
..	..	479	*1004	..	..	*4803	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	479	*1004	..	..	*4803	26 Autres indus. et constr
..	..	36	..	..	..	11792	27 Transports
..	11536	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*220	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	36	..	..	..	36	32 Autres modes de transport
..	..	1649	*81055	*15571	..	*100233	33 Ménages et autres consom.
..	..	454	*81055	*15571	..	*99038	34 Ménages
..	..	18	..	..	..	18	35 Agriculture
..	..	1177	..	..	..	1177	36 Autres consommateurs

Burkina Faso

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	9589	14263	..	1125
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-872	..	..	..
5 Stock change	*-1252	*817	..	*-76
6 Total energy requirements	7466	15080	..	1049
7 Energy converted	*-6992	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-6992	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	*-131	..	0
22 Final consumption	7466	*8218	..	1049
23 By industry and construction	*2677	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*2677	..	..
27 By transport	6368	*5541	..	..
28 Road	6148	*5541	..	..
29 Rail
30 Air	*220	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1098	..	..	1049
34 Households	1098	..	..	1049
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	7945	14432	..	974
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-643	..	..	..
5 Stock change	*-171	*480	..	*138
6 Total energy requirements	7131	14912	..	1112
7 Energy converted	*-6955	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-6955	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	*-185	..	0
22 Final consumption	7131	*8142	..	1112
23 By industry and construction	*2490	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*2490	..	..
27 By transport	6411	*5652	..	..
28 Road	6191	*5652	..	..
29 Rail
30 Air	*220	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	720	..	..	1112
34 Households	720	..	..	1112
35 Agriculture
36 Other consumers

Burkina Faso

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	489	114442	..	..	114932	1 Production d'énergie primaire
..	..	489	..	..	..	25466	2 Importations
..	3 Exportations
..	-872	4 Soutes
..	*-511	5 Variations des stocks
..	..	978	114442	..	..	139015	6 Total besoins énergétiques
..	..	1741	*-26464	16013	..	*-15703	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1741	..	..	..	*-5251	14 Centrales électriques
..	*-26464	16013	..	*-10451	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-67	..	..	..	*-67	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-444	..	..	..	*-444	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-105	0	0	..	-235	21 Ecarts statistiques
..	..	*2313	*87978	*16013	..	*123037	22 Consommation finale
..	..	461	*1004	..	..	*4141	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	461	*1004	..	..	*4141	26 Autres indus. et constr
..	..	*43	..	..	..	11952	27 Transports
..	11689	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*220	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	*43	..	..	..	*43	32 Autres modes de transport
..	..	*1809	*86974	*16013	..	*106944	33 Ménages et autres consom.
..	..	*475	*86974	*16013	..	*105610	34 Ménages
..	..	15	..	..	..	15	35 Agriculture
..	..	*1319	..	..	..	*1319	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	476	116102	..	..	116579	1 Production d'énergie primaire
..	..	521	..	..	..	23871	2 Importations
..	3 Exportations
..	-643	4 Soutes
..	*447	5 Variations des stocks
..	..	997	116102	..	..	140254	6 Total besoins énergétiques
..	..	2043	*-26583	16467	..	*-15029	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2043	..	..	..	*-4912	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-26583	16467	..	*-10116	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-61	..	..	..	*-61	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-450	..	..	..	*-450	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	101	0	0	..	-84	21 Ecarts statistiques
..	..	*2427	*89520	*16467	..	*124798	22 Consommation finale
..	..	522	*1004	..	..	*4016	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	522	*1004	..	..	*4016	26 Autres indus. et constr
..	..	*50	..	..	..	12113	27 Transports
..	11843	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*220	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	*50	..	..	..	*50	32 Autres modes de transport
..	..	*1855	*88516	*16467	..	*108669	33 Ménages et autres consom.
..	..	*493	*88516	*16467	..	*107307	34 Ménages
..	..	34	..	..	..	..	35 Agriculture
..	..	*1328	..	..	..	*1328	36 Autres consommateurs

Burundi

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2006							
1 Production of primary energy	143	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1405	1375	166	*91
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-284	..	..	..
5 Stock change	-158	-115	..	..
6 Total energy requirements	143	..	..	963	1260	166	*91
7 Energy converted	*-41	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-41	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-6	..	-50	..
21 Statistical differences	70	..	..	-14	-56	0	0
22 Final consumption	*73	..	..	971	1275	116	*91
23 By industry and construction	37	116	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	37	116	..
27 By transport	932	1238	..	..
28 Road	932	1238	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*73	..	..	39	..	..	*91
34 Households	*73	..	..	39	..	..	*91
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy	110	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1166	1307	197	*91
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-257	..	..	..
5 Stock change	-89	-86	..	..
6 Total energy requirements	110	..	..	821	1221	197	*91
7 Energy converted	*-41	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-41	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-5	..	-64	..
21 Statistical differences	36	..	..	-189	-115	0	0
22 Final consumption	*73	..	..	1005	1294	133	*91
23 By industry and construction	29	133	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	29	133	..
27 By transport	958	1265	..	..
28 Road	958	1265	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*73	..	..	47	..	..	*91
34 Households	*73	..	..	47	..	..	*91
35 Agriculture
36 Other consumers

Burundi

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	336	79757	..	..	80235	1 Production d'énergie primaire
..	..	211	..	..	..	3248	2 Importations
..	3 Exportations
..	-284	4 Soutes
..	-273	5 Variations des stocks
..	..	547	79757	..	..	82927	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	*7	*-3289	1733	..	*-1590	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	*7	..	..	..	*-34	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-3289	1733	..	*-1555	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-21	..	..	..	-21	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-90	..	..	..	*-90	19 Pertes trans. et distrib.
..	-55	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	1733	..	1732	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	*443	*76468	..	..	*79438	23 Industries et construction
..	..	*180	456	..	..	789	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*180	456	..	..	789	26 Autres indus. et constr
..	2170	27 Transports
..	2170	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*263	*76012	..	..	*76479	33 Ménages et autres consom.
..	..	*227	*76012	..	..	*76443	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	*36	..	..	..	*36	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	423	81098	..	..	81630	1 Production d'énergie primaire
..	..	279	..	..	..	3040	2 Importations
..	3 Exportations
..	-257	4 Soutes
..	-174	5 Variations des stocks
..	..	702	81098	..	..	84239	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	*7	*-3289	1733	..	*-1590	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	*7	..	..	..	*-34	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-3289	1733	..	*-1555	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-29	..	..	..	-29	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-108	..	..	..	*-108	19 Pertes trans. et distrib.
..	-68	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-1	0	1733	..	1465	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	*572	*77809	..	..	*80979	23 Industries et construction
..	..	*234	509	..	..	905	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*234	509	..	..	905	26 Autres indus. et constr
..	2223	27 Transports
..	2223	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*338	*77300	..	..	*77851	33 Ménages et autres consom.
..	..	*288	*77300	..	..	*77800	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	*50	..	..	..	*50	36 Autres consommateurs

Burundi

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2008							
Production and utilisation ↓							
1 Production of primary energy	143	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1161	1410	367	*82
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-244	..	..	..
5 Stock change	-34	-76	..	..
6 Total energy requirements	143	..	..	882	1334	367	*82
7 Energy converted	*-41	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-41	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-4	..	-66	..
21 Statistical differences	73	..	..	-106	-86	0	0
22 Final consumption	*70	..	..	985	1378	301	*82
23 By industry and construction	129	301	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	129	301	..
27 By transport	934	1250	..	..
28 Road	934	1250	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*70	..	..	51	..	..	*82
34 Households	*70	..	..	51	..	..	*82
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy	166	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1342	1251	223	*91
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-254	..	..	..
5 Stock change	-48	-47	..	..
6 Total energy requirements	166	..	..	1040	1204	223	*91
7 Energy converted	*-41	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-41	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-5	..	-39	..
21 Statistical differences	78	..	..	-25	-76	0	0
22 Final consumption	*88	..	..	1060	1239	184	*91
23 By industry and construction	46	184	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	46	184	..
27 By transport	1000	1193	..	..
28 Road	1000	1193	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*88	..	..	60	..	..	*91
34 Households	*88	..	..	60	..	..	*91
35 Agriculture
36 Other consumers

Burundi

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	402	82354	..	..	82900	1 Production d'énergie primaire
..	..	*276	..	..	..	3295	2 Importations
..	3 Exportations
..	-244	4 Soutes
..	-110	5 Variations des stocks
..	..	678	82354	..	..	85841	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	*7	*-3289	1733	..	*-1590	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	*7	..	..	..	*-34	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-3289	1733	..	*-1555	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-28	..	..	..	*-28	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-115	..	..	..	*-115	19 Pertes trans. et distrib.
..	-71	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	*-2	0	1733	..	1613	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	*544	*79066	..	..	*82424	23 Industries et construction
..	..	*223	459	..	..	1111	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*223	459	..	..	1111	26 Autres indus. et constr
..	2184	27 Transports
..	2184	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*320	*78607	..	..	*79129	33 Ménages et autres consom.
..	..	*274	*78607	..	..	*79082	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	*47	..	..	..	*47	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	436	83589	..	..	84192	1 Production d'énergie primaire
..	..	*330	..	..	..	3236	2 Importations
..	3 Exportations
..	-254	4 Soutes
..	-95	5 Variations des stocks
..	..	766	83589	..	..	87079	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	*7	*-3289	1733	..	*-1590	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	*7	..	..	..	*-34	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-3289	1733	..	*-1555	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-29	..	..	..	*-29	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-122	..	..	..	*-122	19 Pertes trans. et distrib.
..	-43	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	*3	0	1733	..	1714	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	*619	*80301	..	..	*83582	23 Industries et construction
..	..	*252	360	..	..	842	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*252	360	..	..	842	26 Autres indus. et constr
..	2193	27 Transports
..	2193	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*367	*79940	..	..	*80546	33 Ménages et autres consom.
..	..	*306	*79940	..	..	*80485	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	*61	..	..	..	*61	36 Autres consommateurs

Cambodia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	10743	34222	..	13435
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-1080	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	9663	34222	..	13435
7 Energy converted	-16670	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-16670	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	622	..	0
22 Final consumption	9663	16930	..	13435
23 By industry and construction	1974	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1974	..	..
27 By transport	6155	10026	..	..
28 Road	6155	9902	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways	124	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	3508	4930	..	13435
34 Households	2981	1275	..	13435
35 Agriculture	528	3655	..	..
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	11575	37710	..	13663
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-1210	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	10366	37710	..	13663
7 Energy converted	-20868	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-20868	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	-44	0	..	0
22 Final consumption	10409	16842	..	13663
23 By industry and construction	2184	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2184	..	..
27 By transport	6814	9346	..	..
28 Road	6814	9222	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways	124	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	3595	5312	..	13663
34 Households	3024	1275	..	13663
35 Agriculture	571	4037	..	..
36 Other consumers

Cambodge

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	184	147881	..	..	148065	1 Production d'énergie primaire
..	..	396	..	..	..	58796	2 Importations
..	3 Exportations
..	-1080	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	580	147881	..	..	205781	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	3733	-8738	2687	..	-18988	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	3733	..	..	..	-12936	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-8738	2687	..	-6051	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-202	..	..	..	-202	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-522	..	..	..	-522	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	502	0	..	1124	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	3589	138641	2687	..	184945	23 Industries et construction
..	..	565	..	..	..	2540	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	565	..	..	..	2540	26 Autres indus. et constr
..	16181	27 Transports
..	16056	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	124	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3024	138641	2687	..	166225	33 Ménages et autres consom.
..	..	1703	138641	2687	..	160722	34 Ménages
..	4182	35 Agriculture
..	..	1321	..	0	..	1321	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	180	150316	..	..	150496	1 Production d'énergie primaire
..	..	601	..	..	..	63550	2 Importations
..	3 Exportations
..	-1210	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	781	150316	..	..	212836	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	4676	-9011	2744	..	-22459	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	4676	..	..	..	-16192	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-9011	2744	..	-6267	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-248	..	..	..	-248	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-605	..	..	..	-605	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-270	547	0	..	233	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	4874	140758	2744	..	189292	23 Industries et construction
..	..	1022	..	..	..	3206	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1022	..	..	..	3206	26 Autres indus. et constr
..	16160	27 Transports
..	16036	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	124	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3852	140758	2744	..	169925	33 Ménages et autres consom.
..	..	2207	140758	2744	..	163671	34 Ménages
..	4609	35 Agriculture
..	..	1645	..	0	..	1645	36 Autres consommateurs

Cambodia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	12232	39344	..	13891
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-1296	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	10936	39344	..	13891
7 Energy converted	-22758	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-22758	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	0	..	0
22 Final consumption	10936	16586	..	13891
23 By industry and construction	2310	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2310	..	..
27 By transport	7254	8709	..	..
28 Road	7254	8584	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways	124	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	3683	5567	..	13891
34 Households	3067	1275	..	13891
35 Agriculture	615	4292	..	..
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	12100	34549	..	14119
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-1253	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	10848	34549	..	14119
7 Energy converted	-18643	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-18643	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	0	..	0
22 Final consumption	10848	15906	..	14119
23 By industry and construction	2268	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2268	..	..
27 By transport	7122	8114	..	..
28 Road	7122	7989	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways	124	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	3726	5524	..	14119
34 Households	3110	1317	..	14119
35 Agriculture	615	4207	..	..
36 Other consumers

Cambodge

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	166	150926	..	..	151092	1 Production d'énergie primaire
..	..	1346	..	..	..	66813	2 Importations
..	3 Exportations
..	-1296	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	1512	150926	..	..	216609	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	5094	-9197	2802	..	-24059	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	5094	..	..	..	-17664	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-9197	2802	..	-6395	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-270	..	..	..	-270	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-691	..	..	..	-691	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	626	0	..	626	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	5645	141103	2802	..	190963	23 Industries et construction
..	..	983	..	..	..	3293	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	983	..	..	..	3293	26 Autres indus. et constr
..	15962	27 Transports
..	15838	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	124	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	4662	141103	2802	..	171708	33 Ménages et autres consom.
..	..	2671	141103	2802	..	164809	34 Ménages
..	4908	35 Agriculture
..	..	1991	..	0	..	1991	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	169	153430	..	..	153599	1 Production d'énergie primaire
..	..	3031	..	..	..	63799	2 Importations
..	3 Exportations
..	-1253	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	3200	153430	..	..	216146	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	4172	*-9412	2860	..	-21023	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	4172	..	..	..	-14471	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-9412	2860	..	*-6552	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-223	..	..	..	-223	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-792	..	..	..	-792	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	550	0	..	550	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	6358	*143468	2860	..	*193558	23 Industries et construction
..	..	1156	..	..	..	3423	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1156	..	..	..	3423	26 Autres indus. et constr
..	15235	27 Transports
..	15111	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	124	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	5202	*143468	2860	..	*174899	33 Ménages et autres consom.
..	..	2981	*143468	2860	..	*167855	34 Ménages
..	4823	35 Agriculture
..	..	2221	..	0	..	2221	36 Autres consommateurs

Cameroon

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	195341	..	..	..	..
2 Imports	72122	7112	5726	840	956
3 Exports	-190562	-13246	-20376	-7522	0
4 Marine / aviation bunkers	-1771	-1777	..	..
5 Stock change	-719	130	-879	1445	0
6 Total energy requirements	76182	-7776	-17307	-5237	956
7 Energy converted	-80878	30534	33210	7522	3347
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-80878	30534	38871	7522	3347
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-5661	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	0	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-1037	..	-1424
19 Losses in transport and distribution	-921
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-883	..
21 Statistical differences	-4695	5389	-257	1402	0
22 Final consumption	17369	15123	0	1958
23 By industry and construction	302	2757	0	0
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	302	2757	0	0
27 By transport	13222	12366	..	..
28 Road	12177	11771	..	..
29 Rail	595	..	..
30 Air	1044	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	0	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	3845	..	..	1958
34 Households	3845	..	..	1731
35 Agriculture
36 Other consumers	228
2007							
1 Production of primary energy	185105	..	..	..	..
2 Imports	74448	2584	6927	840	1321
3 Exports	-166070	-16378	-25570	-7947	0
4 Marine / aviation bunkers	-2678	-2159	..	..
5 Stock change	5288	3273	3885	850	0
6 Total energy requirements	98771	-13199	-16917	-6257	1321
7 Energy converted	-90734	34598	36329	7267	3504
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-90734	34598	44258	7267	3504
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-7929	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	0	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-954	..	-1424
19 Losses in transport and distribution	-1214
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-840	..
21 Statistical differences	8037	2444	1518	-127	0
22 Final consumption	18955	16940	297	2186
23 By industry and construction	778	2661	297	137
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	778	2661	297	137
27 By transport	14851	14279	..	..
28 Road	14375	13471	..	..
29 Rail	595	..	..
30 Air	475	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	212	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	3326	..	..	2049
34 Households	3326	..	..	1913
35 Agriculture
36 Other consumers	137

Cameroun

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
0	..	14011	222768	..	..	432120	1 Production d'énergie primaire
..	86756	2 Importations
..	-231706	3 Exportations
..	-3548	4 Soutes
..	-24	5 Variations des stocks
0	..	14011	222768	..	..	283598	6 Total besoins énergétiques
0	..	4370	-21251	5980	..	-17165	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-603	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
0	..	4370	..	..	..	-1290	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-21251	5980	..	-15271	16 Autres indus. transform
..	0	17 Transferts nets
0	..	-864	..	..	..	-3325	18 Consom. secteur énergétique
0	..	-2264	..	..	..	-3186	19 Pertes trans. et distrib.
..	-883	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	1840	21 Ecarts statistiques
..	..	15253	201516	5980	..	257200	22 Consommation finale
..	..	9252	21304	..	..	33615	23 Industries et construction
..	..	76	..	..	..	76	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	9176	21304	..	..	33539	26 Autres indus. et constr
..	25588	27 Transports
..	23949	28 Transports routiers
..	595	29 Transports ferroviaires
..	1044	30 Transports aériens
..	0	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	6001	180213	5980	..	197997	33 Ménages et autres consom.
..	..	2891	180213	5431	..	194110	34 Ménages
..	..	212	..	..	..	212	35 Agriculture
..	..	2898	..	549	..	3675	36 Autres consommateurs
							2007
13963	..	13849	210662	..	..	423579	1 Production d'énergie primaire
..	86119	2 Importations
..	-215964	3 Exportations
..	-4838	4 Soutes
..	13296	5 Variations des stocks
13963	..	13849	210662	..	..	302192	6 Total besoins énergétiques
-5166	..	4784	-16967	6702	..	-19683	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1108	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-5166	..	4784	..	..	..	-8311	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-16967	6702	..	-10265	16 Autres indus. transform
..	0	17 Transferts nets
-6004	..	-1688	..	..	..	-10071	18 Consom. secteur énergétique
-2793	..	-1764	..	..	..	-5771	19 Pertes trans. et distrib.
..	-840	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	11871	21 Ecarts statistiques
..	..	15181	193696	6702	..	253957	22 Consommation finale
..	..	9032	26433	..	..	39338	23 Industries et construction
..	..	119	..	..	..	119	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	8914	26433	..	..	39220	26 Autres indus. et constr
..	29129	27 Transports
..	27847	28 Transports routiers
..	595	29 Transports ferroviaires
..	475	30 Transports aériens
..	212	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	6149	167262	6702	..	185489	33 Ménages et autres consom.
..	..	2981	167262	6096	..	181578	34 Ménages
..	..	140	..	..	..	140	35 Agriculture
..	..	3028	..	607	..	3771	36 Autres consommateurs

Cameroon

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	181975	..	..	..	..
2 Imports	70345	1978	6672	798	1640
3 Exports	-161840	-14489	-26930	-7989	0
4 Marine / aviation bunkers	-2808	-2076	..	..
5 Stock change	2834	4101	5600	595	46
6 Total energy requirements	93314	-11217	-16734	-6596	1685
7 Energy converted	-85700	32488	33682	7054	3329
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-85700	32488	42313	7054	3329
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-8631	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	0	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-1079	..	-1466
19 Losses in transport and distribution	-1131
20 Cons. for non-energy uses	-43	..	-798	..
21 Statistical differences	7614	1786	-1322	-637	49
22 Final consumption	19441	17191	297	2368
23 By industry and construction	907	2827	297	137
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	907	2827	297	137
27 By transport	15553	14364	..	..
28 Road	14991	13514	..	..
29 Rail	637	..	..
30 Air	562	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	212	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2981	..	..	2232
34 Households	2981	..	..	2095
35 Agriculture
36 Other consumers	137
2009							
1 Production of primary energy	158921	..	..	..	..
2 Imports	60066	2901	8032	965	1685
3 Exports	-136925	-7858	-15323	-5354	-46
4 Marine / aviation bunkers	-2894	-2077	..	..
5 Stock change	7360	3446	4260	935	0
6 Total energy requirements	89422	-4405	-5108	-3454	1640
7 Energy converted	-74533	28001	24442	5652	3740
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-74533	28001	36671	5652	3740
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-12229	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	0	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-954	..	-1131
19 Losses in transport and distribution	-1884
20 Cons. for non-energy uses	-86	..	-965	..
21 Statistical differences	14890	3759	-4014	1020	87
22 Final consumption	19750	22394	212	2277
23 By industry and construction	864	4035	212	46
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	864	4035	212	46
27 By transport	15949	18358	..	..
28 Road	15343	17466	..	..
29 Rail	680	..	..
30 Air	606	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	212	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2938	..	..	2232
34 Households	2938	..	..	2095
35 Agriculture
36 Other consumers	137

Cameroun

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
14481	..	15235	208316	..	..	420007	1 Production d'énergie primaire
..	81433	2 Importations
..	-211248	3 Exportations
..	-4884	4 Soutes
..	13176	5 Variations des stocks
14481	..	15235	208316	..	..	298484	6 Total besoins énergétiques
-5358	..	4972	-12347	6876	..	-15005	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-516	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-5358	..	4972	..	..	..	-9018	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-12347	6876	..	-5471	16 Autres indus. transform
..	0	17 Transferts nets
-6227	..	-1498	..	..	..	-10269	18 Consom. secteur énergétique
-2896	..	-1937	..	..	..	-5963	19 Pertes trans. et distrib.
..	-841	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	7490	21 Ecarts statistiques
..	..	16772	195970	6876	..	258915	22 Consommation finale
..	..	9763	23585	..	..	37517	23 Industries et construction
..	..	144	..	..	..	144	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	9619	23585	..	..	37373	26 Autres indus. et constr
..	29917	27 Transports
..	28505	28 Transports routiers
..	637	29 Transports ferroviaires
..	562	30 Transports aériens
..	212	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	7009	172385	6876	..	191482	33 Ménages et autres consom.
..	..	3226	172385	6240	..	186926	34 Ménages
..	..	191	..	..	..	191	35 Agriculture
..	..	3593	..	636	..	4365	36 Autres consommateurs
							2009
11965	..	14458	188556	..	..	373900	1 Production d'énergie primaire
..	73649	2 Importations
..	-165506	3 Exportations
..	-4972	4 Soutes
..	16001	5 Variations des stocks
11965	..	14458	188556	..	..	293072	6 Total besoins énergétiques
-4427	..	6210	*-19278	6182	..	-24011	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-469	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-4427	..	6210	..	..	..	-10446	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-19278	6182	..	*-13096	16 Autres indus. transform
..	0	17 Transferts nets
-5145	..	-1940	..	..	..	-9171	18 Consom. secteur énergétique
-2393	..	-1944	..	..	..	-6221	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1052	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	11	0	..	15752	21 Ecarts statistiques
..	..	16783	*169267	6182	..	*236866	22 Consommation finale
..	..	9792	*20427	..	..	*35377	23 Industries et construction
..	..	191	..	..	..	191	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	9601	*20427	..	..	*35186	26 Autres indus. et constr
..	34307	27 Transports
..	32808	28 Transports routiers
..	680	29 Transports ferroviaires
..	606	30 Transports aériens
..	212	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	6991	*148840	6182	..	*167182	33 Ménages et autres consom.
..	..	3251	*148840	5633	..	*162756	34 Ménages
..	..	184	..	..	..	184	35 Agriculture
..	..	3557	..	549	..	4242	36 Autres consommateurs

Cayman Islands

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	*1752	*5737	*168	182
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-389	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	*1363	*5737	*168	182
7 Energy converted	*-5185	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-5185	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-84	..
21 Statistical differences	0	0	0	0
22 Final consumption	1363	*552	*84	182
23 By industry and construction	*84	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*84	..
27 By transport	*352	*552	..	..
28 Road	132	*552	..	..
29 Rail
30 Air	*220	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1011	..	..	182
34 Households	1011	..	..	182
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	*1708	*5822	*168	182
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-346	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	*1363	*5822	*168	182
7 Energy converted	*-5227	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-5227	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-84	..
21 Statistical differences	0	0	0	0
22 Final consumption	1363	*595	*84	182
23 By industry and construction	*84	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*84	..
27 By transport	*352	*595	..	..
28 Road	132	*595	..	..
29 Rail
30 Air	*220	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1011	..	..	182
34 Households	1011	..	..	182
35 Agriculture
36 Other consumers

Iles Caïmanes

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
..	1 Production d'énergie primaire
..	*7839	2 Importations
..	3 Exportations
..	-389	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	*7450	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	1998	..	..	..	*-3187	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1998	..	..	..	*-3187	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-158	..	..	..	-158	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-84	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	..	..	..	0	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	1840	..	..	..	4021	23 Industries et construction
..	..	965	..	..	..	1048	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	965	..	..	..	1048	26 Autres indus. et constr
..	*904	27 Transports
..	*684	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*220	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	875	..	..	..	2068	33 Ménages et autres consom.
..	..	853	..	..	..	2046	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	22	..	..	..	22	36 Autres consommateurs
							2007
..	1 Production d'énergie primaire
..	*7880	2 Importations
..	3 Exportations
..	-346	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	*7535	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	2174	..	..	..	*-3053	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2174	..	..	..	*-3053	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-180	..	..	..	-180	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-84	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	..	..	..	0	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	1994	..	..	..	4218	23 Industries et construction
..	..	1044	..	..	..	1128	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1044	..	..	..	1128	26 Autres indus. et constr
..	*947	27 Transports
..	*727	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*220	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	950	..	..	..	2144	33 Ménages et autres consom.
..	..	929	..	..	..	2122	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	22	..	..	..	22	36 Autres consommateurs

Cayman Islands

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	*1883	*5907	*252	91
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-432	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	*1451	*5907	*252	91
7 Energy converted	*-5270	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-5270	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-126	..
21 Statistical differences	0	0	0	0
22 Final consumption	1451	*637	*125	91
23 By industry and construction	*125	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*125	..
27 By transport	*396	*637	..	..
28 Road	132	*637	..	..
29 Rail
30 Air	*264	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1055	..	..	91
34 Households	1055	..	..	91
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	1707	5694	84	91
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-432	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	1275	5694	84	91
7 Energy converted	-5142	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-5142	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	0	..
21 Statistical differences	-44	0	0	0
22 Final consumption	1319	552	84	91
23 By industry and construction	84	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	84	..
27 By transport	132	552	..	..
28 Road	132	552	..	..
29 Rail
30 Air	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1187	..	..	91
34 Households	1187	..	..	91
35 Agriculture
36 Other consumers

Iles Caïmanes

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
..	1 Production d'énergie primaire
..	*8133	2 Importations
..	3 Exportations
..	-432	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	*7701	6 Total besoins énergétiques
..	..	2214	..	..	..	*-3056	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2214	..	..	..	*-3056	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-176	..	..	..	-176	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-126	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	..	..	..	0	21 Ecarts statistiques
..	..	2038	..	..	..	4342	22 Consommation finale
..	..	1080	..	..	..	1205	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1080	..	..	..	1205	26 Autres indus. et constr
..	*1033	27 Transports
..	*769	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*264	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	958	..	..	..	2104	33 Ménages et autres consom.
..	..	936	..	..	..	2082	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	22	..	..	..	22	36 Autres consommateurs
							2009
..	1 Production d'énergie primaire
..	7576	2 Importations
..	3 Exportations
..	-432	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	7144	6 Total besoins énergétiques
..	..	2254	..	..	..	-2888	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2254	..	..	..	-2888	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-176	..	..	..	-176	19 Pertes trans. et distrib.
..	0	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	4	..	..	..	-40	21 Ecarts statistiques
..	..	2074	..	..	..	4120	22 Consommation finale
..	..	1076	..	..	..	1160	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1076	..	..	..	1160	26 Autres indus. et constr
..	684	27 Transports
..	684	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	997	..	..	..	2275	33 Ménages et autres consom.
..	..	976	..	..	..	2254	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	22	..	..	..	22	36 Autres consommateurs

China

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	52866944	..	7815602	..	..	..	..
2 Imports	820439	0	6140903	244987	1191658	26714	243934
3 Exports	-1322912	-411907	-268055	-314398	-140087	-78792	-6877
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-92144	-97275	..	..
5 Stock change	208641	-94265	-46995	-5414	5725	..	-6057
6 Total energy requirements	52573112	-506172	13641454	-166969	960020	-52078	230999
7 Energy converted	-36031987	2831935	-13142145	3815745	5149563	1159826	1135849
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-7833812	8475106	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-262960	-64884	..	..	-5561	..	..
11 Blast furnaces	..	-5578288	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-13132458	3815789	5739193	1159826	1206814
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-24843033	..	-9687	-44	-584069	..	-70965
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-3092182	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	6332	..	..
18 Consumption by energy sector	-2234691	-33652	-239164	-43570	-292605	..	-418888
19 Losses in transport and distribution	0	..	-83923	..	..	..	-729
20 Cons. for non-energy uses	-815216	-312319	..	-9453	-56460	-1107748	-29575
21 Statistical differences	-492361	-66844	57020	-144757	-136863	0	18184
22 Final consumption	13983578	2046636	119201	3740510	5903714	..	899472
23 By industry and construction	10656947	1983802	119201	1249481	1260831	..	144671
24 Iron and steel industry	1426064	1348577	..	..	116292	..	5966
25 Chemical industry	1871680	172128	..	934738	196534	..	75197
26 Other industry and construction	7359203	463097	119201	314742	948004	..	63508
27 By transport	161048	256	..	1596126	3396784	..	24184
28 Road	..	..	..	950624	2002250	..	17398
29 Rail	136134	85	..	43	260869	..	..
30 Air	..	..	..	19958	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	40197	930734	..	..
32 By other modes of transportation	24913	171	..	585303	202930	..	6786
33 By households and other consumers	3165584	62578	..	894903	1246099	..	730617
34 Households	2099393	25737	..	280477	199561	..	663212
35 Agriculture	314314	15858	..	74371	580573	..	2141
36 Other consumers	751877	20983	..	540055	465965	..	65265
2007							
1 Production of primary energy	56276872	..	7881251	..	..	..	..
2 Imports	1092814	0	6901668	236474	1071973	28629	184635
3 Exports	-1112034	-435566	-164293	-397689	-185664	-84946	-15394
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-81647	-115972	..	..
5 Stock change	-711625	-195107	-221821	17995	29429	..	1731
6 Total energy requirements	55546027	-630673	14396805	-224867	799766	-56316	170972
7 Energy converted	-39182489	3038979	-13894915	4069234	5678799	1202932	1245808
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-8295870	8912694	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-312055	-76300	..	..	-2075	..	..
11 Blast furnaces	..	-5797415	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-13888190	4069278	6068503	1202932	1316473
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-27308198	..	-6726	-44	-387629	..	-70664
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-3266367	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	6672	..	..
18 Consumption by energy sector	-2384757	-36584	-240898	-44012	-293180	..	-419023
19 Losses in transport and distribution	0	..	-83923	..	..	..	-729
20 Cons. for non-energy uses	-843142	-326440	..	-9675	-54485	-1146605	-25506
21 Statistical differences	-1146355	-117323	57063	-158060	-156147	11	-6564
22 Final consumption	14281995	2162605	120005	3948740	6293719	..	978086
23 By industry and construction	10950217	2100426	120005	1293768	1264730	..	129419
24 Iron and steel industry	1516827	1395492	..	..	113873	..	6923
25 Chemical industry	2007019	191474	..	969468	191674	..	57842
26 Other industry and construction	7426371	513461	120005	324300	959182	..	64654
27 By transport	153936	171	..	1657087	3783476	..	24548
28 Road	..	..	..	958057	2204442	..	17626
29 Rail	132934	85	..	43	260203	..	..
30 Air	..	..	..	20134	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	40419	1082032	..	..
32 By other modes of transportation	21002	85	..	638433	236799	..	6923
33 By households and other consumers	3177842	62008	..	997885	1245513	..	824119
34 Households	2041722	23175	..	350619	231731	..	745965
35 Agriculture	317870	16285	..	76354	518441	..	2824
36 Other consumers	818249	22548	..	570912	495341	..	75330

Chine

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
2181685	..	1786043	2095905	..	..	66746179	1 Production d'énergie primaire
35397	..	19400	98	2392	..	8725922	2 Importations
-107979	..	-44176	-19	-1420	..	-2696623	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-189419	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	61634	5 Variations des stocks
2109102	..	1761268	2095984	972	..	72647693	6 Total besoins énergétiques
-219387	961786	8530571	*-96685	50960	..	-25853969	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	946190	..	..	..	..	1587485	9 Fours à coke et cokeries
..	181706	..	..	..	..	-151699	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-5578288	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-1210837	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de LGN
-219387	-166110	8530571	..	..	..	-17362723	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-96685	50960	..	-3137907	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	6332	17 Transferts nets
-282803	-111236	-1132067	..	..	..	-4788676	18 Consom. secteur énergétique
-34354	0	-669179	..	..	..	-788185	19 Pertes trans. et distrib.
-294168	-6855	..	..	..	..	-2631793	20 Utilis. a fins non énergétiques
51866	-23410	-669010	-3	-10	..	-1406185	21 Ecarts statistiques
1226524	867104	9159602	*1999302	*51942	..	39997586	22 Consommation finale
605885	667620	6621898	236814	..	..	23547149	23 Industries et construction
..	..	1183626	..	..	..	4080525	24 Industrie sidérurgique
..	..	878159	..	..	..	4128436	25 Industries chimique
605885	667620	4560113	236814	..	..	15338188	26 Autres indus. et constr
141663	..	168253	..	..	..	5488313	27 Transports
..	..	..	..	..	..	2970272	28 Transports routiers
..	..	86191	..	..	..	483323	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	19958	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	970932	31 Transports fluviaux cabotage
141663	..	82062	..	..	..	1043828	32 Autres modes de transport
478977	199484	2369452	*1762489	*51942	..	10962124	33 Ménages et autres consom.
382362	182904	1206569	..	..	..	5040215	34 Ménages
0	..	297734	..	..	..	1284991	35 Agriculture
96615	16579	865148	*1762489	*51942	..	4636917	36 Autres consommateurs
							2007
2579882	..	2011032	2140514	..	..	70889551	1 Production d'énergie primaire
149040	..	15304	234	3368	..	9684139	2 Importations
-96876	..	-52438	-12	-1325	..	-2546236	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-197619	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-1079398	5 Variations des stocks
2632046	..	1973898	2140735	2043	..	76750437	6 Total besoins énergétiques
-376326	1062792	9802559	*-95863	50527	..	-27397964	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	1029857	..	..	..	..	1646681	9 Fours à coke et cokeries
..	199116	..	..	..	..	-191313	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-5797415	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-1231003	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de LGN
-376326	-166182	9802559	..	..	..	-18513211	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-95863	50527	..	-3311703	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	6672	17 Transferts nets
-331428	-137857	-1233788	..	..	..	-5121528	18 Consom. secteur énergétique
-24070	0	-742216	..	..	..	-850938	19 Pertes trans. et distrib.
-344916	-7809	..	..	..	..	-2758577	20 Utilis. a fins non énergétiques
37037	-126863	-742011	3	-8	..	-2359217	21 Ecarts statistiques
1518270	1043989	10542463	*2044870	*52578	..	42987319	22 Consommation finale
711107	830124	7622143	315934	..	..	25337874	23 Industries et construction
..	..	1427854	..	..	..	4460968	24 Industrie sidérurgique
..	..	1000559	..	..	..	4418036	25 Industries chimique
711107	830124	5193731	315934	..	..	16458870	26 Autres indus. et constr
150642	..	191488	..	..	..	5961347	27 Transports
..	..	..	..	..	..	3180125	28 Transports routiers
..	..	99234	..	..	..	492500	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	20134	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1122450	31 Transports fluviaux cabotage
150642	..	92254	..	..	..	1146137	32 Autres modes de transport
656521	213865	2728832	*1728936	*52578	..	11688098	33 Ménages et autres consom.
532818	195722	1462576	..	..	..	5584328	34 Ménages
0	..	316426	..	..	..	1248200	35 Agriculture
123703	18142	949831	*1728936	*52578	..	4855570	36 Autres consommateurs

China

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	58584216	..	8055612	..	..	..	..
2 Imports	864145	0	7566835	367197	1172610	34824	118050
3 Exports	-949934	-347707	-179267	-321139	-330468	-91551	-30924
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-73482	*-137582	..	..
5 Stock change	-967957	-312774	-427272	-85119	-170789	..	3689
6 Total energy requirements	57530470	-660481	15015908	-112543	533771	-56727	90815
7 Energy converted	-40418007	3168880	-14426077	4245362	6141820	1184333	1240107
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-8671715	9199845	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-256669	-53410	..	..	-830	..	..
11 Blast furnaces	..	-5977555	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-14422312	4245406	6419388	1184333	1331037
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-28308808	..	-3765	-44	-276738	..	-90931
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-3180816	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	7394	..	..
18 Consumption by energy sector	-2230125	-38264	-294535	*-43706	-359704	..	-433081
19 Losses in transport and distribution	0	..	-84769	..	..	..	-911
20 Cons. for non-energy uses	-869186	-336746	..	-10727	-57584	-1127582	-27685
21 Statistical differences	-716550	-41723	67595	-155756	-133643	24	13055
22 Final consumption	14729702	2175112	142932	*4234142	6399340	..	856189
23 By industry and construction	11609477	2137304	142932	*1319023	1394289	..	140465
24 Iron and steel industry	1619114	1449631	..	..	116946	..	11022
25 Chemical industry	2138224	191721	..	*954464	188462	..	57049
26 Other industry and construction	7852139	495952	142932	*364559	1088881	..	72395
27 By transport	139168	85	..	*1889786	3724904	..	24913
28 Road	..	..	..	*1133463	2349829	..	17944
29 Rail	129087	57	..	*43	265797	..	..
30 Air	..	..	..	23783	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	*47454	*866584	..	..
32 By other modes of transportation	*10081	28	..	*685043	242695	..	6968
33 By households and other consumers	2981057	37723	..	*1025333	1280147	..	690811
34 Households	1913221	18477	..	*381400	251619	..	663576
35 Agriculture	318452	15118	..	71076	467611	..	1685
36 Other consumers	749384	4128	..	*572857	560917	..	25550
2009							
1 Production of primary energy	62159484	..	8015427	..	..	..	..
2 Imports	2695619	4527	8614522	266271	1077001	121094	185820
3 Exports	-468256	-15516	-214588	-472937	-549422	-74670	-38667
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-100179	-161297	..	..
5 Stock change	-1329874	-638901	-286160	-286840	-110151	..	1321
6 Total energy requirements	63056973	-649890	16129201	-593685	256131	46424	148473
7 Energy converted	-42771990	3334121	-15699983	4939715	6447221	1342498	1235152
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-9144236	9749377	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-240830	-45638	..	..	-124	..	..
11 Blast furnaces	..	-6369618	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-15697276	4939759	6633739	1342498	1337202
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-30130916	..	-2707	-44	-186393	..	-102050
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-3256008	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	8159	..	..
18 Consumption by energy sector	-2337183	-36243	-205959	-52589	-320533	..	-433280
19 Losses in transport and distribution	0	..	-78974	..	..	..	-911
20 Cons. for non-energy uses	-899780	-359665	..	-11050	-48221	-1388922	-27079
21 Statistical differences	1867525	-90678	761	-70415	-121544	0	12895
22 Final consumption	15180494	2379002	143524	4352806	6464301	..	909461
23 By industry and construction	11976474	2350247	143524	1435140	1264969	..	150607
24 Iron and steel industry	1865548	1546902	..	..	93967	..	13026
25 Chemical industry	2134214	179676	..	1081996	166253	..	63839
26 Other industry and construction	7976712	623669	143524	353144	1004749	..	73742
27 By transport	134134	57	..	1834561	3872778	..	24867
28 Road	..	..	..	1057285	2448544	..	17944
29 Rail	123837	28	..	43	239275	..	..
30 Air	..	..	..	22157	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	44158	929105	..	..
32 By other modes of transportation	10297	28	..	710918	255854	..	6923
33 By households and other consumers	3069887	28698	..	1083105	1326553	..	733987
34 Households	1909143	13893	..	447513	277456	..	681202
35 Agriculture	331118	12698	..	74245	482446	..	1867
36 Other consumers	829626	2107	..	561347	566651	..	50918

Chine

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
2991978	..	2400595	2147044	..	..	74179446	1 Production d'énergie primaire
171396	..	13831	126	5188	..	10314202	2 Importations
-119232	..	-59918	-5	-1502	..	-2431649	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	*-211064	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-1960222	5 Variations des stocks
3044142	..	2354508	2147165	3686	..	79890713	6 Total besoins énergétiques
-383778	1082944	10044281	*-95424	50295	..	-28165264	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	1131336	..	..	..	..	1659467	9 Fours à coke et cokeries
..	135243	..	..	..	..	-175666	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-5977555	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-1242147	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de LGN
-383778	-183635	10044281	..	..	..	-19203417	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-95424	50295	..	-3225945	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	7394	17 Transferts nets
-406395	-151262	-1287043	..	..	..	-5244115	18 Consom. secteur énergétique
-31261	0	-769637	..	..	..	-886578	19 Pertes trans. et distrib.
-387504	-8619	..	..	..	..	-2825633	20 Utilis. a fins non énergétiques
57567	-157599	-805734	2	-12	..	-1872776	21 Ecarts statistiques
1777637	1080664	*11147843	*2051739	*53993	..	44649293	22 Consommation finale
763569	873199	*7985106	356329	..	..	26721693	23 Industries et construction
..	..	1444745	..	..	..	4641457	24 Industrie sidérurgique
..	..	994082	..	..	..	4524002	25 Industries chimique
763569	873199	*5546279	356329	..	..	17556234	26 Autres indus. et constr
235334	..	205855	..	..	..	6220046	27 Transports
..	..	..	..	..	..	3501237	28 Transports routiers
..	..	107726	..	..	..	502710	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	23783	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	*914038	31 Transports fluviaux cabotage
235334	..	*98129	..	..	..	*1278278	32 Autres modes de transport
778734	207464	2956882	*1695410	*53993	..	11707555	33 Ménages et autres consom.
633420	194716	1582596	..	..	..	5639025	34 Ménages
0	..	319338	..	..	..	1193279	35 Agriculture
145314	12748	1054948	*1695410	*53993	..	4875250	36 Autres consommateurs
							2009
3178278	..	2635812	2080981	..	..	78069982	1 Production d'énergie primaire
283176	..	21622	37	5683	..	13275371	2 Importations
-119232	..	-62590	-18	-1370	..	-2017265	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-261477	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-2650604	5 Variations des stocks
3342222	..	2594844	2081000	4313	..	86416007	6 Total besoins énergétiques
-596160	1057662	10738008	*-94986	50064	..	-30018678	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	1118220	..	..	..	..	1723362	9 Fours à coke et cokeries
..	128547	..	..	..	..	-158045	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-6369618	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-1444078	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de LGN
-596160	-189105	10738008	..	..	..	-20469368	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-94986	50064	..	-3300930	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	8159	17 Transferts nets
-418542	-145423	-1580951	..	..	..	-5530702	18 Consom. secteur énergétique
-35695	..	-812959	..	..	..	-928539	19 Pertes trans. et distrib.
-376326	-8403	..	..	..	..	-3119444	20 Utilis. a fins non énergétiques
59355	-177642	1278	1	9	..	1481547	21 Ecarts statistiques
1856144	1081478	10937664	*1986014	*54369	..	45345256	22 Consommation finale
710436	882290	7425590	323471	..	..	26662748	23 Industries et construction
..	..	1551690	..	..	..	5071133	24 Industrie sidérurgique
..	..	1046563	..	..	..	4672542	25 Industries chimique
710436	882290	4827337	323471	..	..	16919074	26 Autres indus. et constr
303632	..	222124	..	..	..	6392153	27 Transports
..	..	..	..	..	..	3523774	28 Transports routiers
..	..	117324	..	..	..	480508	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	22157	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	973263	31 Transports fluviaux cabotage
303632	..	104800	..	..	..	1392452	32 Autres modes de transport
842076	199188	3289950	*1662543	*54369	..	12290355	33 Ménages et autres consom.
663228	182098	1753978	..	..	..	5928511	34 Ménages
0	..	338364	..	..	..	1240738	35 Agriculture
178848	17090	1197608	*1662543	*54369	..	5121107	36 Autres consommateurs

China, Hong Kong SAR

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	255443	..	..	241093	431360	3556	19629
3 Exports	-9	..	..	-11056	-38859	-1139	-14
4 Marine / aviation bunkers	-160555	-306846	..	..
5 Stock change	-15416	..	..	7088	-14481	..	-410
6 Total energy requirements	240018	..	..	76570	71174	2416	19206
7 Energy converted	-243660	..	..	-24668	-1584	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	-24668	..	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-243660	..	..	..	-1584	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*2299	..
21 Statistical differences	-3643	..	..	0	-84	117	77
22 Final consumption	*51902	*69674	..	*19128
23 By industry and construction	*23056	..	*1594
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*23056	..	*1594
27 By transport	*50866	*46618	..	..
28 Road	*14090	*46618	..	..
29 Rail
30 Air	*36776	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*1037	..	..	*17534
34 Households	*10020
35 Agriculture
36 Other consumers	*1037	..	..	*7515
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	274639	..	..	254553	473037	2830	17580
3 Exports	-9	..	..	-7963	-32370	-576	0
4 Marine / aviation bunkers	-163423	-349814	..	..
5 Stock change	-11401	..	..	-12234	-15909	..	1822
6 Total energy requirements	263229	..	..	70933	74945	2254	19402
7 Energy converted	-265925	..	..	-15180	-1251	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	-15180	..	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-265925	..	..	..	-1251	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*2006	..
21 Statistical differences	-2696	..	..	-44	0	247	0
22 Final consumption	*55796	*73694	..	*19402
23 By industry and construction	*28521	..	*1594
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*28521	..	*1594
27 By transport	*54889	*45173	..	..
28 Road	*14871	*45173	..	..
29 Rail
30 Air	*40019	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*907	..	..	*17808
34 Households	*10202
35 Agriculture
36 Other consumers	*907	..	..	*7606

Chine, Hong-Kong RAS

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	..	..	..	..	..	1 Production d'énergie primaire
91483	..	39229	..	260	..	1082053	2 Importations
..	..	-16301	..	-58	..	-67435	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-467401	4 Soutes
-870	..	..	..	..	..	-24089	5 Variations des stocks
90613	..	22928	..	202	..	523128	6 Total besoins énergétiques
-90613	27034	139007	..	..	..	-194485	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
-5133	27034	..	..	..	..	-2767	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de LGN
-85480	..	139007	..	..	..	-191718	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-16733	..	..	..	-16733	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	*-2299	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	-1	-4	..	29	..	-3507	21 Ecarts statistiques
..	27035	145206	..	173	..	313119	22 Consommation finale
..	903	14015	..	..	..	*39568	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	903	14015	..	..	..	*39568	26 Autres indus. et constr
..	..	..	..	..	..	*97484	27 Transports
..	..	..	..	..	..	*60708	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	*36776	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
..	26132	131191	..	173	..	176068	33 Ménages et autres consom.
..	15082	35428	..	173	..	60703	34 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	35 Agriculture
..	11050	95764	..	..	..	115365	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	..	..	..	..	..	1 Production d'énergie primaire
85466	..	39452	..	202	..	1147760	2 Importations
..	..	-14526	..	-87	..	-55530	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-513237	4 Soutes
-7181	..	..	..	..	..	-44903	5 Variations des stocks
78285	..	24926	..	116	..	534090	6 Total besoins énergétiques
-78285	27041	140213	..	..	..	-193388	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
-14720	27041	..	..	..	..	-2859	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de LGN
-63565	..	140213	..	..	..	-190529	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-18065	..	..	..	-18065	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	*-2006	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	-1	4	..	0	..	-2490	21 Ecarts statistiques
..	27042	147071	..	116	..	323121	22 Consommation finale
..	895	13104	..	..	..	*44114	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	895	13104	..	..	..	*44114	26 Autres indus. et constr
..	..	..	..	..	..	*100063	27 Transports
..	..	..	..	..	..	*60044	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	*40019	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
..	26147	133967	..	116	..	178944	33 Ménages et autres consom.
..	14842	36421	..	116	..	61581	34 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	35 Agriculture
..	11305	97546	..	..	..	117364	36 Autres consommateurs

China, Hong Kong SAR

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	254121	..	..	248021	403064	1851	17899
3 Exports	-1	..	..	-9330	-25949	-345	0
4 Marine / aviation bunkers	-161289	-289373	..	..
5 Stock change	-13775	..	..	-10746	-9390	..	1913
6 Total energy requirements	240346	..	..	66656	78353	1506	19812
7 Energy converted	-243593	..	..	-14695	-1500	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	-14695	..	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-243593	..	..	..	-1500	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-1463	..
21 Statistical differences	-3248	..	..	0	0	43	0
22 Final consumption	*51961	*76853	..	*19812
23 By industry and construction	*32784	..	*1576
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*32784	..	*1576
27 By transport	*51097	*44068	..	..
28 Road	*14708	*44068	..	..
29 Rail
30 Air	*36389	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*864	..	..	*18236
34 Households	*10408
35 Agriculture
36 Other consumers	*864	..	..	*7828
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	276207	..	..	236726	559687	1766	17443
3 Exports	-1	..	..	-6841	-25860	-342	-46
4 Marine / aviation bunkers	-204664	-416479	..	..
5 Stock change	-28516	..	..	3527	-41052	..	2642
6 Total energy requirements	247689	..	..	28748	76295	1424	20039
7 Energy converted	-254412	..	..	-12047	-1884	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	-12047	..	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-254412	..	..	..	-1884	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-1338	..
21 Statistical differences	-6723	..	..	0	-42	87	0
22 Final consumption	*16701	*74453	..	*20039
23 By industry and construction	*21333	..	*1792
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*21333	..	*1792
27 By transport	*15794	*53120	..	..
28 Road	*15652	*53120	..	..
29 Rail
30 Air	*142	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*907	..	..	*18248
34 Households	*10418
35 Agriculture
36 Other consumers	*907	..	..	*7830

Chine, Hong-Kong RAS

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	..	..	..	..	..	1 Production d'énergie primaire
98866	..	40669	..	231	..	1064722	2 Importations
..	..	-12791	..	-29	..	-48444	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-450662	4 Soutes
-5888	..	..	..	..	..	-37885	5 Variations des stocks
92978	..	27878	..	202	..	527731	6 Total besoins énergétiques
-92978	27583	136764	..	..	..	-188419	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
-15475	27583	..	..	..	..	-2587	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de LGN
-77503	..	136764	..	..	..	-185832	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-17298	..	..	..	-17298	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	*-1463	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	..	0	..	-3204	21 Ecarts statistiques
..	27583	147344	..	202	..	323755	22 Consommation finale
..	905	12182	..	..	..	*47447	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	905	12182	..	..	..	*47447	26 Autres indus. et constr
..	..	..	..	..	..	*95165	27 Transports
..	..	..	..	..	..	*58776	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	*36389	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
..	26678	135162	..	202	..	181142	33 Ménages et autres consom.
..	15583	37102	..	202	..	63295	34 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	35 Agriculture
..	11095	98060	..	..	..	117848	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	..	..	..	..	..	1 Production d'énergie primaire
96017	..	41724	..	260	..	1229830	2 Importations
..	..	-13432	..	-87	..	-46607	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-621143	4 Soutes
9173	..	..	..	..	..	-54228	5 Variations des stocks
105190	..	28292	..	173	..	507852	6 Total besoins énergétiques
-105190	27274	139421	..	..	..	-206839	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
-17554	27274	..	..	..	..	-2327	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de LGN
-87636	..	139421	..	..	..	-204512	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-18346	..	..	..	-18346	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	*-1338	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	..	0	..	-6679	21 Ecarts statistiques
..	27274	149368	..	173	..	288008	22 Consommation finale
..	902	11142	..	..	..	*35169	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	902	11142	..	..	..	*35169	26 Autres indus. et constr
..	..	..	..	..	..	*68914	27 Transports
..	..	..	..	..	..	*68772	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	*142	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
..	26372	138226	..	173	..	183926	33 Ménages et autres consom.
..	15303	38974	..	173	..	64868	34 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	35 Agriculture
..	11069	99252	..	..	..	119058	36 Autres consommateurs

China, Macao SAR

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	2151	18982	388	1548
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	43	-343	..	-46
6 Total energy requirements	2194	18640	388	1503
7 Energy converted	-12547	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-12547	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-254	..
21 Statistical differences	123	-15	9	-11
22 Final consumption	2072	6107	125	1514
23 By industry and construction	1562	125	11
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1562	125	11
27 By transport	1758	3357	..	..
28 Road	1758	1105	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways	2252	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	313	1188	..	1503
34 Households	11	..	..	729
35 Agriculture
36 Other consumers	302	1188	..	774
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	2370	17758	353	1640
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-11	-300	..	-46
6 Total energy requirements	2359	17458	353	1594
7 Energy converted	-11140	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-11140	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-254	..
21 Statistical differences	381	5086	16	911
22 Final consumption	1978	1232	84	683
23 By industry and construction	1232	84	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1232	84	..
27 By transport	1978	..	..	..
28 Road	1978	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	683
34 Households	683
35 Agriculture
36 Other consumers

Chine, Macao RAS

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	1 Production d'énergie primaire
..	..	3474	2	29	..	26575	2 Importations
..	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-345	5 Variations des stocks
..	..	3474	2	29	..	26230	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	6008	..	..	..	-6538	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	6008	..	..	..	-6538	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-281	..	..	..	-281	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-482	..	..	..	-482	19 Pertes trans. et distrib.
..	-254	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	76	0	0	..	181	21 Ecarts statistiques
..	..	8644	2	29	..	18494	22 Consommation finale
..	..	1127	..	..	..	2826	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1127	..	..	..	2826	26 Autres indus. et constr
..	5116	27 Transports
..	2863	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	2252	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	7517	2	29	..	10552	33 Ménages et autres consom.
..	..	2034	..	..	..	2774	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	5483	2	29	..	7779	36 Autres consommateurs
							2007
..	1 Production d'énergie primaire
..	..	6059	2	29	..	28211	2 Importations
..	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-357	5 Variations des stocks
..	..	6059	2	29	..	27854	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	5472	..	..	..	-5668	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	5472	..	..	..	-5668	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-248	..	..	..	-248	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-551	..	..	..	-551	19 Pertes trans. et distrib.
..	-254	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	68	0	0	..	6462	21 Ecarts statistiques
..	..	10663	2	29	..	14672	22 Consommation finale
..	..	2189	..	..	..	3505	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2189	..	..	..	3505	26 Autres indus. et constr
..	1978	27 Transports
..	1978	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	8474	2	29	..	9189	33 Ménages et autres consom.
..	..	2221	..	..	..	2904	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	6253	2	29	..	6284	36 Autres consommateurs

China, Macao SAR

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	2415	11415	194	1822
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-11	880	..	-11
6 Total energy requirements	2404	12296	194	1810
7 Energy converted	-6104	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-6104	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-170	..
21 Statistical differences	338	5469	24	1082
22 Final consumption	2066	722	..	729
23 By industry and construction	722	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	722	..	..
27 By transport	2066	..	..	..
28 Road	2066	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	729
34 Households	729
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	2504	13615	348	1776
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-11	-168	..	-11
6 Total energy requirements	2493	13447	348	1765
7 Energy converted	-7720	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-7720	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-255	..
21 Statistical differences	251	5047	93	-57
22 Final consumption	2242	680	..	1822
23 By industry and construction	680	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	680	..	..
27 By transport	2242	..	..	..
28 Road	2242	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1822
34 Households	683
35 Agriculture
36 Other consumers	1139

Chine, Macao RAS

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	1 Production d'énergie primaire
3221	..	8320	2	29	..	27418	2 Importations
..	3 Exportations
..	4 Soutes
-3	855	5 Variations des stocks
3218	..	8320	2	29	..	28273	6 Total besoins énergétiques
-3212	..	4360	..	..	..	-4957	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-3212	..	4360	..	..	..	-4957	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-223	..	..	..	-223	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-544	..	..	..	-544	19 Pertes trans. et distrib.
..	-170	20 Utilis. a fins non énergétiques
6	..	86	0	0	..	7005	21 Ecarts statistiques
..	..	11826	2	29	..	15374	22 Consommation finale
..	..	2657	..	..	..	3379	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2657	..	..	..	3379	26 Autres indus. et constr
..	2066	27 Transports
..	2066	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	9169	2	29	..	9929	33 Ménages et autres consom.
..	..	2293	..	..	..	3022	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	6876	2	29	..	6907	36 Autres consommateurs
							2009
..	1 Production d'énergie primaire
3643	..	8017	2	*29	..	29934	2 Importations
..	3 Exportations
..	4 Soutes
0	-190	5 Variations des stocks
3643	..	8017	2	*29	..	29744	6 Total besoins énergétiques
-3635	..	5278	..	..	..	-6077	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-3635	..	5278	..	..	..	-6077	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-230	..	..	..	-230	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-608	..	..	..	-608	19 Pertes trans. et distrib.
..	-255	20 Utilis. a fins non énergétiques
8	..	101	0	0	..	5442	21 Ecarts statistiques
..	..	12355	2	29	..	17130	22 Consommation finale
..	..	1213	..	..	..	1893	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1213	..	..	..	1893	26 Autres indus. et constr
..	2242	27 Transports
..	2242	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	11142	2	29	..	12995	33 Ménages et autres consom.
..	..	2455	..	..	..	3138	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	8687	2	29	..	9857	36 Autres consommateurs

Colombia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	1785143	..	1159002	..	..	..	..
2 Imports	5	..	16962	211	11828	..	0
3 Exports	-1686410	-523	-477736	-26127	-148398	..	-590
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-27742	-16257	..	..
5 Stock change	5089	..	0	15582	35306	-212	-625
6 Total energy requirements	103828	-523	698228	-38077	-117521	-212	-1215
7 Energy converted	-54918	2572	-648695	209514	298495	72116	66217
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-18533	9506	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	-5388	-6933	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-645836	209514	299323	72116	63891
13 NGL processing plants	..	..	-2308	..	..	..	2326
14 Electric power plants	-30997	..	-550	..	-828	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	-2952	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-2876	-293	-3315	..	-34774
19 Losses in transport and distribution	-1851	-181	-42	..	..	..	-509
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-71903	..
21 Statistical differences	7707	784	42046	1102	2151	0	315
22 Final consumption	39352	1085	4568	167091	175508	..	29404
23 By industry and construction	36739	1085	4568	18353	20090	..	2538
24 Iron and steel industry	6667	1085	..	357	1062	..	462
25 Chemical industry	2068	0	127	13778	2034	..	243
26 Other industry and construction	28003	0	4442	4219	16994	..	1832
27 By transport	0	..	..	144579	131797	..	..
28 Road	..	..	..	141829	122686	..	..
29 Rail	0	..	..	..	1311	..	..
30 Air	..	..	..	591	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	2159	7800	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	0	..	..	..
33 By households and other consumers	2613	..	..	4159	23621	..	26867
34 Households	2613	..	..	3907	..	..	24461
35 Agriculture	..	..	..	251	18881	..	..
36 Other consumers	..	..	..	0	4740	..	2405
2007							
1 Production of primary energy	1902327	..	1158727	..	..	..	..
2 Imports	0	..	16962	217	12360	..	0
3 Exports	-1757357	-522	-494106	-17988	-97898	..	-182
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-21211	-16385	..	..
5 Stock change	-44359	..	21235	9743	-37541	-18273	-91
6 Total energy requirements	100611	-522	702818	-29240	-139463	-18273	-273
7 Energy converted	-52496	2612	-648420	182158	323253	60004	57904
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-14206	9606	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	-5388	-6993	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-645836	182158	324466	60004	55855
13 NGL processing plants	..	..	-2034	..	..	..	2049
14 Electric power plants	-32902	..	-550	..	-1212	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	-2990	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-2876	-306	-3390	..	-24976
19 Losses in transport and distribution	-2123	-181	-42	..	..	..	-865
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-41731	..
21 Statistical differences	-14913	723	46911	-987	-20693	0	2141
22 Final consumption	60905	1186	4568	150609	201092	..	29649
23 By industry and construction	58293	1186	4568	18412	22953	..	2550
24 Iron and steel industry	10586	1105	..	346	1062	..	455
25 Chemical industry	3293	60	127	13802	2123	..	228
26 Other industry and construction	44414	20	4442	4264	19768	..	1867
27 By transport	0	..	..	128016	155236	..	..
28 Road	..	..	..	125202	146866	..	..
29 Rail	0	..	..	..	1315	..	..
30 Air	..	..	..	923	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	1890	7054	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	0	..	..	..
33 By households and other consumers	2613	..	..	4181	22903	..	27099
34 Households	2613	..	..	3918	..	..	24594
35 Agriculture	..	..	..	263	19421	..	..
36 Other consumers	..	..	..	0	3483	..	2505

Colombie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
285242	..	154098	268337	..	..	3651822	1 Production d'énergie primaire
..	..	76	..	..	..	29082	2 Importations
0	..	-6527	..	..	..	-2346310	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-43999	4 Soutes
..	..	..	0	..	..	55139	5 Variations des stocks
285242	..	147647	268337	..	..	1345734	6 Total besoins énergétiques
-71426	2890	39769	-26443	13722	..	-96185	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	1951	..	..	..	..	-7076	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	2572	..	..	..	..	-9749	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-993	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	18	13 Usines de LGN
-71426	-1633	39769	-6074	..	..	-71738	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-20369	13722	..	-6646	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-2952	17 Transferts nets
-64422	-1318	-3766	*-9375	..	..	-120139	18 Consom. secteur énergétique
..	-253	-37638	..	..	..	-40474	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	-36850	..	..	-108753	20 Utilis. a fins non énergétiques
-83	0	-234	902	0	..	54690	21 Ecarts statistiques
149477	1319	146246	194767	13722	..	922541	22 Consommation finale
75094	1319	47466	104562	491	..	312306	23 Industries et construction
2088	1319	8701	..	..	..	21742	24 Industrie sidérurgique
31663	..	7506	695	491	..	58606	25 Industries chimique
41343	..	31259	103867	..	..	231958	26 Autres indus. et constr
17882	..	205	5422	..	..	299886	27 Transports
..	..	..	5422	..	..	269937	28 Transports routiers
..	..	205	..	..	..	1516	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	591	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	9959	31 Transports fluviaux cabotage
17882	..	..	..	..	..	17882	32 Autres modes de transport
56501	..	98575	84783	13231	..	310349	33 Ménages et autres consom.
48027	..	60854	55843	13231	..	208937	34 Ménages
..	..	3190	18707	..	..	41030	35 Agriculture
8474	..	34531	10232	..	..	60382	36 Autres consommateurs
							2007
285275	..	160178	269004	..	..	3775511	1 Production d'énergie primaire
..	..	140	..	..	..	29680	2 Importations
-21	..	-3157	..	..	..	-2371232	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-37595	4 Soutes
..	..	..	28	..	..	-69260	5 Variations des stocks
285254	..	157162	269031	..	..	1327104	6 Total besoins énergétiques
-71426	3422	38952	-24895	13896	..	-115036	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	1951	..	..	..	..	-2649	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	2572	..	..	..	..	-9810	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-23353	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	16	13 Usines de LGN
-71426	-1101	38952	-5787	..	..	-74027	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-19108	13896	..	-5213	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-2990	17 Transferts nets
-64352	-1433	-4442	*-9875	..	..	-111652	18 Consom. secteur énergétique
..	-253	-40133	..	..	..	-43597	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	-37931	..	..	-79662	20 Utilis. a fins non énergétiques
-2	0	-511	5286	404	..	18359	21 Ecarts statistiques
149478	1736	152050	191044	13491	..	955808	22 Consommation finale
75094	1736	49594	108604	433	..	343423	23 Industries et construction
2088	1736	9090	..	..	..	26469	24 Industrie sidérurgique
31663	..	7844	693	433	..	60266	25 Industries chimique
41343	..	32659	107911	..	..	256688	26 Autres indus. et constr
17882	..	205	6051	..	..	307390	27 Transports
..	..	..	6051	..	..	278119	28 Transports routiers
..	..	205	..	..	..	1521	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	923	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	8945	31 Transports fluviaux cabotage
17882	..	..	..	..	..	17882	32 Autres modes de transport
56502	..	102251	76389	13058	..	304995	33 Ménages et autres consom.
48027	..	63425	50425	13058	..	206059	34 Ménages
..	..	3258	15259	..	..	38200	35 Agriculture
8475	..	35568	10705	..	..	60736	36 Autres consommateurs

Colombia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	2000298	..	1285403	..	..	..	..
2 Imports	0	..	0	217	12360	..	0
3 Exports	-1844061	-523	-564578	-17988	-97898	..	-182
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-23716	-17234	..	..
5 Stock change	-37828	..	-5837	10919	-37541	0	-91
6 Total energy requirements	118409	-523	714987	-30569	-140313	0	-273
7 Energy converted	-52877	2613	-657756	182379	323253	60004	68482
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-14723	9606	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	-6940	-6994	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-656031	182379	324466	60004	67298
13 NGL processing plants	..	..	-1175	..	..	..	1184
14 Electric power plants	-31215	..	-550	..	-1212	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	-264	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-2876	-306	-3390	..	-36783
19 Losses in transport and distribution	-2123	-181	-42	..	..	..	-865
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-60004	..
21 Statistical differences	-1089	723	49745	-11536	-7804	0	1139
22 Final consumption	64498	1186	4568	162775	187354	..	29421
23 By industry and construction	61967	1186	4568	19154	22813	..	2550
24 Iron and steel industry	11267	1105	..	389	1147	..	455
25 Chemical industry	3483	60	127	14066	2166	..	228
26 Other industry and construction	47217	20	4442	4699	19499	..	1867
27 By transport	0	..	..	141116	139045	..	..
28 Road	..	..	..	137555	130208	..	..
29 Rail	0	..	..	..	1400	..	..
30 Air	..	..	..	923	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	2066	7437	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	571	..	..	..
33 By households and other consumers	2531	..	..	2506	25496	..	26871
34 Households	2531	..	..	2419	..	..	24320
35 Agriculture	..	..	..	43	21630	..	..
36 Other consumers	..	..	..	43	3865	..	2550
2009							
1 Production of primary energy	1981384	..	1465152	..	..	..	..
2 Imports	0	..	0	746	69349	..	1412
3 Exports	-1816711	-16439	-765080	-26843	-145967	..	-455
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-29246	-17760	..	..
5 Stock change	-17744	..	-973	-1804	4645	0	0
6 Total energy requirements	146929	-16439	699099	-57147	-89733	0	956
7 Energy converted	-86160	18429	-618687	189332	282789	33784	48445
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-30344	22308	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	-8164	-3879	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-615888	189332	286626	33784	45667
13 NGL processing plants	..	..	-2757	..	..	..	2778
14 Electric power plants	-47652	..	-42	..	-3837	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	2682	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-10279	0	-4152	..	-17703
19 Losses in transport and distribution	-980	-1125	-85	..	..	..	0
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-52950	..
21 Statistical differences	-7566	-20	65480	4199	-732	-19166	3416
22 Final consumption	67355	884	4568	130668	189636	..	28283
23 By industry and construction	63926	884	4568	15062	7540	..	2550
24 Iron and steel industry	11620	824	..	130	382	..	455
25 Chemical industry	3619	60	127	12882	721	..	228
26 Other industry and construction	48686	0	4442	2050	6436	..	1867
27 By transport	27	..	..	108541	149118	..	..
28 Road	..	..	..	105595	139727	..	..
29 Rail	27	..	..	..	1402	..	..
30 Air	..	..	..	879	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	1627	7989	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	440	..	..	..
33 By households and other consumers	3402	..	..	7066	32977	..	25732
34 Households	3402	..	..	1231	..	..	23182
35 Agriculture	..	..	..	5101	28855	..	..
36 Other consumers	..	..	..	734	4122	..	2550

Colombie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
305847	..	167245	253294	..	..	4012087	1 Production d'énergie primaire
..	..	277	..	..	..	12854	2 Importations
-21	..	-5303	..	..	..	-2530554	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-40951	4 Soutes
..	..	..	28	..	..	-70351	5 Variations des stocks
305826	..	162220	253321	..	..	1383086	6 Total besoins énergétiques
-53189	3681	34441	-27171	13896	..	-102245	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	2412	..	..	..	..	-2705	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	2529	..	..	..	..	-11404	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-21884	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	9	13 Usines de LGN
-53189	-1260	34441	-5437	..	..	-58422	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-21734	13896	..	-7839	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-264	17 Transferts nets
-66498	-2067	-6149	*-9875	..	..	-127945	18 Consom. secteur énergétique
..	-276	-38873	..	..	..	-42360	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	-23166	..	..	-83171	20 Utilis. a fins non énergétiques
-167	0	-3373	5456	404	..	33499	21 Ecarts statistiques
186306	1338	155012	187652	13491	..	993602	22 Consommation finale
102987	1338	50152	96158	433	..	363306	23 Industries et construction
2864	1338	9187	..	..	..	27753	24 Industrie sidérurgique
43424	..	7931	693	433	..	72612	25 Industries chimique
56699	..	33034	95465	..	..	262942	26 Autres indus. et constr
29680	..	209	5719	..	..	315769	27 Transports
..	..	..	5719	..	..	273482	28 Transports routiers
..	..	209	..	..	..	1609	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	923	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	9503	31 Transports fluviaux cabotage
29680	..	..	..	..	..	30251	32 Autres modes de transport
53639	..	104652	85775	13058	..	314527	33 Ménages et autres consom.
45593	..	65326	59586	13058	..	212833	34 Ménages
..	..	3226	17793	..	..	42692	35 Agriculture
8046	..	36101	*8396	..	..	59002	36 Autres consommateurs
							2009
413714	..	147989	260033	..	..	4268273	1 Production d'énergie primaire
..	..	76	..	..	..	71583	2 Importations
-64221	..	-3877	..	..	..	-2839594	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-47006	4 Soutes
..	..	..	-166	..	..	-16041	5 Variations des stocks
349493	..	144187	259868	..	..	1437213	6 Total besoins énergétiques
-102183	3626	58165	-25593	13896	..	-184156	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	2190	..	..	..	..	-5846	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	2278	..	..	..	..	-9765	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-60478	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	21	13 Usines de LGN
-102183	-842	58165	-6294	..	..	-102685	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-19299	13896	..	-5403	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	2682	17 Transferts nets
-88278	-1478	-3892	*-9180	..	..	-134962	18 Consom. secteur énergétique
..	-251	-30265	..	..	..	-32706	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	-32997	..	..	-85947	20 Utilis. a fins non énergétiques
3241	0	1303	2397	404	..	52957	21 Ecarts statistiques
155791	1897	166892	*189701	13491	..	949167	22 Consommation finale
80931	1897	51354	*104693	433	..	333840	23 Industries et construction
2252	1897	9410	..	..	..	26971	24 Industrie sidérurgique
34122	..	8118	870	433	..	61181	25 Industries chimique
44557	..	33826	*103823	..	..	245687	26 Autres indus. et constr
24296	..	216	7432	..	..	289631	27 Transports
..	..	..	7432	..	..	252755	28 Transports routiers
..	..	216	..	..	..	1646	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	879	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	9616	31 Transports fluviaux cabotage
24296	..	..	..	..	..	24736	32 Autres modes de transport
50564	..	115322	77576	13058	..	325697	33 Ménages et autres consom.
42978	..	68674	50425	13058	..	202949	34 Ménages
..	..	6181	16223	..	..	56359	35 Agriculture
7586	..	40468	10928	..	..	66389	36 Autres consommateurs

Congo

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	603790	..	..	..	..
2 Imports	2054	2040	209	0
3 Exports	-560264	..	-15147	-15862	..
4 Marine / aviation bunkers	0	..	..
5 Stock change	0	0	0	0	..
6 Total energy requirements	43527	2054	-13108	-15653	0
7 Energy converted	-43527	5138	20872	16202	319
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-27664	5138	20872	340	319
13 NGL processing plants	-15862	..	..	15862	..
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-41	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-549	..
21 Statistical differences	0	734	0	0	0
22 Final consumption	6458	7723	..	319
23 By industry and construction	456	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	456	..	..
27 By transport	5939	7267	..	..
28 Road	3693	7267	..	..
29 Rail
30 Air	2246	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	518	..	..	319
34 Households	518	..	..	319
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy	486001	..	..	..	..
2 Imports	2570	2890	209	46
3 Exports	-449480	..	-17762	-4655	..
4 Marine / aviation bunkers	-1190	..	..
5 Stock change	0	0	0	0	..
6 Total energy requirements	36521	2570	-16062	-4446	46
7 Energy converted	-36521	5750	24127	4655	319
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-31640	5750	24127	-226	319
13 NGL processing plants	-4881	..	..	4881	..
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-209	..
21 Statistical differences	0	1080	0	0	0
22 Final consumption	7240	8065	..	364
23 By industry and construction	373	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	373	..	..
27 By transport	6636	7692	..	..
28 Road	4000	7692	..	..
29 Rail
30 Air	2635	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	605	..	..	364
34 Households	605	..	..	364
35 Agriculture
36 Other consumers

Congo

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
923	..	1339	22735	..	..	628787	1 Production d'énergie primaire
..	..	1480	..	..	..	5782	2 Importations
..	-591273	3 Exportations
..	0	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
923	..	2819	22735	..	..	43296	6 Total besoins énergétiques
-923	..	292	-9701	5113	..	-6215	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-995	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-923	..	292	..	..	..	-631	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-9701	5113	..	-4588	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-295	..	..	..	-337	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1415	..	..	..	-1415	19 Pertes trans. et distrib.
..	-549	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	734	21 Ecarts statistiques
..	..	1400	13033	5113	..	34046	22 Consommation finale
..	..	709	1637	..	..	2803	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	709	1637	..	..	2803	26 Autres indus. et constr
..	13206	27 Transports
..	10960	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	2246	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	691	11396	5113	..	18038	33 Ménages et autres consom.
..	..	691	11396	5113	..	18038	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	0	..	0	36 Autres consommateurs
							2007
824	..	1206	22876	..	..	510907	1 Production d'énergie primaire
..	..	1616	..	..	..	7331	2 Importations
..	-471896	3 Exportations
..	-1190	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
824	..	2822	22876	..	..	45151	6 Total besoins énergétiques
-824	..	259	-8934	4709	..	-6460	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1670	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-824	..	259	..	..	..	-565	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-8934	4709	..	-4225	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-209	..	..	..	-209	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1332	..	..	..	-1332	19 Pertes trans. et distrib.
..	-209	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	29	0	0	..	1109	21 Ecarts statistiques
..	..	1512	13942	4709	..	35833	22 Consommation finale
..	..	745	1413	..	..	2532	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	745	1413	..	..	2532	26 Autres indus. et constr
..	14327	27 Transports
..	11692	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	2635	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	767	12529	4709	..	18974	33 Ménages et autres consom.
..	..	767	12529	4709	..	18974	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	0	..	0	36 Autres consommateurs

Congo

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	515471	..	..	..	..
2 Imports	4145	6162	209	182
3 Exports	-484800	..	-11703	-3796	..
4 Marine / aviation bunkers	-1785	..	..
5 Stock change	-3130	-44	-1421	723	..
6 Total energy requirements	27541	4101	-8747	-2864	182
7 Energy converted	-27541	4096	18202	3073	228
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-23519	4096	18202	-949	228
13 NGL processing plants	-4022	..	..	4022	..
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-209	..
21 Statistical differences	0	87	-1657	0	0
22 Final consumption	8110	11113	..	410
23 By industry and construction	871	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	871	..	..
27 By transport	7375	10242	..	..
28 Road	4308	10242	..	..
29 Rail
30 Air	3067	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	734	..	..	410
34 Households	734	..	..	410
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy	597937	..	..	..	..
2 Imports	3353	5015	209	91
3 Exports	-570585	..	-15313	-12970	..
4 Marine / aviation bunkers	0	..	..
5 Stock change	13747	86	494	904	..
6 Total energy requirements	41100	3439	-9805	-11857	91
7 Energy converted	-41100	5321	21793	12066	410
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-28129	5321	21793	-904	410
13 NGL processing plants	-12970	..	..	12970	..
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-209	..
21 Statistical differences	0	86	-106	0	0
22 Final consumption	8674	12093	..	501
23 By industry and construction	747	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	747	..	..
27 By transport	7767	11346	..	..
28 Road	4484	11346	..	..
29 Rail
30 Air	3283	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	907	..	..	501
34 Households	907	..	..	501
35 Agriculture
36 Other consumers

Congo

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
987	..	1350	23520	..	..	541328	1 Production d'énergie primaire
..	..	1570	..	..	..	12268	2 Importations
..	-500299	3 Exportations
..	-1785	4 Soutes
..	-3872	5 Variations des stocks
987	..	2920	23520	..	..	47640	6 Total besoins énergétiques
-987	..	310	-9044	4767	..	-6896	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1942	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-987	..	310	..	..	..	-677	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-9044	4767	..	-4277	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-400	..	..	..	-400	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1274	..	..	..	-1274	19 Pertes trans. et distrib.
..	-209	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-4	0	0	..	-1574	21 Ecarts statistiques
..	..	1559	14476	4767	..	40434	22 Consommation finale
..	..	767	1699	..	..	3337	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	767	1699	..	..	3337	26 Autres indus. et constr
..	17617	27 Transports
..	14550	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	3067	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	792	12777	4767	..	19480	33 Ménages et autres consom.
..	..	792	12777	4767	..	19480	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	0	..	0	36 Autres consommateurs
							2009
2125	..	1188	31784	..	..	633034	1 Production d'énergie primaire
..	..	1584	..	..	..	10252	2 Importations
..	-598868	3 Exportations
..	0	4 Soutes
..	15232	5 Variations des stocks
2125	..	2772	31784	..	..	59649	6 Total besoins énergétiques
-2125	..	670	-9263	4882	..	-7345	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1509	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-2125	..	670	..	..	..	-1455	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-9263	4882	..	-4381	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-342	..	..	..	-342	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1364	..	..	..	-1364	19 Pertes trans. et distrib.
..	-209	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	4	0	0	..	-16	21 Ecarts statistiques
..	..	1732	22521	4882	..	50403	22 Consommation finale
..	..	853	1761	..	..	3361	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	853	1761	..	..	3361	26 Autres indus. et constr
..	19114	27 Transports
..	15830	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	3283	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	878	20760	4882	..	27929	33 Ménages et autres consom.
..	..	878	20760	4882	..	27929	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	0	..	0	36 Autres consommateurs

Costa Rica

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	59	1662	28383	31024	31483	167	4600
3 Exports	-61	-1162	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	465	-603	-478	84	-46
6 Total energy requirements	59	1662	28849	30359	29842	251	4554
7 Energy converted	-28933	5099	15541	1087	182
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-28933	5099	22016	1087	182
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-6475	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-4606	..	..
19 Losses in transport and distribution	0	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-397	..	-1254	..
21 Statistical differences	0	0	-85	-314	84	84	137
22 Final consumption	59	1662	..	35374	40693	..	4600
23 By industry and construction	59	1662	..	44	9209	..	1867
24 Iron and steel industry	..	1662	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	713	..	..
26 Other industry and construction	59	..	..	44	8495	..	1867
27 By transport	34762	27962	..	182
28 Road	26904	27877	..	182
29 Rail
30 Air	7858	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	85	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	568	3522	..	2550
34 Households	43	..	..	1776
35 Agriculture	396	1742	..	..
36 Other consumers	130	1780	..	774
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	645	2796	30371	30663	33317	1463	5101
3 Exports	-18	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	1100	-510	515	-125	-137
6 Total energy requirements	645	2796	31471	30135	33832	1338	4964
7 Energy converted	-31810	5890	15474	920	182
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-31810	5890	24234	920	182
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-8760	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-5685	..	..
19 Losses in transport and distribution	0	..	..
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-2215	..
21 Statistical differences	0	0	-338	-356	-46	42	91
22 Final consumption	645	2796	..	36380	43667	..	5055
23 By industry and construction	645	2796	..	44	9419	..	2095
24 Iron and steel industry	..	2796	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	797	..	..
26 Other industry and construction	645	..	..	44	8622	..	2095
27 By transport	35812	30682	..	319
28 Road	28267	30555	..	319
29 Rail
30 Air	7545	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	127	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	524	3566	..	2642
34 Households	43	..	..	1822
35 Agriculture	352	1530	..	..
36 Other consumers	130	2036	..	820

Costa Rica

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	29124	30052	..	..	59176	1 Production d'énergie primaire
..	..	536	..	..	..	97914	2 Importations
..	..	-216	..	..	..	-1439	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-578	5 Variations des stocks
..	..	29444	30052	..	..	155072	6 Total besoins énergétiques
..	504	2185	-577	46	..	-4865	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	504	..	..	..	..	504	11 Hauts fourneaux
..	-549	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2185	..	..	..	-4290	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-577	46	..	-530	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-389	..	..	..	-4995	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3114	..	..	..	-3114	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1651	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	7	-9	0	..	-96	21 Ecarts statistiques
..	504	28120	29485	46	..	140543	22 Consommation finale
..	504	6671	15572	..	..	35587	23 Industries et construction
..	504	..	..	..	..	2166	24 Industrie sidérurgique
..	..	1166	..	..	..	1880	25 Industries chimique
..	..	5504	15572	..	..	31542	26 Autres indus. et constr
..	62907	27 Transports
..	54964	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	7858	30 Transports aériens
..	85	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	21449	13913	46	..	42049	33 Ménages et autres consom.
..	..	11466	13081	46	..	26413	34 Ménages
..	..	1192	..	..	..	3330	35 Agriculture
..	..	8791	831	..	..	12306	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	29696	36634	..	..	66331	1 Production d'énergie primaire
..	..	731	..	..	..	105087	2 Importations
..	..	-144	..	..	..	-162	3 Exportations
..	4 Soutes
..	842	5 Variations des stocks
..	..	30283	36634	..	..	172098	6 Total besoins énergétiques
..	898	2884	-640	49	..	-6153	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	898	..	..	..	..	898	11 Hauts fourneaux
..	-584	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2884	..	..	..	-5876	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-640	49	..	-591	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-367	..	..	..	-6053	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3269	..	..	..	-3269	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2215	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	-90	0	0	..	-697	21 Ecarts statistiques
..	898	29621	35994	49	..	155106	22 Consommation finale
..	898	7024	20629	..	..	43550	23 Industries et construction
..	898	..	..	..	..	3694	24 Industrie sidérurgique
..	..	1228	..	..	..	2025	25 Industries chimique
..	..	5796	20629	..	..	37831	26 Autres indus. et constr
..	66813	27 Transports
..	59141	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	7545	30 Transports aériens
..	127	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	22597	15365	49	..	44743	33 Ménages et autres consom.
..	..	11826	14388	49	..	28128	34 Ménages
..	..	1213	..	..	..	3095	35 Agriculture
..	..	9558	977	..	..	13521	36 Autres consommateurs

Costa Rica

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	29	3403	26987	33787	38227	1756	4645
3 Exports	-1213	-42	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-761	-904	-1314	-42	137
6 Total energy requirements	29	3403	26226	31671	36870	1714	4782
7 Energy converted	-25930	5894	10531	334	228
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-25930	5894	18710	334	228
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-8180	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-4025	..	..
19 Losses in transport and distribution	0	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-88	..	-2006	..
21 Statistical differences	0	0	296	80	-301	42	-91
22 Final consumption	29	3403	..	37396	43677	..	5101
23 By industry and construction	29	3403	..	87	8835	..	2095
24 Iron and steel industry	..	3403	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	713	..	..
26 Other industry and construction	29	..	..	87	8122	..	2095
27 By transport	36916	31235	..	319
28 Road	29058	31107	..	319
29 Rail
30 Air	7858	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	127	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	393	3607	..	2687
34 Households	43	..	..	1867
35 Agriculture	220	1360	..	..
36 Other consumers	130	2247	..	820
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	117	2875	17174	33390	42117	2048	4873
3 Exports	-1412	-3102	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-677	1126	2200	84	0
6 Total energy requirements	117	2875	16497	33104	41214	2132	4873
7 Energy converted	-15989	4955	4175	585	182
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-15989	4955	9173	585	182
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-4999	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-2116	..	..
19 Losses in transport and distribution	0	..	..
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-2592	..
21 Statistical differences	0	0	508	481	775	125	46
22 Final consumption	117	2875	..	37579	42498	..	5010
23 By industry and construction	117	2875	..	87	7787	..	2141
24 Iron and steel industry	..	2875	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	629	..	..
26 Other industry and construction	117	..	..	87	7157	..	2141
27 By transport	37013	30980	..	319
28 Road	30201	30852	..	319
29 Rail
30 Air	6811	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	127	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	479	3732	..	2550
34 Households	86	..	..	1913
35 Agriculture	220	1317	..	..
36 Other consumers	173	2414	..	638

Costa Rica

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	31374	36845	..	..	68219	1 Production d'énergie primaire
..	..	346	..	..	..	109180	2 Importations
..	..	-598	..	..	..	-1853	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-2885	5 Variations des stocks
..	..	31122	36845	..	..	172661	6 Total besoins énergétiques
..	1092	2732	-626	52	..	-5693	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1092	..	..	..	..	1092	11 Hauts fourneaux
..	-764	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2732	..	..	..	-5447	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-626	52	..	-574	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-328	..	..	..	-4353	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3503	..	..	..	-3503	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2095	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	-245	0	0	..	-219	21 Ecarts statistiques
..	1092	30269	36219	52	..	157237	22 Consommation finale
..	1092	6883	20196	..	..	42621	23 Industries et construction
..	1092	..	..	..	..	4495	24 Industrie sidérurgique
..	..	1202	..	..	..	1916	25 Industries chimique
..	..	5681	20196	..	..	36210	26 Autres indus. et constr
..	68470	27 Transports
..	60484	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	7858	30 Transports aériens
..	127	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	23386	16023	52	..	46147	33 Ménages et autres consom.
..	..	12046	14890	52	..	28898	34 Ménages
..	..	1192	..	..	..	2771	35 Agriculture
..	..	10148	1133	..	..	14478	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	31453	33918	..	..	65371	1 Production d'énergie primaire
..	..	544	..	..	..	103138	2 Importations
..	..	-482	..	..	..	-4997	3 Exportations
..	4 Soutes
..	2733	5 Variations des stocks
..	..	31514	33918	..	..	166245	6 Total besoins énergétiques
..	922	1991	-795	38	..	-3936	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	922	..	..	..	..	922	11 Hauts fourneaux
..	-1093	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1991	..	..	..	-3008	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-795	38	..	-757	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-245	..	..	..	-2361	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3550	..	..	..	-3550	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2592	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	-140	0	0	..	1794	21 Ecarts statistiques
..	922	29851	33123	38	..	152013	22 Consommation finale
..	922	6235	21193	..	..	41357	23 Industries et construction
..	922	..	..	..	..	3797	24 Industrie sidérurgique
..	..	1091	..	..	..	1720	25 Industries chimique
..	..	5144	21193	..	..	35839	26 Autres indus. et constr
..	68311	27 Transports
..	61372	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	6811	30 Transports aériens
..	127	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	23616	11930	38	..	42345	33 Ménages et autres consom.
..	..	11927	11062	38	..	25026	34 Ménages
..	..	1177	..	..	..	2714	35 Agriculture
..	..	10512	868	..	..	14605	36 Autres consommateurs

Côte d'Ivoire

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	132611	..	..	..	..
2 Imports	148304	44	0	9096	0
3 Exports	-126815	-59112	-50635	-4974	0
4 Marine / aviation bunkers	-3846	-2712	..	..
5 Stock change	8587	2814	0	-2768	..
6 Total energy requirements	162686	-60100	-53347	1353	0
7 Energy converted	-162686	72561	75506	-429	5898
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-162686	72561	75549	-429	5898
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-42	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-581	..	-1298
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-924	..
21 Statistical differences	0	-350	0	0	364
22 Final consumption	12811	21578	..	4236
23 By industry and construction	259	6324	..	410
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	259	6324	..	410
27 By transport	6460	12747	..	..
28 Road	6111	10072	..	..
29 Rail	977	..	..
30 Air	*350	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1698	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	6091	2507	..	3826
34 Households	6091	..	..	2778
35 Agriculture	2422	..	..
36 Other consumers	85	..	1048
2007							
1 Production of primary energy	102281	..	..	..	..
2 Imports	152534	44	0	1626	3097
3 Exports	-101520	-57897	-41946	-5476	-91
4 Marine / aviation bunkers	-2074	-4582	..	..
5 Stock change	1184	1001	1776	2109	..
6 Total energy requirements	154480	-58927	-44752	-1741	3006
7 Energy converted	-153338	67130	66777	3668	2945
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-153338	67130	67028	3668	2945
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-251	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-788	..	-1214
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1175	..
21 Statistical differences	1142	-440	-236	752	91
22 Final consumption	8643	21472	..	4645
23 By industry and construction	259	4909	..	683
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	259	4909	..	683
27 By transport	5143	12402	..	..
28 Road	5143	9519	..	..
29 Rail	1268	..	..
30 Air	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1615	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	3240	4162	..	3962
34 Households	3240	..	..	2550
35 Agriculture	2932	..	..
36 Other consumers	1229	..	1412

Côte d'Ivoire

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
63681	..	5436	313259	..	..	514986	1 Production d'énergie primaire
..	157443	2 Importations
..	..	-3838	..	-29	..	-245403	3 Exportations
..	-6558	4 Soutes
..	8632	5 Variations des stocks
63681	..	1598	313259	-29	..	429101	6 Total besoins énergétiques
-47968	..	14882	-175984	29207	..	-189013	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-9107	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-47968	..	14882	-1618	..	..	-34746	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-174366	29207	..	-145160	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-2	..	-482	..	..	..	-2364	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3712	..	..	..	-3712	19 Pertes trans. et distrib.
..	-924	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	382	0	-29	..	367	21 Ecarts statistiques
15711	..	11905	137275	29207	..	232722	22 Consommation finale
..	..	4846	3645	..	..	15483	23 Industries et construction
..	..	0	..	..	..	0	24 Industrie sidérurgique
..	..	1037	..	..	..	1037	25 Industries chimique
..	..	3809	3645	..	..	14447	26 Autres indus. et constr
..	19207	27 Transports
..	16182	28 Transports routiers
..	977	29 Transports ferroviaires
..	*350	30 Transports aériens
..	1698	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
15711	..	7060	133630	29207	..	198031	33 Ménages et autres consom.
..	..	3899	122538	29207	..	164512	34 Ménages
..	..	151	..	..	..	2573	35 Agriculture
15711	..	3010	11092	0	..	30945	36 Autres consommateurs
							2007
46824	..	6469	322964	..	..	478538	1 Production d'énergie primaire
..	157301	2 Importations
..	..	-2779	..	0	..	-209710	3 Exportations
..	-6657	4 Soutes
..	6071	5 Variations des stocks
46824	..	3690	322964	0	..	425543	6 Total besoins énergétiques
-40856	..	13802	-182302	31171	..	-191002	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-12567	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-40856	..	13802	-1661	..	..	-28966	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-180641	31171	..	-149470	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
0	..	-137	..	..	..	-2140	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4579	..	..	..	-4579	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1175	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	274	0	144	..	1728	21 Ecarts statistiques
5968	..	12503	140662	31027	..	224919	22 Consommation finale
..	..	3251	3645	..	..	12747	23 Industries et construction
..	..	241	..	..	..	241	24 Industrie sidérurgique
..	..	670	..	..	..	670	25 Industries chimique
..	..	2340	3645	..	..	11836	26 Autres indus. et constr
..	17545	27 Transports
..	14663	28 Transports routiers
..	1268	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	1615	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
5968	..	9252	137017	31027	..	194627	33 Ménages et autres consom.
..	..	4496	125274	24729	..	160290	34 Ménages
..	..	40	..	..	..	2972	35 Agriculture
5968	..	4716	11742	6298	..	31365	36 Autres consommateurs

Côte d'Ivoire

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	96529	..	..	..	..
2 Imports	132780	44	0	1626	3325
3 Exports	-87815	-47938	-49843	-5768	-410
4 Marine / aviation bunkers	-2334	-2866	..	..
5 Stock change	5076	4440	1794	2153	..
6 Total energy requirements	146570	-45787	-50914	-1990	2915
7 Energy converted	-146443	55175	77029	3039	6410
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-146443	55175	77156	3039	6410
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-126	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1618	..	-1173
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-924	..
21 Statistical differences	127	0	-1452	125	46
22 Final consumption	9388	25949	..	8107
23 By industry and construction	302	6460	..	1184
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	302	6460	..	1184
27 By transport	5759	15671	..	..
28 Road	5759	11984	..	..
29 Rail	1647	..	..
30 Air	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	2040	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	3326	3818	..	6923
34 Households	3326	..	..	4463
35 Agriculture	2550	..	..
36 Other consumers	1268	..	2459
2009							
1 Production of primary energy	108330	..	..	..	..
2 Imports	129565	44	0	1494	3461
3 Exports	-98009	-44414	-46190	-5977	-364
4 Marine / aviation bunkers	-2161	-2655	..	..
5 Stock change	-4188	4132	382	2021	..
6 Total energy requirements	135698	-42399	-48462	-2462	3097
7 Energy converted	-135698	51132	71424	3511	5962
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-135698	51132	71509	3511	5962
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-85	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-747	..	-1089
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1049	..
21 Statistical differences	0	0	-664	0	0
22 Final consumption	8733	22878	..	7970
23 By industry and construction	259	5166	..	1184
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	259	5166	..	1184
27 By transport	5363	14316	..	..
28 Road	5363	11091	..	..
29 Rail	1355	..	..
30 Air	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1870	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	3110	3397	..	6786
34 Households	3110	..	..	4372
35 Agriculture	2380	..	..
36 Other consumers	1017	..	2414

Côte d'Ivoire

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
61754	..	6833	322197	..	..	487312	1 Production d'énergie primaire
..	137774	2 Importations
..	..	-2156	..	0	..	-193930	3 Exportations
..	-5199	4 Soutes
..	13464	5 Variations des stocks
61754	..	4676	322197	0	..	439420	6 Total besoins énergétiques
-51646	..	14047	-184704	31575	..	-195517	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-4663	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-51646	..	14047	-1705	..	..	-39430	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-182999	31575	..	-151423	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-518	..	-140	..	..	..	-3449	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4914	..	..	..	-4914	19 Pertes trans. et distrib.
..	-924	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	306	0	-462	..	-1311	21 Ecarts statistiques
9590	..	13363	137493	32038	..	235927	22 Consommation finale
..	..	3528	3776	..	..	15251	23 Industries et construction
..	..	76	..	..	..	76	24 Industrie sidérurgique
..	..	198	..	..	..	198	25 Industries chimique
..	..	3254	3776	..	..	14977	26 Autres indus. et constr
..	21430	27 Transports
..	17743	28 Transports routiers
..	1647	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	2040	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
9590	..	9835	133717	32038	..	199246	33 Ménages et autres consom.
..	..	4655	122541	25567	..	160552	34 Ménages
..	..	288	..	..	..	2838	35 Agriculture
9590	..	4892	11176	6471	..	35857	36 Autres consommateurs
							2009
61475	..	7621	329589	..	..	507016	1 Production d'énergie primaire
..	134564	2 Importations
..	..	-1742	..	..	..	-196697	3 Exportations
..	-4816	4 Soutes
..	2348	5 Variations des stocks
61475	..	5879	329589	..	..	442415	6 Total besoins énergétiques
-49914	..	13597	*-184736	32789	..	-191933	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-3585	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-49914	..	13597	*-1743	..	..	-38145	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-182992	32789	..	*-150204	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-537	..	-144	..	..	..	-2517	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5303	..	..	..	-5303	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1049	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	446	0	0	..	-218	21 Ecarts statistiques
11024	..	13583	*144853	32789	..	*241830	22 Consommation finale
..	..	3589	3776	..	..	13974	23 Industries et construction
..	..	76	..	..	..	76	24 Industrie sidérurgique
..	..	202	..	..	..	202	25 Industries chimique
..	..	3312	3776	..	..	13697	26 Autres indus. et constr
..	19679	27 Transports
..	16455	28 Transports routiers
..	1355	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	1870	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
11024	..	9994	*141077	32789	..	*208177	33 Ménages et autres consom.
..	..	4730	*129903	26173	..	*168289	34 Ménages
..	..	292	..	..	..	2671	35 Agriculture
11024	..	4972	*11174	6616	..	37216	36 Autres consommateurs

Croatia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	..	..	41638	..	..	..	..
2 Imports	33170	554	160698	14965	34049	18681	91
3 Exports	0	0	..	-38143	-26122	-7937	-7834
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1685	-837	..	..
5 Stock change	-2814	0	1015	1145	-1148	2647	-46
6 Total energy requirements	30357	554	203351	-23718	5942	13391	-7788
7 Energy converted	-24723	..	-203351	57696	89450	7257	26290
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	-547
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-195849	56239	112031	7257	20909
13 NGL processing plants	..	..	-7502	1456	..	0	6057
14 Electric power plants	-24723	..	..	..	-20958	0	-129
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-1623	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-9505	-2257	-9120
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-216	..	-10565	-2915
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	5634	554	..	33762	85886	7826	6467
23 By industry and construction	5260	554	..	308	15022	7826	1321
24 Iron and steel industry	0	185	..	..	0	0	182
25 Chemical industry	0	..	..	..	4275	36	0
26 Other industry and construction	5260	369	..	308	10747	7790	1139
27 By transport	..	..	..	33060	47341	..	1685
28 Road	..	..	..	30553	44578	..	1685
29 Rail	..	..	..	..	1360	..	..
30 Air	..	..	..	2506	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1402	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	375	..	..	395	23523	..	3461
34 Households	306	..	..	43	9721	..	2915
35 Agriculture	..	..	..	352	8793	..	137
36 Other consumers	68	..	..	..	5010	..	410
2007							
1 Production of primary energy	..	..	39582	..	..	..	..
2 Imports	33494	765	177575	11599	34665	24901	91
3 Exports	-29	0	..	-39861	-30765	-7642	-9063
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1858	-1000	..	..
5 Stock change	-586	-26	-465	-615	-2035	-151	-91
6 Total energy requirements	32878	739	216692	-30735	864	17109	-9063
7 Energy converted	-26462	..	-216692	65328	95409	4805	28310
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	-410
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-209597	65328	120065	3359	23115
13 NGL processing plants	..	..	-7095	0	..	1446	5693
14 Electric power plants	-26462	..	..	..	-23283	0	-87
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-1373	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-10458	-2730	-9501
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-216	..	-11904	-2733
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	6416	739	..	34378	85815	7280	7014
23 By industry and construction	6214	739	..	352	13290	7280	1321
24 Iron and steel industry	59	132	..	..	0	36	182
25 Chemical industry	117	..	..	..	2241	0	0
26 Other industry and construction	6038	607	..	352	11049	7244	1139
27 By transport	..	..	..	33631	51718	..	2323
28 Road	..	..	..	31125	48870	..	2323
29 Rail	..	..	..	..	1402	..	..
30 Air	..	..	..	2506	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1445	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	203	..	..	395	20807	..	3370
34 Households	166	..	..	43	7896	..	2824
35 Agriculture	..	..	..	352	8835	..	137
36 Other consumers	37	..	..	..	4076	..	410

Croatie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
103113	..	22115	17443	..	..	184309	1 Production d'énergie primaire
42807	..	29927	0	433	..	335376	2 Importations
-34033	..	-9688	0	-87	..	-123843	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-2522	4 Soutes
-2531	..	..	0	..	..	-1731	5 Variations des stocks
109356	..	42354	17443	347	..	391589	6 Total besoins énergétiques
-27270	538	22633	-115	98	11872	-39624	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
0	597	..	..	..	..	50	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	587	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	12	13 Usines de LGN
-24910	..	22633	-77	..	8888	-39276	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	2984	2984	15 Centrales thermiques
-2360	-59	..	*-38	98	..	-3982	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-6528	..	-3830	..	..	-770	-32011	18 Consom. secteur énergétique
-2481	-25	-6872	..	..	-1504	-10882	19 Pertes trans. et distrib.
-17590	..	..	..	..	..	-31286	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	1	12	0	12	21 Ecarts statistiques
55487	513	54284	17328	433	9598	277773	22 Consommation finale
24418	102	13324	*2316	..	1995	72445	23 Industries et construction
840	0	742	..	..	28	1976	24 Industrie sidérurgique
5221	..	1717	..	..	537	11787	25 Industries chimique
18357	102	10865	*2316	..	1430	58682	26 Autres indus. et constr
0	..	958	0	..	..	83043	27 Transports
..	..	..	0	..	..	76817	28 Transports routiers
..	..	648	..	..	..	2008	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	2506	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1402	31 Transports fluviaux cabotage
0	..	310	..	..	..	310	32 Autres modes de transport
31069	411	40003	15012	433	7603	122285	33 Ménages et autres consom.
24765	300	23472	15012	433	6119	83086	34 Ménages
718	..	245	..	..	..	10244	35 Agriculture
5586	111	16286	..	..	1484	28955	36 Autres consommateurs
							2007
109900	..	15966	15601	..	..	181048	1 Production d'énergie primaire
40094	..	28123	0	433	..	351741	2 Importations
-28565	..	-5224	-37	-87	..	-121272	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-2858	4 Soutes
4226	..	..	0	..	..	255	5 Variations des stocks
125655	..	38866	15564	347	..	408915	6 Total besoins énergétiques
-40660	412	28116	-104	98	11664	-49775	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
0	462	..	..	..	..	52	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	2271	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	44	13 Usines de LGN
-36906	..	28116	-66	..	8676	-50013	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	2988	2988	15 Centrales thermiques
-3754	-50	..	*-38	98	..	-5117	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-8163	..	-4306	..	..	-798	-35955	18 Consom. secteur énergétique
-1942	-12	-7294	..	..	-1746	-10994	19 Pertes trans. et distrib.
-19296	..	..	..	..	..	-34149	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	9	12	0	21	21 Ecarts statistiques
55594	400	55382	15451	433	9120	278022	22 Consommation finale
25779	77	14191	*2282	..	1844	73368	23 Industries et construction
684	0	731	..	..	1	1825	24 Industrie sidérurgique
7250	..	2131	..	..	621	12360	25 Industries chimique
17845	77	11329	*2282	..	1222	59182	26 Autres indus. et constr
0	..	997	111	..	..	88780	27 Transports
..	..	..	111	..	..	82429	28 Transports routiers
..	..	680	..	..	..	2083	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	2506	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1445	31 Transports fluviaux cabotage
0	..	317	..	..	..	317	32 Autres modes de transport
29815	323	40194	13059	433	7276	115875	33 Ménages et autres consom.
23655	235	23011	13059	433	5785	77107	34 Ménages
680	..	245	..	..	..	10248	35 Agriculture
5480	88	16938	..	..	1491	28519	36 Autres consommateurs

Croatia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	..	..	36927	..	..	..	..
2 Imports	38180	659	146908	13741	48287	23524	455
3 Exports	0	0	..	-31453	-29997	-7290	-6057
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2160	-913	..	..
5 Stock change	-4279	0	4865	-481	-10728	-1552	-91
6 Total energy requirements	33901	659	188700	-20354	6649	14681	-5693
7 Energy converted	-27144	..	-188700	53888	84922	6739	23209
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	-228
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-182102	53888	106093	5519	18017
13 NGL processing plants	..	..	-6598	0	..	1220	5420
14 Electric power plants	-27144	..	..	..	-20087	0	0
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-1085	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-7179	-2111	-6449
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-173	..	-12321	-2596
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	6757	659	..	33362	84391	6989	8471
23 By industry and construction	6517	659	..	352	14373	6989	1366
24 Iron and steel industry	0	53	..	..	0	0	228
25 Chemical industry	0	..	..	..	2117	0	0
26 Other industry and construction	6517	607	..	352	12255	6989	1139
27 By transport	..	..	..	32571	50143	..	3143
28 Road	..	..	..	29806	47001	..	3143
29 Rail	..	..	..	..	1360	..	..
30 Air	..	..	..	2766	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1783	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	240	..	..	439	19875	..	3962
34 Households	206	..	..	43	6624	..	3370
35 Agriculture	..	..	..	396	9429	..	137
36 Other consumers	34	..	..	..	3822	..	455
2009							
1 Production of primary energy	..	..	34541	..	..	..	..
2 Imports	21778	633	171230	9888	27973	11734	774
3 Exports	0	0	..	-37874	-26778	-7539	-8471
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1858	-291	..	..
5 Stock change	2520	53	-846	-442	3672	3899	-91
6 Total energy requirements	24299	686	204925	-30285	4575	8094	-7788
7 Energy converted	-18775	..	-204925	63212	85513	10184	26729
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	-91
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-198599	63212	107473	8783	21856
13 NGL processing plants	..	..	-6327	0	..	1401	4964
14 Electric power plants	-18775	..	..	..	-20876	0	0
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-1083	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-9711	-2621	-8375
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-130	..	-10561	-2277
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	5524	686	..	32797	80378	5096	8289
23 By industry and construction	5308	686	..	308	10706	5096	865
24 Iron and steel industry	0	26	..	..	0	0	0
25 Chemical industry	0	..	..	..	996	0	0
26 Other industry and construction	5308	659	..	308	9710	5096	865
27 By transport	..	..	..	32095	50400	..	3188
28 Road	..	..	..	29718	47256	..	3188
29 Rail	..	..	..	..	1190	..	..
30 Air	..	..	..	2377	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1955	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	216	..	..	395	19271	..	4236
34 Households	144	..	..	43	6662	..	3552
35 Agriculture	..	..	..	352	9004	..	137
36 Other consumers	72	..	..	..	3605	..	547

Croatie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
102080	..	19318	17313	..	..	175638	1 Production d'énergie primaire
45882	..	29390	0	231	..	347257	2 Importations
-26027	..	-5713	-74	-116	..	-106728	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-3073	4 Soutes
-2064	..	..	0	..	..	-14331	5 Variations des stocks
119871	..	42995	17239	116	..	398763	6 Total besoins énergétiques
-32516	228	25056	-260	98	11950	-42528	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
0	228	..	..	..	..	0	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	1417	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	42	13 Usines de LGN
-29082	..	25056	-222	..	8986	-42493	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	2964	2964	15 Centrales thermiques
-3434	0	..	*-38	98	..	-4458	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-7944	..	-3816	..	..	-859	-28359	18 Consom. secteur énergétique
-1851	-6	-6142	..	..	-1596	-9595	19 Pertes trans. et distrib.
-18917	..	..	..	..	..	-34006	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	1237	12	0	1249	21 Ecarts statistiques
58643	222	58093	15742	202	9495	283027	22 Consommation finale
26333	31	14288	*2119	..	1965	74991	23 Industries et construction
916	0	882	..	..	1	2079	24 Industrie sidérurgique
6553	..	1757	..	..	750	11177	25 Industries chimique
18864	31	11650	*2119	..	1214	61735	26 Autres indus. et constr
0	..	994	74	..	..	86925	27 Transports
..	..	..	74	..	..	80023	28 Transports routiers
..	..	680	..	..	..	2040	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	2766	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1783	31 Transports fluviaux cabotage
0	..	313	..	..	..	313	32 Autres modes de transport
32310	191	42811	13550	202	7530	121111	33 Ménages et autres consom.
25533	138	24160	13550	202	5998	79824	34 Ménages
778	..	252	..	..	..	10991	35 Agriculture
5999	53	18400	..	..	1532	30295	36 Autres consommateurs
							2009
102181	..	24728	18674	..	..	180124	1 Production d'énergie primaire
39448	..	27292	443	173	..	311366	2 Importations
-30407	..	-6836	-83	-87	..	-118074	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-2149	4 Soutes
578	..	..	-222	..	..	9122	5 Variations des stocks
111800	..	45184	18812	87	..	380389	6 Total besoins énergétiques
-28546	220	21269	-260	98	11598	-33682	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
-140	220	..	..	..	..	-11	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	2725	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	38	13 Usines de LGN
-25603	..	21269	-222	..	8695	-35512	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	2903	2903	15 Centrales thermiques
-2803	0	..	*-38	98	..	-3825	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-8560	..	-3344	..	..	-788	-33399	18 Consom. secteur énergétique
-1949	-8	-7268	..	..	-1260	-10485	19 Pertes trans. et distrib.
-15852	..	..	..	..	..	-28820	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	1407	0	0	1406	21 Ecarts statistiques
56893	212	55840	17146	185	9550	272596	22 Consommation finale
23535	6	12784	*2098	..	1806	63198	23 Industries et construction
778	0	500	..	..	1	1306	24 Industrie sidérurgique
7310	..	1624	..	..	506	10436	25 Industries chimique
15447	6	10660	*2098	..	1299	51456	26 Autres indus. et constr
53	..	961	304	..	..	87002	27 Transports
..	..	..	304	..	..	80466	28 Transports routiers
..	..	619	..	..	..	1809	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	2377	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1955	31 Transports fluviaux cabotage
53	..	342	..	..	..	395	32 Autres modes de transport
33305	206	42095	14744	185	7744	122396	33 Ménages et autres consom.
26426	141	23263	14744	185	6142	81303	34 Ménages
740	..	252	..	..	..	10484	35 Agriculture
6139	65	18580	..	..	1602	30609	36 Autres consommateurs

Cuba

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	122670	..	..	..	..
2 Imports	6	264	86800	16855	118329	1180	3143
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	*-7646	*-1232	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	6	264	209470	9209	117097	1180	3143
7 Energy converted	..	*-475	*-182102	29035	39610	4496	4080
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	..	*-237	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	*-237	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	*-92383	29035	54866	4496	4080
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-89718	..	*-15256	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1256
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-3986	..
21 Statistical differences	-317	*-264	0	-3556	-9130	1180	0
22 Final consumption	322	*53	*27368	*41799	165837	510	5966
23 By industry and construction	322	*53	*27368	5854	133404	510	410
24 Iron and steel industry	..	*53	..	..	..	..	..
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	322	..	*27368	5854	133404	510	410
27 By transport	*21011	9604	..	..
28 Road	*10463	9604	..	..
29 Rail
30 Air	7866	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	2682	..	..	..
33 By households and other consumers	14934	22829	..	5556
34 Households	7197	552	..	4053
35 Agriculture	571	7053	..	..
36 Other consumers	7166	15223	..	1503
2007							
1 Production of primary energy	122881	..	..	..	..
2 Imports	528	290	91199	20496	96943	1981	2277
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	*-7257	*-1275	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	528	290	214080	13239	95668	1981	2277
7 Energy converted	..	-211	*-197753	30355	38075	4957	3776
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	..	0	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-211	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	*-92129	30355	58728	4957	3776
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-105623	..	*-20653	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1089
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-3985	..
21 Statistical differences	117	-26	0	7561	-29260	2443	0
22 Final consumption	410	106	*16328	36033	163003	510	4964
23 By industry and construction	410	106	*16328	4976	129716	510	501
24 Iron and steel industry	..	106	..	..	..	..	..
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	410	..	*16328	4976	129716	510	501
27 By transport	*16665	9307	..	..
28 Road	*6506	9307	..	..
29 Rail
30 Air	7477	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	2682	..	..	..
33 By households and other consumers	14392	23980	..	4463
34 Households	6661	807	..	2596
35 Agriculture	440	6033	..	..
36 Other consumers	7291	17139	..	1867

Cuba

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
42337	..	338	50793	..	..	216138	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	226576	2 Importations
..	..	..	..	..	..	..	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	*-8879	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
42337	..	338	50793	..	..	433836	6 Total besoins énergétiques
..	3500	58950	*-3234	1704	..	*-44435	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	3500	..	..	..	..	3263	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	*-237	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	93	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de LGN
..	..	58950	..	..	..	*-46024	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-3234	1704	..	*-1529	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-3186	..	..	..	-4442	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9536	..	..	..	-9536	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-3986	20 Utilis. a fins non énergétiques
-234	0	-3035	27266	0	..	11911	21 Ecarts statistiques
42571	3500	49601	20294	1704	..	359524	22 Consommation finale
42571	686	16942	1114	..	..	229233	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	*53	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
42571	686	16942	1114	..	..	229181	26 Autres indus. et constr
..	..	396	..	..	..	*31011	27 Transports
..	..	..	..	..	..	*20067	28 Transports routiers
..	..	396	..	..	..	396	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	7866	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	2682	32 Autres modes de transport
0	2814	32263	19179	1704	..	99280	33 Ménages et autres consom.
..	2146	20135	8692	404	..	43180	34 Ménages
..	..	990	877	..	..	9492	35 Agriculture
0	668	11138	9610	1300	..	46608	36 Autres consommateurs
							2007
46280	..	436	45533	..	..	215130	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	213713	2 Importations
..	..	..	..	..	..	..	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	*-8532	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
46280	..	436	45533	..	..	420311	6 Total besoins énergétiques
..	3325	63004	*-3069	1618	..	*-55924	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	3325	..	..	..	..	3325	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-211	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	5687	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de LGN
..	..	63004	..	..	..	*-63273	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-3069	1618	..	*-1452	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-3341	..	..	..	-4430	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-10692	..	..	..	-10692	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-3985	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1246	352	-3560	23827	29	..	237	21 Ecarts statistiques
47526	2973	52967	18636	1589	..	345044	22 Consommation finale
47487	510	17219	1288	..	..	219050	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	106	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
47487	510	17219	1288	..	..	218945	26 Autres indus. et constr
..	..	623	..	..	..	*26595	27 Transports
..	..	..	..	..	..	15813	28 Transports routiers
..	..	623	..	..	..	623	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	7477	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	2682	32 Autres modes de transport
39	2463	35125	17348	1589	..	99399	33 Ménages et autres consom.
..	2164	22079	5957	376	..	40640	34 Ménages
..	..	1076	941	..	..	8490	35 Agriculture
39	299	11970	10450	1213	..	50269	36 Autres consommateurs

Cuba

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	127027	..	..	..	..
2 Imports	703	290	205113	9232	33500	1475	2824
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	*-6005	*-1275	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	703	290	332140	3227	32225	1475	2824
7 Energy converted	..	-290	*-308959	54072	139576	4959	2712
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	..	*-26	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-264	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	*-213953	54072	157339	4959	2712
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-95006	..	*-17763	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-754
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-4656	..
21 Statistical differences	147	-26	0	3174	10333	1560	-410
22 Final consumption	557	26	*23180	*54124	161468	218	5192
23 By industry and construction	557	26	*23180	5728	126258	218	592
24 Iron and steel industry	..	26	..	..	..	..	..
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	557	..	*23180	5728	126258	218	592
27 By transport	*35581	9902	..	..
28 Road	*26377	9902	..	..
29 Rail
30 Air	6742	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	2462	..	..	..
33 By households and other consumers	12815	25308	..	4600
34 Households	6398	807	..	2960
35 Agriculture	396	5691	..	..
36 Other consumers	6021	18809	..	1640
2009							
1 Production of primary energy	115521	..	..	..	..
2 Imports	*498	*290	*275288	*9847	0	*1475	*3097
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	*-5659	*-1275	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	*498	*290	*390810	*4188	*-1275	*1475	*3097
7 Energy converted	..	*-290	*-333324	47722	148751	5055	3268
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	..	0	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	*-290	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	*-221525	47722	163115	5055	3268
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-111799	..	*-14364	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1173
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-5408	..
21 Statistical differences	0	0	0	15435	-5956	1013	-46
22 Final consumption	*498	0	*57486	*36475	153432	109	5238
23 By industry and construction	*498	0	*57486	6303	119842	109	592
24 Iron and steel industry	..	0	..	..	..	..	..
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*498	..	*57486	6303	119842	109	592
27 By transport	*19111	8967	..	..
28 Road	*10815	8967	..	..
29 Rail
30 Air	5922	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	2374	..	..	..
33 By households and other consumers	11061	24623	..	4645
34 Households	5304	680	..	2960
35 Agriculture	308	6584	..	..
36 Other consumers	5450	17359	..	1685

Cuba

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
45302	..	497	47395	..	..	220221	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	253136	2 Importations
..	..	..	..	..	..	..	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	*-7280	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
45302	..	497	47395	..	..	466078	6 Total besoins énergétiques
..	3518	63155	*-2905	1531	..	*-42632	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	3518	..	..	..	..	3492	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-264	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	5129	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de LGN
..	..	63155	..	..	..	*-49614	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-2905	1531	..	*-1374	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-3229	..	..	..	-3983	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-10109	..	..	..	-10109	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-4656	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-10105	27307	29	..	32009	21 Ecarts statistiques
45302	3518	60419	17182	1502	..	372690	22 Consommation finale
45263	387	13165	1105	..	..	216481	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	26	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
45263	387	13165	1105	..	..	216455	26 Autres indus. et constr
..	..	1004	..	..	..	*46487	27 Transports
..	..	..	..	..	..	*36278	28 Transports routiers
..	..	1004	..	..	..	1004	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	6742	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	2462	32 Autres modes de transport
39	3131	46249	16077	1502	..	109721	33 Ménages et autres consom.
..	2463	21780	5773	376	..	40557	34 Ménages
..	..	1134	850	..	..	8071	35 Agriculture
39	668	23335	9455	1127	..	61094	36 Autres consommateurs
							2009
45068	..	544	50285	..	..	211418	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	*290496	2 Importations
..	..	..	..	..	..	..	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	*-6934	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
45068	..	544	50285	..	..	*494980	6 Total besoins énergétiques
..	3518	63209	*-4001	2109	..	*-63985	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	3518	..	..	..	..	3518	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	*-290	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	*-2367	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de LGN
..	..	63209	..	..	..	*-62954	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-4001	2109	..	*-1892	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-3190	..	..	..	-4362	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9119	..	..	..	-9119	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-5408	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-9119	25387	0	..	26715	21 Ecarts statistiques
45068	3518	60563	20896	2109	..	385392	22 Consommation finale
45068	387	13331	1617	..	..	245234	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	0	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
45068	387	13331	1617	..	..	245234	26 Autres indus. et constr
..	..	950	..	..	..	*29028	27 Transports
..	..	..	..	..	..	*19781	28 Transports routiers
..	..	950	..	..	..	950	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	5922	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	2374	32 Autres modes de transport
0	3131	46282	19279	2109	..	111130	33 Ménages et autres consom.
..	2463	23134	5284	404	..	40229	34 Ménages
..	..	1141	1169	..	..	9202	35 Agriculture
0	668	22007	12826	1704	..	61699	36 Autres consommateurs

Cyprus

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1858	..	..	29069	84995	9001	2459
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-12960	-12390	-42	..
5 Stock change	-264	..	..	-2052	-2411	-464	-46
6 Total energy requirements	1594	..	..	14057	70195	8495	2414
7 Energy converted	..	..	..	..	-47773	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-47773	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-43	..	-3137	..
21 Statistical differences	0	..	..	-877	-980	44	-46
22 Final consumption	1594	..	..	14891	23402	5314	2459
23 By industry and construction	1583	..	..	0	3261	5314	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1583	..	..	0	3261	5314	..
27 By transport	..	..	..	14200	13726	..	..
28 Road	..	..	..	14200	13726	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	11	..	..	691	6415	..	2459
34 Households	..	..	..	691	4165	..	0
35 Agriculture	..	..	..	..	1190	..	..
36 Other consumers	11	..	..	0	1060	..	2459
2007							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	978	..	..	27348	83977	8479	2368
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-12398	-11516	-42	..
5 Stock change	469	..	..	778	1265	-302	-46
6 Total energy requirements	1447	..	..	15728	73725	8135	2323
7 Energy converted	..	..	..	..	-50190	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-50190	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-43	..	-2635	..
21 Statistical differences	0	..	..	-481	-201	294	-182
22 Final consumption	1447	..	..	16166	23736	5205	2505
23 By industry and construction	1436	..	..	0	3340	5205	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1436	..	..	0	3340	5205	..
27 By transport	..	..	..	15474	14321	..	..
28 Road	..	..	..	15474	14321	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	11	..	..	691	6075	..	2505
34 Households	..	..	..	691	3782	..	0
35 Agriculture	..	..	..	..	1190	..	..
36 Other consumers	11	..	..	0	1103	..	2505

Chypre

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	4	348	..	..	352	1 Production d'énergie primaire
..	6	231	..	127620	2 Importations
..	3 Exportations
..	-25391	4 Soutes
..	0	..	..	-5237	5 Variations des stocks
..	..	4	354	231	..	97343	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	16744	-137	58	..	-31109	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	16744	0	..	..	-31029	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-137	58	..	-79	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-943	..	..	..	-943	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-796	..	..	..	-796	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3180	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	4	0	0	..	-1856	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	15005	217	289	..	63171	23 Industries et construction
..	..	2030	134	..	..	12322	24 Industrie sidérurgique
..	..	4	..	..	..	4	25 Industries chimique
..	..	90	..	..	..	90	26 Autres indus. et constr
..	..	1937	134	..	..	12229	27 Transports
..	..	115	0	..	..	28041	28 Transports routiers
..	0	..	..	27926	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	115	..	..	..	115	32 Autres modes de transport
..	..	12859	83	289	..	22808	33 Ménages et autres consom.
..	..	5400	..	144	..	10400	34 Ménages
..	..	464	1	..	..	1655	35 Agriculture
..	..	6995	82	144	..	10753	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	7	806	..	..	813	1 Production d'énergie primaire
..	41	260	..	123451	2 Importations
..	3 Exportations
..	-23956	4 Soutes
..	-37	..	..	2128	5 Variations des stocks
..	..	7	810	260	..	102436	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	17528	-274	116	..	-32820	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	17528	0	..	..	-32662	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-274	116	..	-158	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-979	..	..	..	-979	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-774	..	..	..	-774	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2679	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-4	-38	0	..	-610	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	15786	574	376	..	65794	23 Industries et construction
..	..	2167	421	..	..	12569	24 Industrie sidérurgique
..	..	4	..	..	..	4	25 Industries chimique
..	..	97	..	..	..	97	26 Autres indus. et constr
..	..	2066	421	..	..	12469	27 Transports
..	..	0	37	..	..	29833	28 Transports routiers
..	37	..	..	29833	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	0	..	..	..	0	32 Autres modes de transport
..	..	13619	116	376	..	23392	33 Ménages et autres consom.
..	..	5789	..	173	..	10435	34 Ménages
..	..	497	6	..	..	1693	35 Agriculture
..	..	7333	110	202	..	11264	36 Autres consommateurs

Cyprus

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1213	..	..	29486	87513	9281	2368
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-12355	-10587	-42	..
5 Stock change	-29	..	..	180	81	-400	0
6 Total energy requirements	1184	..	..	17311	77007	8838	2368
7 Energy converted	..	..	..	..	-52188	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-52188	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	-3012	..
21 Statistical differences	0	..	..	308	805	294	-46
22 Final consumption	1184	..	..	17002	24014	5533	2414
23 By industry and construction	1172	..	..	0	4085	5533	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1172	..	..	0	4085	5533	..
27 By transport	..	..	..	16398	14024	..	..
28 Road	..	..	..	16398	14024	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	11	..	..	605	5905	..	2414
34 Households	..	..	..	605	3315	..	0
35 Agriculture	..	..	..	..	1105	..	..
36 Other consumers	11	..	..	0	1485	..	2414
2009							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	773	..	..	29838	83428	7266	2277
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-11448	-9161	0	..
5 Stock change	-147	..	..	-88	-641	779	46
6 Total energy requirements	627	..	..	18302	73626	8046	2323
7 Energy converted	..	..	..	..	-52713	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-52713	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	-3346	..
21 Statistical differences	0	..	..	601	-1426	-542	-182
22 Final consumption	627	..	..	17701	22339	5242	2505
23 By industry and construction	615	..	..	0	3047	5242	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	615	..	..	0	3047	5242	..
27 By transport	..	..	..	16837	13641	..	..
28 Road	..	..	..	16837	13641	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	11	..	..	864	5650	..	2505
34 Households	..	..	..	821	3527	..	0
35 Agriculture	..	..	..	..	1020	..	..
36 Other consumers	11	..	..	43	1103	..	2505

Chypre

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	11	1103	..	..	1114	1 Production d'énergie primaire
..	544	289	..	130694	2 Importations
..	3 Exportations
..	-22984	4 Soutes
..	0	..	..	-169	5 Variations des stocks
..	..	11	1647	289	..	108654	6 Total besoins énergétiques
..	..	18270	-349	116	..	-34151	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	18270	-139	..	..	-34057	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-210	116	..	-95	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1019	..	..	..	-1019	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-551	..	..	..	-551	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3012	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	29	35	0	..	1426	21 Ecarts statistiques
..	..	16682	1263	404	..	68496	22 Consommation finale
..	..	2286	520	..	..	13596	23 Industries et construction
..	..	7	..	..	..	7	24 Industrie sidérurgique
..	..	101	..	..	..	101	25 Industries chimique
..	..	2178	520	..	..	13488	26 Autres indus. et constr
..	..	0	592	..	..	31013	27 Transports
..	592	..	..	31013	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	0	..	..	..	0	32 Autres modes de transport
..	..	14396	151	404	..	23887	33 Ménages et autres consom.
..	..	6059	..	173	..	10152	34 Ménages
..	..	565	12	..	..	1682	35 Agriculture
..	..	7772	139	231	..	12053	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	14	950	..	..	964	1 Production d'énergie primaire
..	663	289	..	124535	2 Importations
..	3 Exportations
..	-20609	4 Soutes
..	0	..	..	-51	5 Variations des stocks
..	..	14	1613	289	..	104839	6 Total besoins énergétiques
..	..	18803	-143	289	..	-33764	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	18803	0	..	..	-33910	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-143	289	..	146	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1033	..	..	..	-1033	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-680	..	..	..	-680	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3346	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-1549	21 Ecarts statistiques
..	..	17104	1470	578	..	67564	22 Consommation finale
..	..	2128	580	..	..	11612	23 Industries et construction
..	..	7	..	..	..	7	24 Industrie sidérurgique
..	..	101	..	..	..	101	25 Industries chimique
..	..	2020	580	..	..	11504	26 Autres indus. et constr
..	..	0	629	..	..	31107	27 Transports
..	629	..	..	31107	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	0	..	..	..	0	32 Autres modes de transport
..	..	14976	261	578	..	24845	33 Ménages et autres consom.
..	..	6199	..	260	..	10807	34 Ménages
..	..	518	20	..	..	1558	35 Agriculture
..	..	8258	241	318	..	12480	36 Autres consommateurs

Dem. Rep. of Congo

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	3605	..	52621	..	..	..	..
2 Imports	1319	6483	..	17795	10877	169	..
3 Exports	-53340	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-8813	..	..	..
5 Stock change	719	..	..	..	..
6 Total energy requirements	4924	6483	0	8983	10877	169	..
7 Energy converted	..	-2743	..	..	-85	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-2743	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-85	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1080	..	-169	..
21 Statistical differences	0	-26	0	216	-85	0	..
22 Final consumption	4924	3766	..	7686	10877	..	..
23 By industry and construction	4924	659	..	..	1867	..	..
24 Iron and steel industry	..	659	..	..	..	..	..
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	4924	..	..	..	1867	..	..
27 By transport	7298	467	..	..
28 Road	7298	467	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	..	3107	..	389	8542	..	..
34 Households	..	3107	..	389	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	8542	..	..
2007							
1 Production of primary energy	3693	..	51521	..	..	..	..
2 Imports	1524	6782	..	17076	11897	169	..
3 Exports	-51395	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-7301	..	..	..
5 Stock change	-127	..	..	..	..
6 Total energy requirements	5217	6782	0	9775	11897	169	..
7 Energy converted	..	-2901	..	..	-85	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-2901	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-85	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1080	..	-169	..
21 Statistical differences	0	-26	0	302	-85	0	..
22 Final consumption	5217	3907	..	8393	11897	..	..
23 By industry and construction	5217	712	..	..	1867	..	..
24 Iron and steel industry	..	712	..	..	..	..	..
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	5217	..	..	..	1867	..	..
27 By transport	8177	510	..	..
28 Road	8177	510	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	..	3195	..	216	9519	..	..
34 Households	..	3195	..	216	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	9519	..	..

Rép. dem. du Congo

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
160	..	27072	813636	..	..	897094	1 Production d'énergie primaire
..	..	50	..	..	..	36693	2 Importations
..	..	-4763	..	..	..	-58103	3 Exportations
..	-8813	4 Soutes
..	719	5 Variations des stocks
160	..	22360	813636	..	..	867591	6 Total besoins énergétiques
-160	1148	72	*-34914	18402	..	*-18280	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1148	..	..	..	..	-1595	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-160	..	72	..	..	..	-173	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-34914	18402	..	*-16512	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-58	..	..	..	-58	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1703	..	..	..	-1703	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1249	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	0	..	105	21 Ecarts statistiques
..	1148	20671	*778722	18402	..	*846196	22 Consommation finale
..	1148	10328	..	..	..	18927	23 Industries et construction
..	1148	..	..	..	..	1807	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	10328	..	..	..	17120	26 Autres indus. et constr
..	7765	27 Transports
..	7765	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	10343	*778722	18402	..	*819504	33 Ménages et autres consom.
..	..	9472	13873	18402	..	45242	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	871	*764849	..	..	*774262	36 Autres consommateurs
							2007
331	..	28152	841201	..	..	924898	1 Production d'énergie primaire
..	..	274	..	..	..	37721	2 Importations
..	..	-5047	..	..	..	-56442	3 Exportations
..	-7301	4 Soutes
..	-127	5 Variations des stocks
331	..	23378	841201	..	..	898750	6 Total besoins énergétiques
-331	1220	130	*-36065	19009	..	*-19024	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1220	..	..	..	..	-1681	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-331	..	130	..	..	..	-286	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-36065	19009	..	*-17056	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-76	..	..	..	-76	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1361	..	..	..	-1361	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1249	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	0	..	191	21 Ecarts statistiques
..	1220	22072	*805136	19009	..	*876849	22 Consommation finale
..	1220	13993	..	..	..	23010	23 Industries et construction
..	1220	..	..	..	..	1932	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	13993	..	..	..	21077	26 Autres indus. et constr
..	8687	27 Transports
..	8687	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	8078	*805136	19009	..	*845153	33 Ménages et autres consom.
..	..	7398	14266	19009	..	44083	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	680	*790870	..	..	*801070	36 Autres consommateurs

Dem. Rep. of Congo

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	3781	..	48857	..	..	..	..
2 Imports	1758	7081	..	10601	14022	211	..
3 Exports	-48180	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-648	..	..	..
5 Stock change	-677	..	..	..	..
6 Total energy requirements	5539	7081	0	9953	14022	211	..
7 Energy converted	..	-3086	..	..	-170	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-3086	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-170	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1080	..	-211	..
21 Statistical differences	0	-53	0	389	-170	0	..
22 Final consumption	5539	4047	..	8484	14022	..	..
23 By industry and construction	5539	765	..	..	1826	..	..
24 Iron and steel industry	..	765	..	..	..	..	..
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	5539	..	..	..	1826	..	..
27 By transport	8441	637	..	..
28 Road	8441	637	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	..	3282	..	43	11559	..	..
34 Households	..	3282	..	43	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	11559	..	..
2009							
1 Production of primary energy	3898	..	46868	..	..	..	..
2 Imports	1788	7274	..	11383	11305	211	..
3 Exports	-46911	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-648	..	..	..
5 Stock change	169	..	..	..	..
6 Total energy requirements	5686	7274	127	10735	11305	211	..
7 Energy converted	..	-3165	..	..	-85	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-3165	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-85	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1080	..	-211	..
21 Statistical differences	0	-53	127	432	-2465	0	..
22 Final consumption	5686	4162	..	9223	13684	..	..
23 By industry and construction	5686	791	..	..	1743	..	..
24 Iron and steel industry	..	791	..	..	..	..	..
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	5686	..	..	..	1743	..	..
27 By transport	8704	637	..	..
28 Road	8704	637	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	..	3370	..	518	11304	..	..
34 Households	..	3370	..	518	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	11304	..	..

Rép. dem. du Congo

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
331	..	26924	869732	..	..	949625	1 Production d'énergie primaire
..	..	299	..	..	..	33973	2 Importations
..	..	-2426	..	..	..	-50606	3 Exportations
..	-648	4 Soutes
..	-677	5 Variations des stocks
331	..	24797	869732	..	..	931666	6 Total besoins énergétiques
-331	1296	166	*-37326	19673	..	*-19778	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1296	..	..	..	..	-1790	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-331	..	166	..	..	..	-335	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-37326	19673	..	*-17652	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-50	..	..	..	-50	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2952	..	..	..	-2952	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1292	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	0	0	166	21 Ecarts statistiques
..	1296	21960	*832406	19673	..	*907428	22 Consommation finale
..	1296	13921	..	..	..	23347	23 Industries et construction
..	1296	..	..	..	..	2061	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	13921	..	..	..	21286	26 Autres indus. et constr
..	9078	27 Transports
..	9078	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	8039	*832406	19673	..	*875003	33 Ménages et autres consom.
..	..	7362	14662	19673	..	45023	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	677	*817744	..	..	*829980	36 Autres consommateurs
							2009
331	..	28062	899207	..	..	978366	1 Production d'énergie primaire
..	..	378	..	..	..	32339	2 Importations
..	..	-3193	..	..	..	-50104	3 Exportations
..	-648	4 Soutes
..	169	5 Variations des stocks
331	..	25247	899207	..	..	960123	6 Total besoins énergétiques
-331	1331	126	*-38586	20338	..	*-20373	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1331	..	..	..	..	-1834	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-331	..	126	..	..	..	-290	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-38586	20338	..	*-18249	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-50	..	..	..	-50	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1368	..	..	..	-1368	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1292	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	0	0	-1959	21 Ecarts statistiques
..	1331	23954	*860621	20338	..	*938998	22 Consommation finale
..	1331	15181	..	..	..	24732	23 Industries et construction
..	1331	..	..	..	..	2122	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	15181	..	..	..	22610	26 Autres indus. et constr
..	9342	27 Transports
..	9342	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	8773	*860621	20338	..	*904924	33 Ménages et autres consom.
..	..	8032	15064	20338	..	47322	34 Ménages
..	..	4	..	..	..	4	35 Agriculture
..	..	738	*845557	..	..	*857599	36 Autres consommateurs

Dominican Republic

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	20633	2796	91072	30609	79194	..	31289
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-4147	..	..	..
5 Stock change	-2369	657	2425	..	46
6 Total energy requirements	20633	2796	88703	27119	81619	..	31334
7 Energy converted	-20633	..	-85573	30043	-42676	..	1964
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-85573	30834	49641	..	1964
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-20633	..	..	-791	-92317	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1577	..	-461
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	0	3130	-259	-2116	..	-46
22 Final consumption	..	2796	..	57421	39483	..	32883
23 By industry and construction	..	2796	..	..	13014	..	1731
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	..	2796	..	..	13014	..	1731
27 By transport	42906	23664	..	14119
28 Road	42906	21630	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	2033	..	14119
33 By households and other consumers	14515	2805	..	17033
34 Households	14515	0	..	15257
35 Agriculture	2805	..	..
36 Other consumers	1776
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	21336	2796	79820	34441	79519	..	35388
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-4018	..	..	..
5 Stock change	-2115	613	2547	..	46
6 Total energy requirements	21336	2796	77705	31037	82066	..	35433
7 Energy converted	-21336	..	-74448	25783	-45447	..	1641
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-74448	26530	46505	..	1641
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-21336	..	..	-747	-91952	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	-503
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	0	3257	9238	-4744	..	137
22 Final consumption	..	2796	..	47582	41363	..	36435
23 By industry and construction	..	2796	..	..	16800	..	1913
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	..	2796	..	..	16800	..	1913
27 By transport	33499	23670	..	15758
28 Road	33499	23670	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0	..	15758
33 By households and other consumers	14083	892	..	18764
34 Households	14083	0	..	16988
35 Agriculture	892	..	..
36 Other consumers	1776

Rép. dominicaine

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	6300	31248	..	..	37548	1 Production d'énergie primaire
11977	267569	2 Importations
..	3 Exportations
..	-4147	4 Soutes
..	759	5 Variations des stocks
11977	..	6300	31248	..	..	301729	6 Total besoins énergétiques
-11977	..	43308	*-2245	722	..	-87067	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-3134	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-11977	..	43308	-875	..	..	-83285	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-1370	722	..	*-648	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1483	..	..	..	-3521	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5638	..	..	..	-5638	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-1336	*-3	0	..	-630	21 Ecarts statistiques
0	..	43823	*29005	*722	..	206133	22 Consommation finale
0	..	18670	*22355	..	..	58565	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
0	..	18670	*22355	..	..	58565	26 Autres indus. et constr
..	80689	27 Transports
..	64537	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	16152	32 Autres modes de transport
..	..	25153	*6650	*722	..	66879	33 Ménages et autres consom.
..	..	15005	*6650	*722	..	52150	34 Ménages
..	..	0	..	..	..	2805	35 Agriculture
..	..	10148	..	..	..	11925	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	6124	31541	..	..	37665	1 Production d'énergie primaire
21750	275050	2 Importations
..	3 Exportations
..	-4018	4 Soutes
..	1091	5 Variations des stocks
21750	..	6124	31541	..	..	309788	6 Total besoins énergétiques
-21750	..	45752	*-2794	867	..	-91733	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	228	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-21750	..	45752	-1150	..	..	-91183	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-1644	867	..	*-778	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1591	..	..	..	-2094	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4738	..	..	..	-4738	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-1541	*-3	0	..	6344	21 Ecarts statistiques
0	..	47088	*28750	*867	..	204881	22 Consommation finale
0	..	18954	*22292	..	..	62755	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
0	..	18954	*22292	..	..	62755	26 Autres indus. et constr
..	72927	27 Transports
..	57169	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	15758	32 Autres modes de transport
..	..	28134	*6458	*867	..	69199	33 Ménages et autres consom.
..	..	15710	*6458	*867	..	54106	34 Ménages
..	..	5605	..	..	..	6498	35 Agriculture
..	..	6818	..	..	..	8595	36 Autres consommateurs

Dominican Republic

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	22362	2796	75167	29386	84686	..	37665
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-4018	..	..	..
5 Stock change	0	571	-1105	..	228
6 Total energy requirements	22362	2796	75167	25940	83582	..	37893
7 Energy converted	-23153	..	-70387	25076	-48156	..	1508
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-70387	25823	42816	..	1508
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-23153	..	..	-747	-90972	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	-461
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	-791	0	4780	3434	-1108	..	-9382
22 Final consumption	..	2796	..	47582	36534	..	48322
23 By industry and construction	..	2796	..	..	13671	..	1867
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	..	2796	..	..	13671	..	1867
27 By transport	33499	20228	..	20768
28 Road	33499	20228	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0	..	20768
33 By households and other consumers	14083	2635	..	25687
34 Households	14083	765	..	22408
35 Agriculture	1870	..	..
36 Other consumers	3279
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	21893	2796	55836	35941	91684	..	37209
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-4018	..	..	..
5 Stock change	1100	0	0	..	0
6 Total energy requirements	21893	2796	56936	31924	91684	..	37209
7 Energy converted	-22655	..	-56893	19840	-50428	..	1599
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-56893	20368	29555	..	1599
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-22655	..	..	-528	-79984	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	-503
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	-762	0	42	4182	1069	..	-42
22 Final consumption	..	2796	..	47582	40187	..	38348
23 By industry and construction	..	2796	..	..	14646	..	2004
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	..	2796	..	..	14646	..	2004
27 By transport	33499	24605	..	16487
28 Road	33499	24605	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0	..	16487
33 By households and other consumers	14083	935	..	19857
34 Households	14083	0	..	17808
35 Agriculture	935	..	..
36 Other consumers	2049

Rép. dominicaine

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
..	..	4982	31664	..	..	36646	1 Production d'énergie primaire
18046	270108	2 Importations
..	3 Exportations
..	-4018	4 Soutes
..	-306	5 Variations des stocks
18046	..	4982	31664	..	..	302431	6 Total besoins énergétiques
-18046	..	49637	*-3074	1156	..	-85440	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-240	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-18046	..	49637	-882	..	..	-84163	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-2192	1156	..	*-1037	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2124	..	..	..	-2585	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6160	..	..	..	-6160	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-871	91	0	..	-3847	21 Ecarts statistiques
0	..	47207	*28498	*1156	..	212094	22 Consommation finale
0	..	19231	*22606	..	..	60172	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
0	..	19231	*22606	..	..	60172	26 Autres indus. et constr
..	74495	27 Transports
..	53727	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	20768	32 Autres modes de transport
..	..	27976	*5892	*1156	..	77428	33 Ménages et autres consom.
..	..	15577	*5892	*1156	..	59880	34 Ménages
..	..	5180	..	..	..	7050	35 Agriculture
..	..	7218	..	..	..	10497	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	5270	32720	..	..	37990	1 Production d'énergie primaire
20616	265976	2 Importations
..	3 Exportations
..	-4018	4 Soutes
..	1100	5 Variations des stocks
20616	..	5270	32720	..	..	301048	6 Total besoins énergétiques
-20173	..	48665	*-3130	1156	..	-82020	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-5371	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-20173	..	48665	*-938	..	..	-75612	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-2192	1156	..	*-1037	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2081	..	..	..	-2583	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6034	..	..	..	-6034	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-400	*-4	0	..	4086	21 Ecarts statistiques
443	..	46220	*29594	*1156	..	206325	22 Consommation finale
443	..	18828	*23528	..	..	62246	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
443	..	18828	*23528	..	..	62246	26 Autres indus. et constr
..	74591	27 Transports
..	58104	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	16487	32 Autres modes de transport
..	..	27392	*6066	*1156	..	69489	33 Ménages et autres consom.
..	..	15253	*6066	*1156	..	54365	34 Ménages
..	..	5072	..	..	..	6007	35 Agriculture
..	..	7067	..	..	..	9116	36 Autres consommateurs

Ecuador

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	1187137	..	..	..	..
2 Imports	31960	64509	..	33110
3 Exports	-830941	-8704	-74284	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-13737	-10375	..	..
5 Stock change	5499	-659	-7885	..	0
6 Total energy requirements	361695	8859	-28035	..	33110
7 Energy converted	-365925	88937	150639	27972	10794
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-358746	91227	211976	27972	8289
13 NGL processing plants	-4429	1931	..	..	2505
14 Electric power plants	-2750	-4220	-61337	..	0
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-1931	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-4061	-44	0	..	..
19 Losses in transport and distribution	-3553	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-27972	..
21 Statistical differences	-11844	21878	0	0	0
22 Final consumption	73943	122603	..	43904
23 By industry and construction	308	30387	..	3188
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	308	30387	..	3188
27 By transport	73064	86054	..	..
28 Road	72932	69948	..	..
29 Rail
30 Air	132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	16106	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	571	6162	..	40716
34 Households	39441
35 Agriculture	0	382	..	..
36 Other consumers	571	5779	..	1275
2007							
1 Production of primary energy	1131923	..	..	..	..
2 Imports	40269	67484	..	38075
3 Exports	-749429	-6462	-86651	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-14256	-26103	..	..
5 Stock change	-13917	-220	-207	..	46
6 Total energy requirements	368577	19331	-45478	..	38120
7 Energy converted	-369804	101795	172707	19860	6741
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-358916	100707	227887	19860	5511
13 NGL processing plants	-3570	1571	..	..	2004
14 Electric power plants	-7318	-484	-55180	..	-774
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-1571	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-3426	-132	-1020	..	..
19 Losses in transport and distribution	-3638	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-19860	..
21 Statistical differences	-8291	33522	0	0	0
22 Final consumption	85901	126209	..	44861
23 By industry and construction	484	25791	..	3143
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	484	25791	..	3143
27 By transport	81900	94766	..	..
28 Road	81768	77045	..	..
29 Rail
30 Air	132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	17721	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	3517	5652	..	41718
34 Households	40443
35 Agriculture	2594	1530	..	..
36 Other consumers	923	4122	..	1275

Equateur

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
29618	..	25668	49419	..	..	1291842	1 Production d'énergie primaire
..	..	5652	..	0	..	135232	2 Importations
..	0	..	-913930	3 Exportations
..	-24112	4 Soutes
..	-3045	5 Variations des stocks
29618	..	31320	49419	0	..	485985	6 Total besoins énergétiques
-24958	..	24314	*-5116	2698	..	-90644	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-19282	12 Raffineries de pétrole
..	7	13 Usines de LGN
-24958	..	24314	..	..	..	-68951	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-5116	2698	..	*-2417	16 Autres indus. transform
..	-1931	17 Transferts nets
-4660	..	-7934	..	..	..	-16699	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-13280	..	..	..	-16834	19 Pertes trans. et distrib.
..	-27972	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	10034	21 Ecarts statistiques
..	..	34420	*44303	2698	..	321872	22 Consommation finale
..	..	6646	*24014	..	..	64543	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	6646	*24014	..	..	64543	26 Autres indus. et constr
..	159118	27 Transports
..	142880	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	132	30 Transports aériens
..	16106	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	27774	*20289	2698	..	98211	33 Ménages et autres consom.
..	..	14022	*20289	2698	..	76450	34 Ménages
..	382	35 Agriculture
..	..	13752	..	..	..	21378	36 Autres consommateurs
							2007
30478	..	32537	50027	..	..	1244964	1 Production d'énergie primaire
..	..	3100	..	0	..	148927	2 Importations
..	0	..	-842543	3 Exportations
..	-40359	4 Soutes
..	-14298	5 Variations des stocks
30478	..	35636	50027	0	..	496691	6 Total besoins énergétiques
-18067	..	26125	*-4969	2617	..	-62995	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-4951	12 Raffineries de pétrole
..	5	13 Usines de LGN
-18067	..	26125	..	..	..	-55698	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-4969	2617	..	*-2352	16 Autres indus. transform
..	-1571	17 Transferts nets
-12410	..	-10620	..	..	..	-27608	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-14882	..	..	..	-18520	19 Pertes trans. et distrib.
..	-19860	20 Utilis. a fins non énergétiques
1	..	0	0	0	..	25232	21 Ecarts statistiques
..	..	36259	*45057	2617	..	340904	22 Consommation finale
..	..	7096	*23873	..	..	60385	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	7096	*23873	..	..	60385	26 Autres indus. et constr
..	176666	27 Transports
..	158813	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	132	30 Transports aériens
..	17721	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	29164	*21184	2617	..	103852	33 Ménages et autres consom.
..	..	14771	*21184	2617	..	79015	34 Ménages
..	4124	35 Agriculture
..	..	14393	..	..	..	20713	36 Autres consommateurs

Ecuador

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	1121780	..	..	..	..
2 Imports	38635	63574	..	36481
3 Exports	-770579	-9452	-84618	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-14429	-43990	..	..
5 Stock change	15313	0	20086	..	0
6 Total energy requirements	366514	14755	-44947	..	36481
7 Energy converted	-383984	105364	175918	28905	9838
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-371690	104446	221513	28905	8152
13 NGL processing plants	-4384	1886	..	..	2505
14 Electric power plants	-7910	-967	-45595	..	-820
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-1886	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-11759	-88	-1062	..	..
19 Losses in transport and distribution	-3595	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-28905	..
21 Statistical differences	-32825	24859	0	0	0
22 Final consumption	93286	129908	..	46318
23 By industry and construction	615	41007	..	1731
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	615	41007	..	1731
27 By transport	89725	86479	..	..
28 Road	89681	70288	..	..
29 Rail
30 Air	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	16191	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2945	2422	..	44588
34 Households	44405
35 Agriculture	2814	1445	..	..
36 Other consumers	132	977	..	182
2009							
1 Production of primary energy	1078303	..	..	..	..
2 Imports	48790	77895	..	35843
3 Exports	-723203	-7605	-67686	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-14040	-53244	..	..
5 Stock change	-8460	-1363	26726	..	0
6 Total energy requirements	346640	25782	-16309	..	35843
7 Energy converted	-384583	112016	169688	33855	10794
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-371225	110873	215283	33855	8471
13 NGL processing plants	-5152	2110	..	..	3051
14 Electric power plants	-8206	-967	-45595	..	-729
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-2110	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-12690	-88	-1105	..	..
19 Losses in transport and distribution	-3384	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-33855	..
21 Statistical differences	-54017	38885	0	0	0
22 Final consumption	96715	152275	..	46637
23 By industry and construction	615	44420	..	1685
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	615	44420	..	1685
27 By transport	93022	105433	..	..
28 Road	92978	85672	..	..
29 Rail
30 Air	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	19761	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	3077	2422	..	44952
34 Households	44770
35 Agriculture	2945	1445	..	..
36 Other consumers	132	977	..	182

Equateur

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
18917	..	40669	50076	..	..	1231443	1 Production d'énergie primaire
..	..	1800	..	0	..	140490	2 Importations
..	0	..	-864649	3 Exportations
..	-58418	4 Soutes
..	35398	5 Variations des stocks
18917	..	42469	50076	0	..	484264	6 Total besoins énergétiques
-15811	..	25031	*-4814	2536	..	-57017	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-8674	12 Raffineries de pétrole
..	7	13 Usines de LGN
-15811	..	25031	..	..	..	-46072	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-4814	2536	..	*-2278	16 Autres indus. transform
..	-1886	17 Transferts nets
-3106	..	-11052	..	..	..	-27068	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-12294	..	..	..	-15890	19 Pertes trans. et distrib.
..	-28905	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	9	0	..	-7956	21 Ecarts statistiques
..	..	44154	*45253	2536	..	361456	22 Consommation finale
..	..	13262	*24188	..	..	80803	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	13262	*24188	..	..	80803	26 Autres indus. et constr
..	176205	27 Transports
..	159970	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	44	30 Transports aériens
..	16191	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	30892	*21065	2536	..	104449	33 Ménages et autres consom.
..	..	15782	*21065	2536	..	83790	34 Ménages
..	4258	35 Agriculture
..	..	15109	..	..	..	16401	36 Autres consommateurs
							2009
19988	..	33210	50204	..	..	1181705	1 Production d'énergie primaire
..	..	4032	..	0	..	166560	2 Importations
..	0	..	-798495	3 Exportations
..	-67284	4 Soutes
..	16903	5 Variations des stocks
19988	..	37242	50204	0	..	499390	6 Total besoins énergétiques
-17800	..	28814	*-4668	2458	..	-49425	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-2743	12 Raffineries de pétrole
..	10	13 Usines de LGN
-17800	..	28814	..	..	..	-44482	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-4668	2458	..	*-2210	16 Autres indus. transform
..	-2110	17 Transferts nets
-2492	..	-10627	..	..	..	-27002	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8788	..	..	..	-12172	19 Pertes trans. et distrib.
..	-33855	20 Utilis. a fins non énergétiques
-304	..	0	0	0	..	-15437	21 Ecarts statistiques
..	..	46642	*45536	2458	..	390263	22 Consommation finale
..	..	13669	*24288	..	..	84678	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	13669	*24288	..	..	84678	26 Autres indus. et constr
..	198455	27 Transports
..	178650	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	44	30 Transports aériens
..	19761	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	32972	*21248	2458	..	107130	33 Ménages et autres consom.
..	..	16873	*21248	2458	..	85349	34 Ménages
..	4390	35 Agriculture
..	..	16099	..	..	..	17391	36 Autres consommateurs

Egypt

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	638	..	1560862	..	..	..	..
2 Imports	45230	1345	101309	0	59324	467	89312
3 Exports	-2120	-12423	-121063	-176450	-8632	-1402	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-33523	-45317	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	3735
6 Total energy requirements	43749	-11078	1541108	-209972	5376	-935	93046
7 Energy converted	-45894	18332	-1585904	385015	614502	128699	98445
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-43749	41201	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-2145	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-22869	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1122050	385015	800761	-278438	45022
13 NGL processing plants	..	..	-463854	..	..	407137	53423
14 Electric power plants	..	..	..	..	-186259	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-24589	..	-20519
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	-2145	0	-44796	1512	0	-80216	47548
22 Final consumption	..	7254	..	173530	595289	..	170972
23 By industry and construction	..	7254	..	2030	255460	..	8562
24 Iron and steel industry	..	7254	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	2030	255460	..	8562
27 By transport	..	..	..	166316	266917	..	..
28 Road	..	..	..	144457	249197	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	21859	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	17720	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	5184	72912	..	162410
34 Households	..	..	..	4709	..	..	162410
35 Agriculture	..	..	..	475	72912	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..
2007							
1 Production of primary energy	638	..	1634260	..	..	..	..
2 Imports	44260	1345	101816	0	78873	467	85987
3 Exports	-1277	-12397	-91791	-172871	-20293	-1402	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-41774	-41494	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	6649
6 Total energy requirements	43621	-11052	1644285	-214645	17085	-935	92636
7 Energy converted	-45767	18279	-1673726	419359	635768	164645	108051
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-43621	41095	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-2145	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-22816	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1154240	419359	830131	-290983	48069
13 NGL processing plants	..	..	-519485	..	..	455627	59981
14 Electric power plants	..	..	..	..	-194363	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-25562	..	-21608
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	-2145	0	-29441	5832	0	81359	0
22 Final consumption	..	7227	..	198882	627292	..	179079
23 By industry and construction	..	7227	..	1728	255491	..	1275
24 Iron and steel industry	..	7227	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	1728	255491	..	1275
27 By transport	..	..	..	192705	292433	..	..
28 Road	..	..	..	169032	273717	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	23673	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	18716	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	4450	79367	..	177804
34 Households	..	..	..	4018	..	..	177804
35 Agriculture	..	..	..	432	79367	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

Egypte

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
2074343	..	48748	216691	..	..	3901282	1 Production d'énergie primaire
..	..	749	..	0	..	297737	2 Importations
-631940	..	-2005	..	-214	..	-956249	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-78839	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	3735	5 Variations des stocks
1442403	..	47491	216691	-214	..	3167666	6 Total besoins énergétiques
-812668	9820	377518	*-71089	37469	..	-845755	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-2549	9 Fours à coke et cokeries
..	380	..	..	..	..	-1765	10 Usines de gaz
..	9440	..	..	..	..	-13429	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-169690	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-3293	13 Usines de LGN
-812668	..	377518	..	..	..	-621410	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-71089	37469	..	*-33620	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-179801	..	-14515	..	..	..	-239425	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-45299	..	..	..	-45299	19 Pertes trans. et distrib.
-115787	..	..	..	..	..	-196003	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	10800	0	0	..	12919	21 Ecarts statistiques
334147	9820	354395	*145603	*37255	..	1828265	22 Consommation finale
288971	9440	124448	60857	..	..	757023	23 Industries et construction
..	9440	..	..	..	..	16694	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
288971	..	124448	60857	..	..	740330	26 Autres indus. et constr
13127	..	..	..	..	..	446360	27 Transports
13127	..	..	..	..	..	406781	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	21859	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	17720	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
32049	380	229946	*84745	*37255	..	624881	33 Ménages et autres consom.
32049	380	131746	..	..	..	331293	34 Ménages
..	..	13640	..	..	..	87027	35 Agriculture
..	..	84560	*84745	*37255	..	*206561	36 Autres consommateurs
							2007
2136170	..	58828	218124	..	..	4048020	1 Production d'énergie primaire
..	..	904	..	0	..	313652	2 Importations
-630800	..	-2930	..	-254	..	-934016	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-83268	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	6649	5 Variations des stocks
1505370	..	56801	218124	-254	..	3351037	6 Total besoins énergétiques
-835012	9798	402437	*-71911	37902	..	-830176	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-2526	9 Fours à coke et cokeries
..	380	..	..	..	..	-1765	10 Usines de gaz
..	9418	..	..	..	..	-13398	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-147663	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-3877	13 Usines de LGN
-835012	..	402437	..	..	..	-626938	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-71911	37902	..	*-34009	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-190218	..	-15196	..	..	..	-252583	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-49500	..	..	..	-49500	19 Pertes trans. et distrib.
-120526	..	..	..	..	..	-202877	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	10800	0	0	..	66405	21 Ecarts statistiques
359614	9798	383742	*146213	*37648	..	1949496	22 Consommation finale
311724	9418	133362	61276	..	..	781502	23 Industries et construction
..	9418	..	..	..	..	16645	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
311724	..	133362	61276	..	..	764857	26 Autres indus. et constr
13984	..	..	..	..	..	499122	27 Transports
13984	..	..	..	..	..	456732	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	23673	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	18716	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
33906	380	250380	*84937	*37648	..	668872	33 Ménages et autres consom.
33906	380	144976	..	..	..	361083	34 Ménages
..	..	15152	..	..	..	94952	35 Agriculture
..	..	90252	*84937	*37648	..	*212837	36 Autres consommateurs

Egypt

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	638	..	1734200	..	..	..	..
2 Imports	43315	1319	99447	5715	95446	467	93775
3 Exports	-1277	-12133	-189293	-158873	-23115	-1402	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-37670	-20286	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	6103
6 Total energy requirements	42676	-10814	1644355	-190828	52044	-935	99878
7 Energy converted	-44796	17883	-1623205	412661	543692	129104	112669
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-42676	40198	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-2120	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-22315	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1086095	412661	763720	-338701	47542
13 NGL processing plants	..	..	-537110	..	..	467805	65128
14 Electric power plants	..	..	..	..	-220028	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-26037	..	-20352
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-78119	..
21 Statistical differences	-2120	0	21150	0	0	50050	0
22 Final consumption	..	7069	..	221833	569699	..	192196
23 By industry and construction	..	7069	..	1598	194467	..	1230
24 Iron and steel industry	..	7069	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	1598	194467	..	1230
27 By transport	..	..	..	216087	292550	..	..
28 Road	..	..	..	192111	275162	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	23976	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	17388	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	4147	82683	..	190966
34 Households	..	..	..	3758	..	..	190966
35 Agriculture	..	..	..	389	82683	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..
2009							
1 Production of primary energy	638	..	1663351	..	..	..	..
2 Imports	42396	1292	106638	21629	140322	467	111856
3 Exports	-1277	-11870	-183413	-119538	-86195	-1402	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-41039	-12876	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	5647
6 Total energy requirements	41757	-10577	1586576	-138949	41252	-935	117504
7 Energy converted	-43851	17514	-1565426	385056	490288	137999	102195
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-41757	39354	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-2094	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-21840	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1044133	385056	731700	-320018	42988
13 NGL processing plants	..	..	-521293	..	..	458017	59207
14 Electric power plants	..	..	..	..	-241412	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-26679	..	-19305
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-74539	..
21 Statistical differences	-2094	0	21150	0	0	62526	0
22 Final consumption	..	6937	..	246107	504860	..	200394
23 By industry and construction	..	6937	..	1814	105227	..	1321
24 Iron and steel industry	..	6937	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	1814	105227	..	1321
27 By transport	..	..	..	239584	309286	..	..
28 Road	..	..	..	214356	291608	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	25228	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	17679	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	4709	90347	..	199073
34 Households	..	..	..	4277	..	..	199073
35 Agriculture	..	..	..	432	90347	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

Egypte

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
2288069	..	56207	219689	..	..	4298804	1 Production d'énergie primaire
..	..	454	..	0	..	339938	2 Importations
-672535	..	-3679	..	-856	..	-1063164	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-57956	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	6103	5 Variations des stocks
1615534	..	52981	219689	-856	..	3523725	6 Total besoins énergétiques
-874494	9591	428230	*-72788	38364	..	-923089	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-2478	9 Fours à coke et cokeries
..	380	..	..	..	..	-1740	10 Usines de gaz
..	9211	..	..	..	..	-13104	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-200874	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-4178	13 Usines de LGN
-874494	..	428230	..	..	..	-666292	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-72788	38364	..	*-34423	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-222431	..	-16175	..	..	..	-284995	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-50173	..	..	..	-50173	19 Pertes trans. et distrib.
-124673	..	..	..	..	..	-202792	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	12693	0	0	..	81773	21 Ecarts statistiques
393936	9591	402170	*146902	*37508	..	1980904	22 Consommation finale
345305	9211	134183	61809	..	..	754872	23 Industries et construction
..	9211	..	..	..	..	16280	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
345305	..	134183	61809	..	..	738592	26 Autres indus. et constr
20672	..	..	..	..	..	529309	27 Transports
20672	..	..	..	..	..	487945	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	23976	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	17388	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
27959	380	267988	*85093	*37508	..	696724	33 Ménages et autres consom.
27959	380	157720	..	..	..	380783	34 Ménages
..	..	16621	..	..	..	99693	35 Agriculture
..	..	93647	*85093	*37508	..	*216248	36 Autres consommateurs
							2009
2395508	..	50386	217367	..	..	4327250	1 Production d'énergie primaire
..	..	659	..	1	..	425260	2 Importations
-728182	..	-4025	..	-734	..	-1136636	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-53915	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	5647	5 Variations des stocks
1667326	..	47020	217367	-733	..	3567607	6 Total besoins énergétiques
-931722	9395	463299	*-73650	38819	..	-970084	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-2403	9 Fours à coke et cokeries
..	380	..	..	..	..	-1714	10 Usines de gaz
..	9015	..	..	..	..	-12825	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-204407	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-4069	13 Usines de LGN
-931722	..	463299	..	..	..	-709835	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-73650	38819	..	*-34831	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-178980	..	-16362	..	..	..	-241326	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-52621	..	..	..	-52621	19 Pertes trans. et distrib.
-128820	..	..	..	..	..	-203359	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	13284	0	0	..	94866	21 Ecarts statistiques
427804	9395	428051	*143717	*38085	..	2005351	22 Consommation finale
373616	9015	140098	58450	..	..	696477	23 Industries et construction
..	9015	..	..	..	..	15952	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
373616	..	140098	58450	..	..	680525	26 Autres indus. et constr
16720	..	..	..	..	..	565591	27 Transports
16720	..	..	..	..	..	522683	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	25228	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	17679	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
37468	380	287953	*85268	*38085	..	743283	33 Ménages et autres consom.
37468	380	170752	..	..	..	411949	34 Ménages
..	..	17402	..	..	..	108182	35 Agriculture
..	..	99799	*85268	*38085	..	*223152	36 Autres consommateurs

El Salvador

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	..	26	37859	15307	28691	0	9883
3 Exports	-131	-1344	-467	-1776
4 Marine / aviation bunkers	-3154	..	..	..
5 Stock change	85	260	1360	..	638
6 Total energy requirements	..	26	37943	12283	28707	-467	8744
7 Energy converted	..	-26	-37943	7124	-421	1232	1361
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-26	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-37943	7124	26482	1232	1361
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-26903	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-297	..	-586
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-892	..
21 Statistical differences	..	0	0	0	-5810	-127	0
22 Final consumption	19407	33798	..	9519
23 By industry and construction	786	12849	..	1731
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	786	12849	..	1731
27 By transport	17453	20611	..	..
28 Road	17453	20611	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1168	339	..	7788
34 Households	1080	339	..	7788
35 Agriculture
36 Other consumers	88	..	..	..
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	..	0	43442	16266	28888	0	9473
3 Exports	-44	-1795	-637	-729
4 Marine / aviation bunkers	-4882	..	..	..
5 Stock change	-1058	-396	127	..	-91
6 Total energy requirements	..	0	42385	10945	27220	-637	8653
7 Energy converted	..	0	-42385	8167	4536	1955	1539
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	0	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-42385	8167	29527	1955	1539
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-24991	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	-628
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1105	..
21 Statistical differences	..	0	0	36	-8092	212	-228
22 Final consumption	19076	39849	..	9792
23 By industry and construction	130	23956	..	2277
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	130	23956	..	2277
27 By transport	18903	15851	..	..
28 Road	18903	15851	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	43	41	..	7515
34 Households	43	0	..	7469
35 Agriculture
36 Other consumers	0	41	..	46

El Salvador

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
..	..	11167	72922	..	..	84089	1 Production d'énergie primaire
..	..	40	..	289	..	92095	2 Importations
..	..	-32	..	..	..	-3751	3 Exportations
..	-3154	4 Soutes
..	2342	5 Variations des stocks
..	..	11174	72922	289	..	171622	6 Total besoins énergétiques
..	11	8982	-11496	578	..	-30599	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11	..	..	..	..	-15	11 Hauts fourneaux
..	-1744	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	8982	-10407	..	..	-28328	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-1089	578	..	-511	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-763	..	..	..	-1647	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2484	..	..	..	-2484	19 Pertes trans. et distrib.
..	-892	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	0	2	0	..	-5935	21 Ecarts statistiques
..	11	16909	61424	867	..	141935	22 Consommation finale
..	11	7549	15069	..	..	37995	23 Industries et construction
..	11	..	..	..	..	11	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	7549	15069	..	..	37984	26 Autres indus. et constr
..	38063	27 Transports
..	38063	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	9360	46355	867	..	65877	33 Ménages et autres consom.
..	..	5710	45660	867	..	61443	34 Ménages
..	..	252	..	..	..	252	35 Agriculture
..	..	3398	695	..	..	4181	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	11236	75605	..	..	86840	1 Production d'énergie primaire
..	..	137	..	0	..	98207	2 Importations
..	..	-25	..	..	..	-3231	3 Exportations
..	-4882	4 Soutes
..	-1417	5 Variations des stocks
..	..	11347	75605	0	..	175518	6 Total besoins énergétiques
..	0	9670	-9531	1387	..	-24662	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	0	..	..	..	..	0	11 Hauts fourneaux
..	-1196	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	9670	-6917	..	..	-22239	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-2614	1387	..	-1227	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1134	..	..	..	-1762	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1642	..	..	..	-1642	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1105	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	0	0	-29	..	-8100	21 Ecarts statistiques
..	0	18241	66073	1416	..	154447	22 Consommation finale
..	0	7790	17351	..	..	51505	23 Industries et construction
..	0	..	..	..	..	0	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	7790	17351	..	..	51505	26 Autres indus. et constr
..	34754	27 Transports
..	34754	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	10451	48722	1416	..	68188	33 Ménages et autres consom.
..	..	5846	47992	29	..	61380	34 Ménages
..	..	270	..	..	..	270	35 Agriculture
..	..	4334	730	1387	..	6538	36 Autres consommateurs

El Salvador

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	..	0	35870	14550	29140	85	9337
3 Exports	-304	-3260	-892	0
4 Marine / aviation bunkers	-4795	..	..	..
5 Stock change	846	1055	935	637	0
6 Total energy requirements	..	0	36716	10506	26815	-170	9337
7 Energy converted	..	0	-36716	7472	2916	1445	1266
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	0	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-36716	7472	24919	1445	1266
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-22003	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	-628
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1317	..
21 Statistical differences	..	0	0	-88	-3901	-42	-273
22 Final consumption	18066	33633	..	10247
23 By industry and construction	86	18207	..	2368
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	86	18207	..	2368
27 By transport	17936	15384	..	..
28 Road	17936	15384	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	43	41	..	7879
34 Households	43	0	..	7834
35 Agriculture
36 Other consumers	0	41	..	46
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	..	0	35701	16403	25705	42	10202
3 Exports	0	-3756	-595	0
4 Marine / aviation bunkers	-4493	..	..	..
5 Stock change	254	528	127	127	-273
6 Total energy requirements	..	0	35955	12438	22076	-425	9929
7 Energy converted	..	0	-35701	6906	64	1360	1220
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	0	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-35701	6906	24930	1360	1220
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-24866	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	-628
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-935	..
21 Statistical differences	..	0	254	0	-15438	0	0
22 Final consumption	19343	37578	..	10521
23 By industry and construction	0	21264	..	2368
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	0	21264	..	2368
27 By transport	19343	16106	..	46
28 Road	19343	16106	..	46
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	0	207	..	8107
34 Households	0	0	..	8107
35 Agriculture
36 Other consumers	0	207	..	0

El Salvador

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
..	..	12805	78295	..	..	91100	1 Production d'énergie primaire
..	..	299	..	0	..	89281	2 Importations
..	..	-320	..	..	..	-4777	3 Exportations
..	-4795	4 Soutes
..	3473	5 Variations des stocks
..	..	12784	78295	0	..	174283	6 Total besoins énergétiques
..	0	8647	-9524	1416	..	-23079	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	0	..	..	..	..	0	11 Hauts fourneaux
..	-1615	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	8647	-6776	..	..	-20131	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-2748	1416	..	-1332	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-724	..	..	..	-1352	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2574	..	..	..	-2574	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1317	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	148	2	-29	..	-4184	21 Ecarts statistiques
..	0	17986	68769	1444	..	150145	22 Consommation finale
..	0	8024	17546	..	..	46233	23 Industries et construction
..	0	..	..	..	..	0	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	8024	17546	..	..	46233	26 Autres indus. et constr
..	33320	27 Transports
..	33320	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	9961	51223	1444	..	70592	33 Ménages et autres consom.
..	..	5846	50456	29	..	64208	34 Ménages
..	..	277	..	..	..	277	35 Agriculture
..	..	3838	767	1416	..	6107	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	10904	83344	..	..	94249	1 Production d'énergie primaire
..	..	749	..	0	..	88802	2 Importations
..	..	-284	..	..	..	-4635	3 Exportations
..	-4493	4 Soutes
..	763	5 Variations des stocks
..	..	11369	83344	0	..	174685	6 Total besoins énergétiques
..	0	9932	-14508	1444	..	-29283	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	0	..	..	..	..	0	11 Hauts fourneaux
..	-1286	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	9932	-11618	..	..	-26552	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-2890	1444	..	-1446	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-990	..	..	..	-1618	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2560	..	..	..	-2560	19 Pertes trans. et distrib.
..	-935	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	-7	0	-29	..	-15220	21 Ecarts statistiques
..	0	17759	68836	1473	..	155510	22 Consommation finale
..	0	7934	14968	..	..	46535	23 Industries et construction
..	0	..	..	..	..	0	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	7934	14968	..	..	46535	26 Autres indus. et constr
..	35495	27 Transports
..	35495	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	9824	53868	1473	..	73480	33 Ménages et autres consom.
..	..	5882	53061	29	..	67079	34 Ménages
..	..	277	..	..	..	277	35 Agriculture
..	..	3665	807	1444	..	6124	36 Autres consommateurs

Eritrea

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	1040	5259	293	91
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-302	..	..	..
5 Stock change	217	1059	-84	46
6 Total energy requirements	954	6319	210	137
7 Energy converted	-2457	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-2457	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-210	..
21 Statistical differences	-86	514	0	0
22 Final consumption	1041	3347	..	137
23 By industry and construction	333	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	333	..	..
27 By transport	220	1615	..	..
28 Road	220	1615	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	821	1399	..	137
34 Households	778	..	..	137
35 Agriculture
36 Other consumers	43	1399	..	..
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	1430	5007	293	91
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-216	..	..	..
5 Stock change	304	1059	0	0
6 Total energy requirements	1518	6067	293	91
7 Energy converted	-2539	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-2539	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-293	..
21 Statistical differences	434	433	0	0
22 Final consumption	1084	3094	..	91
23 By industry and construction	291	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	291	..	..
27 By transport	220	1402	..	..
28 Road	220	1402	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	864	1400	..	91
34 Households	821	..	..	91
35 Agriculture
36 Other consumers	43	1400	..	..

Erythée

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	7	21544	..	..	21551	1 Production d'énergie primaire
..	6683	2 Importations
..	3 Exportations
..	-302	4 Soutes
..	1238	5 Variations des stocks
..	..	7	21544	..	..	29170	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	961	-10296	3380	..	-8412	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	961	..	..	..	-1496	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-10296	3380	..	-6916	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-61	..	..	..	-61	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-133	..	..	..	-133	19 Pertes trans. et distrib.
..	-210	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	4	0	0	..	431	21 Ecart statistiques
							22 Consommation finale
..	..	770	11248	3380	..	19923	23 Industries et construction
..	..	216	..	..	..	549	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	216	..	..	..	549	26 Autres indus. et constr
..	1835	27 Transports
..	1835	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	554	11248	3380	..	17539	33 Ménages et autres consom.
..	..	338	10693	3293	..	15239	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	216	555	87	..	2300	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	7	22183	..	..	22190	1 Production d'énergie primaire
..	6822	2 Importations
..	3 Exportations
..	-216	4 Soutes
..	1363	5 Variations des stocks
..	..	7	22183	..	..	30159	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	1030	-10648	3496	..	-8662	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1030	..	..	..	-1510	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-10648	3496	..	-7152	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-54	..	..	..	-54	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-155	..	..	..	-155	19 Pertes trans. et distrib.
..	-293	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	867	21 Ecart statistiques
							22 Consommation finale
..	..	828	11535	3496	..	20128	23 Industries et construction
..	..	238	..	..	..	529	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	238	..	..	..	529	26 Autres indus. et constr
..	1622	27 Transports
..	1622	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	590	11535	3496	..	17976	33 Ménages et autres consom.
..	..	360	10963	3409	..	15644	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	230	572	87	..	2333	36 Autres consommateurs

Eritrea

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	824	4448	210	137
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-130	..	..	..
5 Stock change	1	127	-84	0
6 Total energy requirements	695	4575	126	137
7 Energy converted	-2585	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-2585	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-126	..
21 Statistical differences	-216	-468	0	0
22 Final consumption	911	2459	..	137
23 By industry and construction	250	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	250	..	..
27 By transport	220	1275	..	..
28 Road	220	1275	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	691	934	..	137
34 Households	648	..	..	137
35 Agriculture
36 Other consumers	43	934	..	..
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	998	5255	209	182
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-43	..	..	..
5 Stock change	44	340	-125	0
6 Total energy requirements	999	5595	84	182
7 Energy converted	-2667	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-2667	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-84	..
21 Statistical differences	130	301	0	0
22 Final consumption	869	2627	..	182
23 By industry and construction	333	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	333	..	..
27 By transport	264	1275	..	..
28 Road	264	1275	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	605	1019	..	182
34 Households	562	..	..	182
35 Agriculture
36 Other consumers	43	1019	..	..

Erythée

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	7	22840	..	..	22847	1 Production d'énergie primaire
..	5618	2 Importations
..	3 Exportations
..	-130	4 Soutes
..	45	5 Variations des stocks
..	..	7	22840	..	..	28380	6 Total besoins énergétiques
..	..	1026	-11000	3611	..	-8948	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1026	..	..	..	-1559	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-11000	3611	..	-7389	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-58	..	..	..	-58	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-162	..	..	..	-162	19 Pertes trans. et distrib.
..	-126	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-4	0	29	..	-659	21 Ecarts statistiques
..	..	817	11840	3582	..	19746	22 Consommation finale
..	..	209	..	..	..	459	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	209	..	..	..	459	26 Autres indus. et constr
..	1495	27 Transports
..	1495	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	608	11840	3582	..	17792	33 Ménages et autres consom.
..	..	367	11251	3496	..	15898	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	241	589	87	..	1894	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	7	23507	..	..	23514	1 Production d'énergie primaire
..	6645	2 Importations
..	3 Exportations
..	-43	4 Soutes
..	259	5 Variations des stocks
..	..	7	23507	..	..	30374	6 Total besoins énergétiques
..	..	1055	-11264	3698	..	-9178	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1055	..	..	..	-1612	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-11264	3698	..	-7566	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-61	..	..	..	-61	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-126	..	..	..	-126	19 Pertes trans. et distrib.
..	-84	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	4	0	0	..	435	21 Ecarts statistiques
..	..	871	12243	3698	..	20489	22 Consommation finale
..	..	234	..	..	..	567	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	234	..	..	..	567	26 Autres indus. et constr
..	1539	27 Transports
..	1539	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	637	12243	3698	..	18384	33 Ménages et autres consom.
..	..	392	11636	3611	..	16383	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	245	607	87	..	2001	36 Autres consommateurs

Ethiopia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	24261	45907	1606	..
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-7646	..	..	..
5 Stock change	257	8877	..	..
6 Total energy requirements	16872	54784	1606	..
7 Energy converted	-127	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-127	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1606
21 Statistical differences	0	1360	0	..
22 Final consumption	16872	53297	..	..
23 By industry and construction	17090	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	17090	..	..
27 By transport	6374	36207	..	..
28 Road	6374	36207	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	10497	..	..	..
34 Households	10497	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	26933	53359	1606	..
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-9461	..	..	..
5 Stock change	305	7490	..	..
6 Total energy requirements	17778	60848	1606	..
7 Energy converted	-2082	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-2082	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1606
21 Statistical differences	0	-1402	0	..
22 Final consumption	17778	60168	..	..
23 By industry and construction	19202	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	19202	..	..
27 By transport	6286	40966	..	..
28 Road	6286	40966	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	11491	..	..	..
34 Households	11491	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers

Ethiopie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
..	..	11732	1034595	..	..	1046327	1 Production d'énergie primaire
..	71774	2 Importations
..	3 Exportations
..	-7646	4 Soutes
..	9134	5 Variations des stocks
..	..	11732	1034595	..	..	1119589	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	36	*-185587	97817	..	*-87861	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	36	..	..	..	-91	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-185587	97817	..	*-87769	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1350	..	..	..	-1350	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1177	..	..	..	-1177	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1606	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	1360	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	9241	*849008	*97817	..	*1026235	23 Industries et construction
..	..	3229	..	..	..	20320	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3229	..	..	..	20320	26 Autres indus. et constr
..	42581	27 Transports
..	42581	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	6012	*849008	*97817	..	*963335	33 Ménages et autres consom.
..	..	3517	*688660	*95861	..	*798536	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	2495	160348	*1956	..	164799	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	12186	1136313	..	..	1148499	1 Production d'énergie primaire
..	81897	2 Importations
..	-2	..	-2	3 Exportations
..	-9461	4 Soutes
..	7795	5 Variations des stocks
..	..	12186	1136313	-2	..	1228729	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	583	*-190191	100244	..	*-91446	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	583	..	..	..	-1499	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-190191	100244	..	*-89947	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-68	..	..	..	-68	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1206	..	..	..	-1206	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1606	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-1402	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	11495	*946122	*100242	..	*1135805	23 Industries et construction
..	..	4450	..	..	..	23652	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	4450	..	..	..	23652	26 Autres indus. et constr
..	47253	27 Transports
..	47253	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	7045	*946122	*100242	..	*1064901	33 Ménages et autres consom.
..	..	4021	*697101	*98238	..	*810851	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	3024	249021	*2005	..	254050	36 Autres consommateurs

Ethiopia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	28453	57472	1606	..
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-9245	..	..	..
5 Stock change	-864	10246	..	..
6 Total energy requirements	18344	67718	1606	..
7 Energy converted	-5992	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-5992	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1606	..
21 Statistical differences	0	-5227	0	..
22 Final consumption	18344	66953	..	..
23 By industry and construction	21355	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	21355	..	..
27 By transport	6594	45598	..	..
28 Road	6594	45598	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	11750	..	..	..
34 Households	11750	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	30925	62474	1606	..
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-10065	..	..	..
5 Stock change	-907	11138	..	..
6 Total energy requirements	19953	73612	1606	..
7 Energy converted	-6502	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-6502	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1606	..
21 Statistical differences	0	-5652	0	..
22 Final consumption	19953	72762	..	..
23 By industry and construction	23211	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	23211	..	..
27 By transport	7166	49550	..	..
28 Road	7166	49550	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	12787	..	..	..
34 Households	12787	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers

Ethiopie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	11916	1155136	..	..	1167052	1 Production d'énergie primaire
..	2	..	..	87533	2 Importations
..	0	-2	..	-2	3 Exportations
..	-9245	4 Soutes
..	9382	5 Variations des stocks
..	..	11916	1155138	-2	..	1254720	6 Total besoins énergétiques
..	..	1681	*-194888	102720	..	*-96479	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1681	..	..	..	-4311	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-194888	102720	..	*-92168	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1055	..	..	..	-1055	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1289	..	..	..	-1289	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1606	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-5227	21 Ecarts statistiques
..	..	11254	*960250	*102718	..	*1159519	22 Consommation finale
..	..	4277	..	..	..	25631	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	4277	..	..	..	25631	26 Autres indus. et constr
..	52192	27 Transports
..	52192	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	6977	*960250	*102718	..	*1081695	33 Ménages et autres consom.
..	..	4241	*704815	*100664	..	*821470	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	2736	255435	*2054	..	260226	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	12953	1173706	..	..	1186659	1 Production d'énergie primaire
..	2	..	..	95007	2 Importations
..	0	-2	..	-3	3 Exportations
..	-10065	4 Soutes
..	10231	5 Variations des stocks
..	..	12953	1173708	-2	..	1281829	6 Total besoins énergétiques
..	..	1829	*-199720	105267	..	*-99126	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1829	..	..	..	-4673	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-199720	105267	..	*-94453	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1141	..	..	..	-1141	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1408	..	..	..	-1408	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1606	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-5652	21 Ecarts statistiques
..	..	12233	*973988	*105264	..	*1184200	22 Consommation finale
..	..	4648	..	..	..	27859	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	4648	..	..	..	27859	26 Autres indus. et constr
..	56716	27 Transports
..	56716	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	7585	*973988	*105264	..	*1099625	33 Ménages et autres consom.
..	..	4612	*712597	*103159	..	*833155	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	2974	261391	*2105	..	266470	36 Autres consommateurs

Gabon

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	510223	..	..	..	..
2 Imports	1091	5907	295	683
3 Exports	-476594	-3466	-11373	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-2731	-9818	..	..
5 Stock change	-3976	346	12239	0	0
6 Total energy requirements	29652	-4760	-3045	295	683
7 Energy converted	-29652	9043	18373	293	319
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-29652	9043	22539	293	319
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-4166	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-653	..	-588	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	3630	15328	..	1002
23 By industry and construction	*873	9846	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	*441	..	..	..
26 Other industry and construction	432	9846	..	..
27 By transport	2022	4037	..	..
28 Road	2022	4037	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	734	1445	..	1002
34 Households	734	..	..	1002
35 Agriculture	425	..	..
36 Other consumers	1020	..	..
2007							
1 Production of primary energy	519909	..	..	..	..
2 Imports	1354	6969	379	0
3 Exports	-481036	*-3069	-13037	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-2256	-11120	..	..
5 Stock change	-4865	-1270	15299	0	455
6 Total energy requirements	34009	-5242	-1888	379	455
7 Energy converted	-34009	9700	19773	167	638
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-34009	9700	25823	167	638
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-6050	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-740	..	-546	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	3718	17884	..	1093
23 By industry and construction	*917	11213	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	*485	..	..	..
26 Other industry and construction	432	11213	..	..
27 By transport	2066	4930	..	..
28 Road	2066	4930	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	734	1742	..	1093
34 Households	734	..	..	1093
35 Agriculture	510	..	..
36 Other consumers	1232	..	..

Gabon

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
5855	..	3402	44479	..	..	563958	1 Production d'énergie primaire
..	7976	2 Importations
..	-491433	3 Exportations
..	-12550	4 Soutes
..	8608	5 Variations des stocks
5855	..	3402	44479	..	..	76561	6 Total besoins énergétiques
-5271	..	2549	-246	520	..	-4074	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	2541	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-5271	..	2549	-246	..	..	-7135	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	520	..	520	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-516	..	-356	..	..	..	-872	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1058	..	..	..	-1058	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-1240	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	58	4	0	..	61	21 Ecarts statistiques
68	..	4478	44229	520	..	69255	22 Consommation finale
68	..	1210	9079	520	..	21595	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	4	..	..	..	*445	25 Industries chimique
68	..	1206	9079	520	..	21150	26 Autres indus. et constr
..	..	14	..	..	..	6074	27 Transports
..	6059	28 Transports routiers
..	..	14	..	..	..	14	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3254	35150	..	..	41586	33 Ménages et autres consom.
..	..	2329	35150	..	..	39216	34 Ménages
..	425	35 Agriculture
..	..	925	..	..	..	1945	36 Autres consommateurs
							2007
6300	..	2884	45313	..	..	574406	1 Production d'énergie primaire
..	8702	2 Importations
..	-497142	3 Exportations
..	-13376	4 Soutes
..	9619	5 Variations des stocks
6300	..	2884	45313	..	..	82210	6 Total besoins énergétiques
-5671	..	3366	-256	549	..	-5743	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	2319	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-5671	..	3366	-256	..	..	-8611	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	549	..	549	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-555	..	-450	..	..	..	-1005	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1112	..	..	..	-1112	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-1287	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-14	-1	0	..	-15	21 Ecarts statistiques
74	..	4702	45058	549	..	73078	22 Consommation finale
74	..	1274	9253	549	..	23280	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	4	..	..	..	*489	25 Industries chimique
74	..	1271	9253	549	..	22791	26 Autres indus. et constr
..	..	14	..	..	..	7010	27 Transports
..	6996	28 Transports routiers
..	..	14	..	..	..	14	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3413	35805	..	..	42788	33 Ménages et autres consom.
..	..	2444	35805	..	..	40077	34 Ménages
..	510	35 Agriculture
..	..	968	..	..	..	2201	36 Autres consommateurs

Gabon

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	506627	..	..	..	..
2 Imports	1090	6927	379	0
3 Exports	-463523	-3157	-13327	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-2299	-11243	..	..
5 Stock change	-8672	-1007	13722	0	410
6 Total energy requirements	34432	-5373	-3921	379	410
7 Energy converted	-34432	9874	21720	84	592
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-34432	9874	26070	84	592
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-4350	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-653	..	-463	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	3848	17799	..	1002
23 By industry and construction	916	11169	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	*441	..	..	..
26 Other industry and construction	475	11169	..	..
27 By transport	2154	4887	..	..
28 Road	2154	4887	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	778	1742	..	1002
34 Households	778	..	..	1002
35 Agriculture	510	..	..
36 Other consumers	1232	..	..
2009							
1 Production of primary energy	509080	..	..	..	..
2 Imports	917	4717	379	0
3 Exports	-479767	*-2634	-9092	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-1738	-7691	..	..
5 Stock change	-5880	-744	9372	0	273
6 Total energy requirements	23434	-4198	-2694	379	273
7 Energy converted	-23434	7563	14814	42	410
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-23434	7563	17771	42	410
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-2957	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-653	..	-421	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	2713	12120	..	683
23 By industry and construction	*744	7615	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	*441	..	..	..
26 Other industry and construction	302	7615	..	..
27 By transport	1451	3315	..	..
28 Road	1451	3315	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	518	1190	..	683
34 Households	518	..	..	683
35 Agriculture	340	..	..
36 Other consumers	850	..	..

Gabon

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
7061	..	3218	46130	..	..	563036	1 Production d'énergie primaire
..	8396	2 Importations
..	-480007	3 Exportations
..	-13543	4 Soutes
..	4454	5 Variations des stocks
7061	..	3218	46130	..	..	82337	6 Total besoins énergétiques
-6356	..	3395	-261	549	..	-4837	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	2187	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-6356	..	3395	-261	..	..	-7573	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	549	..	549	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-622	..	-439	..	..	..	-1061	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1177	..	..	..	-1177	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-1116	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	25	-1	0	..	24	21 Ecarts statistiques
83	..	4972	45870	549	..	74122	22 Consommation finale
83	..	1346	9410	549	..	23474	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	4	..	..	..	*445	25 Industries chimique
83	..	1343	9410	549	..	23029	26 Autres indus. et constr
..	..	14	..	..	..	7056	27 Transports
..	7041	28 Transports routiers
..	..	14	..	..	..	14	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3611	36460	..	..	43593	33 Ménages et autres consom.
..	..	2588	36460	..	..	40828	34 Ménages
..	510	35 Agriculture
..	..	1022	..	..	..	2255	36 Autres consommateurs
							2009
6994	..	3190	47018	..	..	566282	1 Production d'énergie primaire
..	6013	2 Importations
..	-491493	3 Exportations
..	-9429	4 Soutes
..	3022	5 Variations des stocks
6994	..	3190	47018	..	..	74395	6 Total besoins énergétiques
-6295	..	2808	-265	549	..	-3808	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	2352	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-6295	..	2808	-265	..	..	-6709	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	549	..	549	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-616	..	-396	..	..	..	-1012	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1091	..	..	..	-1091	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-1074	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	0	21 Ecarts statistiques
83	..	4511	46753	549	..	67411	22 Consommation finale
83	..	1220	9613	549	..	19824	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	4	..	..	..	*445	25 Industries chimique
83	..	1217	9613	549	..	19379	26 Autres indus. et constr
..	..	14	..	..	..	4780	27 Transports
..	4765	28 Transports routiers
..	..	14	..	..	..	14	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3276	37140	..	..	42807	33 Ménages et autres consom.
..	..	2347	37140	..	..	40689	34 Ménages
..	340	35 Agriculture
..	..	929	..	..	..	1779	36 Autres consommateurs

Gambia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	*2146	*2548	..	*73
3 Exports	*-43	*-42	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change
6 Total energy requirements	*2103	*2505	..	*73
7 Energy converted	*-1742	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-1742	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	0	..	0
22 Final consumption	*2103	*763	..	*73
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	*1671	..	..	..
28 Road	*1671	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*432	*763	..	*73
34 Households	*432	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	*763	..	*73
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	2802	2674	..	91
3 Exports	-43	-42	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change
6 Total energy requirements	2759	2632	..	91
7 Energy converted	-1785	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-1785	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	130	42	..	0
22 Final consumption	2629	804	..	91
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	2154	..	..	..
28 Road	2154	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	475	804	..	91
34 Households	475	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	804	..	91

Gambie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	5993	..	..	5993	1 Production d'énergie primaire
72	*4838	2 Importations
..	-2	..	*-88	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
72	5993	-2	..	10743	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	*778	*-2951	1557	..	*-2359	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	*778	..	..	..	*-965	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-2951	1557	..	*-1394	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-20	..	..	..	*-20	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-61	..	..	..	*-61	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
72	..	*2	0	1555	..	*1628	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	*695	*3042	..	..	*6675	23 Industries et construction
..	..	*108	..	..	..	*108	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*108	..	..	..	*108	26 Autres indus. et constr
..	*1671	27 Transports
..	*1671	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*587	*3042	..	..	*4897	33 Ménages et autres consom.
..	*3042	..	..	*3474	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	*587	..	..	..	*1423	36 Autres consommateurs
							2007
..	6358	..	..	6358	1 Production d'énergie primaire
90	0	..	5657	2 Importations
..	-2	..	-88	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
90	6358	-2	..	11928	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	824	*-3289	1733	..	-2516	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	824	..	..	..	-960	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-3289	1733	..	*-1555	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-22	..	..	..	-22	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-61	..	..	..	-61	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
90	..	0	0	1732	..	1993	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	742	*3069	..	..	*7336	23 Industries et construction
..	..	*115	..	..	..	*115	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*115	..	..	..	*115	26 Autres indus. et constr
..	2154	27 Transports
..	2154	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	626	*3069	..	..	*5066	33 Ménages et autres consom.
..	*3069	..	..	*3545	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	626	..	..	..	1522	36 Autres consommateurs

Gambia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	2846	2844	..	91
3 Exports	-43	-42	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change
6 Total energy requirements	2803	2802	..	91
7 Energy converted	-1870	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-1870	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	130	85	..	0
22 Final consumption	2673	847	..	91
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	2198	..	..	..
28 Road	2198	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	475	847	..	91
34 Households	475	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	847	..	91
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	3809	2248	..	137
3 Exports	-43	-42	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change
6 Total energy requirements	3766	2206	..	137
7 Energy converted	-1615	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-1615	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	-297	..	0
22 Final consumption	3766	888	..	137
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	2945	..	..	..
28 Road	2945	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	821	888	..	137
34 Households	821	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	888	..	137

Gambie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	6358	..	..	6358	1 Production d'énergie primaire
90	0	..	5871	2 Importations
..	-2	..	-88	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
90	6358	-2	..	12142	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	871	*-3289	1733	..	-2554	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	871	..	..	..	-999	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-3289	1733	..	*-1555	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-22	..	..	..	-22	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-61	..	..	..	-61	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
90	..	0	0	1732	..	2036	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	788	*3069	..	..	*7469	23 Industries et construction
..	..	*122	..	..	..	*122	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*122	..	..	..	*122	26 Autres indus. et constr
..	2198	27 Transports
..	2198	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	666	*3069	..	..	*5149	33 Ménages et autres consom.
..	*3069	..	..	*3545	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	666	..	..	..	1604	36 Autres consommateurs
							2009
..	6924	..	..	6924	1 Production d'énergie primaire
102	0	..	6297	2 Importations
..	-2	..	-88	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
102	6924	-2	..	13133	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	871	*-3015	1589	..	-2169	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	871	..	..	..	-744	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-3015	1589	..	*-1426	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-22	..	..	..	-22	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-61	..	..	..	-61	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
102	..	-50	0	1587	..	1341	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	839	*3910	..	..	*9540	23 Industries et construction
..	..	115	..	..	..	115	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	115	..	..	..	115	26 Autres indus. et constr
..	2945	27 Transports
..	2945	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	724	*3910	..	..	*6479	33 Ménages et autres consom.
..	*3910	..	..	*4731	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	724	..	..	..	1749	36 Autres consommateurs

Georgia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	270	..	2707	..	..	..	..
2 Imports	368	1424	338	15838	14436	590	956
3 Exports	-74	..	-2538	0	0	..	-46
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1814	..	..	..
5 Stock change	..	..	0	..	..	..	..
6 Total energy requirements	564	1424	508	14024	14436	590	911
7 Energy converted	..	..	-550	..	-684	334	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-550	..	166	334	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-850	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-254	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-924	..
21 Statistical differences	172	0	-296	0	3484	0	0
22 Final consumption	392	*1424	..	14024	10268	..	911
23 By industry and construction	196	*1424	..	0	749	..	..
24 Iron and steel industry	0	*1424	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	196	..	..	0	749	..	..
27 By transport	0	..	..	14024	7012	..	..
28 Road	..	..	..	14024	7012	..	..
29 Rail	0	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	0	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	0	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	196	..	..	..	2507	..	911
34 Households	196	..	..	..	85	..	911
35 Agriculture	0	..	..	..	2337	..	..
36 Other consumers	0	..	..	..	85	..	..
2007							
1 Production of primary energy	466	..	2707	..	..	..	..
2 Imports	1372	2479	592	18782	14822	632	820
3 Exports	-123	..	-2453	0	0	..	0
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1901	..	..	..
5 Stock change	..	..	85	..	..	..	..
6 Total energy requirements	1715	2479	931	16881	14822	632	820
7 Energy converted	..	..	-1777	..	-310	1087	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1777	..	539	1087	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-850	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1719	..
21 Statistical differences	539	0	-846	0	1317	0	0
22 Final consumption	1176	*2479	..	16881	13194	..	820
23 By industry and construction	49	*2479	..	0	998	..	..
24 Iron and steel industry	0	*2479	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	49	..	..	0	998	..	..
27 By transport	441	..	..	16881	8967	..	..
28 Road	..	..	..	16881	8967	..	..
29 Rail	0	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	0	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	441	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	686	..	..	..	3230	..	820
34 Households	221	..	..	..	127	..	820
35 Agriculture	343	..	..	..	2975	..	..
36 Other consumers	123	..	..	..	127	..	..

Géorgie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
757	..	19404	15630	..	..	38767	1 Production d'énergie primaire
73399	..	2801	..	..	..	110149	2 Importations
..	..	-346	..	..	..	-3003	3 Exportations
..	-1814	4 Soutes
-126	-126	5 Variations des stocks
74030	..	21859	15630	..	..	143974	6 Total besoins énergétiques
-21269	..	7952	..	..	1371	-12845	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-50	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-21269	..	7952	..	..	1371	-12796	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-7243	..	-4306	..	..	-49	-11851	18 Consom. secteur énergétique
-7244	..	-3737	..	..	-116	-11097	19 Pertes trans. et distrib.
-8081	-9005	20 Utilis. a fins non énergétiques
9930	..	1361	5	..	0	14654	21 Ecarts statistiques
20263	..	20408	15624	..	1206	84521	22 Consommation finale
6992	..	2441	0	..	452	12254	23 Industries et construction
209	..	1238	..	..	113	2985	24 Industrie sidérurgique
1130	..	338	..	..	113	1581	25 Industries chimique
5653	..	864	0	..	226	7688	26 Autres indus. et constr
1005	..	1181	..	..	0	23221	27 Transports
586	21622	28 Transports routiers
..	..	1181	..	..	..	1181	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	0	31 Transports fluviaux cabotage
419	..	0	..	..	0	419	32 Autres modes de transport
12266	..	16787	15624	..	754	49045	33 Ménages et autres consom.
8415	..	9781	13782	..	0	33170	34 Ménages
2428	..	4	837	..	151	5757	35 Agriculture
1423	..	7002	1005	..	603	10118	36 Autres consommateurs
							2007
623	..	24538	16504	..	..	44837	1 Production d'énergie primaire
66492	..	1559	..	..	..	107550	2 Importations
..	..	-2250	..	..	..	-4826	3 Exportations
..	-1901	4 Soutes
-335	-250	5 Variations des stocks
66779	..	23846	16504	..	..	145409	6 Total besoins énergétiques
-27089	..	6350	..	..	1591	-20148	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-150	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-27089	..	6350	..	..	1591	-19998	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-6385	..	-4428	..	..	-48	-10861	18 Consom. secteur énergétique
-6385	..	-3852	..	..	-111	-10348	19 Pertes trans. et distrib.
-3224	-4943	20 Utilis. a fins non énergétiques
2302	..	925	0	..	76	4314	21 Ecarts statistiques
21394	..	20992	16504	..	1356	94796	22 Consommation finale
7620	..	2509	0	..	544	14200	23 Industries et construction
251	..	1274	..	..	126	*4131	24 Industrie sidérurgique
1340	..	349	..	..	167	1856	25 Industries chimique
6029	..	886	0	..	251	8213	26 Autres indus. et constr
1172	..	1213	..	..	0	28674	27 Transports
670	26518	28 Transports routiers
..	..	1213	..	..	..	1213	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	0	31 Transports fluviaux cabotage
502	..	0	..	..	0	943	32 Autres modes de transport
12602	..	17269	16504	..	812	51922	33 Ménages et autres consom.
8750	..	10062	14619	..	407	35006	34 Ménages
2554	..	4	0	..	126	6001	35 Agriculture
1298	..	7204	1885	..	279	10915	36 Autres consommateurs

Georgia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	1421	..	2200	..	..	..	..
2 Imports	4092	2374	1565	20398	15580	674	501
3 Exports	-98	..	-1481	0	-207	..	0
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2506	..	..	..
5 Stock change	..	..	-127	..	..	..	..
6 Total energy requirements	5415	2374	2157	17892	15373	674	501
7 Energy converted	..	..	-2453	..	-144	1379	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2453	..	705	1379	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-850	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-2053	..
21 Statistical differences	2475	0	-296	0	2762	0	0
22 Final consumption	2940	*2374	..	17892	12466	..	501
23 By industry and construction	1103	*2374	..	0	1247	..	..
24 Iron and steel industry	0	*2374	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1103	..	..	0	1247	..	..
27 By transport	613	..	..	17892	8244	..	..
28 Road	..	..	..	17892	8244	..	..
29 Rail	0	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	0	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	613	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	1225	..	..	..	2975	..	501
34 Households	343	..	..	..	127	..	501
35 Agriculture	270	..	..	..	2720	..	..
36 Other consumers	613	..	..	..	127	..	..
2009							
1 Production of primary energy	4141	..	2242	..	..	..	..
2 Imports	907	1899	212	22904	18012	548	455
3 Exports	-98	..	-2538	0	-208	..	0
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2462	..	..	..
5 Stock change	..	..	0	..	..	..	..
6 Total energy requirements	4949	1899	-85	20442	17803	548	455
7 Energy converted	..	..	-635	..	-2597	334	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-635	..	207	334	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-2805	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-882	..
21 Statistical differences	-2818	0	-719	0	-212	0	0
22 Final consumption	7767	*1899	..	20442	15419	..	455
23 By industry and construction	1715	*1899	..	0	2075	..	..
24 Iron and steel industry	368	*1899	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1348	..	..	0	2075	..	..
27 By transport	1372	..	..	20442	12919	..	..
28 Road	..	..	..	20442	12919	..	..
29 Rail	98	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	147	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	1127	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	4680	..	..	..	425	..	455
34 Households	686	..	..	..	425	..	455
35 Agriculture	613	..	..	..	0	..	..
36 Other consumers	3381	..	..	..	0	..	..

Géorgie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
483	..	25906	15832	..	..	45841	1 Production d'énergie primaire
57166	..	2336	..	..	..	104686	2 Importations
..	..	-2448	..	..	..	-4234	3 Exportations
..	-2506	4 Soutes
335	208	5 Variations des stocks
57983	..	25794	15832	..	..	143995	6 Total besoins énergétiques
-14486	..	4478	..	..	2052	-9174	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-369	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-14486	..	4478	..	..	2052	-8806	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-3768	..	-4536	..	..	-62	-8366	18 Consom. secteur énergétique
-3770	..	-3942	..	..	-144	-7856	19 Pertes trans. et distrib.
-3391	-5444	20 Utilis. a fins non énergétiques
7658	..	306	0	..	0	12905	21 Ecarts statistiques
24910	..	21488	15832	..	1846	100250	22 Consommation finale
8331	..	2560	0	..	795	16409	23 Industries et construction
1507	..	1303	..	..	167	5351	24 Industrie sidérurgique
2386	..	356	..	..	167	2909	25 Industries chimique
4438	..	900	0	..	461	8148	26 Autres indus. et constr
1298	..	1246	..	..	0	29293	27 Transports
754	26891	28 Transports routiers
..	..	1246	..	..	..	1246	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	0	31 Transports fluviaux cabotage
544	..	0	..	..	0	1156	32 Autres modes de transport
15281	..	17683	15832	..	1051	54548	33 Ménages et autres consom.
8960	..	10300	13865	..	430	34526	34 Ménages
3014	..	7	0	..	251	6261	35 Agriculture
3307	..	7376	1968	..	370	13761	36 Autres consommateurs
							2009
420	..	25758	15997	..	..	48557	1 Production d'énergie primaire
45928	..	918	..	..	..	91783	2 Importations
..	..	-2696	..	..	..	-5541	3 Exportations
..	-2462	4 Soutes
0	0	5 Variations des stocks
46348	..	23980	15997	..	..	132337	6 Total besoins énergétiques
-19092	..	3636	..	..	1794	-16559	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-93	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-19092	..	3636	..	..	1794	-16467	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-3560	..	-3845	..	..	-179	-7584	18 Consom. secteur énergétique
-2700	..	-3892	..	..	-81	-6673	19 Pertes trans. et distrib.
-3411	-4293	20 Utilis. a fins non énergétiques
-4187	..	-1210	0	..	-140	-9286	21 Ecarts statistiques
21772	..	21089	*15997	..	1674	106514	22 Consommation finale
8415	..	4723	0	..	879	19706	23 Industries et construction
1758	..	2023	..	..	167	6215	24 Industrie sidérurgique
2889	..	324	..	..	628	3841	25 Industries chimique
3768	..	2376	0	..	84	9650	26 Autres indus. et constr
963	..	2372	..	..	0	38068	27 Transports
0	33361	28 Transports routiers
..	..	1253	..	..	..	1351	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	147	31 Transports fluviaux cabotage
963	..	1120	..	..	0	3210	32 Autres modes de transport
12394	..	13993	*15997	..	795	48739	33 Ménages et autres consom.
9337	..	10494	*13903	..	419	35719	34 Ménages
1717	..	749	0	..	293	3371	35 Agriculture
1340	..	2750	*2094	..	83	9648	36 Autres consommateurs

Ghana

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	72460	24730	33147	2663	3088
3 Exports	-4968	-4714	..	-455
4 Marine / aviation bunkers	-5188	-1657	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	72460	14574	26776	2663	2632
7 Energy converted	-72460	17720	18968	..	2854
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-40693	17720	18968	..	2854
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-31767	..	0	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1214
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-562	..	-2663	..
21 Statistical differences	0	5800	3644	0	-55
22 Final consumption	25932	42099	..	4327
23 By industry and construction	219	12947	..	638
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	219	12947	..	638
27 By transport	21321	27750	..	..
28 Road	21321	23968	..	..
29 Rail	1657	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	1997	..	..
32 By other modes of transportation	127	..	..
33 By households and other consumers	4392	1402	..	3689
34 Households	2722	..	..	3188
35 Agriculture	1231	1402	..	..
36 Other consumers	440	0	..	501
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	86884	15204	34294	2663	2150
3 Exports	-7339	-3331	..	-455
4 Marine / aviation bunkers	-5533	-1870	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	86884	2331	29093	2663	1694
7 Energy converted	-86884	29794	18947	..	4601
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-52579	29794	18947	..	4601
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-34305	..	0	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1549
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-562	..	-2663	..
21 Statistical differences	0	3953	5200	0	146
22 Final consumption	27611	42840	..	4600
23 By industry and construction	219	12965	..	683
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	219	12965	..	683
27 By transport	23256	28430	..	..
28 Road	23256	24520	..	..
29 Rail	1700	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	2040	..	..
32 By other modes of transportation	170	..	..
33 By households and other consumers	4136	1445	..	3917
34 Households	2290	..	..	3370
35 Agriculture	1363	1445	..	..
36 Other consumers	484	0	..	547

Ghana

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	20228	254212	..	..	274440	1 Production d'énergie primaire
..	..	2264	..	..	..	138352	2 Importations
..	..	-2714	..	-87	..	-12938	3 Exportations
..	-6845	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	19778	254212	-87	..	393009	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	10138	-82809	19327	..	-86264	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1151	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	10138	..	..	..	-21630	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-82809	19327	..	-63483	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1699	..	..	..	-2914	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6091	..	..	..	-6091	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3224	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-1418	592	0	..	8564	21 Ecarts statistiques
..	..	23544	170810	19240	..	285953	22 Consommation finale
..	..	12935	43898	..	..	70637	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	12935	43898	..	..	70637	26 Autres indus. et constr
..	49071	27 Transports
..	45289	28 Transports routiers
..	1657	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1997	31 Transports fluviaux cabotage
..	127	32 Autres modes de transport
..	..	10609	126912	19240	..	166245	33 Ménages et autres consom.
..	..	7578	121275	19240	..	154003	34 Ménages
..	..	0	171	..	..	2804	35 Agriculture
..	..	3031	5466	..	..	9437	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	13417	259577	..	..	272995	1 Production d'énergie primaire
..	..	1566	..	..	..	142760	2 Importations
..	..	-886	..	-87	..	-12098	3 Exportations
..	-7403	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	14098	259577	-87	..	396254	6 Total besoins énergétiques
..	..	11725	-84557	19731	..	-86643	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	763	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	11725	..	..	..	-22580	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-84557	19731	..	-64826	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1264	..	..	..	-2813	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5591	..	..	..	-5591	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3224	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-1134	605	0	..	8770	21 Ecarts statistiques
..	..	20102	174415	19644	..	289213	22 Consommation finale
..	..	9673	44825	..	..	68365	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	9673	44825	..	..	68365	26 Autres indus. et constr
..	51685	27 Transports
..	47776	28 Transports routiers
..	1700	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	2040	31 Transports fluviaux cabotage
..	170	32 Autres modes de transport
..	..	10429	129591	19644	..	169162	33 Ménages et autres consom.
..	..	7542	123835	19644	..	156681	34 Ménages
..	..	0	174	..	..	2982	35 Agriculture
..	..	2887	5582	..	..	9499	36 Autres consommateurs

Ghana

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	83585	17305	24605	2663	3088
3 Exports	-4924	-9882	..	-228
4 Marine / aviation bunkers	-5361	-2422	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	83585	7021	12301	2663	2860
7 Energy converted	-83585	25397	24678	..	4264
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-59093	25397	24678	..	4264
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-24492	..	0	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1759
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-562	..	-2663	..
21 Statistical differences	0	5238	-3641	0	-419
22 Final consumption	26618	40621	..	5784
23 By industry and construction	219	12276	..	865
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	219	12276	..	865
27 By transport	23300	26985	..	..
28 Road	23300	23245	..	..
29 Rail	1615	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	1912	..	..
32 By other modes of transportation	212	..	..
33 By households and other consumers	3099	1360	..	4919
34 Households	1210	..	..	4236
35 Agriculture	1363	1360	..	..
36 Other consumers	527	0	..	683
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	41577	31411	41200	2663	6859
3 Exports	-3165	-17483	..	-46
4 Marine / aviation bunkers	-5620	-3145	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	41577	22626	20573	2663	6813
7 Energy converted	-41572	8471	5419	..	1182
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-18671	8471	5419	..	1182
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-22901	..	0	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-544
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-562	..	-2663	..
21 Statistical differences	4	-2960	-30034	0	-2614
22 Final consumption	33495	56025	..	10065
23 By industry and construction	306	16164	..	1503
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	306	16164	..	1503
27 By transport	28355	37949	..	..
28 Road	28355	32722	..	..
29 Rail	2295	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	2677	..	..
32 By other modes of transportation	255	..	..
33 By households and other consumers	4834	1912	..	8562
34 Households	2506	..	..	7378
35 Agriculture	1671	1912	..	..
36 Other consumers	658	0	..	1184

Ghana

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	22306	264968	..	..	287273	1 Production d'énergie primaire
..	..	990	..	..	..	132236	2 Importations
..	..	-1937	..	-87	..	-17056	3 Exportations
..	-7783	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	21359	264968	-87	..	394670	6 Total besoins énergétiques
..	..	7812	-86313	20135	..	-87612	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-4754	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	7812	..	..	..	-16680	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-86313	20135	..	-66178	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-216	..	..	..	-1975	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6638	..	..	..	-6638	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3224	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	144	616	0	..	1938	21 Ecarts statistiques
..	..	22172	178038	20049	..	293282	22 Consommation finale
..	..	10667	45756	..	..	69783	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	10667	45756	..	..	69783	26 Autres indus. et constr
..	50285	27 Transports
..	46545	28 Transports routiers
..	1615	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1912	31 Transports fluviaux cabotage
..	212	32 Autres modes de transport
..	..	11506	132282	20049	..	173215	33 Ménages et autres consom.
..	..	8168	126407	20049	..	160069	34 Ménages
..	..	0	178	..	..	2901	35 Agriculture
..	..	3337	5698	..	..	10245	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	24757	270353	..	..	295110	1 Production d'énergie primaire
..	..	713	..	..	..	124422	2 Importations
..	..	-2707	..	-87	..	-23487	3 Exportations
..	-8764	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	22763	270353	-87	..	387281	6 Total besoins énergétiques
..	..	7513	-88068	20540	..	-86516	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-3600	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	7513	..	..	..	-15388	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-88068	20540	..	-67528	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-90	..	..	..	-634	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7517	..	..	..	-7517	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3224	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	263	628	0	..	-34713	21 Ecarts statistiques
..	..	22406	181657	20453	..	324102	22 Consommation finale
..	..	10512	46686	..	..	75171	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	10512	46686	..	..	75171	26 Autres indus. et constr
..	66304	27 Transports
..	61077	28 Transports routiers
..	2295	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	2677	31 Transports fluviaux cabotage
..	255	32 Autres modes de transport
..	..	11894	134971	20453	..	182627	33 Ménages et autres consom.
..	..	8712	128976	20453	..	168025	34 Ménages
..	..	0	182	..	..	3765	35 Agriculture
..	..	3182	5813	..	..	10837	36 Autres consommateurs

Grenada

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	1645	1595	..	300
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-354	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	1290	1595	..	300
7 Energy converted	-1287	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-1287	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	0	..	0
22 Final consumption	1290	308	..	300
23 By industry and construction	64	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	64	..	..
27 By transport	1195	119	..	..
28 Road	1195	119	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	96	125	..	300
34 Households	96	36	..	250
35 Agriculture	89	..	..
36 Other consumers	50
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	1756	1708	..	328
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-408	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	1347	1708	..	328
7 Energy converted	-1377	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-1377	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	0	..	0
22 Final consumption	1347	331	..	328
23 By industry and construction	70	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	70	..	..
27 By transport	1249	130	..	..
28 Road	1249	130	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	99	131	..	328
34 Households	99	38	..	274
35 Agriculture	93	..	..
36 Other consumers	54

Grenade

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	248	..	..	248	1 Production d'énergie primaire
..	3540	2 Importations
..	3 Exportations
..	-354	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	248	..	..	3433	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	617	-48	50	..	-668	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	617	..	..	..	-670	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-48	50	..	2	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-16	..	..	..	-16	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-81	..	..	..	-81	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-1	21 Ecarts statistiques
..	..	520	200	50	..	2668	22 Consommation finale
..	..	32	22	..	..	117	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	32	22	..	..	117	26 Autres indus. et constr
..	1314	27 Transports
..	1314	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	489	178	50	..	1237	33 Ménages et autres consom.
..	..	212	178	50	..	822	34 Ménages
..	89	35 Agriculture
..	..	276	..	..	..	326	36 Autres consommateurs
							2007
..	251	..	..	251	1 Production d'énergie primaire
..	3792	2 Importations
..	3 Exportations
..	-408	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	251	..	..	3634	6 Total besoins énergétiques
..	..	668	-48	50	..	-707	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	668	..	..	..	-709	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-48	50	..	2	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-25	..	..	..	-25	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-49	..	..	..	-49	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	21 Ecarts statistiques
..	..	594	203	50	..	2854	22 Consommation finale
..	..	23	24	..	..	118	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	23	24	..	..	118	26 Autres indus. et constr
..	1379	27 Transports
..	1379	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	571	178	50	..	1357	33 Ménages et autres consom.
..	..	237	178	50	..	875	34 Ménages
..	93	35 Agriculture
..	..	334	..	..	..	389	36 Autres consommateurs

Grenada

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	1772	1796	..	335
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-411	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	1361	1796	..	335
7 Energy converted	-1461	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-1461	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	0	..	0
22 Final consumption	1361	335	..	335
23 By industry and construction	61	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	61	..	..
27 By transport	1260	141	..	..
28 Road	1260	141	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	102	133	..	335
34 Households	102	39	..	276
35 Agriculture	94	..	..
36 Other consumers	59
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	1673	1841	..	345
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-395	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	1279	1841	..	345
7 Energy converted	-1506	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-1506	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	0	..	0
22 Final consumption	1279	335	..	345
23 By industry and construction	61	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	61	..	..
27 By transport	1174	145	..	..
28 Road	1174	145	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	105	129	..	345
34 Households	105	41	..	284
35 Agriculture	88	..	..
36 Other consumers	61

Grenade

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	249	..	..	249	1 Production d'énergie primaire
..	3903	2 Importations
..	3 Exportations
..	-411	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	249	..	..	3741	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	709	-48	50	..	-750	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	709	..	..	..	-752	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-48	50	..	2	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-26	..	..	..	-26	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-63	..	..	..	-63	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	21 Ecart statistiques
..	..	621	200	50	..	2903	22 Consommation finale
..	..	20	21	..	..	102	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	20	21	..	..	102	26 Autres indus. et constr
..	1401	27 Transports
..	1401	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	601	179	50	..	1400	33 Ménages et autres consom.
..	..	238	179	50	..	885	34 Ménages
..	94	35 Agriculture
..	..	362	..	..	..	421	36 Autres consommateurs
							2009
..	250	..	..	250	1 Production d'énergie primaire
..	3859	2 Importations
..	3 Exportations
..	-395	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	250	..	..	3714	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	731	-49	50	..	-774	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	731	..	..	..	-775	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-49	50	..	2	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-27	..	..	..	-27	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-65	..	..	..	-65	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	21 Ecart statistiques
..	..	638	201	50	..	2849	22 Consommation finale
..	..	20	21	..	..	103	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	20	21	..	..	103	26 Autres indus. et constr
..	1319	27 Transports
..	1319	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	618	180	50	..	1427	33 Ménages et autres consom.
..	..	246	180	50	..	906	34 Ménages
..	88	35 Agriculture
..	..	372	..	..	..	433	36 Autres consommateurs

Guatemala

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	..	..	36886	..	..	..	..
2 Imports	14214	..	1777	41793	81650	8494	13936
3 Exports	..	..	-35151	-487	-2326	-464	-2687
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-3112	-5100	..	..
5 Stock change	4425	..	2242	-308	856	-364	-364
6 Total energy requirements	18640	..	5753	37887	75081	7665	10885
7 Energy converted	-12544	..	-2961	70	-23221	1909	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2961	70	935	1909	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-12544	..	..	..	-24156	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-935	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-2167	..
21 Statistical differences	-29	..	0	66	-31	-127	-46
22 Final consumption	6125	..	2792	37890	50956	7535	10931
23 By industry and construction	6125	..	2792	791	10840	7535	2186
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	6125	..	2792	791	10840	7535	2186
27 By transport	..	..	..	36884	40116	..	91
28 Road	..	..	..	36884	40116	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	91
33 By households and other consumers	..	..	..	216	..	..	8653
34 Households	..	..	..	216	..	..	8426
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	228
2007							
1 Production of primary energy	..	..	34940	..	..	..	..
2 Imports	20310	..	0	47319	93513	9058	14665
3 Exports	..	..	-29948	-1583	-753	-634	-2550
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1211	-5100	..	..
5 Stock change	-996	..	-1396	-4572	-690	-655	-956
6 Total energy requirements	19314	..	3595	39953	86971	7769	11158
7 Energy converted	-13130	..	-3595	43	-28075	2334	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3595	43	1062	2334	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-13130	..	..	..	-29138	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1062	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-2380	..
21 Statistical differences	-29	..	0	86	-42	42	46
22 Final consumption	6213	..	0	39910	57875	7680	11113
23 By industry and construction	6213	..	0	835	14955	7680	2232
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	6213	..	0	835	14955	7680	2232
27 By transport	..	..	..	38730	42921	..	91
28 Road	..	..	..	38730	42921	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	91
33 By households and other consumers	..	..	..	346	..	..	8790
34 Households	..	..	..	346	..	..	8562
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	228

Guatemala

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	13781	226038	..	..	276704	1 Production d'énergie primaire
..	..	30	..	..	..	161895	2 Importations
..	..	-317	..	..	..	-41432	3 Exportations
..	-8211	4 Soutes
..	6487	5 Variations des stocks
..	..	13494	226038	..	..	395443	6 Total besoins énergétiques
..	..	15606	-20105	912	..	-40334	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-47	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	15606	-16413	..	..	-37506	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-3693	912	..	-2780	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1037	..	..	..	-1972	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3402	..	..	..	-3402	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2167	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	1	654	0	..	489	21 Ecarts statistiques
..	..	24660	205279	912	..	347080	22 Consommation finale
..	..	9641	64574	..	..	104483	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	9641	64574	..	..	104483	26 Autres indus. et constr
..	77091	27 Transports
..	77000	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	91	32 Autres modes de transport
..	..	15019	140705	912	..	165505	33 Ménages et autres consom.
..	..	8176	140705	692	..	158214	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	6844	0	220	..	7292	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	11167	241239	..	..	287346	1 Production d'énergie primaire
..	..	29	..	..	..	184894	2 Importations
..	..	-475	..	..	..	-35944	3 Exportations
..	-6311	4 Soutes
..	-9266	5 Variations des stocks
..	..	10721	241239	..	..	420720	6 Total besoins énergétiques
..	..	20351	-33627	1040	..	-54660	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-156	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	20351	-29458	..	..	-51375	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-4169	1040	..	-3129	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-950	..	..	..	-2013	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4270	..	..	..	-4270	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2380	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	103	21 Ecarts statistiques
..	..	25852	207612	1040	..	357295	22 Consommation finale
..	..	10526	59499	..	..	101939	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	10526	59499	..	..	101939	26 Autres indus. et constr
..	81742	27 Transports
..	81651	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	91	32 Autres modes de transport
..	..	15325	148113	1040	..	173614	33 Ménages et autres consom.
..	..	8395	143545	780	..	161628	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	6930	4568	260	..	11986	36 Autres consommateurs

Guatemala

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	..	..	32275	..	..	..	..
2 Imports	21131	..	0	41741	78816	6443	14847
3 Exports	..	..	-29864	-1407	-1644	-338	-3507
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1082	-5100	..	..
5 Stock change	-1436	..	85	-309	1091	510	91
6 Total energy requirements	19695	..	2496	38944	73164	6615	11432
7 Energy converted	-13218	..	-2496	0	-24882	1443	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2496	0	935	1443	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-13218	..	..	..	-25817	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-935	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1572	..
21 Statistical differences	59	..	0	-44	1	42	0
22 Final consumption	6418	..	0	38988	47346	6443	11432
23 By industry and construction	6418	..	0	835	10502	6443	2277
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	6418	..	0	835	10502	6443	2277
27 By transport	..	..	..	37851	36844	..	137
28 Road	..	..	..	37851	36844	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	137
33 By households and other consumers	..	..	..	302	..	..	9018
34 Households	..	..	..	302	..	..	8790
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	228
2009							
1 Production of primary energy	..	..	31133	..	..	..	..
2 Imports	33235	..	0	49531	95807	5588	14210
3 Exports	..	..	-26691	-1890	-880	-507	-4053
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-995	-5100	..	..
5 Stock change	7298	..	-592	-3438	-2720	2002	410
6 Total energy requirements	40532	..	3849	43208	87107	7082	10566
7 Energy converted	-8616	..	-3849	43	-32023	2505	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3849	43	1020	2505	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-8616	..	..	..	-33043	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1020	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-2592	..
21 Statistical differences	0	..	0	86	-42	-212	-46
22 Final consumption	31916	..	0	43165	54107	7207	10612
23 By industry and construction	31916	..	0	878	12546	7207	2141
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	31916	..	0	878	12546	7207	2141
27 By transport	..	..	..	42027	41561	..	91
28 Road	..	..	..	42027	41561	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	91
33 By households and other consumers	..	..	..	259	..	..	8380
34 Households	..	..	..	259	..	..	8152
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	228

Guatemala

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	13054	234077	..	..	279405	1 Production d'énergie primaire
..	..	18	..	..	..	162997	2 Importations
..	..	-274	..	..	..	-37033	3 Exportations
..	-6181	4 Soutes
..	31	5 Variations des stocks
..	..	12798	234077	..	..	399219	6 Total besoins énergétiques
..	..	18328	-29630	1676	..	-48780	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-118	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	18328	-25395	..	..	-46102	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-4235	1676	..	-2560	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-918	..	..	..	-1853	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4378	..	..	..	-4378	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1572	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-154	0	..	-96	21 Ecarts statistiques
..	..	25830	204601	1676	..	342733	22 Consommation finale
..	..	10094	53985	..	..	90555	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	10094	53985	..	..	90555	26 Autres indus. et constr
..	74831	27 Transports
..	74695	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	137	32 Autres modes de transport
..	..	15736	150616	1676	..	177347	33 Ménages et autres consom.
..	..	8665	140513	1271	..	159541	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	7070	10103	404	..	17805	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	7596	274521	..	..	313250	1 Production d'énergie primaire
..	..	133	..	..	..	198504	2 Importations
..	..	-338	..	..	..	-34361	3 Exportations
..	-6095	4 Soutes
..	2959	5 Variations des stocks
..	..	7391	274521	..	..	474257	6 Total besoins énergétiques
..	..	24948	-54792	1791	..	-69993	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-281	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	24948	-50288	..	..	-66999	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-4504	1791	..	*-2712	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-821	..	..	..	-1841	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4648	..	..	..	-4648	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2592	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	4	0	..	-210	21 Ecarts statistiques
..	..	26870	*219726	1791	..	395393	22 Consommation finale
..	..	10850	59954	..	..	125493	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	10850	59954	..	..	125493	26 Autres indus. et constr
..	83679	27 Transports
..	83588	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	91	32 Autres modes de transport
..	..	16020	*159771	1791	..	*186222	33 Ménages et autres consom.
..	..	8809	*149056	1358	..	*167634	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	7211	*10715	433	..	*18587	36 Autres consommateurs

Guyana

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	4677	12918	*84	500
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-359	..	..	..
5 Stock change	33	206	..	1
6 Total energy requirements	4350	13124	*84	501
7 Energy converted	-6416	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-6416	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-84	..
21 Statistical differences	0	0	0	0
22 Final consumption	4350	6708	..	501
23 By industry and construction	793	..	14
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	793	..	14
27 By transport	3459	2074	..	..
28 Road	3459	2074	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	891	3841	..	487
34 Households	549	..	..	365
35 Agriculture	341	3771	..	..
36 Other consumers	70	..	122
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	5045	17052	*84	426
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-384	..	..	..
5 Stock change	-5	-496	..	1
6 Total energy requirements	4656	16556	*84	427
7 Energy converted	-7576	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-7576	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-84	..
21 Statistical differences	0	0	0	0
22 Final consumption	4656	8980	..	427
23 By industry and construction	1877	..	12
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1877	..	12
27 By transport	3704	2485	..	..
28 Road	3704	2485	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	952	4618	..	415
34 Households	586	..	..	312
35 Agriculture	366	4518	..	..
36 Other consumers	100	..	104

Guyana

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	17337	..	..	17337	1 Production d'énergie primaire
..	18179	2 Importations
..	3 Exportations
..	-359	4 Soutes
..	239	5 Variations des stocks
..	17337	..	..	35396	6 Total besoins énergétiques
..	..	2392	-2546	11	..	-6560	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2392	..	..	..	-4025	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-2546	11	..	-2535	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-81	..	..	..	-81	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-444	..	..	..	-444	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-84	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	21 Ecarts statistiques
..	..	1866	14791	11	..	28226	22 Consommation finale
..	..	212	6684	..	..	7702	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	212	6684	..	..	7702	26 Autres indus. et constr
..	5533	27 Transports
..	5533	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1655	8106	11	..	14991	33 Ménages et autres consom.
..	..	545	8106	11	..	9577	34 Ménages
..	..	921	..	..	..	5033	35 Agriculture
..	..	188	..	..	..	380	36 Autres consommateurs
							2007
..	17382	..	..	17382	1 Production d'énergie primaire
..	22607	2 Importations
..	3 Exportations
..	-384	4 Soutes
..	-500	5 Variations des stocks
..	17382	..	..	39105	6 Total besoins énergétiques
..	..	2516	-2559	7	..	-7612	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2516	..	..	..	-5060	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-2559	7	..	-2552	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-85	..	..	..	-85	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-467	..	..	..	-467	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-84	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	21 Ecarts statistiques
..	..	1963	14823	7	..	30856	22 Consommation finale
..	..	223	6717	..	..	8828	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	223	6717	..	..	8828	26 Autres indus. et constr
..	6188	27 Transports
..	6188	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1740	8106	7	..	15839	33 Ménages et autres consom.
..	..	573	8106	7	..	9584	34 Ménages
..	..	969	..	..	..	5852	35 Agriculture
..	..	198	..	..	..	403	36 Autres consommateurs

Guyana

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	5067	15823	*75	527
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-378	..	..	..
5 Stock change	297	292	..	-5
6 Total energy requirements	4986	16115	*75	521
7 Energy converted	-7414	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-7414	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-75	..
21 Statistical differences	0	0	0	0
22 Final consumption	4986	8701	..	521
23 By industry and construction	1752	..	14
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1752	..	14
27 By transport	4013	2431	..	..
28 Road	4013	2431	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	973	4517	..	507
34 Households	577	..	..	380
35 Agriculture	396	4421	..	..
36 Other consumers	97	..	127
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	6075	15397	*71	598
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-394	..	..	..
5 Stock change	-197	150	..	-5
6 Total energy requirements	5484	15548	*71	593
7 Energy converted	-7399	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-7399	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-71	..
21 Statistical differences	0	0	0	0
22 Final consumption	5484	8149	..	593
23 By industry and construction	1252	..	16
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1252	..	16
27 By transport	4444	2416	..	..
28 Road	4444	2416	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1040	4480	..	577
34 Households	602	..	..	432
35 Agriculture	439	4393	..	..
36 Other consumers	88	..	144

Guyana

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	16825	..	..	16825	1 Production d'énergie primaire
..	21492	2 Importations
..	3 Exportations
..	-378	4 Soutes
..	584	5 Variations des stocks
..	16825	..	..	38522	6 Total besoins énergétiques
..	..	2560	-2401	16	..	-7239	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2560	..	..	..	-4854	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-2401	16	..	-2385	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-87	..	..	..	-87	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-476	..	..	..	-476	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-75	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	21 Ecarts statistiques
..	..	1998	14423	16	..	30646	22 Consommation finale
..	..	227	6317	..	..	8310	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	227	6317	..	..	8310	26 Autres indus. et constr
..	6444	27 Transports
..	6444	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1771	8106	16	..	15892	33 Ménages et autres consom.
..	..	583	8106	16	..	9664	34 Ménages
..	..	986	..	..	..	5803	35 Agriculture
..	..	202	..	..	..	425	36 Autres consommateurs
							2009
..	16564	..	..	16564	1 Production d'énergie primaire
..	22141	2 Importations
..	3 Exportations
..	-394	4 Soutes
..	-52	5 Variations des stocks
..	16564	..	..	38260	6 Total besoins énergétiques
..	..	2603	-2331	18	..	-7109	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2603	..	..	..	-4796	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-2331	18	..	-2313	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-88	..	..	..	-88	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-484	..	..	..	-484	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-71	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	21 Ecarts statistiques
..	..	2031	14233	18	..	30508	22 Consommation finale
..	..	230	6137	..	..	7636	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	230	6137	..	..	7636	26 Autres indus. et constr
..	6860	27 Transports
..	6860	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1801	8096	18	..	16013	33 Ménages et autres consom.
..	..	593	8096	18	..	9742	34 Ménages
..	..	1003	..	..	..	5834	35 Agriculture
..	..	205	..	..	..	437	36 Autres consommateurs

Haiti

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	13991	14097	340	592
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-1037	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	12954	14097	340	592
7 Energy converted	-2330	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-2330	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-340	..
21 Statistical differences	0	0	0	0
22 Final consumption	12954	11766	..	592
23 By industry and construction	5137	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	5137	..	..
27 By transport	9628	6629	..	..
28 Road	9628	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	6629	..	..
33 By households and other consumers	3326	..	..	592
34 Households	3326	..	..	592
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	13519	18375	297	455
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-864	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	12655	18375	297	455
7 Energy converted	-3215	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-3215	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-297	..
21 Statistical differences	0	0	0	0
22 Final consumption	12655	15160	..	455
23 By industry and construction	6746	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	6746	..	..
27 By transport	9803	8414	..	..
28 Road	9803	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	8414	..	..
33 By households and other consumers	2851	..	..	455
34 Households	2851	..	..	455
35 Agriculture
36 Other consumers

Haïti

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	976	21214	..	..	22190	1 Production d'énergie primaire
..	29019	2 Importations
..	3 Exportations
..	-1037	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	976	21214	..	..	50172	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	1076	*-1589	841	..	-2003	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1076	..	..	..	-1254	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-1589	841	..	*-749	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-43	..	..	..	-43	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-788	..	..	..	-788	19 Pertes trans. et distrib.
..	-340	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	3	..	3	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	1220	*19625	*838	..	46995	23 Industries et construction
..	..	565	5383	..	..	11085	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	565	5383	..	..	11085	26 Autres indus. et constr
..	16257	27 Transports
..	9628	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	6629	32 Autres modes de transport
..	..	655	*14241	*838	..	*19653	33 Ménages et autres consom.
..	..	392	*14241	*664	..	*19217	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	263	..	*173	..	436	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	554	21208	..	..	21763	1 Production d'énergie primaire
..	32646	2 Importations
..	3 Exportations
..	-864	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	554	21208	..	..	53545	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	1134	*-1644	867	..	-2858	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1134	..	..	..	-2081	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-1644	867	..	*-778	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-36	..	..	..	-36	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-814	..	..	..	-814	19 Pertes trans. et distrib.
..	-297	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-4	0	0	..	-4	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	842	*19564	*867	..	49543	23 Industries et construction
..	..	277	5313	..	..	12336	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	277	5313	..	..	12336	26 Autres indus. et constr
..	18218	27 Transports
..	9803	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	8414	32 Autres modes de transport
..	..	565	*14251	*867	..	*18989	33 Ménages et autres consom.
..	..	310	*14251	*664	..	*18531	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	256	..	*202	..	458	36 Autres consommateurs

Haiti

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	13781	18672	297	455
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-907	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	12874	18672	297	455
7 Energy converted	-3130	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-3130	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-297	..
21 Statistical differences	0	170	0	0
22 Final consumption	12874	15373	..	455
23 By industry and construction	6831	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	6831	..	..
27 By transport	9979	8542	..	..
28 Road	9979	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	8542	..	..
33 By households and other consumers	2894	..	..	455
34 Households	2894	..	..	455
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	13177	16732	255	547
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-734	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	12442	16732	255	547
7 Energy converted	-5287	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-5287	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-255	..
21 Statistical differences	0	-2574	0	0
22 Final consumption	12442	14020	..	547
23 By industry and construction	6073	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	6073	..	..
27 By transport	10023	7947	..	..
28 Road	10023	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	7947	..	..
33 By households and other consumers	2419	..	..	547
34 Households	2419	..	..	547
35 Agriculture
36 Other consumers

Haïti

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	652	21255	..	..	21907	1 Production d'énergie primaire
..	33206	2 Importations
..	3 Exportations
..	-907	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	652	21255	..	..	54206	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	1098	*-1644	867	..	-2809	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1098	..	..	..	-2032	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-1644	867	..	*-778	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-43	..	..	..	-43	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-925	..	..	..	-925	19 Pertes trans. et distrib.
..	-297	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	170	21 Ecart statistique
							22 Consommation finale
..	..	781	*19611	*867	..	49960	23 Industries et construction
..	..	256	5296	..	..	12383	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	256	5296	..	..	12383	26 Autres indus. et constr
..	18521	27 Transports
..	9979	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	8542	32 Autres modes de transport
..	..	526	*14315	*867	..	*19057	33 Ménages et autres consom.
..	..	288	*14315	*664	..	*18617	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	238	..	*202	..	440	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	745	20698	..	..	21444	1 Production d'énergie primaire
..	30711	2 Importations
..	3 Exportations
..	-734	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	745	20698	..	..	51420	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	1850	*-1699	896	..	-4240	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1850	..	..	..	-3437	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-1699	896	..	*-804	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-61	..	..	..	-61	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1328	..	..	..	-1328	19 Pertes trans. et distrib.
..	-255	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-4	0	0	..	-2578	21 Ecart statistique
							22 Consommation finale
..	..	1210	*18999	*896	..	48113	23 Industries et construction
..	..	396	*4657	..	..	11126	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	396	*4657	..	..	11126	26 Autres indus. et constr
..	17970	27 Transports
..	10023	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	7947	32 Autres modes de transport
..	..	814	*14342	*896	..	*19017	33 Ménages et autres consom.
..	..	446	*14342	*693	..	*18447	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	367	..	*202	..	569	36 Autres consommateurs

Honduras

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	1788	..	..	17794	73239	..	4782
3 Exports	-42	..	-1640
4 Marine / aviation bunkers	-1253	..	..	..
5 Stock change	-59	..	..	0	-12008	..	0
6 Total energy requirements	1729	..	..	16541	61189	..	3143
7 Energy converted	-21483	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-21483	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	..	..	-823	42	..	0
22 Final consumption	1729	..	..	17365	39663	..	3143
23 By industry and construction	1729	..	..	1512	10470	..	1093
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1729	..	..	1512	10470	..	1093
27 By transport	14859	15809	..	..
28 Road	14859	15809	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0	..	..
33 By households and other consumers	994	13385	..	2049
34 Households	994	..	..	911
35 Agriculture
36 Other consumers	0	13385	..	1139
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	1876	..	..	21960	76652	..	10976
3 Exports	-788	..	-6832
4 Marine / aviation bunkers	-1080	..	..	..
5 Stock change	0	..	..	0	3612	..	0
6 Total energy requirements	1876	..	..	20880	79476	..	4145
7 Energy converted	-35714	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-35714	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	..	..	-512	0	..	0
22 Final consumption	1876	..	..	21392	43762	..	4145
23 By industry and construction	1876	..	..	2419	15202	..	1457
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1876	..	..	2419	15202	..	1457
27 By transport	17936	25625	..	..
28 Road	17936	25625	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0	..	..
33 By households and other consumers	1037	2936	..	2687
34 Households	1037	..	..	1184
35 Agriculture
36 Other consumers	0	2936	..	1503

Honduras

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	7452	85184	..	..	92636	1 Production d'énergie primaire
..	..	68	..	..	..	97672	2 Importations
..	..	-40	..	..	..	-1722	3 Exportations
..	-1253	4 Soutes
..	0	..	..	-12066	5 Variations des stocks
..	..	7481	85184	..	..	175266	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	12302	-15714	725	..	-24170	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	12302	-14335	..	..	-23516	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-1379	725	..	*-654	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-41	..	..	..	-41	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5501	..	..	..	-5501	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-1983	0	0	..	-2763	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	16223	*69469	725	..	*148317	23 Industries et construction
..	..	4643	13681	..	..	33129	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	4643	13681	..	..	33129	26 Autres indus. et constr
..	30667	27 Transports
..	30667	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	0	32 Autres modes de transport
..	..	11580	*55788	725	..	*84521	33 Ménages et autres consom.
..	..	6497	*55557	725	..	*64684	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	5083	231	..	..	19837	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	7970	90646	..	..	98616	1 Production d'énergie primaire
..	..	43	..	..	..	111507	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-7620	3 Exportations
..	-1080	4 Soutes
..	0	..	..	3612	5 Variations des stocks
..	..	8014	90646	..	..	205035	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	14839	-18405	745	..	-38534	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	14839	-16998	..	..	-37872	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-1407	745	..	*-661	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-194	..	..	..	-194	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4918	..	..	..	-4918	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	83	0	0	..	-429	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	17658	*72241	745	..	161819	23 Industries et construction
..	..	4626	13865	..	..	39445	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	4626	13865	..	..	39445	26 Autres indus. et constr
..	43561	27 Transports
..	43561	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	0	32 Autres modes de transport
..	..	13032	*58376	745	..	*78813	33 Ménages et autres consom.
..	..	7427	*58376	745	..	*68769	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	5605	0	..	..	10044	36 Autres consommateurs

Honduras

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	3048	..	..	22136	74677	..	13709
3 Exports	-788	..	-11568
4 Marine / aviation bunkers	-1944	..	..	..
5 Stock change	29	..	..	653	3041	..	1412
6 Total energy requirements	3077	..	..	20846	76930	..	3552
7 Energy converted	-36053	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-36053	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	29	..	..	1143	0	..	0
22 Final consumption	3048	..	..	19703	40877	..	3552
23 By industry and construction	3048	..	..	173	12874	..	1139
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	3048	..	..	173	12874	..	1139
27 By transport	17672	22820	..	..
28 Road	17672	22820	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0	..	..
33 By households and other consumers	1858	5183	..	2414
34 Households	1296	..	..	1048
35 Agriculture
36 Other consumers	562	5183	..	1366
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	3019	..	..	22942	65224	..	16487
3 Exports	-41	..	-13845
4 Marine / aviation bunkers	-2117	..	..	..
5 Stock change	0	..	..	482	1885	..	-683
6 Total energy requirements	3019	..	..	21307	67068	..	1958
7 Energy converted	-30525	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-30525	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	..	..	-1914	-942	..	-1230
22 Final consumption	3019	..	..	23221	37485	..	3188
23 By industry and construction	3019	..	..	481	10232	..	820
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	3019	..	..	481	10232	..	820
27 By transport	20926	20695	..	..
28 Road	20926	20653	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	41	..	..
33 By households and other consumers	1814	6558	..	2368
34 Households	1339	..	..	1048
35 Agriculture
36 Other consumers	475	6558	..	1321

Honduras

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	8248	88448	..	..	96696	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	113571	2 Importations
..	..	-43	..	..	..	-12400	3 Exportations
..	-1944	4 Soutes
..	1920	..	..	7055	5 Variations des stocks
..	..	8204	90368	..	..	202978	6 Total besoins énergétiques
..	..	15286	-15164	763	..	-35169	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	15286	-13721	..	..	-34488	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-1443	763	..	*-681	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-43	..	..	..	-43	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4846	..	..	..	-4846	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-4	0	0	..	1169	21 Ecarts statistiques
..	..	18605	*75204	763	..	*161752	22 Consommation finale
..	..	4997	13881	..	..	36110	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	4997	13881	..	..	36110	26 Autres indus. et constr
..	40493	27 Transports
..	40493	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	0	32 Autres modes de transport
..	..	13608	*61323	763	..	*85149	33 Ménages et autres consom.
..	..	7664	*61323	763	..	*72094	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	5944	0	..	..	13055	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	10069	91716	..	..	101785	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	107671	2 Importations
..	..	-166	..	..	..	-14052	3 Exportations
..	-2117	4 Soutes
..	0	..	..	1684	5 Variations des stocks
..	..	9904	91716	..	..	194971	6 Total besoins énergétiques
..	..	13615	*-15172	781	..	-31301	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	13615	*-13692	..	..	-30602	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-1480	781	..	*-699	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-43	..	..	..	-43	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5328	..	..	..	-5328	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	14	0	0	..	-4072	21 Ecarts statistiques
..	..	18133	*76544	781	..	*162371	22 Consommation finale
..	..	4453	14377	..	..	33382	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	4453	14377	..	..	33382	26 Autres indus. et constr
..	41620	27 Transports
..	41579	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	41	32 Autres modes de transport
..	..	13680	*62167	781	..	*87369	33 Ménages et autres consom.
..	..	7729	*62167	781	..	*73064	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	5951	0	..	..	14305	36 Autres consommateurs

India

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	10764656	..	1625240	..	..	..	..
2 Imports	1046155	123602	4716535	314215	164887	100938	103749
3 Exports	-37736	-2005	..	-694333	-639134	-84765	-5101
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-171718	-170	..	..
5 Stock change	-247788	..	..	0	0	..	0
6 Total energy requirements	11525287	121597	6341775	-551836	-474417	16173	98648
7 Energy converted	-8738463	340523	-6341775	1961272	2934684	640038	474391
8 Briquetting plants	..	9072	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-455266	331451	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-6154227	1990397	2957592	547077	379068
13 NGL processing plants	..	..	-187548	..	..	92961	95324
14 Electric power plants	-8283197	..	..	-29125	-22908	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-156470	..	-91457
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-497289	..	-563250	..
21 Statistical differences	-486	0	0	-8085	230961	92961	2277
22 Final consumption	2787310	462120	..	920232	2072836	..	479305
23 By industry and construction	2762759	453048	..	104980	266248	..	1412
24 Iron and steel industry	1271797	453048	..	1456	44940	..	..
25 Chemical industry	20407	..	..	52822	18541	..	364
26 Other industry and construction	1470555	..	..	50702	202767	..	1048
27 By transport	..	..	..	410819	1035212	..	0
28 Road	..	..	..	410819	918381	..	..
29 Rail	..	..	..	..	79000	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	28070	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	9761	..	0
33 By households and other consumers	24551	9072	..	404433	771376	..	477893
34 Households	6314	9072	..	397564	..	..	474887
35 Agriculture	..	..	..	..	336866	..	..
36 Other consumers	18237	..	..	6869	434510	..	3006
2007							
1 Production of primary energy	11428161	..	1615193	..	..	..	..
2 Imports	1209170	112049	5146726	386095	174666	125637	128981
3 Exports	-39509	-2559	..	-797165	-803828	-82839	-4509
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-199754	-637	..	..
5 Stock change	-52514	..	..	0	0	..	0
6 Total energy requirements	12545307	109490	6761919	-610823	-629800	42798	124472
7 Energy converted	-9498743	340675	-6761919	2045164	3138546	724076	498831
8 Briquetting plants	..	9857	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-479331	330818	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-6589917	2078393	3164484	645170	405011
13 NGL processing plants	..	..	-172002	..	..	78906	93821
14 Electric power plants	-9019412	..	..	-33229	-25937	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-147376	..	-98409
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-536343	..	-687968	..
21 Statistical differences	0	0	0	-240522	-7575	78906	1685
22 Final consumption	3046564	450165	..	1138521	2368946	..	523209
23 By industry and construction	3024078	440308	..	291917	214226	..	4190
24 Iron and steel industry	1455379	440308	..	2383	44929	..	..
25 Chemical industry	20224	..	..	266892	85730	..	273
26 Other industry and construction	1548475	..	..	22643	83567	..	3917
27 By transport	..	..	..	450033	1036206	..	0
28 Road	..	..	..	450033	1002936	..	..
29 Rail	..	..	..	..	15001	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	18227	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	42	..	0
33 By households and other consumers	22486	9857	..	396570	1118514	..	519019
34 Households	10150	9857	..	395836	..	..	508863
35 Agriculture	..	..	..	..	383059	..	..
36 Other consumers	12336	..	..	734	735455	..	10156

Inde

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
1005064	..	477079	7323496	..	..	21195535	1 Production d'énergie primaire
..	..	10645	..	0	..	6580725	2 Importations
..	..	-778	..	-87	..	-1463938	3 Exportations
..	-171888	4 Soutes
..	-247788	5 Variations des stocks
1005064	..	486947	7323496	-87	..	25892647	6 Total besoins énergétiques
-466808	163962	2231755	*-142369	50267	..	-6892524	7 Energie convertie
..	9072	8 Usines de briquettes
..	-123815	9 Fours à coke et cokeries
..	649	..	..	..	..	649	10 Usines de gaz
..	163313	..	..	..	..	163313	11 Hauts fourneaux
..	-280093	12 Raffineries de pétrole
..	736	13 Usines de LGN
-466808	..	2231755	-47000	..	..	-6617283	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-95369	50267	..	*-45103	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-78666	..	-156877	..	..	..	-483471	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-658955	..	..	..	-658955	19 Pertes trans. et distrib.
-330001	-1390539	20 Utilis. a fins non énergétiques
-20954	0	10454	6	0	..	307135	21 Ecarts statistiques
150543	163962	1892416	7181120	50180	..	16160023	22 Consommation finale
125062	163962	868378	1697700	..	..	6443549	23 Industries et construction
..	163962	..	..	..	..	1935203	24 Industrie sidérurgique
..	92135	25 Industries chimique
125062	..	868378	1697700	..	..	4416211	26 Autres indus. et constr
..	..	38880	..	..	..	1484912	27 Transports
..	1329200	28 Transports routiers
..	..	38880	..	..	..	117880	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	28070	31 Transports fluviaux cabotage
..	9761	32 Autres modes de transport
25481	..	985158	5483420	50180	..	8231562	33 Ménages et autres consom.
18847	..	399604	5232573	..	..	6538861	34 Ménages
6634	..	356483	..	..	..	699982	35 Agriculture
..	..	229072	250847	50180	..	992720	36 Autres consommateurs
							2007
1071204	..	495166	7476444	..	..	22086168	1 Production d'énergie primaire
..	..	18828	..	0	..	7302151	2 Importations
..	..	-1044	..	-87	..	-1731539	3 Exportations
..	-200391	4 Soutes
..	-52514	5 Variations des stocks
1071204	..	512950	7476444	-87	..	27403874	6 Total besoins énergétiques
-469696	163076	2432002	*-143095	50613	..	-7480469	7 Energie convertie
..	9857	8 Usines de briquettes
..	-148513	9 Fours à coke et cokeries
..	677	..	..	..	..	677	10 Usines de gaz
..	162399	..	..	..	..	162399	11 Hauts fourneaux
..	-296859	12 Raffineries de pétrole
..	725	13 Usines de LGN
-469696	..	2432002	-47068	..	..	-7163341	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-96027	50613	..	*-45414	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-80773	..	-163912	..	..	..	-490470	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-675047	..	..	..	-675047	19 Pertes trans. et distrib.
-383264	-1607575	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	25340	-4	0	..	-142170	21 Ecarts statistiques
137471	163076	2080652	7333352	50527	..	17292484	22 Consommation finale
129706	163076	955462	1785443	..	..	7008406	23 Industries et construction
..	163076	..	..	..	..	2106075	24 Industrie sidérurgique
..	373119	25 Industries chimique
129706	..	955462	1785443	..	..	4529212	26 Autres indus. et constr
..	..	39989	..	..	..	1526228	27 Transports
..	1452969	28 Transports routiers
..	..	39989	..	..	..	54990	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	18227	31 Transports fluviaux cabotage
..	42	32 Autres modes de transport
7765	..	1085202	5547909	50527	..	8757850	33 Ménages et autres consom.
1522	..	435305	5295532	..	..	6657066	34 Ménages
6243	..	375055	..	..	..	764358	35 Agriculture
..	..	274842	252377	50527	..	1336427	36 Autres consommateurs

India

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	12279395	..	1597615	..	..	..	..
2 Imports	1432796	49641	5616383	300736	186414	154192	107484
3 Exports	-40189	-35292	..	-737210	-878161	-34061	-4964
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-188933	0	..	..
5 Stock change	-7503	..	..	0	407962	..	-67724
6 Total energy requirements	13664498	14349	7213998	-625406	-283785	120131	34796
7 Energy converted	-9519820	342392	-7213998	1999877	3243962	699120	516841
8 Briquetting plants	..	9543	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-382877	332849	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-7033771	2062408	3432162	616599	418374
13 NGL processing plants	..	..	-180227	..	..	82521	98466
14 Electric power plants	-9136943	..	..	-62531	-188201	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-189787	..	-99749
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-62531	..	-728018	..
21 Statistical differences	58922	0	0	53722	-426070	91233	-103430
22 Final consumption	4085757	356741	..	1258218	3196459	..	555318
23 By industry and construction	4065237	347198	..	143158	1001977	..	60255
24 Iron and steel industry	943412	347198	..	3133	105335	..	..
25 Chemical industry	81684	..	..	58603	137413	..	273
26 Other industry and construction	3040141	..	..	81422	759229	..	59981
27 By transport	..	..	..	483136	1401759	..	0
28 Road	..	..	..	483136	1200141	..	..
29 Rail	..	..	..	..	93252	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	67362	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	41004	..	0
33 By households and other consumers	20520	9543	..	631924	792723	..	495063
34 Households	9155	9543	..	394454	..	..	484452
35 Agriculture	..	..	..	..	453033	..	..
36 Other consumers	11365	..	..	237470	339691	..	10612
2009							
1 Production of primary energy	13249814	..	1605314	..	..	..	..
2 Imports	1779005	58029	6736698	136126	139180	218378	123789
3 Exports	-59494	-1846	..	-1066699	-999154	-121703	-5966
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-203858	0	..	..
5 Stock change	-400825	..	..	0	805030	..	-67587
6 Total energy requirements	14568499	56183	8342012	-1134431	-54944	96675	50235
7 Energy converted	-10251979	341353	-8342012	2370094	3835861	755883	498669
8 Briquetting plants	..	10034	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-542589	331319	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-8161785	2416209	4025598	677068	396468
13 NGL processing plants	..	..	-180227	..	..	78815	102201
14 Electric power plants	-9709390	..	..	-46115	-189736	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-222339	..	*-99749
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-46115	..	-783126	..
21 Statistical differences	-24431	0	0	-181597	50520	69432	-148428
22 Final consumption	4340951	397536	..	1371146	3508059	..	597583
23 By industry and construction	4322495	387502	..	189626	1115661	..	44997
24 Iron and steel industry	1001074	387502	..	4810	118556	..	..
25 Chemical industry	64929	..	..	65973	153276	..	364
26 Other industry and construction	3256493	..	..	118843	843830	..	44633
27 By transport	..	..	..	563497	1430545	..	10247
28 Road	..	..	..	563497	1243509	..	..
29 Rail	..	..	..	..	116786	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	54844	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	15406	..	10247
33 By households and other consumers	18455	10034	..	618022	961852	..	542338
34 Households	15833	10034	..	394454	..	..	517562
35 Agriculture	..	..	..	..	505838	..	..
36 Other consumers	2623	..	..	223569	456014	..	24776

Inde

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
1165167	..	464580	7497207	..	..	23003965	1 Production d'énergie primaire
..	..	21236	..	58	..	7868939	2 Importations
..	..	-1177	..	-693	..	-1731748	3 Exportations
..	-188933	4 Soutes
..	332734	5 Variations des stocks
1165167	..	484639	7497207	-636	..	29284958	6 Total besoins énergétiques
-491665	163254	2568532	*-144338	50989	..	-7784855	7 Energie convertie
..	9543	8 Usines de briquettes
..	-50028	9 Fours à coke et cokeries
..	714	..	..	..	..	714	10 Usines de gaz
..	162540	..	..	..	..	162540	11 Hauts fourneaux
..	-504227	12 Raffineries de pétrole
..	760	13 Usines de LGN
-491665	..	2568532	-47599	..	..	-7358406	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-96740	50989	..	*-45751	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-56971	..	-179917	..	..	..	-526424	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-573872	..	..	..	-573872	19 Pertes trans. et distrib.
-354311	-1144860	20 Utilis. a fins non énergétiques
21852	0	25715	3	0	..	-278054	21 Ecarts statistiques
240369	163254	2273666	7352866	50353	..	19533001	22 Consommation finale
230614	163254	1044097	1743442	..	..	8799231	23 Industries et construction
..	163254	..	..	..	..	1562331	24 Industrie sidérurgique
..	277974	25 Industries chimique
230614	..	1044097	1743442	..	..	6958926	26 Autres indus. et constr
..	..	43697	..	..	..	1928591	27 Transports
..	1683277	28 Transports routiers
..	..	43697	..	..	..	136949	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	67362	31 Transports fluviaux cabotage
..	41004	32 Autres modes de transport
9755	..	1185872	5609424	50353	..	8805178	33 Ménages et autres consom.
3902	..	475686	5355194	..	..	6732385	34 Ménages
5853	..	409849	..	..	..	868735	35 Agriculture
..	..	300337	254230	50353	..	1204058	36 Autres consommateurs
							2009
1605978	..	451962	7314454	..	..	24227521	1 Production d'énergie primaire
..	..	37919	..	87	..	9229210	2 Importations
..	..	-1868	..	-5864	..	-2262595	3 Exportations
..	-203858	4 Soutes
..	336618	5 Variations des stocks
1605978	..	488012	7314454	-5778	..	31326896	6 Total besoins énergétiques
-760093	163944	2785838	*-144899	51335	..	-8696006	7 Energie convertie
..	10034	8 Usines de briquettes
..	-211270	9 Fours à coke et cokeries
..	751	..	..	..	..	751	10 Usines de gaz
..	163193	..	..	..	..	163193	11 Hauts fourneaux
..	-646443	12 Raffineries de pétrole
..	789	13 Usines de LGN
-760093	..	2785838	*-47502	..	..	-7966998	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-97397	51335	..	*-46062	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-37077	..	-207587	..	..	..	-566752	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-791518	..	..	..	-791518	19 Pertes trans. et distrib.
-583000	-1412241	20 Utilis. a fins non énergétiques
-84927	0	-180972	4	0	..	-500399	21 Ecarts statistiques
310735	163944	2455718	*7169551	45558	..	20360779	22 Consommation finale
303262	163944	1174507	*1525269	..	..	9227264	23 Industries et construction
..	163944	..	..	..	..	1675885	24 Industrie sidérurgique
..	284542	25 Industries chimique
303262	..	1174507	*1525269	..	..	7266837	26 Autres indus. et constr
..	..	44669	..	..	..	2048958	27 Transports
..	1807006	28 Transports routiers
..	..	44669	..	..	..	161454	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	54844	31 Transports fluviaux cabotage
..	25654	32 Autres modes de transport
7473	..	1236542	*5644282	45558	..	*9084557	33 Ménages et autres consom.
1040	..	453888	*5379838	..	..	*6772649	34 Ménages
6433	..	432752	..	..	..	945024	35 Agriculture
..	..	349902	*264444	45558	..	1366884	36 Autres consommateurs

Indonesia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	5756573	..	2019935	..	..	..	..
2 Imports	3130	*1846	649051	264220	419680	103952	3143
3 Exports	-4536288	..	-635642	-41790	-204604	-148284	-13208
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-30024	-16494	..	..
5 Stock change	-19549	..	0	0	..	..	..
6 Total energy requirements	1203866	*1846	2033344	192407	198582	-44331	-10065
7 Energy converted	-584619	..	-2097936	817477	624615	124841	90372
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1940893	881714	981894	-6307	64275
13 NGL processing plants	..	..	-157043	..	..	131148	26097
14 Electric power plants	-583862	..	..	..	-357278	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-757	..	..	-64237	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	96686	..	-12366	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-78118	..	-25335
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-200378	..	-55586	..
21 Statistical differences	209	0	-64592	-25461	-4716	0	4691
22 Final consumption	619037	*1846	..	931653	749796	*12558	50281
23 By industry and construction	619037	*1846	..	20131	285823	*12558	7742
24 Iron and steel industry	..	*1846	..	0	30801	0	..
25 Chemical industry	..	..	..	0	32488	0	..
26 Other industry and construction	619037	0	..	20131	222533	*12558	7742
27 By transport	..	..	..	600789	332672	..	..
28 Road	..	..	..	576422	276097	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	24367	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	56575	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	310733	131302	..	42538
34 Households	..	..	..	280321	..	..	35889
35 Agriculture	..	..	..	0	114856	..	..
36 Other consumers	..	..	..	30412	16446	..	6649
2007							
1 Production of primary energy	6605403	..	2155398	..	..	..	..
2 Imports	1918	*1846	639999	351542	527847	103270	6285
3 Exports	-5231079	..	-736697	-32257	-234397	-129258	-12251
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-47779	-17551	..	..
5 Stock change	14932	..	0	0	..	..	..
6 Total energy requirements	1391173	*1846	2058700	271506	275899	-25988	-5966
7 Energy converted	-673169	..	-1981757	761416	508528	104168	84527
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1844914	862890	905270	-7954	59614
13 NGL processing plants	..	..	-136842	..	..	112122	24913
14 Electric power plants	-672650	..	..	..	-396742	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-519	..	..	-101473	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	99555	..	-11984	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-75170	..	-20310
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-215072	..	-53711	..
21 Statistical differences	115	0	76944	-61985	-35867	0	-137
22 Final consumption	717889	*1846	..	979391	745124	*12485	58387
23 By industry and construction	717889	*1846	..	19872	272269	*12485	6649
24 Iron and steel industry	..	*1846	..	0	30165	0	..
25 Chemical industry	..	..	..	0	31214	0	..
26 Other industry and construction	717889	0	..	19872	210890	*12485	6649
27 By transport	..	..	..	652674	337593	..	..
28 Road	..	..	..	613921	285998	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	38753	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	51595	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	306845	135261	..	51738
34 Households	..	..	..	276822	..	..	44588
35 Agriculture	..	..	..	0	108361	..	..
36 Other consumers	..	..	..	30024	26900	..	7150

Indonésie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
2704155	..	58612	2260515	..	..	12799790	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	1445023	2 Importations
-1536819	..	..	-7	-4160	..	-7120801	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-46517	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-19549	5 Variations des stocks
1167336	..	58612	2260509	-4160	..	7057946	6 Total besoins énergétiques
-181700	*3350	420577	-83850	19673	..	-847200	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	*3350	..	..	..	..	*3350	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-19317	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	202	13 Usines de LGN
-181700	..	420577	..	..	..	-702263	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-83850	19673	..	-129171	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	84320	17 Transferts nets
-565009	..	-19948	..	..	..	-688409	18 Consom. secteur énergétique
-8119	*-550	-53849	..	..	..	-62518	19 Pertes trans. et distrib.
-337416	..	..	..	..	..	-593379	20 Utilis. a fins non énergétiques
-147197	0	0	-16	0	..	-237081	21 Ecarts statistiques
222289	*2800	405392	2176674	15513	..	5187841	22 Consommation finale
219988	*2200	157014	348933	..	..	1675273	23 Industries et construction
7869	..	..	..	..	..	40517	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	32488	25 Industries chimique
212119	*2200	157014	348933	..	..	1602268	26 Autres indus. et constr
257	..	..	..	..	..	933718	27 Transports
..	..	..	..	..	..	852518	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	24367	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	56575	31 Transports fluviaux cabotage
257	..	..	..	..	..	257	32 Autres modes de transport
2044	*600	248378	1827742	15513	..	2578850	33 Ménages et autres consom.
783	*200	157514	1819118	15513	..	2309338	34 Ménages
..	..	..	..	..	..	114856	35 Agriculture
1261	*400	90864	8623	..	..	154656	36 Autres consommateurs
							2007
2663613	..	65905	2269896	..	..	13760215	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	1632707	2 Importations
-1503312	..	..	-7	-4160	..	-7883419	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-65330	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	14932	5 Variations des stocks
1160301	..	65905	2269890	-4160	..	7459106	6 Total besoins énergétiques
-197064	*3300	446144	-83850	19673	..	-1008083	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	*3300	..	..	..	..	*3300	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-25094	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	192	13 Usines de LGN
-197064	..	446144	..	..	..	-820312	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-83850	19673	..	-166169	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	87571	17 Transferts nets
-606158	..	-21316	..	..	..	-722954	18 Consom. secteur énergétique
-105818	*-550	-54245	..	..	..	-160613	19 Pertes trans. et distrib.
-227569	..	..	..	..	..	-496351	20 Utilis. a fins non énergétiques
-239525	0	0	-16	0	..	-260470	21 Ecarts statistiques
263217	*2750	436489	2186055	15513	..	5419147	22 Consommation finale
260432	*2200	164891	328614	..	..	1787148	23 Industries et construction
8380	..	..	..	..	..	40391	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	31214	25 Industries chimique
252052	*2200	164891	328614	..	..	1715542	26 Autres indus. et constr
300	..	..	..	..	..	990567	27 Transports
..	..	..	..	..	..	899919	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	38753	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	51595	31 Transports fluviaux cabotage
300	..	..	..	..	..	300	32 Autres modes de transport
2485	*550	271598	1857441	15513	..	2641432	33 Ménages et autres consom.
808	*200	170370	1848854	15513	..	2357155	34 Ménages
..	..	..	..	..	..	108361	35 Agriculture
1677	*350	101228	8587	..	..	175916	36 Autres consommateurs

Indonesia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	6983327	..	2088607	..	..	..	..
2 Imports	2857	1161	482008	255870	540890	112028	19037
3 Exports	-5108193	..	-579425	-41568	-226920	-144520	-12251
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-49939	-18609	..	..
5 Stock change	8145	..	-3215	0	..	..	..
6 Total energy requirements	1886136	1161	1987976	164363	295362	-32491	6786
7 Energy converted	-1169532	..	-1972705	765185	514074	103527	81534
8 Briquetting plants	-8823	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-2637	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	-1984	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1805449	822917	935547	-22605	40089
13 NGL processing plants	..	..	-167257	..	..	126132	41445
14 Electric power plants	-621224	..	..	..	-421473	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-534864	..	..	-57732	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	94612	..	-12366	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-75291	..	-4564
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-222171	..	-46287	..
21 Statistical differences	111960	-106	15270	-28719	-11856	-13286	-228
22 Final consumption	604644	1266	..	830708	746001	25669	83983
23 By industry and construction	604644	1266	..	37544	256010	25669	6012
24 Iron and steel industry	72963	897	..	11085	24361	10520	1093
25 Chemical industry	79594	..	..	876	27989	2912	638
26 Other industry and construction	452086	369	..	25583	203659	12237	4281
27 By transport	..	..	..	532672	353031	..	..
28 Road	..	..	..	492192	299554	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	40480	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	53477	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	260492	136961	..	77971
34 Households	..	..	..	235480	..	..	72506
35 Agriculture	..	..	..	1123	108786	..	..
36 Other consumers	..	..	..	23889	28175	..	5465
2009							
1 Production of primary energy	7485397	..	2284810	..	..	..	..
2 Imports	1869	1292	693001	441694	376157	116398	2368
3 Exports	-5594332	..	-772271	0	-14906	-215505	-7014
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-3110	-6289	..	..
5 Stock change	-4151	..	27749	10627	..	..	..
6 Total energy requirements	1888783	1292	2233288	449210	354961	-99107	-4645
7 Energy converted	-890496	..	-2196191	677605	390378	180259	111849
8 Briquetting plants	-11617	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-3707	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	-1853	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1918982	760837	701451	-32551	46949
13 NGL processing plants	..	..	-277210	..	..	212811	64900
14 Electric power plants	-865018	..	..	..	-311072	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-8301	..	..	-83231	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	53131	..	*-12919	..
18 Consumption by energy sector	-4046	..	..	..	-72673	..	-12563
19 Losses in transport and distribution	-52	..	-37139	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-52	..	..	-237660	..	-35128	..
21 Statistical differences	343600	-317	-42	31997	-62621	-1199	-7742
22 Final consumption	650537	1609	..	*910290	735287	34305	102383
23 By industry and construction	650537	1609	..	39126	253625	34305	7287
24 Iron and steel industry	78498	1134	..	11128	20356	12922	1321
25 Chemical industry	85624	..	..	833	23968	4550	729
26 Other industry and construction	486414	475	..	*27165	209302	16833	5238
27 By transport	..	..	..	*652575	350949	..	..
28 Road	..	..	..	*587148	318210	..	..
29 Rail	..	..	..	..	15978	..	..
30 Air	..	..	..	65427	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	16760	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	218589	130713	..	95096
34 Households	..	..	..	193490	1785	..	88446
35 Agriculture	..	..	..	1123	11001	..	..
36 Other consumers	..	..	..	23976	117926	..	6649

Indonésie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
2731470	..	71370	2296317	..	..	14171091	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	1413852	2 Importations
-1505383	..	..	-7	-4160	..	-7622427	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-68547	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	4930	5 Variations des stocks
1226087	..	71370	2296310	-4160	..	7898898	6 Total besoins énergétiques
-254754	*3300	466603	-81758	19182	..	-1525345	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	-8823	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-2637	9 Fours à coke et cokeries
..	*3300	..	..	..	..	*3300	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-1984	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-29501	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	320	13 Usines de LGN
-254754	..	466603	..	..	..	-830847	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-81758	19182	..	-655173	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	82246	17 Transferts nets
-581541	..	-19368	..	..	..	-680764	18 Consom. secteur énergétique
-81828	*-550	-54137	..	..	..	-136515	19 Pertes trans. et distrib.
-199115	..	..	..	..	..	-467572	20 Utilis. a fins non énergétiques
-261699	0	0	-16	0	..	-188680	21 Ecarts statistiques
370548	*2750	464468	2214568	15022	..	5359628	22 Consommation finale
366802	*2200	172688	343679	..	..	1816514	23 Industries et construction
8907	..	..	..	..	..	129826	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	112009	25 Industries chimique
357895	*2200	172688	343679	..	..	1574679	26 Autres indus. et constr
759	..	..	..	..	..	886462	27 Transports
..	..	..	..	..	..	791746	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	40480	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	53477	31 Transports fluviaux cabotage
759	..	..	..	..	..	759	32 Autres modes de transport
2987	*550	291780	1870889	15022	..	2656652	33 Ménages et autres consom.
802	*200	180662	1862347	15022	..	2367020	34 Ménages
..	..	..	..	..	..	109909	35 Agriculture
2185	*350	111118	8541	..	..	179723	36 Autres consommateurs
							2009
2451084	..	53611	2277347	..	..	14552249	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	1632779	2 Importations
-1266141	..	..	-19	-4160	..	-7874349	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-9400	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	34225	5 Variations des stocks
1184943	..	53611	2277328	-4160	..	8335504	6 Total besoins énergétiques
-261153	*3300	517324	*-50666	19009	..	-1498782	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	-11617	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-3707	9 Fours à coke et cokeries
..	*3300	..	..	..	..	*3300	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-1853	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-442297	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	501	13 Usines de LGN
-261153	..	517324	..	..	..	-919920	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-50666	19009	..	-123189	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	40212	17 Transferts nets
-543712	..	-18806	..	..	..	-651801	18 Consom. secteur énergétique
-30872	*-550	-54756	..	..	..	-123370	19 Pertes trans. et distrib.
-202828	..	..	..	..	..	-475668	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1044	0	0	*-86	0	..	302546	21 Ecarts statistiques
147422	*2750	497372	*2226748	14849	..	*5323551	22 Consommation finale
144172	*2200	177188	*298062	..	..	1608111	23 Industries et construction
9434	..	19163	..	..	..	153955	24 Industrie sidérurgique
..	..	14119	..	..	..	129823	25 Industries chimique
134738	*2200	143906	*298062	..	..	1324333	26 Autres indus. et constr
740	..	497	..	..	..	*1004760	27 Transports
..	..	..	..	..	..	*905359	28 Transports routiers
..	..	497	..	..	..	16475	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	65427	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	16760	31 Transports fluviaux cabotage
740	..	..	..	..	..	740	32 Autres modes de transport
2510	*550	319687	*1928686	14849	..	*2710680	33 Ménages et autres consom.
1184	*200	198788	*1921091	14849	..	*2419834	34 Ménages
..	..	..	..	..	..	12125	35 Agriculture
1326	*350	120899	*7595	..	..	278721	36 Autres consommateurs

Iran(Islamic Rep. of)

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	44782	..	9743213	..	..	..	..
2 Imports	13599	10261	..	326457	66549	..	10885
3 Exports	-1583	-132	-5349385	-5927	-555846	-437972	-84575
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-42940	-19214	..	..
5 Stock change	..	..	-16878	..	..	-48990	12206
6 Total energy requirements	56798	10129	4376950	277590	-508511	-486961	-61484
7 Energy converted	-41734	-2057	-4410706	932906	1741789	989914	267597
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-41734	24715	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-26772	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3652605	932906	2207504	231813	267597
13 NGL processing plants	..	..	-758101	..	..	758101	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-465715	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-34073	-31815	-76267
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-517223	..
21 Statistical differences	1876	528	-33755	84086	-55495	-46085	3689
22 Final consumption	13188	7544	..	1126410	1254700	..	126157
23 By industry and construction	12778	7544	..	3348	336118	..	9519
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	12778	7544	..	3348	336118	..	9519
27 By transport	..	..	..	868809	604846	..	8608
28 Road	..	..	..	868809	604846	..	8608
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	410	..	..	254253	313736	..	108030
34 Households	410	..	..	235350	30427	..	108030
35 Agriculture	..	..	..	1778	148694	..	..
36 Other consumers	..	..	..	17125	134615	..	..
2007							
1 Production of primary energy	47889	..	9943204	..	..	..	..
2 Imports	10434	16380	..	226137	90941	36493	12934
3 Exports	-498	-26	-5513636	-9097	-403320	-483324	-144875
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	*-42854	-37682	..	..
5 Stock change	..	..	-68272	..	..	7356	36982
6 Total energy requirements	57824	16354	4361296	174187	-350061	-439475	-94959
7 Energy converted	-41558	-2901	-4497883	947606	1664596	1082046	290864
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-41558	25163	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-28065	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3643341	947606	2158410	227504	290864
13 NGL processing plants	..	..	-854541	..	..	854541	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-493814	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-34477	-39679	-78082
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-610316	..
21 Statistical differences	-674	6937	-136587	4989	-39523	-7424	3051
22 Final consumption	16940	6515	..	1116804	1319581	..	114771
23 By industry and construction	16529	6515	..	60201	356640	..	11887
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	55117	..	..	..
26 Other industry and construction	16529	6515	..	5084	356640	..	11887
27 By transport	..	..	..	779304	647427	..	10020
28 Road	..	..	..	779304	647427	..	10020
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	410	..	..	277299	315515	..	92864
34 Households	410	..	..	259456	27537	..	92864
35 Agriculture	..	..	..	2086	148396	..	..
36 Other consumers	..	..	..	15758	139581	..	..

Iran(Rép. islamique)

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
4273713	..	65718	32491	..	..	14159917	1 Production d'énergie primaire
246502	..	9148	..	..	..	683400	2 Importations
-225386	..	-9947	..	..	..	-6670752	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-62155	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-53661	5 Variations des stocks
4294829	..	64919	32491	..	..	8056749	6 Total besoins énergétiques
-1386856	12005	627404	*-55	29	..	-1269764	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	7870	..	..	..	..	-9149	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	12262	..	..	..	..	-14510	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-12785	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13 Usines de LGN
-1386856	-8127	627404	..	..	..	-1233293	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-55	29	..	*-26	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-399128	-6896	-34351	..	..	..	-582530	18 Consom. secteur énergétique
-862	..	*-128639	..	..	..	*-129501	19 Pertes trans. et distrib.
-169901	..	..	..	..	..	-687124	20 Utilis. a fins non énergétiques
-863	2918	8262	10	0	..	-34830	21 Ecarts statistiques
2338945	2191	521071	32426	*29	..	5422661	22 Consommation finale
654013	2191	167724	31887	..	..	1225122	23 Industries et construction
..	2191	..	..	..	..	2191	24 Industrie sidérurgique
128688	..	..	..	..	..	128688	25 Industries chimique
525325	..	167724	31887	..	..	1094243	26 Autres indus. et constr
36295	..	518	..	..	..	1519076	27 Transports
20553	..	..	..	..	..	1502816	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
15742	..	518	..	..	..	16260	32 Autres modes de transport
1648637	..	352829	*539	*29	..	2678463	33 Ménages et autres consom.
1452077	..	173106	*539	..	..	1999940	34 Ménages
2124	..	63598	..	..	..	216193	35 Agriculture
194436	..	116125	..	*29	..	462330	36 Autres consommateurs
							2007
4826289	..	65261	26212	..	..	14908854	1 Production d'énergie primaire
242767	..	6631	..	..	..	642718	2 Importations
-221220	..	-9072	..	..	..	-6785069	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	*-80535	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-23935	5 Variations des stocks
4847836	..	62820	26212	..	..	8662034	6 Total besoins énergétiques
-1455176	11708	669071	*-55	29	..	-1331655	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	7450	..	..	..	..	-8945	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	12533	..	..	..	..	-15532	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-18958	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13 Usines de LGN
-1455176	-8275	669071	..	..	..	-1288194	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-55	29	..	*-26	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-433988	-6997	-35276	..	..	..	-628499	18 Consom. secteur énergétique
-1436	..	*-139370	..	..	..	*-140806	19 Pertes trans. et distrib.
-212747	..	..	..	..	..	-823063	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1439	2565	8244	11	0	..	-159848	21 Ecarts statistiques
2745928	2146	549000	26146	*29	..	5897860	22 Consommation finale
876294	2146	179179	25589	..	..	1534981	23 Industries et construction
..	2146	..	..	..	..	2146	24 Industrie sidérurgique
291997	..	..	..	..	..	347114	25 Industries chimique
584297	..	179179	25589	..	..	1185721	26 Autres indus. et constr
57445	..	612	..	..	..	1494807	27 Transports
40928	..	..	..	..	..	1477678	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
16517	..	612	..	..	..	17129	32 Autres modes de transport
1812189	..	369209	*557	*29	..	2868072	33 Ménages et autres consom.
1591943	..	182797	*557	..	..	2155565	34 Ménages
6957	..	63612	..	..	..	221051	35 Agriculture
213289	..	122800	..	*29	..	491457	36 Autres consommateurs

Iran(Islamic Rep. of)

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	46628	..	9808258	..	..	..	..
2 Imports	5891	17699	..	245349	100418	70163	13527
3 Exports	-1084	-79	-5234963	-6394	-368899	-494925	-135994
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	*-44107	-35233	..	..
5 Stock change	..	..	12775	..	..	44539	-26461
6 Total energy requirements	51435	17620	4586070	194848	-303714	-380223	-148929
7 Energy converted	-30597	-6462	-4560478	951745	1713534	1050681	342766
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-30597	19730	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-26192	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3672359	951745	2220244	162562	342766
13 NGL processing plants	..	..	-888119	..	..	888119	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-506710	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-23039	-18619	-89815
19 Losses in transport and distribution	..	..	-48222	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-652193	..
21 Statistical differences	12426	6225	-22631	17487	-14793	-354	2368
22 Final consumption	8411	4932	..	1129106	1401574	..	101654
23 By industry and construction	8001	4932	..	93491	403511	..	11750
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	88964	..	..	..
26 Other industry and construction	8001	4932	..	4527	403511	..	11750
27 By transport	..	..	..	790250	683208	..	7196
28 Road	..	..	..	790250	683208	..	7196
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	410	..	..	245365	314855	..	82708
34 Households	410	..	..	222131	24304	..	82708
35 Agriculture	..	..	..	2179	158915	..	..
36 Other consumers	..	..	..	21055	131636	..	..
2009							
1 Production of primary energy	34407	..	9685038	..	..	..	..
2 Imports	1465	16670	..	249305	65189	70079	13663
3 Exports	-645	-26	-4854094	-39875	-354593	-517817	-142689
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-50630	-134293	..	..
5 Stock change	..	..	129649	..	..	18519	-26097
6 Total energy requirements	35228	16644	4960594	158801	-423697	-429219	-155123
7 Energy converted	-40093	-3904	-4701295	952068	1651830	1184170	345363
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-40093	24979	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-28883	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3714701	952068	2202482	197577	345363
13 NGL processing plants	..	..	-986593	..	..	986593	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-550652	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-23972	-63179	-70460
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-705148	..
21 Statistical differences	-7298	7781	259299	29178	-132452	-13375	5374
22 Final consumption	2433	4959	..	1081691	1336614	..	114407
23 By industry and construction	2022	4959	..	89349	356417	..	9746
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	84507	..	..	..
26 Other industry and construction	2022	4959	..	4842	356417	..	9746
27 By transport	..	..	..	762115	692090	..	21041
28 Road	..	..	..	762115	692090	..	21041
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	410	..	..	230227	288106	..	83619
34 Households	410	..	..	221354	23500	..	83619
35 Agriculture	..	..	..	1878	160890	..	..
36 Other consumers	..	..	..	6995	103716	..	..

Iran(Rép. islamique)

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
5025145	..	18716	20039	..	..	14918787	1 Production d'énergie primaire
278147	..	6062	..	..	..	737256	2 Importations
-185527	..	-13954	..	..	..	-6441819	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	*-79340	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	30852	5 Variations des stocks
5117765	..	10825	20039	..	..	9165736	6 Total besoins énergétiques
-1708493	11062	753592	*-55	29	..	-1482677	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	4791	..	..	..	..	-6076	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	11896	..	..	..	..	-14296	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	4958	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13 Usines de LGN
-1708493	-5625	753592	..	..	..	-1467237	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-55	29	..	*-26	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-424712	-6761	-36652	..	..	..	-599597	18 Consom. secteur énergétique
-5762	..	*-136825	..	..	..	*-190809	19 Pertes trans. et distrib.
-235671	..	..	..	..	..	-887864	20 Utilis. a fins non énergétiques
-5760	2386	8827	-2	0	..	6181	21 Ecarts statistiques
2748887	1915	582113	19986	*29	..	5998608	22 Consommation finale
920298	1915	187596	19429	..	..	1650923	23 Industries et construction
..	1915	..	..	..	..	1915	24 Industrie sidérurgique
269096	..	..	..	..	..	358060	25 Industries chimique
651202	..	187596	19429	..	..	1290948	26 Autres indus. et constr
88271	..	886	..	..	..	1569811	27 Transports
72509	..	..	..	..	..	1553163	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
15762	..	886	..	..	..	16648	32 Autres modes de transport
1740318	..	393631	*557	*29	..	2777874	33 Ménages et autres consom.
1520287	..	190426	*557	..	..	2040823	34 Ménages
9205	..	76266	..	..	..	246565	35 Agriculture
210826	..	126940	..	*29	..	490485	36 Autres consommateurs
							2009
5408074	..	26752	19407	..	..	15173678	1 Production d'énergie primaire
227828	..	7445	..	..	..	651644	2 Importations
-267044	..	-22154	..	..	..	-6198938	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-184922	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	122072	5 Variations des stocks
5368858	..	12042	19407	..	..	9563534	6 Total besoins énergétiques
-1708208	12931	769979	*-55	29	..	-1537184	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	5209	..	..	..	..	-9905	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	13136	..	..	..	..	-15747	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-17211	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13 Usines de LGN
-1708208	-5414	769979	..	..	..	-1494295	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-55	29	..	*-26	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-398725	-7818	-36702	..	..	..	-600855	18 Consom. secteur énergétique
-2873	..	*-127649	..	..	..	*-130522	19 Pertes trans. et distrib.
-249432	..	..	..	..	..	-954580	20 Utilis. a fins non énergétiques
-2872	3524	13554	0	0	..	162713	21 Ecarts statistiques
3012492	1589	604116	19352	*29	..	6177680	22 Consommation finale
993069	1589	194292	18795	..	..	1670239	23 Industries et construction
..	1589	..	..	..	..	1589	24 Industrie sidérurgique
303276	..	..	..	..	..	387783	25 Industries chimique
689793	..	194292	18795	..	..	1280867	26 Autres indus. et constr
150998	..	1019	..	..	..	1627263	27 Transports
135538	..	..	..	..	..	1610784	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
15460	..	1019	..	..	..	16479	32 Autres modes de transport
1868425	..	408805	*557	*29	..	2880178	33 Ménages et autres consom.
1629188	..	200268	*557	..	..	2158896	34 Ménages
15829	..	77080	..	..	..	255677	35 Agriculture
223408	..	131458	..	*29	..	465606	36 Autres consommateurs

Iraq

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	4118935	..	..	..	..
2 Imports	112283	267978	..	19220
3 Exports	-3117002	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-32616	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	1001933	79667	267978	..	19220
7 Energy converted	-902613	174359	300928	25707	62654
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-736697	174359	475683	25707	21118
13 NGL processing plants	-41215	..	..	..	41536
14 Electric power plants	-124700	..	-174755	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-36810	..	-15243
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-25707	..
21 Statistical differences	99320	0	83248	0	0
22 Final consumption	254026	448848	..	66631
23 By industry and construction	17210	221452	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	17210	..	..	..
26 Other industry and construction	221452	..	..
27 By transport	161822	227396	..	..
28 Road	161822	227396	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	74994	..	..	66631
34 Households	74994	..	..	66631
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy	4284177	..	..	..	..
2 Imports	108823	318739	..	19766
3 Exports	-3407900	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-26049	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	876277	82774	318739	..	19766
7 Energy converted	-854493	162898	202598	23982	61558
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-688306	162898	444458	23982	19749
13 NGL processing plants	-41487	..	..	..	41809
14 Electric power plants	-124700	..	-241860	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-34403	..	-14238
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-23982	..
21 Statistical differences	21784	0	26726	0	0
22 Final consumption	245672	460208	..	67086
23 By industry and construction	16063	227202	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	16063	..	..	..
26 Other industry and construction	227202	..	..
27 By transport	169735	233006	..	..
28 Road	169735	233006	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	59874	..	..	67086
34 Households	59874	..	..	67086
35 Agriculture
36 Other consumers

Iraq

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
55100	..	21946	1100	..	..	4197081	1 Production d'énergie primaire
..	..	9677	..	..	..	409158	2 Importations
..	-3117002	3 Exportations
..	-32616	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
55100	..	31622	1100	..	..	1456621	6 Total besoins énergétiques
..	..	92783	-1100	433	..	-246848	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-39829	12 Raffineries de pétrole
..	321	13 Usines de LGN
..	..	92783	..	..	..	-206672	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-1100	433	..	-667	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	-52053	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-34420	..	..	..	-34420	19 Pertes trans. et distrib.
..	-25707	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	182569	21 Ecarts statistiques
55100	..	89986	..	433	..	915025	22 Consommation finale
55100	..	10264	..	..	..	304026	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	17210	25 Industries chimique
55100	..	10264	..	..	..	286816	26 Autres indus. et constr
..	389218	27 Transports
..	389218	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	79722	..	433	..	221780	33 Ménages et autres consom.
..	..	33412	..	..	..	175037	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	46310	..	433	..	46744	36 Autres consommateurs
							2007
55480	..	20650	1100	..	..	4361406	1 Production d'énergie primaire
..	..	7906	..	..	..	455234	2 Importations
..	-3407900	3 Exportations
..	-26049	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
55480	..	28555	1100	..	..	1382691	6 Total besoins énergétiques
..	..	98809	-1100	433	..	-305314	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-37219	12 Raffineries de pétrole
..	323	13 Usines de LGN
..	..	98809	..	..	..	-267751	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-1100	433	..	-667	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	-48641	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-48978	..	..	..	-48978	19 Pertes trans. et distrib.
..	-23982	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	48510	21 Ecarts statistiques
55480	..	78386	..	433	..	907266	22 Consommation finale
55480	..	11894	..	..	..	310640	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	16063	25 Industries chimique
55480	..	11894	..	..	..	294577	26 Autres indus. et constr
..	402741	27 Transports
..	402741	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	66492	..	433	..	193886	33 Ménages et autres consom.
..	..	31885	..	..	..	158846	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	34607	..	433	..	35040	36 Autres consommateurs

Iraq

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	4803471	..	..	..	..
2 Imports	69564	208341	..	18901
3 Exports	-3731960	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-27216	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	1071511	42348	208341	..	18901
7 Energy converted	-1067535	216265	357032	31807	69668
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-914018	216265	590218	31807	26219
13 NGL processing plants	-43113	..	..	..	43449
14 Electric power plants	-110403	..	-233186	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-45691	..	-18886
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-31807	..
21 Statistical differences	3976	0	41126	0	0
22 Final consumption	258613	478555	..	69682
23 By industry and construction	21314	237178	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	21314	..	..	..
26 Other industry and construction	237178	..	..
27 By transport	174703	241377	..	..
28 Road	174703	241377	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	62596	..	..	69682
34 Households	62596	..	..	69682
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy	4898456	..	..	..	..
2 Imports	91049	242562	..	19766
3 Exports	-3955642	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-28900	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	942813	62149	242562	..	19766
7 Energy converted	-1067725	207822	286472	30545	69643
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-878148	207822	567051	30545	25192
13 NGL processing plants	-44108	..	..	..	44451
14 Electric power plants	-145470	..	-280579	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-43907	..	-18132
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-30545	..
21 Statistical differences	-124912	0	539	0	0
22 Final consumption	269971	484588	..	71276
23 By industry and construction	20476	240406	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	20476	..	..	..
26 Other industry and construction	240406	..	..
27 By transport	183011	244182	..	..
28 Road	183011	244182	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	66484	..	..	71276
34 Households	66484	..	..	71276
35 Agriculture
36 Other consumers

Iraq

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
71440	..	12546	1100	..	..	4888557	1 Production d'énergie primaire
..	..	10703	..	..	..	307508	2 Importations
..	-3731960	3 Exportations
..	-27216	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
71440	..	23249	1100	..	..	1436890	6 Total besoins énergétiques
..	..	119858	-1100	433	..	-273572	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-49510	12 Raffineries de pétrole
..	336	13 Usines de LGN
..	..	119858	..	..	..	-223731	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-1100	433	..	-667	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	-64577	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-64879	..	..	..	-64879	19 Pertes trans. et distrib.
..	-31807	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	45102	21 Ecarts statistiques
71440	..	78228	..	433	..	956952	22 Consommation finale
71440	..	17842	..	..	..	347774	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	21314	25 Industries chimique
71440	..	17842	..	..	..	326460	26 Autres indus. et constr
..	416080	27 Transports
..	416080	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	60386	..	433	..	193098	33 Ménages et autres consom.
..	..	31756	..	..	..	164034	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	28631	..	433	..	29064	36 Autres consommateurs
							2009
43662	..	11617	1100	..	..	4954835	1 Production d'énergie primaire
..	..	20106	..	..	..	373484	2 Importations
..	-3955642	3 Exportations
..	-28900	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
43662	..	31723	1100	..	..	1343776	6 Total besoins énergétiques
..	..	154210	-1100	433	..	-319700	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-47538	12 Raffineries de pétrole
..	343	13 Usines de LGN
..	..	154210	..	..	..	-271839	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-1100	433	..	-667	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	-62039	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-66330	..	..	..	-66330	19 Pertes trans. et distrib.
..	-30545	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-124372	21 Ecarts statistiques
43662	..	119603	..	433	..	989534	22 Consommation finale
43662	..	19832	..	..	..	324377	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	20476	25 Industries chimique
43662	..	19832	..	..	..	303901	26 Autres indus. et constr
..	427193	27 Transports
..	427193	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	99770	..	433	..	237964	33 Ménages et autres consom.
..	..	48326	..	..	..	186087	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	51444	..	433	..	51877	36 Autres consommateurs

Jamaica

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	821	..	43358	25135	99350	843	3325
3 Exports	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-10670	-1261	..	..
5 Stock change	0	..	-423	352	579	-211	-46
6 Total energy requirements	821	..	42935	14817	98668	632	3279
7 Energy converted	-42935	8216	-7405	836	410
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-42935	8216	32885	836	410
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-40291	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-83	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1468	..
21 Statistical differences	-117	..	0	-43	-1577	0	-91
22 Final consumption	938	..	..	23076	92756	..	3780
23 By industry and construction	938	..	..	0	6475	..	91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	938	..	..	0	6475	..	91
27 By transport	22860	18004	..	..
28 Road	22860	..	..	..
29 Rail	2365	..	..
30 Air	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	15639	..	..
33 By households and other consumers	216	68278	..	3689
34 Households	216	..	..	2004
35 Agriculture	0	66347	..	..
36 Other consumers	0	1931	..	1685
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	1055	..	36167	27206	126847	716	3325
3 Exports	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-10368	-1261	..	..
5 Stock change	0	..	0	-1722	0	-169	-46
6 Total energy requirements	1055	..	36167	15116	125586	548	3279
7 Energy converted	-36167	6905	-14211	711	364
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-36167	6905	27704	711	364
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-41915	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-83	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1258	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	463	0	0
22 Final consumption	1055	..	..	22021	110828	..	3644
23 By industry and construction	1055	..	..	0	6055	..	91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1055	..	..	0	6055	..	91
27 By transport	21805	21365	..	..
28 Road	21805	..	..	..
29 Rail	2199	..	..
30 Air	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	19166	..	..
33 By households and other consumers	216	83409	..	3552
34 Households	216	..	..	1913
35 Agriculture	0	81520	..	..
36 Other consumers	0	1888	..	1640

Jamaïque

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	796	20047	..	..	20842	1 Production d'énergie primaire
..	172831	2 Importations
..	0	3 Exportations
..	-11931	4 Soutes
..	251	5 Variations des stocks
..	..	796	20047	..	..	181993	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	26107	-16425	6211	..	-24985	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-587	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	26107	..	..	..	-14183	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-16425	6211	..	-10214	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-68	..	..	..	-151	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3384	..	..	..	-3384	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1468	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-18	0	0	..	-1847	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	23468	3622	6211	..	153852	23 Industries et construction
..	..	17201	3622	..	..	28326	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	17201	3622	..	..	28326	26 Autres indus. et constr
..	40864	27 Transports
..	22860	28 Transports routiers
..	2365	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	15639	32 Autres modes de transport
..	..	6268	..	6211	..	84662	33 Ménages et autres consom.
..	..	3949	..	6211	..	12380	34 Ménages
..	66347	35 Agriculture
..	..	2318	..	..	..	5934	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	763	20605	..	..	21369	1 Production d'énergie primaire
..	195316	2 Importations
..	0	3 Exportations
..	-11629	4 Soutes
..	-1936	5 Variations des stocks
..	..	763	20605	..	..	203120	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	27252	-16505	6240	..	-25411	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-483	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	27252	..	..	..	-14663	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-16505	6240	..	-10265	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-72	..	..	..	-155	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3434	..	..	..	-3434	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1258	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	72	0	-58	..	478	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	24437	4100	6298	..	172383	23 Industries et construction
..	..	17910	4100	..	..	29211	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	17910	4100	..	..	29211	26 Autres indus. et constr
..	43170	27 Transports
..	21805	28 Transports routiers
..	2199	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	19166	32 Autres modes de transport
..	..	6527	..	6298	..	100002	33 Ménages et autres consom.
..	..	4111	..	6298	..	12538	34 Ménages
..	81520	35 Agriculture
..	..	2416	..	..	..	5944	36 Autres consommateurs

Jamaica

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	2257	..	47799	25330	95061	927	3234
3 Exports	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-13435	-1261	..	..
5 Stock change	-850	..	0	2046	-484	-211	-137
6 Total energy requirements	1407	..	47799	13941	93316	716	3097
7 Energy converted	-47799	8565	-2837	920	547
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-47799	8565	36820	920	547
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-39657	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1636	..
21 Statistical differences	0	..	0	-44	-3030	0	0
22 Final consumption	1407	..	..	22551	93509	..	3644
23 By industry and construction	1407	..	..	44	2133	..	91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1407	..	..	44	2133	..	91
27 By transport	21497	30383	..	..
28 Road	21497	..	..	..
29 Rail	21289	..	..
30 Air	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	9094	..	..
33 By households and other consumers	1010	60993	..	3552
34 Households	86	..	..	2049
35 Agriculture	484	60695	..	..
36 Other consumers	440	297	..	1503
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	967	..	50337	20293	38181	969	3325
3 Exports	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-7085	-1261	..	..
5 Stock change	528	..	0	-835	10002	-211	-364
6 Total energy requirements	1495	..	50337	12374	46922	759	2960
7 Energy converted	-50337	9429	-2306	961	455
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-50337	9429	38227	961	455
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-40532	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1720	..
21 Statistical differences	0	..	0	-44	-497	0	-46
22 Final consumption	1495	..	..	21847	45113	..	3461
23 By industry and construction	1495	..	..	44	1636	..	91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1495	..	..	44	1636	..	91
27 By transport	20970	20012	..	..
28 Road	20970	..	..	..
29 Rail	12533	..	..
30 Air	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	7479	..	..
33 By households and other consumers	834	23465	..	3370
34 Households	43	..	..	1822
35 Agriculture	440	23252	..	..
36 Other consumers	351	212	..	1548

Jamaïque

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	745	23466	..	..	24211	1 Production d'énergie primaire
..	174607	2 Importations
..	0	3 Exportations
..	-14696	4 Soutes
..	366	5 Variations des stocks
..	..	745	23466	..	..	184488	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	20884	-19929	6442	..	-33208	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-948	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	20884	..	..	..	-18773	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-19929	6442	..	-13487	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-54	..	..	..	-54	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2380	..	..	..	-2380	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1636	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	176	0	0	..	-2898	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	19019	3537	6442	..	150108	23 Industries et construction
..	..	12985	3537	..	..	20197	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	12985	3537	..	..	20197	26 Autres indus. et constr
..	51881	27 Transports
..	21497	28 Transports routiers
..	21289	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	9094	32 Autres modes de transport
..	..	6034	..	6442	..	78030	33 Ménages et autres consom.
..	..	3715	..	6442	..	12293	34 Ménages
..	61179	35 Agriculture
..	..	2318	..	..	..	4558	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	587	24956	..	..	25543	1 Production d'énergie primaire
..	114072	2 Importations
..	0	3 Exportations
..	-8346	4 Soutes
..	9120	5 Variations des stocks
..	..	587	24956	..	..	140389	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	19332	-21674	6529	..	-37610	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1264	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	19332	..	..	..	-21200	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-21674	6529	..	-15145	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-50	..	..	..	-50	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1465	..	..	..	-1465	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1720	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	187	0	0	..	-399	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	18216	3282	6529	..	99943	23 Industries et construction
..	..	9072	3282	..	..	15620	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	9072	3282	..	..	15620	26 Autres indus. et constr
..	40982	27 Transports
..	20970	28 Transports routiers
..	12533	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	7479	32 Autres modes de transport
..	..	9144	..	6529	..	43341	33 Ménages et autres consom.
..	..	3931	..	6529	..	12325	34 Ménages
..	23692	35 Agriculture
..	..	5213	..	..	..	7325	36 Autres consommateurs

Jordan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	42	..	..	..	..
2 Imports	180325	3033	22013	..	9200
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-3102	-1714	..	..
5 Stock change	1481	1604	-3074	..	273
6 Total energy requirements	181848	1535	17224	..	9473
7 Energy converted	-181848	49269	86101	7741	8089
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-181848	49269	115821	7741	8089
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-29720	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-6229	-127	-1759
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-7613	..
21 Statistical differences	0	0	-170	0	-9
22 Final consumption	50804	97266	..	15813
23 By industry and construction	86	39229	..	364
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	86	39229	..	364
27 By transport	44108	34580	..	..
28 Road	33499	34082	..	..
29 Rail
30 Air	10610	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	498	..	..
33 By households and other consumers	6610	23458	..	15449
34 Households	6221	9859	..	13845
35 Agriculture
36 Other consumers	389	13599	..	1603
2007							
1 Production of primary energy	42	..	..	..	..
2 Imports	171061	12036	21588	..	11796
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-4061	-1591	..	..
5 Stock change	-1142	-1059	165	..	-319
6 Total energy requirements	169961	6916	20162	..	11477
7 Energy converted	-169961	50524	79301	7281	7095
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-169961	50524	105327	7281	7095
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-26026	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-6938	-127	-1675
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-7154	..
21 Statistical differences	0	-44	538	0	-73
22 Final consumption	57484	91986	..	16970
23 By industry and construction	302	39214	..	182
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	302	39214	..	182
27 By transport	51652	31184	..	..
28 Road	42291	30852	..	..
29 Rail
30 Air	9361	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	332	..	..
33 By households and other consumers	5530	21588	..	16788
34 Households	5357	8499	..	14073
35 Agriculture
36 Other consumers	173	13089	..	2714

Jordanie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
7754	..	194	2549	..	..	10539	1 Production d'énergie primaire
76129	..	1699	..	..	..	292398	2 Importations
..	..	-47	..	..	..	-47	3 Exportations
..	-4816	4 Soutes
..	284	5 Variations des stocks
83883	..	1847	2549	..	..	298358	6 Total besoins énergétiques
-83883	..	39838	*-1991	751	..	-75933	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-927	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-83883	..	39838	*-1991	..	..	-75757	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	751	..	751	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2268	..	..	..	-10383	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5335	..	..	..	-5335	19 Pertes trans. et distrib.
..	-7613	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-900	0	0	..	-1079	21 Ecarts statistiques
..	..	34981	*557	751	..	200173	22 Consommation finale
..	..	9551	..	..	..	49230	23 Industries et construction
..	..	40	..	..	..	40	24 Industrie sidérurgique
..	..	554	..	..	..	554	25 Industries chimique
..	..	8957	..	..	..	48636	26 Autres indus. et constr
..	78688	27 Transports
..	67580	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	10610	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	498	32 Autres modes de transport
..	..	25430	*557	751	..	72255	33 Ménages et autres consom.
..	..	13144	*557	..	..	43626	34 Ménages
..	..	5026	..	..	..	5026	35 Agriculture
..	..	7261	..	751	..	23603	36 Autres consommateurs
							2007
6908	..	230	3226	..	..	10407	1 Production d'énergie primaire
93830	..	749	..	..	..	311060	2 Importations
..	..	-634	..	..	..	-634	3 Exportations
..	-5652	4 Soutes
..	-2355	5 Variations des stocks
100738	..	346	3226	..	..	312826	6 Total besoins énergétiques
-100738	..	45986	*-2148	491	..	-82169	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	266	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-100738	..	45986	*-2148	..	..	-82926	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	491	..	491	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2624	..	..	..	-11365	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6628	..	..	..	-6628	19 Pertes trans. et distrib.
..	-7154	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-1465	0	0	..	-1044	21 Ecarts statistiques
..	..	38545	*1078	491	..	206554	22 Consommation finale
..	..	10134	..	..	..	49833	23 Industries et construction
..	..	43	..	..	..	43	24 Industrie sidérurgique
..	..	454	..	..	..	454	25 Industries chimique
..	..	9637	..	..	..	49336	26 Autres indus. et constr
..	82836	27 Transports
..	73143	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	9361	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	332	32 Autres modes de transport
..	..	28411	*1078	491	..	73885	33 Ménages et autres consom.
..	..	14461	*1078	..	..	43468	34 Ménages
..	..	5731	..	..	..	5731	35 Agriculture
..	..	8219	..	491	..	24686	36 Autres consommateurs

Jordan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	72	..	..	..	..
2 Imports	160715	6488	17476	..	9919
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-3976	-1260	..	..
5 Stock change	998	-719	-2149	..	159
6 Total energy requirements	161785	1793	14067	..	10079
7 Energy converted	-161759	52282	71558	7867	7676
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-161759	52282	94696	7867	7676
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-23137	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-7051	-127	-1591
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-7739	..
21 Statistical differences	25	18	432	0	0
22 Final consumption	54057	78143	..	16164
23 By industry and construction	346	34383	..	64
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	346	34383	..	64
27 By transport	49607	26974	..	..
28 Road	39952	26518	..	..
29 Rail
30 Air	9655	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	456	..	..
33 By households and other consumers	4104	16786	..	16100
34 Households	3974	7012	..	12251
35 Agriculture
36 Other consumers	130	9774	..	3848
2009							
1 Production of primary energy	42	..	..	..	..
2 Imports	150673	10155	17593	..	10657
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-3245	-1595	..	..
5 Stock change	508	3267	-2284	..	-228
6 Total energy requirements	151222	10176	13714	..	10430
7 Energy converted	-151265	50348	72847	5359	6335
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-151265	50348	87263	5359	6335
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-14415	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-6974	-127	-1508
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-5231	..
21 Statistical differences	-42	0	120	0	-137
22 Final consumption	60524	79468	..	15394
23 By industry and construction	389	35153	..	46
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	389	35153	..	46
27 By transport	55729	27444	..	..
28 Road	44973	27112	..	..
29 Rail
30 Air	10757	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	332	..	..
33 By households and other consumers	4406	16871	..	15348
34 Households	4234	6969	..	11705
35 Agriculture
36 Other consumers	173	9902	..	3644

Jordanie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
7094	..	234	2720	..	..	10120	1 Production d'énergie primaire
119677	..	1969	..	..	..	316244	2 Importations
..	..	-1163	..	..	..	-1163	3 Exportations
..	-5236	4 Soutes
..	-1710	5 Variations des stocks
126771	..	1040	2720	..	..	318255	6 Total besoins énergétiques
-126771	..	50742	*-2190	1098	..	-99498	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	760	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-126771	..	50742	*-2190	..	..	-101356	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	1098	..	1098	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2585	..	..	..	-11354	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6948	..	..	..	-6948	19 Pertes trans. et distrib.
..	-7739	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	184	0	0	..	658	21 Ecarts statistiques
..	..	42066	*530	*1098	..	192057	22 Consommation finale
..	..	10886	..	..	..	45679	23 Industries et construction
..	..	0	..	..	..	0	24 Industrie sidérurgique
..	..	385	..	..	..	385	25 Industries chimique
..	..	10501	..	..	..	45294	26 Autres indus. et constr
..	76581	27 Transports
..	66470	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	9655	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	456	32 Autres modes de transport
..	..	31180	*530	*1098	..	69797	33 Ménages et autres consom.
..	..	16052	*530	..	..	39820	34 Ménages
..	..	6167	..	..	..	6167	35 Agriculture
..	..	8960	..	*1098	..	23810	36 Autres consommateurs
							2009
7532	..	223	3682	..	..	11480	1 Production d'énergie primaire
136011	..	1379	..	..	..	326468	2 Importations
..	..	-500	..	..	..	-500	3 Exportations
..	-4840	4 Soutes
..	1262	5 Variations des stocks
143543	..	1102	3682	..	..	333870	6 Total besoins énergétiques
-143542	..	51156	*-2221	1127	..	-109856	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1961	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-143542	..	51156	*-2221	..	..	-109022	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	1127	..	1127	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2286	..	..	..	-10895	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7286	..	..	..	-7286	19 Pertes trans. et distrib.
..	-5231	20 Utilis. a fins non énergétiques
1	..	-1048	0	0	..	-1106	21 Ecarts statistiques
..	..	43733	*1462	*1127	..	201707	22 Consommation finale
..	..	10465	..	..	..	46052	23 Industries et construction
..	..	0	..	..	..	0	24 Industrie sidérurgique
..	..	407	..	..	..	407	25 Industries chimique
..	..	10058	..	..	..	45645	26 Autres indus. et constr
..	83174	27 Transports
..	72085	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	10757	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	332	32 Autres modes de transport
..	..	33268	*1462	*1127	..	72481	33 Ménages et autres consom.
..	..	17597	*1462	..	..	41966	34 Ménages
..	..	6383	..	..	..	6383	35 Agriculture
..	..	9288	..	*1127	..	24133	36 Autres consommateurs

Kazakhstan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	1769769	..	2780470	..	..	..	..
2 Imports	5446	22895	272370	36222	18813	16981	182
3 Exports	-528761	0	-2040214	-10478	-92740	-469542	-36526
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-10713	..	..	..
5 Stock change	0	0	..	-3744	-7048	..	-547
6 Total energy requirements	1246454	22895	1012626	11287	-80975	-452561	-36891
7 Energy converted	-1055977	71428	-961317	117086	272252	467286	109877
8 Briquetting plants	..	2110	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-132185	69318	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-479386	117086	303543	-14644	109877
13 NGL processing plants	..	..	-481931	..	..	481931	..
14 Electric power plants	-923792	..	..	..	-31291	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	0	..	-59506
19 Losses in transport and distribution	-33960	..	..	-923	-788	..	-3644
20 Cons. for non-energy uses	-5816	-19150	..	-608	-166	-20617	0
21 Statistical differences	-12	0	51310	-86	-6248	-24901	46
22 Final consumption	150714	75174	..	126929	196571	19009	9792
23 By industry and construction	150714	73064	..	4136	120048	..	5374
24 Iron and steel industry	..	73064	..	..	20166	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	19133	..	..
26 Other industry and construction	150714	..	..	4136	80749	..	5374
27 By transport	..	..	..	122145	26160	..	364
28 Road	..	..	..	118256	12621	..	364
29 Rail	..	..	..	..	12871	..	..
30 Air	..	..	..	3889	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	*127	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	539	..	..
33 By households and other consumers	..	*2110	..	648	50363	19009	4053
34 Households	..	*2110	..	..	7607	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	35762	..	..
36 Other consumers	..	..	..	648	6995	19009	4053
2007							
1 Production of primary energy	1810912	..	2873690	..	..	..	..
2 Imports	6874	23845	298215	37802	27857	60620	592
3 Exports	-493268	-1952	-1958744	-10375	-110553	-527387	-46409
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-13176	..	..	..
5 Stock change	-16143	-211	..	-1774	-586	..	-501
6 Total energy requirements	1308376	21682	1213161	12478	-83282	-466766	-46318
7 Energy converted	-962050	77943	-1052633	133333	270250	539752	121756
8 Briquetting plants	..	*791	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-267641	77152	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-516652	133333	289755	3772	121756
13 NGL processing plants	..	..	-535981	..	..	535981	..
14 Electric power plants	-694409	..	..	..	-19505	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	0	..	-64280
19 Losses in transport and distribution	-38915	..	..	-659	-124	..	-137
20 Cons. for non-energy uses	-5017	-13268	..	*-1170	-373	-45154	0
21 Statistical differences	172703	0	160529	-6962	-39602	18310	-4645
22 Final consumption	129691	86358	..	150943	226072	9523	15667
23 By industry and construction	129691	85566	..	5481	137323	..	6422
24 Iron and steel industry	..	85566	..	..	17914	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	711	..	..
26 Other industry and construction	129691	..	..	5481	118697	..	6422
27 By transport	..	..	..	144511	36492	..	46
28 Road	..	..	..	140061	21460	..	46
29 Rail	..	..	..	..	14278	..	..
30 Air	..	..	..	4450	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	297	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	456	..	..
33 By households and other consumers	..	*791	..	950	52257	9523	9200
34 Households	..	*791	..	..	31914	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	19886	..	..
36 Other consumers	..	..	..	950	456	9523	9200

Kazakhstan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
1029452	..	27965	632	..	..	5608289	1 Production d'énergie primaire
431762	..	14980	0	..	..	819651	2 Importations
-588043	..	-11974	..	..	..	-3778278	3 Exportations
..	-10713	4 Soutes
..	-11338	5 Variations des stocks
873171	..	30971	632	..	..	2627611	6 Total besoins énergétiques
-124463	..	229986	..	..	395386	-478454	7 Energie convertie
..	2110	8 Usines de briquettes
..	-62867	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	36476	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-124463	..	229986	..	..	395386	-454173	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-149439	..	-59969	..	..	..	-268914	18 Consom. secteur énergétique
-4724	..	-24397	..	..	-46074	-114511	19 Pertes trans. et distrib.
..	-46356	20 Utilis. a fins non énergétiques
-106	..	0	0	..	..	20002	21 Ecarts statistiques
594651	..	176591	*632	..	349312	1699374	22 Consommation finale
41406	..	106330	..	..	170813	671884	23 Industries et construction
..	..	29833	..	..	..	123063	24 Industrie sidérurgique
..	..	7070	..	..	..	26204	25 Industries chimique
41406	..	69426	..	..	170813	522618	26 Autres indus. et constr
..	..	7571	..	..	..	156240	27 Transports
..	131242	28 Transports routiers
..	..	3514	..	..	..	16385	29 Transports ferroviaires
..	3889	30 Transports aériens
..	*127	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	4057	..	..	..	4597	32 Autres modes de transport
553245	..	62690	*632	..	178499	871250	33 Ménages et autres consom.
..	..	23893	..	..	84883	118493	34 Ménages
..	..	22234	..	..	..	57995	35 Agriculture
553245	..	16564	*632	..	93616	694762	36 Autres consommateurs
							2007
1153500	..	29416	453	..	..	5867971	1 Production d'énergie primaire
249025	..	11768	0	..	..	716599	2 Importations
-303341	..	-13018	..	..	..	-3465046	3 Exportations
..	-13176	4 Soutes
..	-19215	5 Variations des stocks
1099184	..	28166	453	..	..	3087133	6 Total besoins énergétiques
-57678	..	246420	..	..	391102	-291804	7 Energie convertie
..	*791	8 Usines de briquettes
..	-190489	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	31964	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-57678	..	246420	..	..	391102	-134070	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-161776	..	-88877	..	..	..	-314932	18 Consom. secteur énergétique
-4770	..	-27544	..	..	-42729	-114879	19 Pertes trans. et distrib.
..	-64982	20 Utilis. a fins non énergétiques
141665	..	-5778	0	..	14243	450462	21 Ecarts statistiques
733295	..	163944	*453	..	334130	1850075	22 Consommation finale
236812	..	106808	..	..	175045	883148	23 Industries et construction
..	..	42386	..	..	..	145867	24 Industrie sidérurgique
..	..	8680	..	..	..	9391	25 Industries chimique
236812	..	55742	..	..	175045	727890	26 Autres indus. et constr
..	..	8968	..	..	..	190017	27 Transports
..	161567	28 Transports routiers
..	..	6361	..	..	..	20639	29 Transports ferroviaires
..	4450	30 Transports aériens
..	297	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	2606	..	..	..	3063	32 Autres modes de transport
496483	..	48168	*453	..	159085	776911	33 Ménages et autres consom.
..	..	27896	..	..	94655	155257	34 Ménages
..	..	2833	..	..	..	22719	35 Agriculture
496483	..	17438	*453	..	64430	598934	36 Autres consommateurs

Kazakhstan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	2045088	..	3024163	..	..	..	..
2 Imports	5129	20205	134810	52933	31182	28418	1093
3 Exports	-608133	-6199	-2071812	-6987	-115596	-526393	-47275
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-9288	..	..	..
5 Stock change	-2003	-580	..	-15922	-13810	..	-1002
6 Total energy requirements	1440081	13426	1087162	20736	-98224	-497975	-47184
7 Energy converted	-803275	70901	-1057848	127835	294483	563174	130844
8 Briquetting plants	..	0	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-159053	70901	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-514410	127835	318885	19737	130844
13 NGL processing plants	..	..	-543437	..	..	543437	..
14 Electric power plants	-644222	..	..	..	-24402	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	0	..	*-69724
19 Losses in transport and distribution	-20803	..	..	-132	-673	..	-228
20 Cons. for non-energy uses	-1468	-10472	..	*-390	-456	-26135	0
21 Statistical differences	-440753	7755	29314	87924	-19783	31637	-2004
22 Final consumption	1055288	66100	..	60126	214912	7428	15713
23 By industry and construction	1055288	66100	..	42327	139476	..	8562
24 Iron and steel industry	..	66100	..	..	29312	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	504	..	..
26 Other industry and construction	1055288	..	..	42327	109660	..	8562
27 By transport	..	..	..	10499	38780	..	547
28 Road	..	..	..	5012	11899	..	547
29 Rail	..	..	..	..	7899	..	..
30 Air	..	..	..	5487	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	18401	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	581	..	..
33 By households and other consumers	..	0	..	*7301	36656	7428	6604
34 Households	..	0	..	..	8074	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	18437	..	..
36 Other consumers	..	..	..	*7301	10145	7428	6604
2009							
1 Production of primary energy	1854003	..	3322464	..	..	..	..
2 Imports	3269	17620	255027	43226	11414	23018	410
3 Exports	-552645	-897	-2269860	-7677	-171124	-529973	-63989
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-7473	..	..	..
5 Stock change	-1026	633	6091	-219	4531	-5104	-91
6 Total energy requirements	1303602	17356	1313721	27856	-155179	-512060	-63671
7 Energy converted	-976524	67314	-1100275	131719	303352	602017	90398
8 Briquetting plants	..	0	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-121947	67314	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-499986	131719	322525	1728	90398
13 NGL processing plants	..	..	-600289	..	..	600289	..
14 Electric power plants	-854577	..	..	..	-19173	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-73605	..	-26057	..	0	..	-11516
19 Losses in transport and distribution	-20502	..	-24619	-352	-3145	..	-182
20 Cons. for non-energy uses	-1475	-17198	..	-2054	-841	-15691	0
21 Statistical differences	23785	-1635	162770	0	-1125	63001	0
22 Final consumption	207712	69107	..	157169	145313	11265	15030
23 By industry and construction	163125	69107	..	0	73941	..	*7469
24 Iron and steel industry	..	69107	..	..	7760	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	6310	..	..
26 Other industry and construction	163125	..	..	0	59872	..	*7469
27 By transport	..	..	..	148875	27018	..	0
28 Road	..	..	..	145073	13174	..	0
29 Rail	..	..	..	..	13384	..	..
30 Air	..	..	..	3802	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	170	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	290	..	..
33 By households and other consumers	44587	0	..	8294	44354	11265	7560
34 Households	44587	0	..	..	6162	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	31008	..	..
36 Other consumers	..	..	..	8294	7183	11265	7560

Kazakhstan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
1283362	..	26856	453	..	..	6379922	1 Production d'énergie primaire
241873	..	10037	0	..	..	525680	2 Importations
-243438	..	-8939	..	..	..	-3634770	3 Exportations
..	-9288	4 Soutes
..	-33317	5 Variations des stocks
1281797	..	27954	453	..	..	3228227	6 Total besoins énergétiques
-99926	..	262318	..	..	393798	-117697	7 Energie convertie
..	0	8 Usines de briquettes
..	-88153	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	82890	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-99926	..	262318	..	..	393798	-112434	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-219290	..	-67036	..	..	..	-356049	18 Consom. secteur énergétique
*-3501	..	-25607	..	..	-50091	-101035	19 Pertes trans. et distrib.
..	-38920	20 Utilis. a fins non énergétiques
-89045	..	-64994	0	..	3779	-456172	21 Ecarts statistiques
1048125	..	262624	*453	..	339928	3070698	22 Consommation finale
*236310	..	202619	..	..	198928	1949611	23 Industries et construction
..	..	85140	..	..	..	180552	24 Industrie sidérurgique
..	..	8129	..	..	..	8633	25 Industries chimique
*236310	..	109350	..	..	198928	1760426	26 Autres indus. et constr
..	..	12157	..	..	..	61982	27 Transports
..	17457	28 Transports routiers
..	..	7175	..	..	..	15074	29 Transports ferroviaires
..	5487	30 Transports aériens
..	18401	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	4982	..	..	..	5563	32 Autres modes de transport
811815	..	47848	*453	..	*141000	1059105	33 Ménages et autres consom.
..	..	26730	..	..	*98000	*132804	34 Ménages
..	..	2588	..	..	..	21026	35 Agriculture
811815	..	18529	*453	..	*43000	905275	36 Autres consommateurs
							2009
1402492	..	24764	2220	..	..	6605943	1 Production d'énergie primaire
84070	..	6156	0	..	..	444210	2 Importations
-258188	..	-8564	..	..	..	-3862918	3 Exportations
..	-7473	4 Soutes
..	4815	5 Variations des stocks
1228374	..	22356	2220	..	..	3184576	6 Total besoins énergétiques
-118125	..	258592	..	..	390963	-350570	7 Energie convertie
..	0	8 Usines de briquettes
..	-54634	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	46384	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-118125	..	258592	..	..	390963	-342321	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-409763	..	0	..	..	..	-520940	18 Consom. secteur énergétique
-3001	..	-23242	..	..	-46440	-121481	19 Pertes trans. et distrib.
-4740	-41998	20 Utilis. a fins non énergétiques
98675	..	0	0	..	4235	349705	21 Ecarts statistiques
594070	..	257706	*2220	..	340288	1799881	22 Consommation finale
*236620	..	178067	..	..	164192	892522	23 Industries et construction
..	..	0	..	..	..	76867	24 Industrie sidérurgique
..	..	0	..	..	..	6310	25 Industries chimique
*236620	..	178067	..	..	164192	809345	26 Autres indus. et constr
..	..	17406	..	..	..	193299	27 Transports
..	158246	28 Transports routiers
..	..	0	..	..	..	13384	29 Transports ferroviaires
..	3802	30 Transports aériens
..	170	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	17406	..	..	..	17696	32 Autres modes de transport
357450	..	62233	*2220	..	176096	714059	33 Ménages et autres consom.
42866	..	30362	..	..	85754	209731	34 Ménages
..	..	8377	..	..	..	39385	35 Agriculture
314584	..	23494	*2220	..	90342	464943	36 Autres consommateurs

Kenya

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	4894	..	69499	39163	32464	5594	1321
3 Exports	-2410	-1671	-5758	-182
4 Marine / aviation bunkers	-25617	-1120	..	..
5 Stock change	3173	-2074	0	..	..
6 Total energy requirements	4894	..	72671	9062	29672	-164	1139
7 Energy converted	-72671	22730	17574	1093	4256
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-72671	22730	40372	1093	4256
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-22799	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1245	..	-2889
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-929	..
21 Statistical differences	1377	..	0	0	1867	0	0
22 Final consumption	3517	..	..	31791	44133	..	2505
23 By industry and construction	3517	..	..	1913	12067	..	683
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	3517	..	..	1913	12067	..	683
27 By transport	18112	27576	..	..
28 Road	18024	25710	..	..
29 Rail	1783	..	..
30 Air	88	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	83	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	11766	4491	..	1822
34 Households	10843	..	..	1366
35 Agriculture	352	3768	..	..
36 Other consumers	571	722	..	455
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	4425	..	67638	32841	33062	8857	1189
3 Exports	-2934	-765	-6789	-105
4 Marine / aviation bunkers	-27604	-199	..	..
5 Stock change	5668	5227	0	..	..
6 Total energy requirements	4425	..	73306	7530	32098	2068	1084
7 Energy converted	-73306	23731	17879	1076	4443
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-73306	23731	39040	1076	4443
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-21161	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1245	..	-2931
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-3077	..
21 Statistical differences	1202	..	0	-13	4266	68	-191
22 Final consumption	3224	..	..	31274	44466	..	2787
23 By industry and construction	3224	..	..	1783	9592	..	328
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	3224	..	..	1783	9592	..	328
27 By transport	18244	30085	..	..
28 Road	18156	28132	..	..
29 Rail	1870	..	..
30 Air	88	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	83	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	11247	4789	..	2459
34 Households	10368	..	..	2277
35 Agriculture	352	4024	..	..
36 Other consumers	528	765	..	182

Kenya

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	14654	298676	..	..	313330	1 Production d'énergie primaire
..	..	39	..	..	..	152973	2 Importations
..	..	-168	..	..	..	-10190	3 Exportations
..	-26738	4 Soutes
..	1099	5 Variations des stocks
..	..	14525	298676	..	..	430475	6 Total besoins énergétiques
..	..	11707	-16800	511	..	-31601	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-4221	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	11707	-16800	..	..	-27891	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	511	..	511	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-61	..	..	..	-4196	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3945	..	..	..	-3945	19 Pertes trans. et distrib.
..	-929	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	6732	0	0	..	9977	21 Ecarts statistiques
..	..	15494	281876	511	..	379828	22 Consommation finale
..	..	10511	13019	..	..	41711	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	10511	13019	..	..	41711	26 Autres indus. et constr
..	45688	27 Transports
..	43734	28 Transports routiers
..	1783	29 Transports ferroviaires
..	88	30 Transports aériens
..	83	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	4982	268857	511	..	292429	33 Ménages et autres consom.
..	..	4759	268857	511	..	286337	34 Ménages
..	..	187	..	..	..	4307	35 Agriculture
..	..	36	..	..	..	1785	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	16489	299509	..	..	315999	1 Production d'énergie primaire
..	..	81	..	..	..	148093	2 Importations
..	..	-210	..	..	..	-10802	3 Exportations
..	-27804	4 Soutes
..	10895	5 Variations des stocks
..	..	16361	299509	..	..	436381	6 Total besoins énergétiques
..	..	7892	-16800	511	..	-34572	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-5015	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	7892	-16800	..	..	-30069	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	511	..	511	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-58	..	..	..	-4234	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3995	..	..	..	-3995	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3077	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	3711	0	0	..	9042	21 Ecarts statistiques
..	..	16489	282709	511	..	381462	22 Consommation finale
..	..	11306	13104	..	..	39337	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	11306	13104	..	..	39337	26 Autres indus. et constr
..	48329	27 Transports
..	46288	28 Transports routiers
..	1870	29 Transports ferroviaires
..	88	30 Transports aériens
..	83	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	5183	269605	511	..	293795	33 Ménages et autres consom.
..	..	4959	269605	511	..	287721	34 Ménages
..	..	180	..	..	..	4556	35 Agriculture
..	..	44	..	..	..	1519	36 Autres consommateurs

Kenya

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	4543	..	74998	27673	37733	4383	1366
3 Exports	-218	-419	-1393	-182
4 Marine / aviation bunkers	-24148	-41	..	..
5 Stock change	-5880	2462	3859	..	..
6 Total energy requirements	4543	..	69118	5770	41132	2990	1184
7 Energy converted	-69118	21695	6100	884	4351
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-69118	21695	37266	884	4351
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-31165	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-3403	..	-2848
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-3832	..
21 Statistical differences	1290	..	0	0	0	42	-1139
22 Final consumption	3253	..	..	27465	43829	..	3826
23 By industry and construction	3253	..	..	1565	10910	..	1002
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	3253	..	..	1565	10910	..	1002
27 By transport	15562	28343	..	..
28 Road	15430	26518	..	..
29 Rail	1784	..	..
30 Air	132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	41	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	10338	4577	..	2824
34 Households	9590	..	..	2141
35 Agriculture	264	3812	..	..
36 Other consumers	484	765	..	683
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	4044	..	68864	39574	50536	3537	1822
3 Exports	-175	-1567	-1643	-137
4 Marine / aviation bunkers	-24667	-83	..	..
5 Stock change	6472	-1382	4191	..	..
6 Total energy requirements	4044	..	75336	13350	53077	1893	1685
7 Energy converted	-75336	22411	12498	395	5023
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-75336	22411	36475	395	5023
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-23977	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-3735	..	-2973
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-2402	..
21 Statistical differences	1272	..	0	-782	4701	-114	0
22 Final consumption	2772	..	..	36543	57139	..	3735
23 By industry and construction	2772	..	..	4900	25710	..	501
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2772	..	..	4900	25710	..	501
27 By transport	20266	26598	..	..
28 Road	20134	26348	..	..
29 Rail	167	..	..
30 Air	132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	83	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	11377	4832	..	3234
34 Households	10497	..	..	2869
35 Agriculture	308	4152	..	..
36 Other consumers	571	680	..	364

Kenya

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	14501	253109	..	..	267610	1 Production d'énergie primaire
..	..	108	..	..	..	150804	2 Importations
..	..	-97	..	..	..	-2309	3 Exportations
..	-24190	4 Soutes
..	442	5 Variations des stocks
..	..	14512	253109	..	..	392358	6 Total besoins énergétiques
..	..	*10897	-16800	511	..	-41479	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-4923	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	*10897	-16800	..	..	-37068	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	511	..	511	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-616	..	..	..	-6866	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3730	..	..	..	-3730	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3832	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	529	0	0	..	722	21 Ecarts statistiques
..	..	20534	236309	511	..	335728	22 Consommation finale
..	..	12028	14162	..	..	42920	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	12028	14162	..	..	42920	26 Autres indus. et constr
..	43905	27 Transports
..	41948	28 Transports routiers
..	1784	29 Transports ferroviaires
..	132	30 Transports aériens
..	41	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	8507	222147	511	..	248903	33 Ménages et autres consom.
..	..	5414	222147	511	..	239804	34 Ménages
..	..	130	..	..	..	4205	35 Agriculture
..	..	2963	..	..	..	4894	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	12431	285137	..	..	297568	1 Production d'énergie primaire
..	..	140	..	..	..	168518	2 Importations
..	..	-94	..	..	..	-3616	3 Exportations
..	-24750	4 Soutes
..	9281	5 Variations des stocks
..	..	12478	285137	..	..	447000	6 Total besoins énergétiques
..	..	10789	-16800	511	..	-40509	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-11033	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	10789	-16800	..	..	-29988	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	511	..	511	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-97	..	..	..	-6805	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3845	..	..	..	-3845	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2402	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-1436	0	0	..	3641	21 Ecarts statistiques
..	..	20761	268337	511	..	389798	22 Consommation finale
..	..	12150	15297	..	..	61330	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	12150	15297	..	..	61330	26 Autres indus. et constr
..	46864	27 Transports
..	46482	28 Transports routiers
..	167	29 Transports ferroviaires
..	132	30 Transports aériens
..	83	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	8611	253039	511	..	281604	33 Ménages et autres consom.
..	..	5648	253039	511	..	272566	34 Ménages
..	..	0	..	..	..	4459	35 Agriculture
..	..	2963	..	..	..	4579	36 Autres consommateurs

Korea, Dem.Ppl's.Rep.

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	935721	..	..	..	..	..	..
2 Imports	5275	6199	15524	659	13909	..	..
3 Exports	-72683	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	868313	6199	15524	659	13909	..	..
7 Energy converted	-133783	-5249	-15524	6400	-3189	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-5249	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-15524	6400	8679	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-133783	..	..	..	-11869	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-456	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	..	..
22 Final consumption	734530	950	..	7059	10263	..	..
23 By industry and construction	563731	950	..	..	2656	..	..
24 Iron and steel industry	5275	950	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	558456	..	..	..	2656	..	..
27 By transport	..	..	..	5979	7607	..	..
28 Road	..	..	..	5979	7607	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	170799	..	..	1080	..	..	..
34 Households	..	..	..	1080	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	170799	..	..	..	..	..	..
2007							
1 Production of primary energy	813192	..	..	..	..	..	..
2 Imports	4865	5038	18570	791	16574	..	..
3 Exports	-109610	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	708446	5038	18570	791	16574	..	..
7 Energy converted	-109071	-4273	-18570	7671	-3745	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-4273	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-18570	7671	10407	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-109071	..	..	..	-14151	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-539	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	..	..
22 Final consumption	599375	765	..	8462	12290	..	..
23 By industry and construction	460035	765	..	..	3195	..	..
24 Iron and steel industry	4308	765	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	455727	..	..	..	3195	..	..
27 By transport	..	..	..	7166	9094	..	..
28 Road	..	..	..	7166	9094	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	139340	..	..	1296	..	..	..
34 Households	..	..	..	1296	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	139340	..	..	..	..	..	..

Corée, Rép. pop. dém. de

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	45432	43356	..	..	1024509	1 Production d'énergie primaire
..	41565	2 Importations
..	-72683	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	45432	43356	..	..	993391	6 Total besoins énergétiques
..	2165	35338	..	..	..	-113843	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	2165	..	..	..	..	-3084	11 Hauts fourneaux
..	-445	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	35338	..	..	..	-110315	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-7661	..	..	..	-8117	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-12766	..	..	..	-12766	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	0	0	..	..	0	21 Ecarts statistiques
..	2165	60343	*43356	..	..	858665	22 Consommation finale
..	2165	30172	..	..	..	599674	23 Industries et construction
..	2165	..	..	..	..	8390	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	30172	..	..	..	591284	26 Autres indus. et constr
..	13586	27 Transports
..	13586	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	30172	*43356	..	..	245406	33 Ménages et autres consom.
..	1080	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	30172	*43356	..	..	244326	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	47808	43493	..	..	904493	1 Production d'énergie primaire
..	45837	2 Importations
..	-109610	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	47808	43493	..	..	840719	6 Total besoins énergétiques
..	1765	29675	..	..	..	-96547	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1765	..	..	..	..	-2508	11 Hauts fourneaux
..	-492	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	29675	..	..	..	-93548	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-7348	..	..	..	-7887	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-12247	..	..	..	-12247	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	0	0	..	..	0	21 Ecarts statistiques
..	1765	57888	43493	..	..	724037	22 Consommation finale
..	1765	28944	..	..	..	494705	23 Industries et construction
..	1765	..	..	..	..	6838	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	28944	..	..	..	487867	26 Autres indus. et constr
..	16260	27 Transports
..	16260	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	28944	43493	..	..	213073	33 Ménages et autres consom.
..	1296	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	28944	43493	..	..	211777	36 Autres consommateurs

Korea, Dem.Ppl's.Rep.

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	862790	..	..	..	..	..	..
2 Imports	4865	5618	19035	747	16990	..	..
3 Exports	-76962	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	790693	5618	19035	747	16990	..	..
7 Energy converted	-121838	-4774	-19035	7934	-3865	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-4774	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-19035	7934	10660	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-121838	..	..	..	-14525	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-539	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	..	..
22 Final consumption	668855	844	..	8681	12585	..	..
23 By industry and construction	513354	844	..	..	3278	..	..
24 Iron and steel industry	4806	844	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	508547	..	..	..	3278	..	..
27 By transport	..	..	..	7342	9307	..	..
28 Road	..	..	..	7342	9307	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	155501	..	..	1339	..	..	..
34 Households	..	..	..	1339	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	155501	..	..	..	..	..	..
2009							
1 Production of primary energy	843312	..	..	..	..	..	..
2 Imports	5275	5407	14509	527	12993	..	..
3 Exports	-87981	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	760606	5407	14509	527	12993	..	..
7 Energy converted	-117102	-4590	-14509	6093	-2948	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-4590	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-14509	6093	8132	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-117102	..	..	..	-11080	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-415	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	..	..
22 Final consumption	643504	818	..	6620	9629	..	..
23 By industry and construction	493905	818	..	..	2490	..	..
24 Iron and steel industry	4631	818	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	489275	..	..	..	2490	..	..
27 By transport	..	..	..	5583	7139	..	..
28 Road	..	..	..	5583	7139	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	149599	..	..	1037	..	..	..
34 Households	..	..	..	1037	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	149599	..	..	..	..	..	..

Corée, Rép. pop. dém. de

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	50645	43631	..	..	957065	1 Production d'énergie primaire
..	47255	2 Importations
..	-76962	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	50645	43631	..	..	927358	6 Total besoins énergétiques
..	1971	32897	..	..	..	-106710	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1971	..	..	..	..	-2803	11 Hauts fourneaux
..	-441	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	32897	..	..	..	-103466	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-7924	..	..	..	-8463	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-13205	..	..	..	-13205	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	0	0	..	..	0	21 Ecarts statistiques
..	1971	62413	43631	..	..	798980	22 Consommation finale
..	1971	31208	..	..	..	550656	23 Industries et construction
..	1971	..	..	..	..	7622	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	31208	..	..	..	543034	26 Autres indus. et constr
..	16648	27 Transports
..	16648	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	31205	43631	..	..	231676	33 Ménages et autres consom.
..	1339	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	31205	43631	..	..	230337	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	44870	43806	..	..	931988	1 Production d'énergie primaire
..	38711	2 Importations
..	-87981	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	44870	43806	..	..	882718	6 Total besoins énergétiques
..	1895	31064	..	..	..	-100096	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1895	..	..	..	..	-2695	11 Hauts fourneaux
..	-284	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	31064	..	..	..	-97118	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-7204	..	..	..	-7619	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-12002	..	..	..	-12002	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	0	0	..	..	0	21 Ecarts statistiques
..	1895	56729	43806	..	..	763001	22 Consommation finale
..	1895	28364	..	..	..	527472	23 Industries et construction
..	1895	..	..	..	..	7343	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	28364	..	..	..	520129	26 Autres indus. et constr
..	12722	27 Transports
..	12722	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	28364	43806	..	..	222806	33 Ménages et autres consom.
..	1037	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	28364	43806	..	..	221769	36 Autres consommateurs

Kuwait

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	5783198	..	..	..	..
2 Imports
3 Exports	-3645372	-719338	-507930	-334	-162137
4 Marine / aviation bunkers	-23932	-33896	..	..
5 Stock change	-32619	..	-1003	..
6 Total energy requirements	2137826	-775890	-541826	-1338	-162137
7 Energy converted	-2137826	875001	611872	47088	184529
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-1873129	831445	966775	47088	22574
13 NGL processing plants	-205309	43555	..	..	161954
14 Electric power plants	-59389	..	-354902	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-17337
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-45709	..
21 Statistical differences	0	484	17479	42	-182
22 Final consumption	98627	52568	..
23 By industry and construction	21036	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	21036	..
27 By transport	97375	31532	..
28 Road	97375	31532	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1253	..	5238
34 Households	1253	..	5238
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy	5627614	..	..	..	..
2 Imports
3 Exports	-3409211	-760724	-530644	-293	-145741
4 Marine / aviation bunkers	-26222	-40384	..	..
5 Stock change	-21937	..	-209	..
6 Total energy requirements	2218404	-808882	-571028	-502	-145741
7 Energy converted	-2218404	911683	642863	51969	174829
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-1925327	865745	967335	51969	23396
13 NGL processing plants	-197310	45938	..	..	151434
14 Electric power plants	-95767	..	-324473	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-17839
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-51426	..
21 Statistical differences	0	440	17907	42	5693
22 Final consumption	102361	53927	..
23 By industry and construction	21588	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	21588	..
27 By transport	100935	32339	..
28 Road	100935	32339	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1426	..	5556
34 Households	1426	..	5556
35 Agriculture
36 Other consumers

Koweït

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
533264	156	..	..	6316619	1 Production d'énergie primaire
..	0	0	..	0	2 Importations
..	0	0	..	-5035110	3 Exportations
..	-57828	4 Soutes
..	-33623	5 Variations des stocks
533264	156	0	..	1190057	6 Total besoins énergétiques
-136480	..	171385	*-143	75	..	-384498	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-5246	12 Raffineries de pétrole
..	201	13 Usines de LGN
-136480	..	171385	..	..	..	-379386	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-143	75	..	*-67	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-164508	..	-39697	..	..	..	-221542	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-19573	..	..	..	-19573	19 Pertes trans. et distrib.
..	-45709	20 Utilis. a fins non énergétiques
53641	..	0	0	0	..	71463	21 Ecarts statistiques
178635	..	112115	*14	*75	..	447271	22 Consommation finale
178635	199671	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
62497	62497	25 Industries chimique
116138	137174	26 Autres indus. et constr
..	128907	27 Transports
..	128907	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	112115	*14	*75	..	118694	33 Ménages et autres consom.
..	..	71888	*14	*75	..	78468	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	40226	..	..	..	40226	36 Autres consommateurs
							2007
519174	159	..	..	6146948	1 Production d'énergie primaire
..	0	0	..	0	2 Importations
..	0	0	..	-4846612	3 Exportations
..	-66606	4 Soutes
..	-22146	5 Variations des stocks
519174	159	0	..	1211584	6 Total besoins énergétiques
-141936	..	175511	*-145	77	..	-403554	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-16882	12 Raffineries de pétrole
..	62	13 Usines de LGN
-141936	..	175511	..	..	..	-386665	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-145	77	..	*-69	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-179177	..	-40604	..	..	..	-237621	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-21424	..	..	..	-21424	19 Pertes trans. et distrib.
..	-51426	20 Utilis. a fins non énergétiques
52314	..	0	0	0	..	76395	21 Ecarts statistiques
145747	..	113483	*14	*77	..	421165	22 Consommation finale
145747	167335	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
62665	62665	25 Industries chimique
83082	104670	26 Autres indus. et constr
..	133275	27 Transports
..	133275	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	113483	*14	*77	..	120555	33 Ménages et autres consom.
..	..	73588	*14	*77	..	80660	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	39895	..	..	..	39895	36 Autres consommateurs

Kuwait

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	5867848	..	..	..	..
2 Imports
3 Exports	-3714194	-721498	-454349	-334	-158083
4 Marine / aviation bunkers	-29419	-42214	..	..
5 Stock change	-13057	..	543	..
6 Total energy requirements	2153654	-763973	-496562	209	-158083
7 Energy converted	-2153654	870370	585396	45376	187106
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-1894405	825888	972480	45376	23330
13 NGL processing plants	-208065	44482	..	..	163776
14 Electric power plants	-51183	..	-387083	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-17546
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-45543	..
21 Statistical differences	0	440	18333	42	5693
22 Final consumption	105957	70501	..	5784
23 By industry and construction	28217	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	28217	..	..
27 By transport	104057	42284	..	..
28 Road	104057	42284	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1901	..	..	5784
34 Households	1901	..	..	5784
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy	4963679	..	..	..	..
2 Imports
3 Exports	-2840614	-739070	-382566	-167	-139547
4 Marine / aviation bunkers	-32918	-16137	..	..
5 Stock change	-12441	..	167	..
6 Total energy requirements	2123064	-784429	-398703	0	-139547
7 Energy converted	-2123064	908284	618920	47193	173555
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-1813528	865567	1016943	47193	22713
13 NGL processing plants	-193423	42717	..	..	150842
14 Electric power plants	-116113	..	-398024	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-16792
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-46482	..
21 Statistical differences	0	15255	128128	711	11295
22 Final consumption	108600	92089	..	5921
23 By industry and construction	36844	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	36844	..	..
27 By transport	107002	55245	..	..
28 Road	107002	55245	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1598	..	..	5921
34 Households	1598	..	..	5921
35 Agriculture
36 Other consumers

Koweït

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
541101	162	..	..	6409111	1 Production d'énergie primaire
..	2	95	..	97	2 Importations
..	0	0	..	-5048458	3 Exportations
..	-71633	4 Soutes
..	-12513	5 Variations des stocks
541101	165	95	..	1276605	6 Total besoins énergétiques
-157958	..	186296	*-148	78	..	-437137	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-27332	12 Raffineries de pétrole
..	193	13 Usines de LGN
-157958	..	186296	..	..	..	-409928	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-148	78	..	*-70	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-192779	..	-42995	..	..	..	-253320	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-23450	..	..	..	-23450	19 Pertes trans. et distrib.
..	-45543	20 Utilis. a fins non énergétiques
49129	..	0	0	0	..	73636	21 Ecarts statistiques
141235	..	119851	*17	*173	..	443518	22 Consommation finale
141235	169452	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
69242	69242	25 Industries chimique
71993	100210	26 Autres indus. et constr
..	146340	27 Transports
..	146340	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	119851	*17	*173	..	127726	33 Ménages et autres consom.
..	..	78163	*17	*173	..	86038	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	41688	..	..	..	41688	36 Autres consommateurs
							2009
456049	165	..	..	5419893	1 Production d'énergie primaire
..	2	109	..	112	2 Importations
..	0	-2	..	-4101966	3 Exportations
..	-49055	4 Soutes
..	-12274	5 Variations des stocks
456049	167	107	..	1256710	6 Total besoins énergétiques
-165879	..	191578	*-151	79	..	-349486	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	138889	12 Raffineries de pétrole
..	135	13 Usines de LGN
-165879	..	191578	..	..	..	-488439	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-151	79	..	*-71	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-230235	..	-44251	..	..	..	-291278	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-23814	..	..	..	-23814	19 Pertes trans. et distrib.
..	-46482	20 Utilis. a fins non énergétiques
-66134	..	0	0	0	..	89254	21 Ecarts statistiques
126069	..	123512	*17	*187	..	456395	22 Consommation finale
126069	162913	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
67492	67492	25 Industries chimique
58577	95421	26 Autres indus. et constr
..	162247	27 Transports
..	162247	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	123512	*17	*187	..	131235	33 Ménages et autres consom.
..	..	80528	*17	*187	..	88251	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	42984	..	..	..	42984	36 Autres consommateurs

Kyrgyzstan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	3957	..	2999	..	..	..	..
2 Imports	16707	0	0	26778	4870	1571	..
3 Exports	-557	..	0	-3758	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-13349	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	20107	0	2999	9672	4870	1571	..
7 Energy converted	-6169	..	-3003	431	2451	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3003	431	2451	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-6169	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-1571
21 Statistical differences	7	0	-4	-9	13	0	..
22 Final consumption	13931	0	..	10111	7308	..	..
23 By industry and construction	13931	0	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	13931	0	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	10111	..	..	..
28 Road	..	..	..	10111	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	0	..	..	..	7308	..	..
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	0	..	..	..	7308	..	..
2007							
1 Production of primary energy	4735	..	2898	..	..	..	..
2 Imports	16701	0	2453	36792	12945	1699	..
3 Exports	-557	..	0	-3888	-4802	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-13781	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	20878	0	5351	19123	8143	1699	..
7 Energy converted	-5909	..	-5372	598	4496	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-5372	598	4496	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-5909	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-1699
21 Statistical differences	8	0	-21	-18	-38	0	..
22 Final consumption	14961	0	..	19739	12677	..	..
23 By industry and construction	14961	0	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	14961	0	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	19739	..	..	..
28 Road	..	..	..	19739	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	0	..	..	..	12677	..	..
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	0	..	..	..	12677	..	..

Kirghizistan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
741	..	53593	164	..	..	61455	1 Production d'énergie primaire
29265	..	0	..	..	..	79192	2 Importations
..	..	-9076	..	..	..	-13391	3 Exportations
..	-13349	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
30006	..	44518	164	..	..	113907	6 Total besoins énergétiques
-18795	..	7902	..	..	7441	-9743	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-122	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-18795	..	7902	..	..	7441	-9621	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-428	..	..	..	-428	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-14749	..	..	..	-14749	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1571	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	7	21 Ecart statistiques
11211	..	37242	164	..	7441	87409	22 Consommation finale
..	..	12791	..	..	..	26722	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	342	..	..	..	342	25 Industries chimique
..	..	12449	..	..	..	26380	26 Autres indus. et constr
0	..	432	..	..	..	10543	27 Transports
..	10111	28 Transports routiers
..	..	302	..	..	..	302	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
0	..	130	..	..	..	130	32 Autres modes de transport
11211	..	24019	164	..	7441	50144	33 Ménages et autres consom.
..	..	11725	..	..	..	11725	34 Ménages
..	..	10120	..	..	..	10120	35 Agriculture
11211	..	2174	164	..	7441	28299	36 Autres consommateurs
							2007
581	..	50213	150	..	..	58577	1 Production d'énergie primaire
31602	..	0	..	..	..	102192	2 Importations
..	..	-8564	..	..	..	-17812	3 Exportations
..	-13781	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
32183	..	41648	150	..	..	129176	6 Total besoins énergétiques
-20142	..	8240	..	..	7881	-10208	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-278	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-20142	..	8240	..	..	7881	-9929	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1213	..	..	..	-1213	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-16495	..	..	..	-16495	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1699	20 Utilis. a fins non énergétiques
-4	..	0	0	..	0	-72	21 Ecart statistiques
12045	..	32180	150	..	7881	99634	22 Consommation finale
..	..	11052	..	..	..	26013	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	299	..	..	..	299	25 Industries chimique
..	..	10753	..	..	..	25715	26 Autres indus. et constr
0	..	374	..	..	..	20113	27 Transports
..	19739	28 Transports routiers
..	..	263	..	..	..	263	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
0	..	112	..	..	..	112	32 Autres modes de transport
12045	..	20754	150	..	7881	53507	33 Ménages et autres consom.
..	..	10130	..	..	..	10130	34 Ménages
..	..	8744	..	..	..	8744	35 Agriculture
12045	..	1879	150	..	7881	34632	36 Autres consommateurs

Kyrgyzstan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	5953	..	3003	..	..	..	..
2 Imports	10141	0	5330	44192	9987	3123	..
3 Exports	-451	..	-2242	-7169	-4765	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-17021	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	15642	0	6091	20002	5222	3123	..
7 Energy converted	-6187	..	-5795	571	4998	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-5795	571	4998	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-6187	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-3123
21 Statistical differences	-6392	0	296	0	0	0	..
22 Final consumption	15847	0	..	20574	10220	..	..
23 By industry and construction	15847	0	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	15847	0	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	20574	..	..	..
28 Road	..	..	..	20574	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	0	..	..	..	10220	..	..
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	0	..	..	..	10220	..	..
2009							
1 Production of primary energy	7282	..	3173	..	..	..	..
2 Imports	8839	0	0	38386	32908	3166	..
3 Exports	0	..	0	-5918	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-21038	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	16120	0	3173	11430	32908	3166	..
7 Energy converted	-5611	..	-1311	440	840	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1311	440	840	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-5611	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-3166
21 Statistical differences	-7135	0	1861	0	0	0	..
22 Final consumption	17644	0	..	11870	33748	..	..
23 By industry and construction	17644	0	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	17644	0	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	11870	..	..	..
28 Road	..	..	..	11870	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	0	..	..	..	33748	..	..
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	0	..	..	..	33748	..	..

Kirghizistan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
663	..	38664	150	..	..	48433	1 Production d'énergie primaire
28403	..	36	..	..	..	101212	2 Importations
..	..	-1962	..	..	..	-16589	3 Exportations
..	-17021	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
29066	..	36738	150	..	..	116035	6 Total besoins énergétiques
-16010	..	4093	..	..	9746	-8584	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-225	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-16010	..	4093	..	..	9746	-8358	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-925	..	..	..	-925	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-13295	..	..	..	-13295	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3123	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	-6096	21 Ecarts statistiques
13056	..	26611	150	..	9746	96204	22 Consommation finale
..	..	14796	..	..	..	30643	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	396	..	..	..	396	25 Industries chimique
..	..	14400	..	..	..	30247	26 Autres indus. et constr
300	..	216	..	..	..	21090	27 Transports
..	20574	28 Transports routiers
..	..	151	..	..	..	151	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
300	..	65	..	..	..	365	32 Autres modes de transport
12756	..	11599	150	..	9746	44472	33 Ménages et autres consom.
..	..	5551	..	..	..	5551	34 Ménages
..	..	6048	..	..	..	6048	35 Agriculture
12756	..	0	150	..	9746	32872	36 Autres consommateurs
							2009
586	..	35676	150	..	..	46866	1 Production d'énergie primaire
25009	..	0	..	..	..	108308	2 Importations
..	..	-1152	..	..	..	-7070	3 Exportations
..	-21038	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
25595	..	34524	150	..	..	127066	6 Total besoins énergétiques
-12104	..	4284	..	..	10200	-3263	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-32	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-12104	..	4284	..	..	10200	-3231	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-914	..	..	..	-914	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-11952	..	..	..	-11952	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3166	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	-5274	21 Ecarts statistiques
13491	..	25942	150	..	10200	113044	22 Consommation finale
..	..	14580	..	..	..	32224	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	389	..	..	..	389	25 Industries chimique
..	..	14191	..	..	..	31835	26 Autres indus. et constr
300	..	216	..	..	..	12386	27 Transports
..	11870	28 Transports routiers
..	..	151	..	..	..	151	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
300	..	65	..	..	..	365	32 Autres modes de transport
13191	..	11146	150	..	10200	68434	33 Ménages et autres consom.
..	..	5206	..	..	..	5206	34 Ménages
..	..	5940	..	..	..	5940	35 Agriculture
13191	..	0	150	..	10200	57289	36 Autres consommateurs

Latvia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	133	..	..	..	..	..	..
2 Imports	4195	158	931	28075	44758	6667	3143
3 Exports	0	..	..	-5582	-4505	-507	-729
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2765	-8365	..	..
5 Stock change	-946	0	-85	-2021	-261	171	273
6 Total energy requirements	3383	158	846	17707	31628	6331	2687
7 Energy converted	-267	..	..	..	-1287	-42	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	0	..	..	..	-581	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-267	..	..	..	-706	-42	..
17 Net transfers	..	..	-846	-302	999	425	..
18 Consumption by energy sector	-10	..	..	..	-254	..	..
19 Losses in transport and distribution	0	..	..	..	..	..	0
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-130	..	-4449	..
21 Statistical differences	-93	0	0	440	-5949	0	0
22 Final consumption	3199	158	..	16836	37035	2264	2687
23 By industry and construction	1337	158	..	88	2028	2179	137
24 Iron and steel industry	..	132	..	..	0	977	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	0	0	..
26 Other industry and construction	1337	26	..	88	2028	1202	137
27 By transport	..	..	..	16353	28302	..	1184
28 Road	..	..	..	16310	25243	..	1184
29 Rail	..	..	..	..	3060	..	..
30 Air	..	..	..	43	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	0	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	1862	..	..	395	6704	85	1366
34 Households	813	..	..	264	127	..	1230
35 Agriculture	52	..	..	44	4504	..	0
36 Other consumers	996	..	..	87	2073	85	137
2007							
1 Production of primary energy	105	..	..	..	..	..	..
2 Imports	3933	79	1227	23059	45604	6268	4327
3 Exports	-95	..	..	-1934	-1742	-675	-1867
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-3370	-7570	..	..
5 Stock change	428	26	85	878	-10	231	-46
6 Total energy requirements	4370	106	1311	18634	36282	5823	2414
7 Energy converted	-486	..	..	..	-1121	-42	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-210	..	..	..	-539	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-276	..	..	..	-582	-42	..
17 Net transfers	..	..	-1311	-216	1372	467	..
18 Consumption by energy sector	-36	..	..	..	-253	..	..
19 Losses in transport and distribution	0	..	..	..	..	..	0
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-86	..	-4700	..
21 Statistical differences	37	0	0	0	-5354	0	0
22 Final consumption	3811	106	..	18331	41634	1548	2414
23 By industry and construction	1967	106	..	88	2454	1505	137
24 Iron and steel industry	..	106	..	..	0	977	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	0	0	..
26 Other industry and construction	1967	0	..	88	2454	528	137
27 By transport	..	..	..	17848	32849	..	1093
28 Road	..	..	..	17848	29492	..	1093
29 Rail	..	..	..	..	3315	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	42	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	1845	..	..	395	6331	42	1184
34 Households	813	..	..	264	127	..	1048
35 Agriculture	52	..	..	44	4505	..	0
36 Other consumers	980	..	..	87	1699	42	137

Lettonie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
..	..	9878	69968	..	..	79979	1 Production d'énergie primaire
71174	..	10116	0	0	..	169217	2 Importations
..	..	-1087	-240	-173	..	-12823	3 Exportations
..	-11129	4 Soutes
-5738	-92	0	..	-8699	5 Variations des stocks
65436	..	18907	69635	-173	..	216545	6 Total besoins énergétiques
-40208	..	7729	*-613	202	30056	-4430	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-29886	..	7729	-229	..	16657	-6310	14 Centrales électriques
..	13399	13399	15 Centrales thermiques
-10322	..	0	*-384	202	..	-11519	16 Autres indus. transform
..	275	17 Transferts nets
-1043	..	-1577	..	..	-979	-3862	18 Consom. secteur énergétique
-298	..	-2945	..	..	-4691	-7934	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4578	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	36701	0	0	31098	21 Ecarts statistiques
23887	..	22115	32322	29	24386	164917	22 Consommation finale
13489	..	6332	32132	..	634	58514	23 Industries et construction
4546	..	565	..	..	4	6224	24 Industrie sidérurgique
522	..	270	..	..	4	796	25 Industries chimique
8421	..	5497	32132	..	626	51494	26 Autres indus. et constr
75	..	540	102	..	..	46556	27 Transports
..	102	..	..	42838	28 Transports routiers
..	..	140	..	..	..	3200	29 Transports ferroviaires
..	43	30 Transports aériens
..	0	31 Transports fluviaux cabotage
75	..	400	..	..	..	475	32 Autres modes de transport
10323	..	15242	88	29	23752	59847	33 Ménages et autres consom.
4807	..	6221	..	29	17816	31306	34 Ménages
783	..	594	..	..	104	6081	35 Agriculture
4733	..	8428	88	0	5832	22459	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	10030	65323	..	..	75457	1 Production d'énergie primaire
61201	..	17870	0	0	..	163568	2 Importations
..	..	-7070	-563	-202	..	-14150	3 Exportations
..	-10940	4 Soutes
2046	0	-29	..	3610	5 Variations des stocks
63247	..	20830	64760	-231	..	217545	6 Total besoins énergétiques
-37911	..	7146	*-724	260	28685	-4194	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-28200	..	7146	-231	..	16078	-5956	14 Centrales électriques
..	12607	12607	15 Centrales thermiques
-9711	..	0	*-493	260	..	-10845	16 Autres indus. transform
..	312	17 Transferts nets
-633	..	-1321	..	..	-659	-2902	18 Consom. secteur énergétique
-372	..	-2873	..	..	-4432	-7677	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4786	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	35993	0	0	30675	21 Ecarts statistiques
24331	..	23782	28043	29	23594	167622	22 Consommation finale
13133	..	6538	27884	..	554	54364	23 Industries et construction
4576	..	529	..	..	4	6192	24 Industrie sidérurgique
410	..	212	..	..	4	626	25 Industries chimique
8147	..	5796	27884	..	546	47546	26 Autres indus. et constr
74	..	504	74	..	..	52443	27 Transports
..	74	..	..	48508	28 Transports routiers
..	..	140	..	..	..	3455	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	42	31 Transports fluviaux cabotage
74	..	364	..	..	..	438	32 Autres modes de transport
11124	..	16740	85	29	23040	60815	33 Ménages et autres consom.
5097	..	6458	..	29	17316	31152	34 Ménages
707	..	522	..	..	104	5934	35 Agriculture
5320	..	9760	85	0	5620	23729	36 Autres consommateurs

Latvia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	105	..	..	..	..	..	..
2 Imports	4379	79	973	21861	45517	6052	4190
3 Exports	-107	..	..	-1143	-1785	-506	-2049
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-4061	-8760	..	..
5 Stock change	-59	53	0	349	-173	212	46
6 Total energy requirements	4318	132	973	17007	34799	5758	2186
7 Energy converted	-510	..	..	..	-665	0	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-315	..	..	..	-207	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-195	..	..	..	-457	0	..
17 Net transfers	..	..	-973	-216	1125	425	..
18 Consumption by energy sector	-52	..	..	..	-254	..	..
19 Losses in transport and distribution	-64	..	..	..	..	..	0
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-86	..	-4865	..
21 Statistical differences	-15	0	0	0	-4335	43	0
22 Final consumption	3707	132	..	16705	39340	1275	2186
23 By industry and construction	1993	132	..	88	2031	1232	91
24 Iron and steel industry	..	132	..	..	124	807	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	125	42	..
26 Other industry and construction	1993	0	..	88	1781	382	91
27 By transport	..	..	..	16309	31660	..	956
28 Road	..	..	..	16266	28260	..	956
29 Rail	..	..	..	..	3315	..	..
30 Air	..	..	..	43	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	85	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	1714	..	..	308	5650	42	1139
34 Households	813	..	..	264	127	..	1002
35 Agriculture	52	..	..	0	4080	..	46
36 Other consumers	849	..	..	44	1443	42	91
2009							
1 Production of primary energy	238	..	..	..	..	..	..
2 Imports	3330	132	85	20542	46502	5368	4828
3 Exports	-213	..	..	-2506	-5227	-801	-2778
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-4277	-11639	..	..
5 Stock change	92	0	42	88	546	-427	-46
6 Total energy requirements	3446	132	127	13847	30183	4140	2004
7 Energy converted	-586	..	..	..	-1079	-42	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-446	..	..	..	-332	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-141	..	..	..	-747	-42	..
17 Net transfers	..	..	-127	0	124	127	..
18 Consumption by energy sector	0	..	..	..	-170	..	..
19 Losses in transport and distribution	-10	..	..	..	..	..	0
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-43	..	-3151	..
21 Statistical differences	9	0	0	-132	-1997	42	0
22 Final consumption	2841	132	..	13936	31056	1032	2004
23 By industry and construction	1363	132	..	44	1862	1032	91
24 Iron and steel industry	..	132	..	..	83	722	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	85	..	..
26 Other industry and construction	1363	0	..	44	1694	309	91
27 By transport	..	..	..	13584	23500	..	865
28 Road	..	..	..	13584	20228	..	865
29 Rail	..	..	..	..	3102	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	170	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	1478	..	..	308	5693	0	1048
34 Households	813	..	..	264	127	..	911
35 Agriculture	26	..	..	0	4122	..	46
36 Other consumers	639	..	..	44	1444	0	91

Lettonie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
..	..	11405	63420	..	..	74929	1 Production d'énergie primaire
50953	..	16715	0	0	..	150719	2 Importations
..	..	-7643	-1035	-202	..	-14470	3 Exportations
..	-12820	4 Soutes
11062	-259	0	..	11231	5 Variations des stocks
62015	..	20477	62126	-202	..	209589	6 Total besoins énergétiques
-37432	..	7582	*-783	260	26402	-5147	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-27413	..	7582	-290	..	13882	-6762	14 Centrales électriques
..	12520	12520	15 Centrales thermiques
-10019	..	0	*-493	260	..	-10905	16 Autres indus. transform
..	362	17 Transferts nets
-894	..	-1325	..	..	-490	-3015	18 Consom. secteur énergétique
-373	..	-2873	..	..	-3686	-6996	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4951	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	35784	0	0	31477	21 Ecarts statistiques
23316	..	23861	25559	58	22226	158364	22 Consommation finale
12179	..	6066	25406	..	356	49574	23 Industries et construction
4246	..	511	..	..	4	5825	24 Industrie sidérurgique
559	..	234	..	..	4	965	25 Industries chimique
7374	..	5321	25406	..	348	42784	26 Autres indus. et constr
37	..	497	74	..	..	49533	27 Transports
..	74	..	..	45556	28 Transports routiers
..	..	155	..	..	..	3469	29 Transports ferroviaires
..	43	30 Transports aériens
..	85	31 Transports fluviaux cabotage
37	..	342	..	..	..	379	32 Autres modes de transport
11100	..	17298	79	58	21870	59257	33 Ménages et autres consom.
5215	..	7312	..	58	16394	31184	34 Ménages
521	..	500	..	..	72	5271	35 Agriculture
5364	..	9486	79	0	5404	22802	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	12625	74955	..	..	87818	1 Production d'énergie primaire
65117	..	15332	83	29	..	161347	2 Importations
..	..	-9378	-2108	-231	..	-23242	3 Exportations
..	-15916	4 Soutes
-8028	157	-29	..	-7604	5 Variations des stocks
57089	..	18580	73088	-231	..	202404	6 Total besoins énergétiques
-35723	..	7409	*-858	289	26304	-4287	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-26708	..	7423	-310	..	14457	-5916	14 Centrales électriques
..	11847	11847	15 Centrales thermiques
-9015	..	-14	*-548	289	..	-10219	16 Autres indus. transform
..	125	17 Transferts nets
-552	..	-1350	..	..	-348	-2420	18 Consom. secteur énergétique
-710	..	-2668	..	..	-3715	-7102	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3194	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	41169	0	-4	39087	21 Ecarts statistiques
20104	..	21971	31061	58	22245	146438	22 Consommation finale
9863	..	5422	30778	..	298	50885	23 Industries et construction
3773	..	482	..	..	0	5193	24 Industrie sidérurgique
561	..	212	..	..	97	955	25 Industries chimique
5529	..	4727	30778	..	201	44737	26 Autres indus. et constr
4	..	436	185	..	..	38574	27 Transports
..	185	..	..	34862	28 Transports routiers
..	..	144	..	..	..	3246	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	170	31 Transports fluviaux cabotage
4	..	292	..	..	..	296	32 Autres modes de transport
10237	..	16114	98	58	21947	56980	33 Ménages et autres consom.
4782	..	7200	..	58	16242	30397	34 Ménages
262	..	486	..	..	187	5129	35 Agriculture
5193	..	8428	98	0	5518	21454	36 Autres consommateurs

Lebanon

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	5862	..	..	58434	110983	1870	7333
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-4450	-788	..	..
5 Stock change	0	..	..
6 Total energy requirements	5862	..	..	53985	110195	1870	7333
7 Energy converted	-106944	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-106944	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1870	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	-4250	0	0
22 Final consumption	5862	..	..	53985	7501	..	7333
23 By industry and construction	5862	..	..	..	2656	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	5862	..	..	..	2656	..	..
27 By transport	53985	892	..	..
28 Road	53853	892	..	..
29 Rail
30 Air	*132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	3952	..	7333
34 Households	3952	..	7333
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	5862	..	..	63205	109745	3102	7287
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-5616	-830	..	..
5 Stock change	0	..	..
6 Total energy requirements	5862	..	..	57589	108915	3102	7287
7 Energy converted	-80532	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-80532	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-3102	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	26684	0	0
22 Final consumption	5862	..	..	*57589	1700	..	*7287
23 By industry and construction	5862	..	..	..	0	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	5862	..	..	..	0	..	..
27 By transport	*57589	892	..	..
28 Road	*57458	892	..	..
29 Rail
30 Air	*132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	807	..	*7287
34 Households	807	..	*7287
35 Agriculture
36 Other consumers

Liban

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	2502	173	..	..	2675	1 Production d'énergie primaire
..	..	3344	..	0	..	187826	2 Importations
..	3 Exportations
..	-5238	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
..	..	5846	173	0	..	185262	6 Total besoins énergétiques
..	..	30931	*-173	325	..	-75861	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	30931	..	..	..	-76013	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-173	325	..	152	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5515	..	..	..	-5515	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1870	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-4250	21 Ecart statistiques
..	..	31262	..	*325	..	106266	22 Consommation finale
..	..	8204	..	..	..	16722	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	8204	..	..	..	16722	26 Autres indus. et constr
..	54877	27 Transports
..	54745	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*132	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	23058	..	*325	..	34667	33 Ménages et autres consom.
..	..	11920	..	..	..	23204	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	11138	..	*325	..	11463	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	2106	173	..	..	2279	1 Production d'énergie primaire
..	..	3499	..	182	..	192882	2 Importations
..	3 Exportations
..	-6446	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
..	..	5605	173	182	..	188715	6 Total besoins énergétiques
..	..	32364	*-173	321	..	-48020	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	32364	..	..	..	-48168	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-173	321	..	148	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5695	..	..	..	-5695	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-3102	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	26684	21 Ecart statistiques
..	..	32274	..	*503	..	*105214	22 Consommation finale
..	..	8471	..	..	..	14332	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	8471	..	..	..	14332	26 Autres indus. et constr
..	*58482	27 Transports
..	*58350	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*132	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	23803	..	*503	..	32400	33 Ménages et autres consom.
..	..	12305	..	..	..	20399	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	11498	..	*503	..	12001	36 Autres consommateurs

Lebanon

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	5862	..	..	68930	127001	3145	7424
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-7214	-913	..	..
5 Stock change	0	..	..
6 Total energy requirements	5862	..	..	61716	126088	3145	7424
7 Energy converted	-124503	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-124503	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-3145	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	-8499	0	0
22 Final consumption	5862	..	..	61716	10084	..	7424
23 By industry and construction	5862	..	..	..	4772	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	5862	..	..	..	4772	..	..
27 By transport	61716	892	..	..
28 Road	61590	892	..	..
29 Rail
30 Air	*126	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	4420	..	7424
34 Households	4420	..	7424
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	5862	..	..	78815	169290	3740	9063
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-7560	-996	..	..
5 Stock change	0	..	..
6 Total energy requirements	5862	..	..	71255	168294	3740	9063
7 Energy converted	-127752	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-127752	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-3740	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	5862	..	..	71255	40542	..	9063
23 By industry and construction	5862	..	..	..	7055	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	5862	..	..	..	7055	..	..
27 By transport	71255	892	..	..
28 Road	71130	892	..	..
29 Rail
30 Air	*126	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	32594	..	9063
34 Households	32594	..	9063
35 Agriculture
36 Other consumers

Liban

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	1343	173	..	..	1515	1 Production d'énergie primaire
..	..	2020	..	254	..	214634	2 Importations
..	3 Exportations
..	-8127	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
..	..	3362	173	254	..	208023	6 Total besoins énergétiques
..	..	36911	*-173	87	..	-87678	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	36911	..	..	..	-87592	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-173	87	..	*-86	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6041	..	..	..	-6041	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3145	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-8499	21 Ecarts statistiques
..	..	34232	..	*341	..	119659	22 Consommation finale
..	..	8986	..	..	..	19620	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	8986	..	..	..	19620	26 Autres indus. et constr
..	62608	27 Transports
..	62482	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*126	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	25247	..	*341	..	37431	33 Ménages et autres consom.
..	..	13050	..	..	..	24893	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	12197	..	*341	..	12538	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	2239	173	..	..	2412	1 Production d'énergie primaire
1931	..	4158	..	254	..	273112	2 Importations
..	3 Exportations
..	-8556	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
1931	..	6397	173	254	..	266968	6 Total besoins énergétiques
-1931	..	36720	*-173	87	..	-93049	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-1931	..	36720	..	..	..	-92963	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-173	87	..	*-86	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-6466	..	..	..	*-6466	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3740	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	0	21 Ecarts statistiques
..	..	*36652	..	*341	..	163714	22 Consommation finale
..	..	*9619	..	..	..	22536	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*9619	..	..	..	22536	26 Autres indus. et constr
..	72148	27 Transports
..	72022	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*126	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*27032	..	*341	..	69031	33 Ménages et autres consom.
..	..	*13972	..	..	..	55629	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	*13061	..	*341	..	*13402	36 Autres consommateurs

Libya

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	3623977	..	..	..	..
2 Imports	39	..	..	..	..	1264	..
3 Exports	-2926695	-103458	-62805	..	-15667
4 Marine / aviation bunkers	-7473	-3735	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	39	..	697283	-110932	-66540	1264	-15667
7 Energy converted	-697283	211342	169330	7911	62163
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-640295	178289	374746	7911	38844
13 NGL processing plants	-56987	33053	..	..	23319
14 Electric power plants	-205416	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-6391	..	-20854
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-38436	..	-9176	..
21 Statistical differences	39	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	61974	96399	..	25641
23 By industry and construction	16932	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	16932	..	..
27 By transport	51347	79468	..	..
28 Road	51215	79468	..	..
29 Rail
30 Air	132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	10627	..	..	25641
34 Households	10627	..	..	25641
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy	3466675	..	..	..	..
2 Imports	0	..	..	..	..	1264	..
3 Exports	-2769085	-105123	-55825	..	-13663
4 Marine / aviation bunkers	-7862	-3735	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	0	..	697590	-112985	-59560	1264	-13663
7 Energy converted	-697590	215625	167058	8246	60751
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-640422	183234	371880	8246	36567
13 NGL processing plants	-57168	32391	..	..	24184
14 Electric power plants	-204822	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-6391	..	-20854
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-37686	..	-9510	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	64953	101107	..	26233
23 By industry and construction	19090	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	19090	..	..
27 By transport	53765	82017	..	..
28 Road	53633	82017	..	..
29 Rail
30 Air	132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	11189	..	..	26233
34 Households	11189	..	..	26233
35 Agriculture
36 Other consumers

Libye

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
562400	6614	..	..	4192991	1 Production d'énergie primaire
..	..	454	..	..	..	1757	2 Importations
-317414	..	-335	..	..	..	-3426373	3 Exportations
..	-11208	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
244986	..	119	6614	..	..	757166	6 Total besoins énergétiques
-115360	..	86371	..	..	..	-275526	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-40504	12 Raffineries de pétrole
..	-616	13 Usines de LGN
-115360	..	86371	..	..	..	-234405	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-25029	..	-2520	..	..	..	-54794	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6307	..	..	..	-6307	19 Pertes trans. et distrib.
-59620	-107232	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	..	39	21 Ecarts statistiques
44977	..	77663	*6614	..	..	313268	22 Consommation finale
44977	..	12186	..	..	..	74095	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
44977	..	12186	..	..	..	74095	26 Autres indus. et constr
..	130814	27 Transports
..	130683	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	132	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	65477	*6614	..	..	108359	33 Ménages et autres consom.
..	..	28969	*6614	..	..	71851	34 Ménages
..	..	9230	..	..	..	9230	35 Agriculture
..	..	27277	..	..	..	27277	36 Autres consommateurs
							2007
625480	6742	..	..	4098897	1 Production d'énergie primaire
..	..	277	..	..	..	1542	2 Importations
-379354	..	-374	..	..	..	-3323424	3 Exportations
..	-11597	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
246126	..	-97	6742	..	..	765417	6 Total besoins énergétiques
-129088	..	92498	..	..	..	-282501	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-40495	12 Raffineries de pétrole
..	-594	13 Usines de LGN
-129088	..	92498	..	..	..	-241412	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-11955	..	-7200	..	..	..	-46400	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6422	..	..	..	-6422	19 Pertes trans. et distrib.
-59897	-107093	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	..	0	21 Ecarts statistiques
45186	..	78779	*6742	..	..	323000	22 Consommation finale
45186	..	18011	..	..	..	82287	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
45186	..	18011	..	..	..	82287	26 Autres indus. et constr
..	135782	27 Transports
..	135650	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	132	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	60768	*6742	..	..	104932	33 Ménages et autres consom.
..	..	25502	*6742	..	..	69666	34 Ménages
..	..	9724	..	..	..	9724	35 Agriculture
..	..	25542	..	..	..	25542	36 Autres consommateurs

Libya

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	3561819	..	..	..	..
2 Imports	0	..	..	..	..	1264	..
3 Exports	-2820860	-103022	-54582	..	-11477
4 Marine / aviation bunkers	-8078	-3735	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	0	..	740959	-111100	-58317	1264	-11477
7 Energy converted	-740959	211219	168626	9625	60072
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-685598	180903	415581	9625	35570
13 NGL processing plants	-55361	30317	..	..	24503
14 Electric power plants	-246955	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-6847	..	-22362
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-35259	..	-10889	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	64860	103462	..	26233
23 By industry and construction	16600	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	16600	..	..
27 By transport	53369	86862	..	..
28 Road	53237	86862	..	..
29 Rail
30 Air	132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	11491	..	..	26233
34 Households	11491	..	..	26233
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy	3050318	..	..	..	..
2 Imports	*88	..	..	..	..	1264	..
3 Exports	-2188052	-119306	-107222	..	-12661
4 Marine / aviation bunkers	-9979	-3735	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	*88	..	862266	-129285	-110957	1264	-12661
7 Energy converted	-862266	238511	244543	9207	55698
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-814317	205812	506633	9207	41123
13 NGL processing plants	-47949	32700	..	..	14574
14 Electric power plants	-262090	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-8134	..	-26549
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-38039	..	-10471	..
21 Statistical differences	*88	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	71187	125452	..	16487
23 By industry and construction	17554	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	17554	..	..
27 By transport	56974	107897	..	..
28 Road	56842	107897	..	..
29 Rail
30 Air	132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	14213	..	..	16487
34 Households	14213	..	..	16487
35 Agriculture
36 Other consumers

Libye

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
650859	6879	..	..	4219557	1 Production d'énergie primaire
..	..	248	..	..	..	1513	2 Importations
-395200	..	-421	..	..	..	-3385562	3 Exportations
..	-11813	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
255659	..	-173	6879	..	..	823694	6 Total besoins énergétiques
-139135	..	103201	..	..	..	-327350	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-43920	12 Raffineries de pétrole
..	-541	13 Usines de LGN
-139135	..	103201	..	..	..	-282889	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-7371	..	-12298	..	..	..	-48878	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-14447	..	..	..	-14447	19 Pertes trans. et distrib.
-62217	-108365	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	..	0	21 Ecarts statistiques
46936	..	76284	*6879	..	..	324654	22 Consommation finale
46936	..	11434	..	..	..	74969	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
46936	..	11434	..	..	..	74969	26 Autres indus. et constr
..	140231	27 Transports
..	140099	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	132	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	64850	*6879	..	..	109453	33 Ménages et autres consom.
..	..	18799	*6879	..	..	63402	34 Ménages
..	..	8032	..	..	..	8032	35 Agriculture
..	..	38020	..	..	..	38020	36 Autres consommateurs
							2009
604200	7034	..	..	3661552	1 Production d'énergie primaire
..	..	263	..	..	..	1615	2 Importations
-348460	..	-446	..	..	..	-2776149	3 Exportations
..	-13714	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
255740	..	-184	7034	..	..	873305	6 Total besoins énergétiques
-139466	..	109534	..	..	..	-344240	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-51542	12 Raffineries de pétrole
..	-675	13 Usines de LGN
-139466	..	109534	..	..	..	-292023	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-7086	..	-13054	..	..	..	-54823	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-15332	..	..	..	-15332	19 Pertes trans. et distrib.
-62237	-110747	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	..	88	21 Ecarts statistiques
46951	..	80964	*7034	..	..	348074	22 Consommation finale
46951	..	13403	..	..	..	77908	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
46951	..	13403	..	..	..	77908	26 Autres indus. et constr
..	164871	27 Transports
..	164739	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	132	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	67561	*7034	..	..	105295	33 Ménages et autres consom.
..	..	22036	*7034	..	..	59769	34 Ménages
..	..	9414	..	..	..	9414	35 Agriculture
..	..	36112	..	..	..	36112	36 Autres consommateurs

Lithuania

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2006							
1 Production of primary energy	524	..	7656	..	..	..	..
2 Imports	11581	1007	346733	4430	10218	14440	4099
3 Exports	-116	..	-4865	-114096	-139599	-4027	-10020
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2203	-5908	..	..
5 Stock change	99	-79	-9983	3335	2961	-740	-91
6 Total energy requirements	12087	928	339542	-108534	-132328	9674	-6012
7 Energy converted	-627	275	-339542	130916	168401	3903	32510
8 Briquetting plants	-181	275	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-339542	130916	175872	3903	32601
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-19	..	..	..	-5395	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-427	0	..	..	-2076	..	-91
17 Net transfers	..	..	..	-6471	9557	..	-3143
18 Consumption by energy sector	-10	..	..	..	-6146	-3968	-11013
19 Losses in transport and distribution	-29	..	..	-88	-85	..	-46
20 Cons. for non-energy uses	..	0	..	..	..	-9251	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	-42	0
22 Final consumption	11421	1202	..	15823	39399	400	12297
23 By industry and construction	5744	653	..	88	2727	400	364
24 Iron and steel industry	..	53	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	41	..	0
26 Other industry and construction	5744	600	..	88	2686	400	364
27 By transport	..	..	..	15474	34804	..	9610
28 Road	..	..	..	15430	31532	..	9610
29 Rail	..	..	..	..	2975	..	..
30 Air	..	..	..	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	255	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	42	..	..
33 By households and other consumers	5677	550	..	261	1868	..	2323
34 Households	2011	491	..	..	42	..	2232
35 Agriculture	59	0	..	88	1614	..	46
36 Other consumers	3608	59	..	173	211	..	46
2007							
1 Production of primary energy	505	..	6514	..	..	..	..
2 Imports	10609	790	201517	1043	18009	46711	5511
3 Exports	-244	..	-6557	-59845	-89455	-3192	-6786
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-3024	-5077	..	..
5 Stock change	876	0	-888	-50	-2661	1061	-46
6 Total energy requirements	11746	790	200587	-61876	-79184	44580	-1321
7 Energy converted	-855	255	-200587	92735	116814	-31237	23024
8 Briquetting plants	-162	255	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-200587	92735	120757	-31237	23112
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-248	..	..	..	-2158	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-445	0	..	..	-1785	..	-87
17 Net transfers	..	..	..	-13271	15167	..	-2049
18 Consumption by energy sector	0	..	..	..	-7888	-3567	-8040
19 Losses in transport and distribution	-19	..	..	-44	-85	..	-46
20 Cons. for non-energy uses	..	0	..	..	..	-8902	..
21 Statistical differences	0	0	0	-832	-586	0	0
22 Final consumption	10872	1045	..	18376	45410	874	11568
23 By industry and construction	5979	653	..	88	1812	874	410
24 Iron and steel industry	..	53	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	0	..	46
26 Other industry and construction	5979	600	..	88	1812	874	364
27 By transport	..	..	..	18244	41646	..	9519
28 Road	..	..	..	18244	38331	..	9519
29 Rail	..	..	..	..	3060	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	212	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	42	..	..
33 By households and other consumers	4893	393	..	44	1952	..	1640
34 Households	2216	314	..	..	42	..	1548
35 Agriculture	29	20	..	44	1699	..	46
36 Other consumers	2647	59	..	0	210	..	46

Lituanie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie	
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation	
							2006	
..	..	34081	32492	..	2028	76782	1	Production d'énergie primaire
115354	..	20923	305	0	..	529090	2	Importations
..	..	-22464	-111	0	..	-295297	3	Exportations
..	-8111	4	Soutes
-1191	-37	..	..	-5725	5	Variations des stocks
114163	..	32540	32650	0	2028	296739	6	Total besoins énergétiques
-59664	..	10818	-42	29	41000	-12024	7	Energie convertie
..	94	8	Usines de briquettes
..	9	Fours à coke et cokeries
..	10	Usines de gaz
..	11	Hauts fourneaux
..	3750	12	Raffineries de pétrole
..	13	Usines de LGN
-45464	..	10854	-42	..	22975	-17091	14	Centrales électriques
..	18025	18025	15	Centrales thermiques
-14200	..	-36	0	29	..	-16801	16	Autres indus. transform
..	-56	17	Transferts nets
-111	..	-9083	..	..	-3675	-34005	18	Consom. secteur énergétique
-76	..	-3920	..	..	-7135	-11379	19	Pertes trans. et distrib.
-27804	-37055	20	Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	31754	0	-7306	24406	21	Ecarts statistiques
26508	..	30355	854	29	39524	177814	22	Consommation finale
14520	..	10559	6	..	7601	42663	23	Industries et construction
52	..	90	..	..	1	196	24	Industrie sidérurgique
3799	..	2416	..	..	5270	11526	25	Industries chimique
10669	..	8053	6	..	2330	30941	26	Autres indus. et constr
1213	..	328	813	..	..	62242	27	Transports
..	813	..	..	57385	28	Transports routiers
..	..	29	..	..	..	3004	29	Transports ferroviaires
..	44	30	Transports aériens
..	255	31	Transports fluviaux cabotage
1213	..	299	..	..	..	1554	32	Autres modes de transport
10775	..	19469	35	29	31923	72909	33	Ménages et autres consom.
6515	..	8460	..	..	22970	42721	34	Ménages
1756	..	713	9	..	398	4682	35	Agriculture
2504	..	10296	26	29	8555	25506	36	Autres consommateurs
							2007	
..	..	39229	27790	..	1960	75999	1	Production d'énergie primaire
138425	..	21046	1258	29	..	444948	2	Importations
..	..	-25985	-259	-29	..	-192351	3	Exportations
..	-8101	4	Soutes
-3907	-102	..	..	-5717	5	Variations des stocks
134518	..	34290	28687	0	1960	314777	6	Total besoins énergétiques
-55630	..	11171	-48	29	35753	-8576	7	Energie convertie
..	93	8	Usines de briquettes
..	9	Fours à coke et cokeries
..	10	Usines de gaz
..	11	Hauts fourneaux
..	4780	12	Raffineries de pétrole
..	13	Usines de LGN
-41602	..	11196	-48	..	17659	-15201	14	Centrales électriques
..	18094	18094	15	Centrales thermiques
-14028	..	-25	0	29	..	-16343	16	Autres indus. transform
..	-154	17	Transferts nets
-111	..	-9544	..	..	-1432	-30582	18	Consom. secteur énergétique
-37	..	-4025	..	..	-6615	-10870	19	Pertes trans. et distrib.
-51574	-60476	20	Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	26348	0	-8855	16075	21	Ecarts statistiques
27166	..	31892	2291	29	38521	188045	22	Consommation finale
13842	..	11092	13	..	8316	43078	23	Industries et construction
51	..	130	..	..	1	234	24	Industrie sidérurgique
2679	..	2808	..	..	6338	11871	25	Industries chimique
11112	..	8154	13	..	1977	30973	26	Autres indus. et constr
1266	..	252	2236	..	..	73163	27	Transports
..	2236	..	..	68330	28	Transports routiers
..	..	29	..	..	..	3089	29	Transports ferroviaires
..	0	30	Transports aériens
..	212	31	Transports fluviaux cabotage
1266	..	223	..	..	..	1532	32	Autres modes de transport
12058	..	20549	42	29	30205	71804	33	Ménages et autres consom.
6848	..	8870	..	..	20892	40732	34	Ménages
1861	..	745	12	..	362	4817	35	Agriculture
3349	..	10933	30	29	8951	26254	36	Autres consommateurs

Lithuania

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	638	..	5414	..	..	..	..
2 Imports	11225	559	386157	352	13048	15437	3644
3 Exports	-311	..	-5457	-121516	-164399	-4742	-11158
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-3197	-3832	..	..
5 Stock change	-1694	7	4780	-1055	138	-56	-46
6 Total energy requirements	9858	566	390894	-125416	-155045	10639	-7560
7 Energy converted	-511	295	-390894	160066	190989	5427	33653
8 Briquetting plants	-181	295	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-390894	160066	196551	5427	33828
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-10	..	..	..	-4648	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-320	0	..	..	-914	..	-175
17 Net transfers	..	..	..	-16234	19167	..	-3143
18 Consumption by energy sector	0	..	..	..	-8552	-4586	-12521
19 Losses in transport and distribution	0	..	..	-44	-85	..	-46
20 Cons. for non-energy uses	..	0	..	..	..	-11225	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	9347	861	..	18372	46474	255	10384
23 By industry and construction	5285	468	..	88	1771	255	410
24 Iron and steel industry	..	26	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	0	..	46
26 Other industry and construction	5285	442	..	88	1771	255	364
27 By transport	..	..	..	18067	42581	..	8426
28 Road	..	..	..	17980	39181	..	8426
29 Rail	..	..	..	..	3102	..	..
30 Air	..	..	..	87	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	255	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	42	..	..
33 By households and other consumers	4062	393	..	217	2122	..	1548
34 Households	2138	314	..	..	85	..	1503
35 Agriculture	29	20	..	44	1741	..	46
36 Other consumers	1895	59	..	173	295	..	0
2009							
1 Production of primary energy	505	..	4865	..	..	..	..
2 Imports	6301	323	354643	396	13454	8293	3917
3 Exports	-565	..	-4780	-113417	-160626	-5047	-7014
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1512	-5411	..	..
5 Stock change	1156	85	888	1054	2174	1635	228
6 Total energy requirements	7397	408	355616	-113480	-150409	4881	-2869
7 Energy converted	-385	177	-355616	148112	172792	6826	28552
8 Briquetting plants	-124	196	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-355616	148112	179931	6826	28727
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	0	..	..	..	-6183	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-261	-20	..	..	-955	..	-175
17 Net transfers	..	..	..	-19248	22644	..	-3689
18 Consumption by energy sector	0	..	..	..	-7557	-4332	-12521
19 Losses in transport and distribution	0	..	..	-44	-85	..	-46
20 Cons. for non-energy uses	..	0	..	..	..	-6611	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	7013	585	..	15339	37386	764	9428
23 By industry and construction	2784	310	..	44	1138	764	319
24 Iron and steel industry	..	26	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	0	..	46
26 Other industry and construction	2784	283	..	44	1138	764	273
27 By transport	..	..	..	15079	34379	..	7560
28 Road	..	..	..	15079	31702	..	7560
29 Rail	..	..	..	..	2380	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	212	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	85	..	..
33 By households and other consumers	4228	275	..	217	1868	..	1548
34 Households	1484	236	..	..	127	..	1503
35 Agriculture	29	0	..	44	1614	..	46
36 Other consumers	2715	39	..	173	126	..	0

Lituanie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
..	..	39647	35036	..	1891	82626	1 Production d'énergie primaire
116284	..	20336	1877	87	..	569005	2 Importations
..	..	-23782	-2016	-29	..	-333410	3 Exportations
..	-7029	4 Soutes
4465	-111	..	..	6428	5 Variations des stocks
120749	..	36202	34785	58	1891	317620	6 Total besoins énergétiques
-51016	..	10415	-66	0	33382	-8261	7 Energie convertie
..	114	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	4977	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-38661	..	10436	-66	..	17432	-15516	14 Centrales électriques
..	15950	15950	15 Centrales thermiques
-12355	..	-22	0	0	..	-13786	16 Autres indus. transform
..	-209	17 Transferts nets
-108	..	-10400	..	..	-1501	-37669	18 Consom. secteur énergétique
0	..	-3654	..	..	-6050	-9878	19 Pertes trans. et distrib.
-43615	-54840	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	32073	0	-8393	23680	21 Ecarts statistiques
26010	..	32562	2646	58	36115	183083	22 Consommation finale
13331	..	10102	10	..	6962	38681	23 Industries et construction
56	..	65	..	..	0	147	24 Industrie sidérurgique
2738	..	2628	..	..	5743	11155	25 Industries chimique
10537	..	7409	10	..	1219	27379	26 Autres indus. et constr
1115	..	299	2587	..	..	73075	27 Transports
..	2587	..	..	68174	28 Transports routiers
..	..	36	..	..	..	3138	29 Transports ferroviaires
..	87	30 Transports aériens
..	255	31 Transports fluviaux cabotage
1115	..	263	..	..	..	1420	32 Autres modes de transport
11564	..	22162	49	58	29153	71327	33 Ménages et autres consom.
6783	..	9738	..	..	21260	41821	34 Ménages
1589	..	709	14	..	415	4607	35 Agriculture
3192	..	11714	35	58	7478	24899	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	43736	39253	..	2052	90411	1 Production d'énergie primaire
101846	..	17219	1304	58	..	507753	2 Importations
..	..	-27774	-3542	-29	..	-322795	3 Exportations
..	-6923	4 Soutes
-372	-129	..	..	6719	5 Variations des stocks
101474	..	33181	36886	29	2052	275165	6 Total besoins énergétiques
-50346	..	11534	-108	0	33186	-5275	7 Energie convertie
..	73	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	7981	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-39295	..	11552	-108	..	17539	-16495	14 Centrales électriques
..	15647	15647	15 Centrales thermiques
-11051	..	-18	0	0	..	-12480	16 Autres indus. transform
..	-293	17 Transferts nets
-78	..	-11092	..	..	-1392	-36971	18 Consom. secteur énergétique
-4	..	-3488	..	..	-5782	-9449	19 Pertes trans. et distrib.
-26837	-33448	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	34492	0	-9001	25491	21 Ecarts statistiques
24209	..	30136	2286	29	37065	164239	22 Consommation finale
12183	..	8748	18	..	6977	33286	23 Industries et construction
4	..	79	..	..	2	112	24 Industrie sidérurgique
3881	..	2246	..	..	6144	12317	25 Industries chimique
8298	..	6422	18	..	831	20857	26 Autres indus. et constr
1127	..	277	2199	..	..	60621	27 Transports
..	2199	..	..	56540	28 Transports routiers
..	..	40	..	..	..	2419	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	212	31 Transports fluviaux cabotage
1127	..	238	..	..	..	1450	32 Autres modes de transport
10899	..	21110	69	29	30088	70332	33 Ménages et autres consom.
6750	..	9810	..	..	21656	41566	34 Ménages
1258	..	662	17	..	382	4052	35 Agriculture
2891	..	10638	52	29	8050	24714	36 Autres consommateurs

Madagascar

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	442	..	0	8098	16347	1040	370
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-2311	*-413	..	..
5 Stock change	35	282	-505	..	-52
6 Total energy requirements	442	..	35	6069	15429	1040	318
7 Energy converted	*-5844	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-5844	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-1040	..
21 Statistical differences	0	..	35	50	5	0	7
22 Final consumption	*442	..	..	6019	*9579	..	311
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	4626	*6288	..	..
28 Road	3361	*6288	..	..
29 Rail
30 Air	*1266	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*442	..	..	1392	*3291	..	311
34 Households	1392	..	..	311
35 Agriculture
36 Other consumers	*442	..	..	..	*3291	..	..
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	299	..	0	9146	16799	1044	316
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-2336	*-488	..	..
5 Stock change	23	-109	-418	..	18
6 Total energy requirements	299	..	23	6702	15893	1044	334
7 Energy converted	*-5485	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-5485	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-1044	..
21 Statistical differences	0	..	23	51	6	0	3
22 Final consumption	*299	..	..	6651	*10402	..	331
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	5162	*6767	..	..
28 Road	3588	*6767	..	..
29 Rail
30 Air	*1574	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*299	..	..	1490	*3635	..	331
34 Households	1490	..	..	331
35 Agriculture
36 Other consumers	*299	..	..	..	*3635	..	..

Madagascar

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
..	..	2297	120170	..	..	122467	1 Production d'énergie primaire
..	26297	2 Importations
..	-838	..	-838	3 Exportations
..	-2724	4 Soutes
..	-241	5 Variations des stocks
..	..	2297	120170	-838	..	144962	6 Total besoins énergétiques
..	..	1929	*-52070	27444	..	*-28540	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1929	..	..	..	*-3915	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-52070	27444	..	*-24625	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-126	..	..	..	*-126	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-126	..	..	..	*-126	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-1040	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	559	0	0	..	657	21 Ecart statistique
..	..	*3414	*68101	*26607	..	*114472	22 Consommation finale
..	..	*1766	*502	..	..	*2268	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*1766	*502	..	..	*2268	26 Autres indus. et constr
..	*10915	27 Transports
..	*9649	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*1266	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1647	*67599	*26607	..	*101289	33 Ménages et autres consom.
..	..	1412	*67599	..	..	*70714	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	235	..	*26607	..	*30575	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	2589	120170	..	..	122759	1 Production d'énergie primaire
..	27603	2 Importations
..	-838	..	-838	3 Exportations
..	-2824	4 Soutes
..	-485	5 Variations des stocks
..	..	2589	120170	-838	..	146216	6 Total besoins énergétiques
..	..	1810	*-54207	28571	..	*-29311	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1810	..	..	..	*-3675	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-54207	28571	..	*-25636	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-126	..	..	..	*-126	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-126	..	..	..	*-126	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-1044	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	713	0	0	..	795	21 Ecart statistique
..	..	*3434	*65963	*27733	..	*114814	22 Consommation finale
..	..	*1756	*502	..	..	*2258	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*1756	*502	..	..	*2258	26 Autres indus. et constr
..	*11928	27 Transports
..	*10355	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*1574	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1678	*65461	*27733	..	*100628	33 Ménages et autres consom.
..	..	1442	*65461	..	..	*68725	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	236	..	*27733	..	*31903	36 Autres consommateurs

Madagascar

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	388	..	0	9827	18493	809	326
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-2365	*-335	..	..
5 Stock change	19	-607	-588	..	1
6 Total energy requirements	388	..	19	6855	17570	809	327
7 Energy converted	*-5974	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-5974	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-809	..
21 Statistical differences	0	..	19	2	70	0	8
22 Final consumption	*388	..	..	6852	*11526	..	319
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	5383	*7814	..	..
28 Road	3441	*7814	..	..
29 Rail
30 Air	*1942	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*388	..	..	1469	*3712	..	319
34 Households	1469	..	..	319
35 Agriculture
36 Other consumers	*388	..	..	..	*3712	..	..
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	424	..	0	7448	16568	439	314
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-1621	*-353	..	..
5 Stock change	0	548	258	..	-1
6 Total energy requirements	424	..	0	6375	16473	439	313
7 Energy converted	*-5498	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-5498	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-439	..
21 Statistical differences	0	..	0	-45	*-31	0	8
22 Final consumption	*424	..	..	6420	*11006	..	305
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	4838	*7411	..	..
28 Road	3451	*7411	..	..
29 Rail
30 Air	*1387	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*424	..	..	1582	*3595	..	305
34 Households	1582	..	..	305
35 Agriculture
36 Other consumers	*424	..	..	..	*3595	..	..

Madagascar

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	2520	120071	..	..	122592	1 Production d'énergie primaire
..	29843	2 Importations
..	-1	..	-1	3 Exportations
..	-2700	4 Soutes
..	-1175	5 Variations des stocks
..	..	2520	120071	-1	..	148558	6 Total besoins énergétiques
..	..	2067	*-56372	29712	..	*-30567	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2067	..	..	..	*-3907	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-56372	29712	..	*-26660	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-50	..	..	..	-50	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-183	..	..	..	-183	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-809	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	675	0	0	..	774	21 Ecarts statistiques
..	..	*3680	*63699	*29711	..	*116175	22 Consommation finale
..	..	*1884	*403	..	..	*2287	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*1884	*403	..	..	*2287	26 Autres indus. et constr
..	*13197	27 Transports
..	*11255	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*1942	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1796	*63296	*29711	..	*100691	33 Ménages et autres consom.
..	..	1562	*63296	..	..	*66646	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	234	..	*29711	..	*34045	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	2668	120298	..	..	122965	1 Production d'énergie primaire
..	25193	2 Importations
..	-2	..	-2	3 Exportations
..	-1974	4 Soutes
..	804	5 Variations des stocks
..	..	2668	120298	-2	..	146987	6 Total besoins énergétiques
..	..	1918	*-58531	30850	..	*-31260	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1918	..	..	..	*-3580	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-58531	30850	..	*-27681	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-66	..	..	..	-66	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-144	..	..	..	-144	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-439	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	916	0	0	..	848	21 Ecarts statistiques
..	..	*3460	*61767	*30848	..	*114230	22 Consommation finale
..	..	*1732	*629	..	..	*2362	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*1732	*629	..	..	*2362	26 Autres indus. et constr
..	*12249	27 Transports
..	*10862	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*1387	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1727	*61138	*30848	..	*99619	33 Ménages et autres consom.
..	..	1509	*61138	..	..	*64534	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	218	..	*30848	..	*35085	36 Autres consommateurs

Malawi

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2006							
1 Production of primary energy	*1612	..	..	..	..	..	..
2 Imports	413	..	..	3711	5837	1074	*91
3 Exports	*-293	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	*1732	..	..	3711	5837	1074	*91
7 Energy converted	..	..	..	..	*-2337	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	*-2337	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	*-873	*-91
21 Statistical differences	*-26	..	..	42	16	0	0
22 Final consumption	*1758	..	..	*3669	*3484	*200	..
23 By industry and construction	*879	..	..	..	..	*200	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	*879	..	..	..	..	*200	..
27 By transport	..	..	..	*2805	*3442	..	..
28 Road	..	..	..	*2330	*3442	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*475	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	*879	..	..	*864	*41	..	..
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	*879	..	..	*864	*41	..	..
2007							
1 Production of primary energy	*1758	..	..	..	..	..	..
2 Imports	328	..	..	3982	5431	*1278	*91
3 Exports	*-293	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	*1794	..	..	3982	5431	*1278	*91
7 Energy converted	..	..	..	..	*-2125	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	*-2125	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	*-999	*-91
21 Statistical differences	*35	..	..	6	36	0	0
22 Final consumption	*1758	..	..	*3976	*3270	*279	..
23 By industry and construction	*879	..	..	..	..	*279	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	*879	..	..	..	..	*279	..
27 By transport	..	..	..	*3069	*3187	..	..
28 Road	..	..	..	*2594	*3187	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*475	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	*879	..	..	*907	*83	..	..
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	*879	..	..	*907	*83	..	..

Malawi

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	4875	73695	..	..	80182	1 Production d'énergie primaire
..	0	0	..	11127	2 Importations
..	..	-39	0	-1	..	*-333	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	4836	73695	-1	..	90975	6 Total besoins énergétiques
..	..	*812	*-24489	12884	..	*-13131	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	*812	..	..	..	*-1525	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-24489	12884	..	*-11605	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1801	..	..	..	-1801	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-965	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	20416	0	..	20448	21 Ecarts statistiques
..	..	*3847	*28789	*12883	..	*54630	22 Consommation finale
..	..	701	*5829	..	..	*7609	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	701	*5829	..	..	*7609	26 Autres indus. et constr
..	*6247	27 Transports
..	*5772	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*475	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*3146	*22960	*12883	..	*40774	33 Ménages et autres consom.
..	..	1573	*22960	..	..	*24533	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	*1573	..	*12883	..	*16241	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	5052	75917	..	..	82727	1 Production d'énergie primaire
..	0	0	..	11111	2 Importations
..	..	-61	-16	-1	..	*-371	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	4991	75901	-1	..	93467	6 Total besoins énergétiques
..	..	*841	*-25076	13191	..	*-13169	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	*841	..	..	..	*-1284	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-25076	13191	..	*-11886	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1931	..	..	..	-1931	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-1090	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	20906	-1	..	20983	21 Ecarts statistiques
..	..	3901	*29918	*13191	..	*56294	22 Consommation finale
..	..	750	*7093	..	..	*9001	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	750	*7093	..	..	*9001	26 Autres indus. et constr
..	*6256	27 Transports
..	*5781	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*475	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3151	*22826	*13191	..	*41037	33 Ménages et autres consom.
..	..	1617	*22826	..	..	*24443	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	*1534	..	*13191	..	*16594	36 Autres consommateurs

Malawi

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	*1532	..	..	..	..	..	..
2 Imports	243	..	..	4652	7591	*1143	*100
3 Exports	*-270	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	*1506	..	..	4652	7591	*1143	*100
7 Energy converted	..	..	..	..	*-2975	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	*-2975	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	*-922	*-100
21 Statistical differences	*-145	..	..	35	0	0	0
22 Final consumption	*1651	..	..	*4617	*4616	*221	..
23 By industry and construction	*699	..	..	..	..	*221	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	*699	..	..	..	..	*221	..
27 By transport	..	..	..	*3739	*4547	..	..
28 Road	..	..	..	*3209	*4547	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*530	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	*952	..	..	*878	*69	..	..
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	*952	..	..	*878	*69	..	..
2009							
1 Production of primary energy	*1583	..	..	..	..	..	..
2 Imports	59	..	..	4941	6117	*1019	*100
3 Exports	*-234	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	*1407	..	..	4941	6117	*1019	*100
7 Energy converted	..	..	..	..	*-2762	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	*-2762	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	*-795	*-100
21 Statistical differences	*-205	..	..	0	*-127	0	0
22 Final consumption	*1612	..	..	*4941	*3483	*224	..
23 By industry and construction	*674	..	..	..	..	*224	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	*674	..	..	..	..	*224	..
27 By transport	..	..	..	*3991	*3400	..	..
28 Road	..	..	..	*3429	*3400	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*562	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	*938	..	..	*950	*83	..	..
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	*938	..	..	*950	*83	..	..

Malawi

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	5560	76976	..	..	84068	1 Production d'énergie primaire
..	0	0	..	13730	2 Importations
..	..	-72	-15	-1	..	*-357	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	5488	76962	0	..	97441	6 Total besoins énergétiques
..	..	*925	*-25665	13503	..	*-14212	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	*925	..	..	..	*-2049	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-25665	13503	..	*-12163	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1871	..	..	..	-1871	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-1022	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	1	20729	0	..	20619	21 Ecarts statistiques
..	..	*4541	*30568	*13502	..	*59717	22 Consommation finale
..	..	795	*7849	..	..	*9565	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	795	*7849	..	..	*9565	26 Autres indus. et constr
..	*8286	27 Transports
..	*7756	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*530	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*3746	*22719	*13502	..	*41866	33 Ménages et autres consom.
..	..	1727	*22719	..	..	*24446	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	*2019	..	*13502	..	*17420	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	*5411	77257	..	..	84251	1 Production d'énergie primaire
..	0	0	..	12236	2 Importations
..	..	-59	-15	-1	..	*-309	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	*5353	77242	-1	..	96178	6 Total besoins énergétiques
..	..	*918	*-26273	13823	..	*-14295	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	*918	..	..	..	*-1844	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-26273	13823	..	*-12451	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1991	..	..	..	-1991	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-895	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-132	20752	0	..	20288	21 Ecarts statistiques
..	..	4411	*30217	*13822	..	*58709	22 Consommation finale
..	..	799	*7602	..	..	*9299	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	799	*7602	..	..	*9299	26 Autres indus. et constr
..	*7390	27 Transports
..	*6829	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*562	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3612	*22615	*13822	..	*42020	33 Ménages et autres consom.
..	..	1830	*22615	..	..	*24445	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	*1782	..	*13822	..	*17575	36 Autres consommateurs

Malaysia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	26430	..	1436531	..	..	..	..
2 Imports	303026	..	332520	264916	115322	*238251	12889
3 Exports	-2872	..	-773582	*-143213	-119967	-243180	-66585
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-84154	-2108	0	..
5 Stock change	0	..	-5457	*648	0	977	-410
6 Total energy requirements	326583	..	990013	38197	-6753	-3952	-54106
7 Energy converted	-228599	..	-1106507	552518	442573	353827	145717
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1024844	552518	467535	340483	77720
13 NGL processing plants	..	..	-81662	..	..	13344	67997
14 Electric power plants	-228599	..	..	..	-24962	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	2592	4207	11244	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-30611
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	-182
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	*32359	..	*-230016	-1139
21 Statistical differences	9	..	-116494	209932	5660	131104	-3226
22 Final consumption	97975	..	..	351016	434367	..	62905
23 By industry and construction	97975	..	..	2303	221110	..	7478
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	97975	..	..	2303	221110	..	7478
27 By transport	..	..	..	346768	199600	..	..
28 Road	..	..	..	346768	199600	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	1946	13657	..	55427
34 Households	..	..	..	1814	..	..	33247
35 Agriculture	..	..	..	132	3697	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	9960	..	22180
2007							
1 Production of primary energy	31156	..	1485768	..	..	..	..
2 Imports	352746	..	395886	242831	141407	*215987	13390
3 Exports	-11430	..	-693212	-192160	-92612	-188067	-87217
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-90420	-2714	-84	..
5 Stock change	-5275	..	6345	-3161	-1870	7582	-137
6 Total energy requirements	367197	..	1194786	-42910	44211	*35417	-73963
7 Energy converted	-313415	..	-1187849	578926	435975	311341	176240
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1089014	578926	457447	298847	90025
13 NGL processing plants	..	..	-98836	..	..	12494	86215
14 Electric power plants	-313415	..	..	..	-21473	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	0	3825	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-34631
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	-182
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-143142	..	*-211189	-956
21 Statistical differences	-3192	..	6937	29984	-5924	135568	5419
22 Final consumption	56974	..	..	362890	489934	..	61087
23 By industry and construction	56974	..	..	3101	246349	..	5205
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	56974	..	..	3101	246349	..	5205
27 By transport	..	..	..	357582	203340	..	..
28 Road	..	..	..	357582	203340	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	2206	40245	..	55882
34 Households	..	..	..	2030	..	..	32245
35 Agriculture	..	..	..	176	27920	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	12325	..	23637

Malaisie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
2336490	..	24405	32906	..	..	3856762	1 Production d'énergie primaire
87584	..	0	110	336	..	1354955	2 Importations
-1010317	..	-9597	-3	-1529	..	-2370846	3 Exportations
..	-86262	4 Soutes
..	*-549	..	-4790	5 Variations des stocks
1413757	..	14809	33013	-1742	..	2749819	6 Total besoins énergétiques
-608467	..	359721	*-3343	1762	..	-90798	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	413412	12 Raffineries de pétrole
..	-322	13 Usines de LGN
-574135	..	359721	..	..	..	-467976	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
-34332	*-3343	1762	..	-35913	16 Autres indus. transform
..	18043	17 Transferts nets
-355794	..	-6963	..	..	..	-393368	18 Consom. secteur énergétique
-45370	..	-2074	..	..	..	-47626	19 Pertes trans. et distrib.
-88341	*-351855	20 Utilis. a fins non énergétiques
-45999	..	53113	2	21	..	234121	21 Ecarts statistiques
361784	..	312379	*29667	..	..	1650094	22 Consommation finale
355546	..	157676	*5383	..	..	847472	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
*60000	*60000	25 Industries chimique
295546	..	157676	*5383	..	..	787472	26 Autres indus. et constr
5024	..	292	..	..	..	551683	27 Transports
..	546367	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
5024	..	292	..	..	..	5316	32 Autres modes de transport
1214	..	154411	*24284	..	..	250940	33 Ménages et autres consom.
209	..	61715	*24284	..	..	121269	34 Ménages
..	3829	35 Agriculture
1005	..	92696	..	..	..	125841	36 Autres consommateurs
							2007
2526083	..	25146	32605	..	..	4100759	1 Production d'énergie primaire
227400	..	0	110	318	..	1590074	2 Importations
-1049012	..	-8137	-3	-809	..	-2322659	3 Exportations
..	-93219	4 Soutes
..	0	..	3484	5 Variations des stocks
1704471	..	17009	32712	-491	..	3278439	6 Total besoins énergétiques
-569694	..	371963	*-932	491	..	-196954	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	336232	12 Raffineries de pétrole
..	-127	13 Usines de LGN
-521996	..	371963	..	..	..	-484921	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
-47698	*-932	491	..	-48139	16 Autres indus. transform
..	3825	17 Transferts nets
-404677	..	-7273	..	..	..	-446581	18 Consom. secteur énergétique
-36568	..	-12762	..	..	..	-49512	19 Pertes trans. et distrib.
-88366	-443654	20 Utilis. a fins non énergétiques
259610	..	47465	0	0	..	475868	21 Ecarts statistiques
345556	..	321473	*31780	..	..	1669694	22 Consommation finale
337983	..	150062	*5573	..	..	805247	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
59586	59586	25 Industries chimique
278397	..	150062	*5573	..	..	745661	26 Autres indus. et constr
6150	..	148	..	..	..	567220	27 Transports
..	560922	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
6150	..	148	..	..	..	6298	32 Autres modes de transport
1423	..	171263	*26207	..	..	297227	33 Ménages et autres consom.
251	..	66848	*26207	..	..	127582	34 Ménages
..	28096	35 Agriculture
1172	..	104414	..	..	..	141549	36 Autres consommateurs

Malaysia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2008							
1 Production of primary energy	34188	..	1493854	..	..	..	..
2 Imports	406907	..	353797	185009	107257	59702	7150
3 Exports	-8616	..	-613139	-162685	-70475	-109005	-69181
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-88386	-2506	-253	..
5 Stock change	34055	..	-5922	-3117	3873	3566	410
6 Total energy requirements	466534	..	1228590	-69178	38150	-45990	-61621
7 Energy converted	-337594	..	-1186756	541039	470032	190483	*202233
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1094428	536229	492331	181601	*123670
13 NGL processing plants	..	..	*-92328	4810	..	8882	*78563
14 Electric power plants	-337594	..	..	..	-22299	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	-1598	-4717	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-40871
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	-91
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-93585	..	-82951	-547
21 Statistical differences	57253	..	41835	3632	37769	61542	*37938
22 Final consumption	71686	..	..	373046	465696	..	61166
23 By industry and construction	71686	..	..	3146	213022	..	4145
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	71686	..	..	3146	213022	..	4145
27 By transport	..	..	..	367693	221146	..	..
28 Road	..	..	..	367693	221146	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	2206	31527	..	57021
34 Households	..	..	..	2030	..	..	40170
35 Agriculture	..	..	..	176	10989	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	20538	..	16851
2009							
1 Production of primary energy	62671	..	1409092	..	..	..	..
2 Imports	498991	..	383703	*178489	*126980	*61287	*16487
3 Exports	-645	..	-675108	*-159294	*-83434	*-92908	*-63534
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-88516	*-1806	0	..
5 Stock change	10492	..	*-3088	*39774	*-55589	0	0
6 Total energy requirements	571510	..	1114600	*29548	*-13849	*-31620	*-47047
7 Energy converted	-492661	..	*-1149032	515110	412271	147464	*190837
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	*-1078396	513433	441939	140367	*128989
13 NGL processing plants	..	..	*-70636	*1677	..	*7097	*61849
14 Electric power plants	-492661	..	..	..	*-29668	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	-1426	*4377	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	*-42546
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	0
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	*-107929	..	*-70281	*-44997
21 Statistical differences	-9338	..	-34432	*8141	*-12705	*45562	*-3689
22 Final consumption	88187	..	..	*368066	*415504	..	59936
23 By industry and construction	88187	..	..	*4780	*178301	..	2687
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	88187	..	..	*4780	*178301	..	2687
27 By transport	..	..	..	*362638	*212842	..	..
28 Road	..	..	..	*362638	*212842	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	649	*24361	..	57249
34 Households	..	..	..	605	..	..	30788
35 Agriculture	..	..	..	*44	*7855	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	*16507	..	26461

Malaisie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
2412200	..	25893	31518	..	..	3997653	1 Production d'énergie primaire
191000	..	0	3	148	..	1310974	2 Importations
-995834	..	-1690	-97	-1156	..	-2031877	3 Exportations
..	-91145	4 Soutes
..	*520	..	33386	5 Variations des stocks
1607366	..	24204	31424	-488	..	3218990	6 Total besoins énergétiques
-652772	..	378289	*-932	491	..	-395486	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	239403	12 Raffineries de pétrole
..	*-73	13 Usines de LGN
-614253	..	378289	..	..	..	-595857	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
-38519	*-932	491	..	-38960	16 Autres indus. transform
..	-6315	17 Transferts nets
*-459418	..	-7213	..	..	..	*-507502	18 Consom. secteur énergétique
-36526	..	*-9497	..	..	..	-46114	19 Pertes trans. et distrib.
-85605	-262688	20 Utilis. a fins non énergétiques
8828	..	51606	0	3	..	300406	21 Ecarts statistiques
*364217	..	334177	*30492	..	..	1700479	22 Consommation finale
*354552	..	154264	*4956	..	..	805771	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
*62401	*62401	25 Industries chimique
*292151	..	154264	*4956	..	..	743370	26 Autres indus. et constr
8117	..	626	..	..	..	597583	27 Transports
..	588839	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
8117	..	626	..	..	..	8743	32 Autres modes de transport
1548	..	179287	*25536	..	..	297125	33 Ménages et autres consom.
251	..	69790	*25536	..	..	137777	34 Ménages
..	..	796	..	..	..	11960	35 Agriculture
1297	..	108702	..	..	..	147389	36 Autres consommateurs
							2009
*2342520	..	25220	30940	..	..	*3870443	1 Production d'énergie primaire
44500	..	0	12	260	..	1310709	2 Importations
-1037154	..	-330	-37	-924	..	-2113368	3 Exportations
..	-90322	4 Soutes
..	*-144	..	*-8555	5 Variations des stocks
*1349866	..	24890	30915	-809	..	*2968907	6 Total besoins énergétiques
-660091	..	361469	*-1571	826	..	-675378	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	*146331	12 Raffineries de pétrole
..	*-13	13 Usines de LGN
-618600	..	361469	..	..	..	-779460	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
-41491	*-1571	826	..	-42236	16 Autres indus. transform
..	*2952	17 Transferts nets
-313759	..	-6886	..	..	..	-363191	18 Consom. secteur énergétique
-34876	..	-14371	..	..	..	-49247	19 Pertes trans. et distrib.
-83527	*-306735	20 Utilis. a fins non énergétiques
*56353	..	18205	0	18	..	*68115	21 Ecarts statistiques
*201260	..	346896	*29344	..	..	*1509193	22 Consommation finale
*190248	..	155678	*4830	..	..	*624711	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
*33484	*33484	25 Industries chimique
*156764	..	155678	*4830	..	..	*591227	26 Autres indus. et constr
9881	..	504	..	..	..	*585864	27 Transports
..	*575479	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
9881	..	504	..	..	..	10385	32 Autres modes de transport
1131	..	190714	*24514	..	..	298617	33 Ménages et autres consom.
84	..	75013	*24514	..	..	131003	34 Ménages
..	..	878	..	..	..	*8777	35 Agriculture
1047	..	114822	..	..	..	158837	36 Autres consommateurs

Mauritania

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2006							
1 Production of primary energy	64540	..	..	..	..
2 Imports	2435	17385	*211	1373
3 Exports	-60616	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-756	..	..	..
5 Stock change	-3934	..	33	..	..
6 Total energy requirements	-10	1679	17418	*211	1373
7 Energy converted	-4842	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-4842	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-43	..	..	..
21 Statistical differences	-10	-39	-145	0	-2
22 Final consumption	1675	12721	*211	1375
23 By industry and construction	2768	*211	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2768	*211	..
27 By transport	1671	7492	..	..
28 Road	923	7492	..	..
29 Rail
30 Air	747	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	4	2461	..	1375
34 Households	4	..	..	1375
35 Agriculture	2461	..	..
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy	31709	..	..	..	..
2 Imports	2519	20242	*211	1343
3 Exports	-27410	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-717	..	..	..
5 Stock change	-4272	..	71	..	..
6 Total energy requirements	27	1802	20312	*211	1343
7 Energy converted	-5158	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-5158	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-43	..	..	..
21 Statistical differences	27	0	-701	0	0
22 Final consumption	1758	15855	*211	1344
23 By industry and construction	3000	*211	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	3000	*211	..
27 By transport	1758	10216	..	..
28 Road	1011	10216	..	..
29 Rail
30 Air	747	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	0	2639	..	1344
34 Households	0	..	..	1344
35 Agriculture	2639	..	..
36 Other consumers

Mauritanie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	15192	..	..	79732	1 Production d'énergie primaire
..	..	450	..	..	..	21854	2 Importations
..	-60616	3 Exportations
..	-756	4 Soutes
..	-3901	5 Variations des stocks
..	..	450	15192	..	..	36313	6 Total besoins énergétiques
..	..	2049	*-8934	4709	..	-7018	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2049	..	..	..	-2793	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-8934	4709	..	*-4225	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-29	..	..	..	-29	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-216	..	..	..	*-216	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-43	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	207	0	0	..	11	21 Ecarts statistiques
..	..	2048	*6257	*4709	..	*28996	22 Consommation finale
..	..	1025	..	..	..	4004	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1025	..	..	..	4004	26 Autres indus. et constr
..	9163	27 Transports
..	8415	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	747	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1023	*6257	*4709	..	*15829	33 Ménages et autres consom.
..	..	596	*6257	*4709	..	*12942	34 Ménages
..	2461	35 Agriculture
..	..	427	..	..	..	427	36 Autres consommateurs
							2007
..	15566	..	..	47275	1 Production d'énergie primaire
..	..	*396	..	..	..	24710	2 Importations
..	-27410	3 Exportations
..	-717	4 Soutes
..	-4202	5 Variations des stocks
..	..	*396	15566	..	..	39657	6 Total besoins énergétiques
..	..	2112	*-9208	4853	..	-7400	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2112	..	..	..	-3045	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-9208	4853	..	*-4355	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-32	..	..	..	-32	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-216	..	..	..	*-216	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-43	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	378	0	0	..	-296	21 Ecarts statistiques
..	..	1882	*6358	*4853	..	32261	22 Consommation finale
..	..	982	..	..	..	4194	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	982	..	..	..	4194	26 Autres indus. et constr
..	11974	27 Transports
..	11227	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	747	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	899	*6358	*4853	..	*16093	33 Ménages et autres consom.
..	..	534	*6358	*4853	..	*13089	34 Ménages
..	2639	35 Agriculture
..	..	365	..	..	..	365	36 Autres consommateurs

Mauritania

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2008							
1 Production of primary energy	25552	..	..	..	..
2 Imports	2451	22117	*267	1480
3 Exports	-21573	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-665	..	..	..
5 Stock change	-3934	..	21	..	..
6 Total energy requirements	45	1786	22137	*267	1480
7 Energy converted	-6183	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-6183	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-30	..	..	..
21 Statistical differences	45	0	29	0	0
22 Final consumption	1756	15925	*267	1480
23 By industry and construction	12432	*267	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	12432	*267	..
27 By transport	1756	1636	..	..
28 Road	879	1636	..	..
29 Rail
30 Air	*877	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	0	1857	..	1480
34 Households	0	..	..	1480
35 Agriculture	1857	..	..
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy	23719	..	..	..	..
2 Imports	*2567	*21628	*279	*1598
3 Exports	-11287	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-739	..	..	..
5 Stock change	*-12436	..	..	..	..
6 Total energy requirements	-4	*1828	*21628	*279	*1598
7 Energy converted	*6011	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*6011	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-30	..	..	..
21 Statistical differences	-4	0	0	0	0
22 Final consumption	*1798	*15617	*279	*1598
23 By industry and construction	*11614	*279	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*11614	*279	..
27 By transport	*1798	*1636	..	..
28 Road	*936	*1636	..	..
29 Rail
30 Air	*862	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	0	*2367	..	*1598
34 Households	0	..	..	*1598
35 Agriculture	*2367	..	..
36 Other consumers

Mauritanie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	15960	..	..	41512	1 Production d'énergie primaire
..	..	374	..	..	..	26689	2 Importations
..	-21573	3 Exportations
..	-665	4 Soutes
..	-3913	5 Variations des stocks
..	..	374	15960	..	..	42050	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	2372	*-9531	5024	..	-8319	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2372	..	..	..	-3811	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-9531	5024	..	*-4508	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-36	..	..	..	-36	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-238	..	..	..	*-238	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-30	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	209	0	0	..	283	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	2263	*6428	*5024	..	33144	23 Industries et construction
..	..	991	..	..	..	13690	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	991	..	..	..	13690	26 Autres indus. et constr
..	3392	27 Transports
..	2515	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*877	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1272	*6428	*5024	..	*16061	33 Ménages et autres consom.
..	..	749	*6428	*5024	..	*13681	34 Ménages
..	1857	35 Agriculture
..	..	523	..	..	..	523	36 Autres consommateurs
							2009
..	16361	..	..	40080	1 Production d'énergie primaire
..	..	*460	..	..	..	*26531	2 Importations
..	-11287	3 Exportations
..	*-739	4 Soutes
..	*-12436	5 Variations des stocks
..	..	*460	16361	..	..	42150	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	*2306	*-9848	5190	..	*-8362	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	*2306	..	..	..	*-3705	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-9848	5190	..	*-4657	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-35	..	..	..	*-35	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-241	..	..	..	*-241	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-30	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	*132	0	0	..	*128	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	*2359	*6514	*5190	..	*33355	23 Industries et construction
..	..	*1120	..	..	..	*13013	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*1120	..	..	..	*13013	26 Autres indus. et constr
..	*3434	27 Transports
..	*2572	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*862	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*1239	*6514	*5190	..	*16908	33 Ménages et autres consom.
..	..	*715	*6514	*5190	..	*14017	34 Ménages
..	*2367	35 Agriculture
..	..	*524	..	..	..	*524	36 Autres consommateurs

Mauritius

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	14361	..	..	14367	26512	798	2687
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-4320	-7218	..	..
5 Stock change	-176	..	..	216	2222	..	182
6 Total energy requirements	14185	..	..	10263	21516	798	2869
7 Energy converted	-13569	..	..	-86	-9257	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-13569	..	..	-86	-9257	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-798	..
21 Statistical differences	-29	..	..	0	248	0	-46
22 Final consumption	645	..	..	10176	12011	..	2915
23 By industry and construction	645	..	..	..	4532	..	182
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	645	..	..	..	4532	..	182
27 By transport	..	..	..	10004	7394	..	319
28 Road	..	..	..	3913	7394	..	319
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	6091	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	173	85	..	2414
34 Households	..	..	..	173	..	..	1913
35 Agriculture	..	..	..	..	85	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	501
2007							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	18991	..	..	15755	26950	756	2869
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-5054	-8168	..	..
5 Stock change	-2198	..	..	-300	803	..	46
6 Total energy requirements	16793	..	..	10400	19585	756	2915
7 Energy converted	-16207	..	..	-43	-8469	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-16207	..	..	-43	-8469	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-756	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	586	..	..	10357	11116	..	2915
23 By industry and construction	586	..	..	..	4571	..	182
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	586	..	..	..	4571	..	182
27 By transport	..	..	..	10314	6459	..	319
28 Road	..	..	..	4352	6459	..	319
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	5962	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	43	85	..	2414
34 Households	..	..	..	43	..	..	1913
35 Agriculture	..	..	..	..	85	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	501

Maurice

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	279	11775	..	..	12054	1 Production d'énergie primaire
..	14	..	58740	2 Importations
..	3 Exportations
..	-11538	4 Soutes
..	2445	5 Variations des stocks
..	..	279	11775	14	..	61700	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	8183	-8008	..	..	-22738	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	8183	-8008	..	..	-22738	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-972	..	..	..	-972	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-716	..	..	..	-716	19 Pertes trans. et distrib.
..	-798	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	5	20	0	..	198	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	6768	3747	14	..	36277	23 Industries et construction
..	..	2207	3592	..	..	11158	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2207	3592	..	..	11158	26 Autres indus. et constr
..	17717	27 Transports
..	11626	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	6091	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	4561	155	14	..	7403	33 Ménages et autres consom.
..	..	2225	155	3	..	4469	34 Ménages
..	..	104	..	..	..	189	35 Agriculture
..	..	2232	..	12	..	2745	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	304	11319	..	..	11623	1 Production d'énergie primaire
..	14	..	65336	2 Importations
..	3 Exportations
..	-13223	4 Soutes
..	-1649	5 Variations des stocks
..	..	304	11319	14	..	62087	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	8572	-8031	..	..	-24179	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	8572	-8031	..	..	-24179	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-990	..	..	..	-990	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-767	..	..	..	-767	19 Pertes trans. et distrib.
..	-756	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	9	18	0	..	27	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	7110	3270	14	..	35368	23 Industries et construction
..	..	2322	3106	..	..	10767	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2322	3106	..	..	10767	26 Autres indus. et constr
..	17092	27 Transports
..	11130	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	5962	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	4788	164	14	..	7509	33 Ménages et autres consom.
..	..	2315	164	3	..	4438	34 Ménages
..	..	101	..	..	..	186	35 Agriculture
..	..	2372	..	12	..	2885	36 Autres consommateurs

Mauritius

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	17760	..	..	16325	26015	939	2869
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-5400	-8956	..	..
5 Stock change	1319	..	..	-610	781	..	0
6 Total energy requirements	19079	..	..	10315	17840	939	2869
7 Energy converted	-17878	..	..	-86	-7057	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-17878	..	..	-86	-7057	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-939	..
21 Statistical differences	-29	..	..	0	-41	0	46
22 Final consumption	1231	..	..	10229	10824	..	2824
23 By industry and construction	1231	..	..	..	4237	..	228
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1231	..	..	..	4237	..	228
27 By transport	..	..	..	10142	6502	..	228
28 Road	..	..	..	4440	6502	..	228
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	5702	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	86	85	..	2368
34 Households	..	..	..	86	..	..	1913
35 Agriculture	..	..	..	..	85	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	455
2009							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	16412	..	..	13078	25127	957	2869
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-4579	-9114	..	..
5 Stock change	1055	..	..	1263	2534	..	46
6 Total energy requirements	17467	..	..	9762	18547	957	2915
7 Energy converted	-16823	..	..	-216	-8054	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-16823	..	..	-216	-8054	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-957	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	-41	0	0
22 Final consumption	645	..	..	9546	10535	..	2915
23 By industry and construction	645	..	..	..	3905	..	228
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	645	..	..	..	3905	..	228
27 By transport	..	..	..	9503	6544	..	228
28 Road	..	..	..	4924	6544	..	228
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	4579	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	43	85	..	2459
34 Households	..	..	..	43	..	..	1958
35 Agriculture	..	..	..	..	85	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	501

Maurice

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
..	..	390	12075	..	..	12465	1 Production d'énergie primaire
..	14	..	63924	2 Importations
..	3 Exportations
..	-14356	4 Soutes
..	1489	5 Variations des stocks
..	..	390	12075	14	..	63522	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	8816	-10046	..	..	-26251	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	8816	-10046	..	..	-26251	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1037	..	..	..	-1037	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-778	..	..	..	-778	19 Pertes trans. et distrib.
..	-939	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-2	18	0	..	-9	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	7394	2010	14	..	34526	23 Industries et construction
..	..	2387	1855	..	..	9937	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2387	1855	..	..	9937	26 Autres indus. et constr
..	16872	27 Transports
..	11170	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	5702	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	5008	155	14	..	7717	33 Ménages et autres consom.
..	..	2347	155	3	..	4505	34 Ménages
..	..	94	..	..	..	179	35 Agriculture
..	..	2567	..	12	..	3034	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	445	10700	..	..	11145	1 Production d'énergie primaire
..	17	..	58461	2 Importations
..	3 Exportations
..	-13693	4 Soutes
..	4897	5 Variations des stocks
..	..	445	10700	17	..	60810	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	8831	-8772	..	..	-25034	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	8831	-8772	..	..	-25034	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1120	..	..	..	-1120	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-713	..	..	..	-713	19 Pertes trans. et distrib.
..	-957	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-5	11	3	..	-33	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	7448	1917	14	..	33020	23 Industries et construction
..	..	2254	1762	..	..	8793	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2254	1762	..	..	8793	26 Autres indus. et constr
..	16275	27 Transports
..	11696	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	4579	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	5195	155	14	..	7952	33 Ménages et autres consom.
..	..	2448	155	3	..	4608	34 Ménages
..	..	72	..	..	..	157	35 Agriculture
..	..	2675	..	12	..	3187	36 Autres consommateurs

Mongolia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	103929	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	14080	13340	84	..
3 Exports	-23763	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	80166	..	..	14080	13340	84	..
7 Energy converted	-59148	..	..	..	..	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-59148	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-84
21 Statistical differences	10796	..	..	0	0	0	..
22 Final consumption	10222	..	..	14080	13340	..	..
23 By industry and construction	3038	..	..	..	166	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	3038	..	..	..	166	..	..
27 By transport	..	..	..	12309	..	..	..
28 Road	..	..	..	12309	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	7184	..	..	1771	13174	..	..
34 Households	7028	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	156	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	1771	13174	..	..
2007							
1 Production of primary energy	118917	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	16895	16820	126	..
3 Exports	-31606	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	87311	..	..	16895	16820	126	..
7 Energy converted	-63516	..	..	..	..	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-63516	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-126
21 Statistical differences	15320	..	..	0	0	0	..
22 Final consumption	8474	..	..	16895	16820	..	..
23 By industry and construction	2611	..	..	..	332	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	2611	..	..	..	332	..	..
27 By transport	..	..	..	15211	..	..	..
28 Road	..	..	..	15211	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	5863	..	..	1685	16488	..	..
34 Households	5814	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	49	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	1685	16488	..	..

Mongolie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	5253	..	..	109181	1 Production d'énergie primaire
..	..	605	..	..	..	28109	2 Importations
..	..	-76	..	..	..	-23838	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	529	5253	..	..	113452	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	12758	..	..	33	-46357	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	12758	..	..	33	-46357	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2268	..	..	..	-2268	18 Consom. secteur énergétique
..	19 Pertes trans. et distrib.
..	-84	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	2812	493	..	33	14134	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	8208	4759	..	..	50609	23 Industries et construction
..	..	5857	..	..	..	9062	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	5857	..	..	..	9062	26 Autres indus. et constr
..	12309	27 Transports
..	12309	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	2351	4759	..	..	29239	33 Ménages et autres consom.
..	..	2264	4759	..	..	14051	34 Ménages
..	..	86	..	..	..	242	35 Agriculture
..	14945	36 Autres consommateurs
							2007
..	5298	..	..	124216	1 Production d'énergie primaire
..	..	702	..	..	..	34544	2 Importations
..	..	-36	..	..	..	-31642	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	666	5298	..	..	127117	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	13324	..	..	33	-50160	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	13324	..	..	33	-50160	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2214	..	..	..	-2214	18 Consom. secteur énergétique
..	19 Pertes trans. et distrib.
..	-126	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	2894	475	..	33	18723	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	8881	4823	..	..	55895	23 Industries et construction
..	..	6286	..	..	..	9229	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	6286	..	..	..	9229	26 Autres indus. et constr
..	15211	27 Transports
..	15211	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	2596	4823	..	..	31455	33 Ménages et autres consom.
..	..	2502	4823	..	..	13140	34 Ménages
..	..	94	..	..	..	142	35 Agriculture
..	18173	36 Autres consommateurs

Mongolia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	129654	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	17472	18479	126	..
3 Exports	-40321	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	89333	..	..	17472	18479	126	..
7 Energy converted	-64383	..	..	..	..	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-64383	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-126
21 Statistical differences	14952	..	..	0	0	0	..
22 Final consumption	9999	..	..	17472	18479	..	..
23 By industry and construction	2446	..	..	..	290	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	2446	..	..	..	290	..	..
27 By transport	..	..	..	16090	..	..	..
28 Road	..	..	..	16090	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	7552	..	..	1382	18188	..	..
34 Households	7426	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	127	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	1382	18188	..	..
2009							
1 Production of primary energy	259220	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	14848	17886	126	..
3 Exports	-127348	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	131872	..	..	14848	17886	126	..
7 Energy converted	-67413	..	..	..	..	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-67413	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-126
21 Statistical differences	53267	..	..	0	0	0	..
22 Final consumption	11193	..	..	14848	17886	..	..
23 By industry and construction	2912	..	..	..	207	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	2912	..	..	..	207	..	..
27 By transport	..	..	..	14200	..	..	..
28 Road	..	..	..	14200	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	8280	..	..	648	17678	..	..
34 Households	8076	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	204	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	648	17678	..	..

Mongolie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	5865	..	..	135519	1 Production d'énergie primaire
..	..	713	..	..	..	36790	2 Importations
..	..	-58	..	..	..	-40378	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	655	5865	..	..	131931	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	14404	..	..	33	-49946	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	14404	..	..	33	-49946	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2351	..	..	..	-2351	18 Consom. secteur énergétique
..	19 Pertes trans. et distrib.
..	-126	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	3013	530	..	33	18528	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	9695	5335	..	..	60979	23 Industries et construction
..	..	6905	..	..	..	9642	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	6905	..	..	..	9642	26 Autres indus. et constr
..	16090	27 Transports
..	16090	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	2790	5335	..	..	35248	33 Ménages et autres consom.
..	..	2671	5335	..	..	15432	34 Ménages
..	..	119	..	..	..	245	35 Agriculture
..	19571	36 Autres consommateurs
							2009
..	7326	..	..	266547	1 Production d'énergie primaire
..	..	565	..	..	..	33425	2 Importations
..	..	-65	..	..	..	-127413	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	500	7326	..	..	172559	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	14540	..	..	33	-52839	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	14540	..	..	33	-52839	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2336	..	..	..	-2336	18 Consom. secteur énergétique
..	19 Pertes trans. et distrib.
..	-126	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	3190	658	..	33	57147	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	9515	6669	..	..	60109	23 Industries et construction
..	..	6779	..	..	..	9899	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	6779	..	..	..	9899	26 Autres indus. et constr
..	14200	27 Transports
..	14200	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	2736	6669	..	..	36011	33 Ménages et autres consom.
..	..	2621	6669	..	..	17365	34 Ménages
..	..	115	..	..	..	319	35 Agriculture
..	18326	36 Autres consommateurs

Morocco

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2006							
1 Production of primary energy	..	..	423	..	..	..	..
2 Imports	162372	..	270805	4104	55755	36713	61985
3 Exports	..	..	..	-21800	-25584	-1763	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-18014	-552	..	..
5 Stock change	0	..	0	-1632	1701	461	2869
6 Total energy requirements	162372	..	271228	-37342	31320	35411	64855
7 Energy converted	-138386	..	-271270	50111	148885	8631	18711
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-271270	50111	180391	13036	18711
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-138386	..	..	..	-31506	-4404	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-9966
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-13085	..
21 Statistical differences	23985	..	-42	-4547	-10947	-128	0
22 Final consumption	0	..	..	17316	191152	31086	73599
23 By industry and construction	0	..	..	..	45008	31086	3507
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	0	..	..	..	45008	31086	3507
27 By transport	..	..	..	17057	108747	..	..
28 Road	..	..	..	17057	108747	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	259	37396	..	70092
34 Households	..	..	..	259	510	..	52193
35 Agriculture	..	..	..	..	36887	..	17216
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	683
2007							
1 Production of primary energy	..	..	592	..	..	..	..
2 Imports	166544	..	265136	8986	77045	38378	73098
3 Exports	..	..	..	-26610	-26150	-879	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-20909	-552	..	..
5 Stock change	0	..	4399	1903	-664	0	-410
6 Total energy requirements	166544	..	270128	-36629	49679	37499	72688
7 Energy converted	-133025	..	-270128	54961	148482	11155	17835
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-270128	54961	178985	14540	17835
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-133025	..	..	..	-30502	-3385	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-10092
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-14799	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	1360	585	0
22 Final consumption	33519	..	..	18332	196802	33270	80431
23 By industry and construction	33519	..	..	..	41819	33270	3826
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	33519	..	..	..	41819	33270	3826
27 By transport	..	..	..	18332	115292	..	..
28 Road	..	..	..	18332	115292	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	0	39691	..	76605
34 Households	..	..	..	0	552	..	57021
35 Agriculture	..	..	..	..	39139	..	18855
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	729

Maroc

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
2600	..	6365	11461	..	..	20848	1 Production d'énergie primaire
19683	..	7297	..	..	..	618713	2 Importations
..	-49146	3 Exportations
..	-18567	4 Soutes
..	3400	5 Variations des stocks
22283	..	13662	11461	..	..	575249	6 Total besoins énergétiques
-19683	..	65138	*-3152	2895	..	-138119	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-9022	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-19683	..	65138	..	..	..	-128841	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-3152	2895	..	*-256	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2822	..	..	..	-12789	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6595	..	..	..	-6595	19 Pertes trans. et distrib.
..	-13085	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	47	0	0	..	8367	21 Ecarts statistiques
2600	..	69336	8309	2895	..	396293	22 Consommation finale
2600	..	28861	8309	..	..	119371	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	3539	..	..	..	3539	25 Industries chimique
2600	..	25322	8309	..	..	115832	26 Autres indus. et constr
..	..	1962	..	..	..	127766	27 Transports
..	125804	28 Transports routiers
..	..	1962	..	..	..	1962	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	38513	..	2895	..	149156	33 Ménages et autres consom.
..	..	22068	..	2895	..	77926	34 Ménages
..	..	7420	..	..	..	61522	35 Agriculture
..	..	9025	..	..	..	9708	36 Autres consommateurs
							2007
2494	..	5749	13450	..	..	22285	1 Production d'énergie primaire
22790	..	12625	..	..	..	664603	2 Importations
..	-53639	3 Exportations
..	-21461	4 Soutes
..	5228	5 Variations des stocks
25284	..	18374	13450	..	..	617017	6 Total besoins énergétiques
-22790	..	65063	*-3882	2941	..	-129389	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-3808	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-22790	..	65063	..	..	..	-124640	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-3882	2941	..	*-941	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2048	..	..	..	-12141	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7286	..	..	..	-7286	19 Pertes trans. et distrib.
..	-14799	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	158	0	0	..	2103	21 Ecarts statistiques
2494	..	73944	9568	2941	..	451299	22 Consommation finale
2494	..	30391	9568	..	..	154886	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	3380	..	..	..	3380	25 Industries chimique
2494	..	27011	9568	..	..	151505	26 Autres indus. et constr
..	..	1231	..	..	..	134855	27 Transports
..	133624	28 Transports routiers
..	..	1231	..	..	..	1231	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	42322	..	2941	..	161559	33 Ménages et autres consom.
..	..	23576	..	2941	..	84091	34 Ménages
..	..	8086	..	..	..	66080	35 Agriculture
..	..	10660	..	..	..	11388	36 Autres consommateurs

Morocco

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	..	..	381	..	..	..	..
2 Imports	155076	..	234130	7118	110094	41152	72597
3 Exports	..	..	..	-20432	-9286	-1180	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-20909	-552	..	..
5 Stock change	-1758	..	6768	6298	7832	-836	5238
6 Total energy requirements	153318	..	241279	-27924	108087	39136	77835
7 Energy converted	-123630	..	-241279	49157	106400	13514	16746
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-241279	49157	155319	16135	16746
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-123630	..	..	..	-48920	-2621	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-9003
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-15595	..
21 Statistical differences	-100	..	0	0	-2677	3094	46
22 Final consumption	29788	..	..	21233	217164	33961	85532
23 By industry and construction	29788	..	..	..	49347	33961	4053
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	29788	..	..	..	49347	33961	4053
27 By transport	..	..	..	21233	124853	..	..
28 Road	..	..	..	21233	124853	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	0	42963	..	81478
34 Households	..	..	..	0	595	..	60665
35 Agriculture	..	..	..	..	42369	..	20039
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	774
2009							
1 Production of primary energy	..	..	338	..	..	..	..
2 Imports	113268	..	202448	17018	154194	48233	82571
3 Exports	..	..	..	-14474	-19326	-1011	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-21081	-552	..	..
5 Stock change	0	..	-6387	921	6185	0	-911
6 Total energy requirements	113268	..	196399	-17617	140501	47222	81660
7 Energy converted	-112632	..	-196399	39645	79627	15045	11806
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-196399	39645	120774	16501	11806
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-112632	..	..	..	-41148	-1456	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-7161
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-16678	..
21 Statistical differences	0	..	0	-216	-976	9662	0
22 Final consumption	636	..	..	22244	221103	35927	86306
23 By industry and construction	636	..	..	..	42790	35927	4053
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	636	..	..	..	42790	35927	4053
27 By transport	..	..	..	22244	132333	..	..
28 Road	..	..	..	22244	132333	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	0	45981	..	82252
34 Households	..	..	..	0	595	..	61211
35 Agriculture	..	..	..	..	45386	..	20222
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	820

Maroc

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
2066	..	5965	12703	..	..	21115	1 Production d'énergie primaire
20001	..	15340	..	..	..	655508	2 Importations
..	-30898	3 Exportations
..	-21461	4 Soutes
..	23541	5 Variations des stocks
22067	..	21305	12703	..	..	647806	6 Total besoins énergétiques
-20001	..	67277	*-3097	2984	..	-131929	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-3921	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-20001	..	67277	..	..	..	-127895	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-3097	2984	..	*-113	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2174	..	..	..	-11178	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8212	..	..	..	-8212	19 Pertes trans. et distrib.
..	-15595	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	551	0	0	..	913	21 Ecarts statistiques
2066	..	77645	9606	2984	..	479980	22 Consommation finale
2066	..	29506	9606	..	..	158328	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	3305	..	..	..	3305	25 Industries chimique
2066	..	26201	9606	..	..	155023	26 Autres indus. et constr
..	..	3881	..	..	..	149967	27 Transports
..	146087	28 Transports routiers
..	..	3881	..	..	..	3881	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	44258	..	2984	..	171684	33 Ménages et autres consom.
..	..	25625	..	2984	..	89869	34 Ménages
..	..	4658	..	..	..	67066	35 Agriculture
..	..	13975	..	..	..	14749	36 Autres consommateurs
							2009
1724	..	12143	10909	..	..	25114	1 Production d'énergie primaire
22818	..	16643	..	..	..	657192	2 Importations
..	-34812	3 Exportations
..	-21634	4 Soutes
..	-192	5 Variations des stocks
24542	..	28786	10909	..	..	625669	6 Total besoins énergétiques
-22818	..	64145	*-2430	3030	..	-120980	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-7672	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-22818	..	64145	..	..	..	-113909	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-2430	3030	..	601	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-5465	..	..	..	-12626	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9022	..	..	..	-9022	19 Pertes trans. et distrib.
..	-16678	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-2138	0	0	..	6331	21 Ecarts statistiques
1724	..	80582	8479	3030	..	460032	22 Consommation finale
1724	..	30618	8479	..	..	124227	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	3406	..	..	..	3406	25 Industries chimique
1724	..	27212	8479	..	..	120821	26 Autres indus. et constr
..	..	4028	..	..	..	158605	27 Transports
..	154577	28 Transports routiers
..	..	4028	..	..	..	4028	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	45936	..	3030	..	177200	33 Ménages et autres consom.
..	..	26593	..	3030	..	91430	34 Ménages
..	..	4835	..	..	..	70442	35 Agriculture
..	..	14508	..	..	..	15328	36 Autres consommateurs

Mozambique

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2006							
1 Production of primary energy	1202	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	7019	16021	548	638
3 Exports	-615	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2333	-127	..	..
5 Stock change	-586	..	..	-312	83	..	..
6 Total energy requirements	0	..	..	4375	15977	548	638
7 Energy converted	..	..	..	..	-127	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-127	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	0	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-379	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	-85	169	0
22 Final consumption	0	..	..	4375	15934	..	638
23 By industry and construction	0	..	..	..	3143	..	46
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	0	..	..	..	3143	..	46
27 By transport	..	..	..	3165	12026	..	..
28 Road	..	..	..	3165	10666	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1360	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	1210	765	..	592
34 Households	..	..	..	1210	..	..	592
35 Agriculture	..	..	..	..	212	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	552	..	..
2007							
1 Production of primary energy	703	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	9931	19080	379	638
3 Exports	-645	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2722	0	..	..
5 Stock change	205	..	..	-1253	0	..	..
6 Total energy requirements	264	..	..	5957	19080	379	638
7 Energy converted	..	..	..	..	-42	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-42	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	0	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-379	..
21 Statistical differences	0	..	..	308	-42	0	46
22 Final consumption	264	..	..	5649	19080	..	592
23 By industry and construction	264	..	..	..	3739	..	0
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	264	..	..	..	3739	..	0
27 By transport	..	..	..	4396	14406	..	..
28 Road	..	..	..	4396	12749	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1657	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	1253	935	..	592
34 Households	..	..	..	1253	..	..	592
35 Agriculture	..	..	..	..	255	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	680	..	..

Mozambique

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
105358	..	52981	307042	..	..	466583	1 Production d'énergie primaire
..	..	35420	..	..	..	59646	2 Importations
-102061	..	-46170	..	..	..	-148846	3 Exportations
..	-2460	4 Soutes
..	-815	5 Variations des stocks
3297	..	42232	307042	..	..	374108	6 Total besoins énergétiques
-109	..	72	-74341	12220	..	-62285	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-109	..	72	..	..	..	-164	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-74341	12220	..	-62121	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
*-2000	..	-536	..	..	..	*-2536	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7470	..	..	..	-7470	19 Pertes trans. et distrib.
..	-379	20 Utilis. a fins non énergétiques
1	..	392	4	0	..	481	21 Ecarts statistiques
1187	..	33905	232698	12220	..	300956	22 Consommation finale
1181	..	30802	29841	..	..	65012	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
1181	..	30802	29841	..	..	65012	26 Autres indus. et constr
0	15192	27 Transports
..	13832	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1360	31 Transports fluviaux cabotage
0	0	32 Autres modes de transport
6	..	3103	202857	12220	..	220753	33 Ménages et autres consom.
3	..	2077	202857	12220	..	218959	34 Ménages
..	212	35 Agriculture
3	..	1026	..	..	..	1581	36 Autres consommateurs
							2007
104520	..	57827	317437	..	..	480487	1 Production d'énergie primaire
..	..	29801	..	..	..	59828	2 Importations
-100469	..	-42559	..	..	..	-143673	3 Exportations
..	-2722	4 Soutes
..	-1048	5 Variations des stocks
4051	..	45068	317437	..	..	392873	6 Total besoins énergétiques
-114	..	47	-84430	12509	..	-72031	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-114	..	47	..	..	..	-110	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-84430	12509	..	-71921	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
0	..	-482	..	..	..	-482	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7967	..	..	..	-7967	19 Pertes trans. et distrib.
..	-379	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	3452	3701	0	..	7465	21 Ecarts statistiques
3937	..	33214	229306	12509	..	304550	22 Consommation finale
1266	..	27882	30703	..	..	63853	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
1266	..	27882	30703	..	..	63853	26 Autres indus. et constr
2	18804	27 Transports
..	17145	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1657	31 Transports fluviaux cabotage
2	2	32 Autres modes de transport
2669	..	5332	198603	12509	..	221892	33 Ménages et autres consom.
0	..	2074	198603	12509	..	215030	34 Ménages
..	255	35 Agriculture
2669	..	3258	..	..	..	6607	36 Autres consommateurs

Mozambique

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2008							
Production and utilisation ↓							
1 Production of primary energy	1114	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	7764	18571	0	547
3 Exports	-147	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2506	0	..	..
5 Stock change	-674	..	..	0	41	..	..
6 Total energy requirements	293	..	..	5259	18612	0	547
7 Energy converted	..	..	..	..	0	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	0	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-147	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	0	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	-42	0	91
22 Final consumption	147	..	..	5259	18655	..	455
23 By industry and construction	147	..	..	..	3654	..	0
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	147	..	..	..	3654	..	0
27 By transport	..	..	..	4308	14066	..	..
28 Road	..	..	..	4308	12451	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1615	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	950	935	..	455
34 Households	..	..	..	950	..	..	455
35 Agriculture	..	..	..	..	255	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	680	..	..
2009							
1 Production of primary energy	1114	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	8021	21630	0	683
3 Exports	-147	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2894	0	..	..
5 Stock change	-674	..	..	0	0	..	..
6 Total energy requirements	293	..	..	5127	21630	0	683
7 Energy converted	..	..	..	..	0	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	0	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-147	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	0	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	-42	0	0
22 Final consumption	147	..	..	5127	21673	..	683
23 By industry and construction	147	..	..	..	4207	..	0
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	147	..	..	..	4207	..	0
27 By transport	..	..	..	4176	16361	..	..
28 Road	..	..	..	4176	14491	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1870	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	950	1105	..	683
34 Households	..	..	..	950	..	..	683
35 Agriculture	..	..	..	..	297	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	807	..	..

Mozambique

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
116617	..	54410	328731	..	..	500872	1 Production d'énergie primaire
..	..	27994	..	..	..	54875	2 Importations
-112671	..	-40363	..	..	..	-153181	3 Exportations
..	-2506	4 Soutes
..	-633	5 Variations des stocks
3946	..	42041	328731	..	..	399428	6 Total besoins énergétiques
-120	..	47	-85792	12798	..	-73068	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-120	..	47	..	..	..	-73	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-85792	12798	..	-72994	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
0	..	-436	..	..	..	-582	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4910	..	..	..	-4910	19 Pertes trans. et distrib.
..	0	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	1318	2781	0	..	4147	21 Ecarts statistiques
3826	..	35424	240158	12798	..	316721	22 Consommation finale
2251	..	29668	31638	..	..	67357	23 Industries et construction
1168	1168	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
1083	..	29668	31638	..	..	66189	26 Autres indus. et constr
4	18378	27 Transports
..	16760	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1615	31 Transports fluviaux cabotage
4	4	32 Autres modes de transport
1571	..	5756	208519	12798	..	230985	33 Ménages et autres consom.
0	..	2282	208519	12798	..	225005	34 Ménages
..	255	35 Agriculture
1571	..	3474	..	..	..	5725	36 Autres consommateurs
							2009
113996	..	61020	340854	..	..	516984	1 Production d'énergie primaire
..	..	28328	..	..	..	58663	2 Importations
-110139	..	-46580	..	..	..	-156866	3 Exportations
..	-2894	4 Soutes
..	-674	5 Variations des stocks
3857	..	42768	340854	..	..	415213	6 Total besoins énergétiques
-170	..	47	*-91366	13087	..	*-78403	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-170	..	47	..	..	..	-123	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-91366	13087	..	*-78279	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
0	..	-515	..	..	..	-661	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5508	..	..	..	-5508	19 Pertes trans. et distrib.
..	0	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	2426	0	0	..	2384	21 Ecarts statistiques
3687	..	34366	*249488	13087	..	*328257	22 Consommation finale
2713	..	27504	*33694	..	..	68265	23 Industries et construction
1407	1407	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
1306	..	27504	*33694	..	..	*66858	26 Autres indus. et constr
4	20541	27 Transports
..	18667	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1870	31 Transports fluviaux cabotage
4	4	32 Autres modes de transport
970	..	6862	*215794	13087	..	*239451	33 Ménages et autres consom.
0	..	2624	*215794	13087	..	*233139	34 Ménages
..	297	35 Agriculture
970	..	4237	..	..	..	6015	36 Autres consommateurs

Myanmar

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	32810	..	44779	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	1785	36171	..	..
3 Exports	-27015	..	-4695	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-3240	-127	..	..
5 Stock change	..	..	-3638	88	1090	-182	228
6 Total energy requirements	5795	..	36446	-1367	37133	-182	228
7 Energy converted	..	..	-36446	17984	8544	1227	1837
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-36040	17808	13345	1227	1610
13 NGL processing plants	..	..	-407	176	..	..	228
14 Electric power plants	..	..	..	..	-4802	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1189	..	-1382
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-426	..
21 Statistical differences	0	..	0	703	-4236	0	228
22 Final consumption	5795	..	..	15913	48724	619	455
23 By industry and construction	4836	..	..	..	6010	619	91
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	4836	..	..	..	6010	619	91
27 By transport	..	..	..	15870	34773	..	0
28 Road	..	..	..	15870	33487	..	0
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1286	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	959	..	..	43	7941	..	364
34 Households	..	..	..	43	5609	..	182
35 Agriculture	..	..	..	..	41	..	..
36 Other consumers	959	..	..	..	2290	..	182
2007							
1 Production of primary energy	33614	..	44698	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	1393	39611	..	..
3 Exports	-27562	..	-6345	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2722	-127	..	..
5 Stock change	..	..	-3384	-1050	-214	-182	-46
6 Total energy requirements	6052	..	34969	-2378	39269	-182	-46
7 Energy converted	..	..	-36999	18599	7513	1154	2202
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-36547	18423	13118	1154	1928
13 NGL processing plants	..	..	-452	176	..	..	273
14 Electric power plants	..	..	..	..	-5605	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1231	..	-1382
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-426	..
21 Statistical differences	0	..	-2030	-571	-5463	0	319
22 Final consumption	6052	..	..	16792	51013	546	455
23 By industry and construction	5082	..	..	..	6346	546	91
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	5082	..	..	..	6346	546	91
27 By transport	..	..	..	16749	36684	..	0
28 Road	..	..	..	16749	35314	..	0
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1369	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	970	..	..	43	7983	..	364
34 Households	..	..	..	43	5652	..	182
35 Agriculture	..	..	..	..	41	..	..
36 Other consumers	970	..	..	..	2290	..	182

Myanmar

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
494789	..	11970	433451	..	..	1017800	1 Production d'énergie primaire
..	37956	2 Importations
-352636	-384347	3 Exportations
..	-3367	4 Soutes
..	-2414	5 Variations des stocks
142153	..	11970	433451	..	..	665627	6 Total besoins énergétiques
-29229	..	10220	-23654	7309	..	-42209	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-2050	12 Raffineries de pétrole
..	-3	13 Usines de LGN
-29229	..	10220	..	..	..	-23810	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-23654	7309	..	-16345	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-7166	..	-727	..	..	..	-10464	18 Consom. secteur énergétique
-14215	..	-6512	..	..	..	-20727	19 Pertes trans. et distrib.
-10449	-10875	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-3305	21 Ecarts statistiques
81094	..	14951	409797	7309	..	584657	22 Consommation finale
29585	..	6674	16730	..	..	64545	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
29585	..	6674	16730	..	..	64545	26 Autres indus. et constr
1655	52298	27 Transports
1655	51012	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1286	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
49854	..	8276	393067	7309	..	467814	33 Ménages et autres consom.
..	..	5375	393067	7309	..	411586	34 Ménages
..	41	35 Agriculture
49854	..	2902	..	..	..	56187	36 Autres consommateurs
							2007
530917	..	13028	437161	..	..	1059419	1 Production d'énergie primaire
..	41004	2 Importations
-388370	-422277	3 Exportations
..	-2849	4 Soutes
..	-4876	5 Variations des stocks
142547	..	13028	437161	..	..	670420	6 Total besoins énergétiques
-27295	..	10004	-23851	7396	..	-41278	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1924	12 Raffineries de pétrole
..	-3	13 Usines de LGN
-27295	..	10004	..	..	..	-22896	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-23851	7396	..	-16455	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-7551	..	-796	..	..	..	-10960	18 Consom. secteur énergétique
-14255	..	-7056	..	..	..	-21311	19 Pertes trans. et distrib.
-10478	-10904	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-7746	21 Ecarts statistiques
82968	..	15181	413310	7396	..	593714	22 Consommation finale
29667	..	6739	16968	..	..	65439	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
29667	..	6739	16968	..	..	65439	26 Autres indus. et constr
2442	55875	27 Transports
2442	54505	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1369	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
50859	..	8442	396342	7396	..	472400	33 Ménages et autres consom.
..	..	5483	396342	7396	..	415098	34 Ménages
..	41	35 Agriculture
50859	..	2959	..	..	..	57261	36 Autres consommateurs

Myanmar

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	34270	..	42411	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	1180	25289	..	..
3 Exports	-28020	..	-1734	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2592	-127	..	..
5 Stock change	..	..	-2157	305	-934	-182	-228
6 Total energy requirements	6251	..	38519	-1106	24227	-182	-228
7 Energy converted	..	..	-35643	17327	7197	1154	2069
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-35236	17152	12900	1154	1841
13 NGL processing plants	..	..	-407	176	..	..	228
14 Electric power plants	..	..	..	..	-5703	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1274	..	-1340
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-426	..
21 Statistical differences	0	..	2876	-1187	-7472	0	46
22 Final consumption	6251	..	..	17408	37623	546	455
23 By industry and construction	5269	..	..	..	6598	546	91
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	5269	..	..	..	6598	546	91
27 By transport	..	..	..	17365	25506	..	0
28 Road	..	..	..	17365	24095	..	0
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1411	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	982	..	..	43	5519	..	364
34 Households	..	..	..	43	3867	..	182
35 Agriculture	..	..	..	..	41	..	..
36 Other consumers	982	..	..	..	1610	..	182
2009							
1 Production of primary energy	35670	..	40589	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	1916	18147	..	..
3 Exports	-29162	..	-1861	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2894	-127	..	..
5 Stock change	..	..	1734	305	-3656	-182	-182
6 Total energy requirements	6508	..	40462	-674	14364	-182	-182
7 Energy converted	..	..	-34159	17686	7442	1045	1981
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-33798	17510	11665	1045	1799
13 NGL processing plants	..	..	-362	176	..	..	182
14 Electric power plants	..	..	..	..	-4223	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1316	..	-1298
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-426	..
21 Statistical differences	0	..	6303	-1231	-7437	0	46
22 Final consumption	6508	..	..	18243	27928	437	455
23 By industry and construction	5515	..	..	..	6934	437	91
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	5515	..	..	..	6934	437	91
27 By transport	..	..	..	18200	17260	..	0
28 Road	..	..	..	18200	15766	..	0
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1494	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	993	..	..	43	3734	..	364
34 Households	..	..	..	43	2550	..	182
35 Agriculture	..	..	..	..	41	..	..
36 Other consumers	993	..	..	..	1142	..	182

Myanmar

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
486936	..	14656	441489	..	..	1019761	1 Production d'énergie primaire
..	26469	2 Importations
-335750	-365504	3 Exportations
..	-2719	4 Soutes
..	-3195	5 Variations des stocks
151186	..	14656	441489	..	..	674811	6 Total besoins énergétiques
-27382	..	9184	-24062	7453	..	-42702	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-2189	12 Raffineries de pétrole
..	-3	13 Usines de LGN
-27382	..	9184	..	..	..	-23901	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-24062	7453	..	-16609	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-7037	..	-850	..	..	..	-10501	18 Consom. secteur énergétique
-15119	..	-6916	..	..	..	-22035	19 Pertes trans. et distrib.
-11113	-11539	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-5737	21 Ecarts statistiques
90535	..	16074	417427	7453	..	593772	22 Consommation finale
31465	..	6854	17584	..	..	68407	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
31465	..	6854	17584	..	..	68407	26 Autres indus. et constr
3230	46101	27 Transports
3230	44690	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1411	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
55840	..	9220	399843	7453	..	479264	33 Ménages et autres consom.
..	..	5987	399843	7453	..	417376	34 Ménages
..	41	35 Agriculture
55840	..	3233	..	..	..	61846	36 Autres consommateurs
							2009
453164	..	15052	446522	..	..	990996	1 Production d'énergie primaire
..	20063	2 Importations
-325540	-356564	3 Exportations
..	-3022	4 Soutes
..	-1981	5 Variations des stocks
127624	..	15052	446522	..	..	649493	6 Total besoins énergétiques
-16542	..	6008	-24284	7511	..	-33311	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1779	12 Raffineries de pétrole
..	-4	13 Usines de LGN
-16542	..	6008	..	..	..	-14756	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-24284	7511	..	-16773	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-6614	..	-1004	..	..	..	-10233	18 Consom. secteur énergétique
-12762	..	-3290	..	..	..	-16052	19 Pertes trans. et distrib.
-9381	-9807	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-2320	21 Ecarts statistiques
82325	..	16765	422238	7511	..	582410	22 Consommation finale
26561	..	6602	18708	..	..	64848	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
26561	..	6602	18708	..	..	64848	26 Autres indus. et constr
3230	38690	27 Transports
3230	37196	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1494	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
52534	..	10163	403530	7511	..	478872	33 Ménages et autres consom.
..	..	6599	403530	7511	..	420415	34 Ménages
..	41	35 Agriculture
52534	..	3564	..	..	..	58416	36 Autres consommateurs

Namibia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	1876	..	..	17645	22036	550	410
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-255	..	..
6 Total energy requirements	1876	..	..	17645	21782	550	410
7 Energy converted	-1876	..	..	..	-85	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-1876	..	..	..	-85	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-253	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	17645	21697	297	410
23 By industry and construction	44	2973	..	364
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	44	2973	..	364
27 By transport	17601	7945	..	..
28 Road	15958	6969	..	..
29 Rail
30 Air	1643	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	975	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	10779	297	46
34 Households
35 Agriculture	8105	..	46
36 Other consumers	2674	297	..
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	2257	..	..	18348	22928	550	410
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-297	..	..
6 Total energy requirements	2257	..	..	18348	22630	550	410
7 Energy converted	-2257	..	..	..	-85	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-2257	..	..	..	-85	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-253	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	18348	22545	297	410
23 By industry and construction	44	3100	..	364
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	44	3100	..	364
27 By transport	18304	8285	..	..
28 Road	16617	7267	..	..
29 Rail
30 Air	1686	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1018	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	11161	297	46
34 Households
35 Agriculture	8444	..	46
36 Other consumers	2717	297	..

Namibie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
..	..	4986	8124	..	..	13110	1 Production d'énergie primaire
..	..	7013	..	..	..	49530	2 Importations
..	..	-130	..	..	..	-130	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-255	5 Variations des stocks
..	..	11869	8124	..	..	62255	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	382	..	..	..	-1579	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	382	..	..	..	-1579	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-864	..	..	..	-864	19 Pertes trans. et distrib.
..	-253	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	..	..	0	21 Ecarts statistiques
..	..	11387	8124	..	..	59560	22 Consommation finale
..	..	2455	..	..	..	5836	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2455	..	..	..	5836	26 Autres indus. et constr
..	25546	27 Transports
..	22927	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	1643	30 Transports aériens
..	975	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	8932	8124	..	..	28178	33 Ménages et autres consom.
..	8124	..	..	8124	34 Ménages
..	8150	35 Agriculture
..	..	8932	..	..	..	11903	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	5630	8287	..	..	13917	1 Production d'énergie primaire
..	..	7362	..	..	..	51854	2 Importations
..	..	-144	..	..	..	-144	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-297	5 Variations des stocks
..	..	12848	8287	..	..	65330	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	468	..	..	..	-1874	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	468	..	..	..	-1874	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1728	..	..	..	-1728	19 Pertes trans. et distrib.
..	-253	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	..	..	0	21 Ecarts statistiques
..	..	11588	8287	..	..	61476	22 Consommation finale
..	..	2264	..	..	..	5773	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2264	..	..	..	5773	26 Autres indus. et constr
..	26588	27 Transports
..	23884	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	1686	30 Transports aériens
..	1018	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	9324	8287	..	..	29115	33 Ménages et autres consom.
..	8287	..	..	8287	34 Ménages
..	8489	35 Agriculture
..	..	9324	..	..	..	12338	36 Autres consommateurs

Namibia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	12104	..	..	19137	23904	550	410
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-212	..	..
6 Total energy requirements	12104	..	..	19137	23692	550	410
7 Energy converted	-12104	..	..	..	-255	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-12104	..	..	..	-255	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-253	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	19137	23437	297	410
23 By industry and construction	44	3228	..	364
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	44	3228	..	364
27 By transport	19093	8625	..	..
28 Road	17321	7564	..	..
29 Rail
30 Air	1773	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1060	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	11584	297	46
34 Households
35 Agriculture	8825	..	46
36 Other consumers	2759	297	..
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	5656	..	..	19006	23734	550	410
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-297	..	..
6 Total energy requirements	5656	..	..	19006	23437	550	410
7 Energy converted	-5656	..	..	..	-85	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-5656	..	..	..	-85	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-253	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	19006	23352	297	410
23 By industry and construction	44	3228	..	364
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	44	3228	..	364
27 By transport	18962	8582	..	..
28 Road	17189	7522	..	..
29 Rail
30 Air	1773	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1060	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	11542	297	46
34 Households
35 Agriculture	8740	..	46
36 Other consumers	2802	297	..

Namibie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
..	..	5094	8450	..	..	13544	1 Production d'énergie primaire
..	..	7729	..	..	..	63835	2 Importations
..	..	-169	..	..	..	-169	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-212	5 Variations des stocks
..	..	12654	8450	..	..	76997	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	2455	..	..	..	-9904	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2455	..	..	..	-9904	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1328	..	..	..	-1328	19 Pertes trans. et distrib.
..	-253	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	..	..	0	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	13781	8450	..	..	65512	23 Industries et construction
..	..	2387	..	..	..	6023	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2387	..	..	..	6023	26 Autres indus. et constr
..	27718	27 Transports
..	24885	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	1773	30 Transports aériens
..	1060	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	11394	8450	..	..	31771	33 Ménages et autres consom.
..	8450	..	..	8450	34 Ménages
..	8871	35 Agriculture
..	..	11394	..	..	..	14451	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	5144	8613	..	..	13757	1 Production d'énergie primaire
..	..	7927	..	..	..	57283	2 Importations
..	..	-518	..	..	..	-518	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-297	5 Variations des stocks
..	..	12553	8613	..	..	70225	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	1127	..	..	..	-4615	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1127	..	..	..	-4615	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-958	..	..	..	-958	19 Pertes trans. et distrib.
..	-253	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	..	..	0	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	12722	8613	..	..	64400	23 Industries et construction
..	..	2300	..	..	..	5936	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2300	..	..	..	5936	26 Autres indus. et constr
..	27544	27 Transports
..	24711	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	1773	30 Transports aériens
..	1060	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	10422	8613	..	..	30920	33 Ménages et autres consom.
..	8613	..	..	8613	34 Ménages
..	8786	35 Agriculture
..	..	10422	..	..	..	13521	36 Autres consommateurs

Nepal

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	586	..	..	..	..	..	..
2 Imports	7005	..	..	11978	10705	961	4281
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2160	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	7591	..	..	9818	10705	961	4281
7 Energy converted	..	..	..	..	-166	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-166	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	410	..	..	-43	-296	-42	0
22 Final consumption	7180	..	..	9861	10835	1003	4281
23 By industry and construction	7151	..	..	302	211	1003	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	7151	..	..	302	211	1003	..
27 By transport	..	..	..	3165	7989	..	137
28 Road	..	..	..	3165	7989	..	137
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	29	..	..	6394	2635	..	4145
34 Households	29	..	..	5659	..	..	2505
35 Agriculture	..	..	..	..	2635	..	..
36 Other consumers	..	..	..	734	..	..	1640
2007							
1 Production of primary energy	410	..	..	..	..	..	..
2 Imports	9203	..	..	10681	10791	125	4418
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2333	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	9613	..	..	8348	10791	125	4418
7 Energy converted	..	..	..	..	-124	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-124	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	..	-43	-41	0	46
22 Final consumption	9613	..	..	8392	10708	125	4372
23 By industry and construction	9584	..	..	216	211	125	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	9584	..	..	216	211	125	..
27 By transport	..	..	..	3121	8329	..	137
28 Road	..	..	..	3121	8329	..	137
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	29	..	..	5054	2167	..	4236
34 Households	29	..	..	4450	..	..	2505
35 Agriculture	..	..	..	..	2167	..	..
36 Other consumers	..	..	..	605	..	..	1731

Népal

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	9846	157665	..	..	168097	1 Production d'énergie primaire
..	..	1184	..	0	..	36115	2 Importations
..	..	-277	..	..	..	-277	3 Exportations
..	-2160	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	10753	157665	0	..	201775	6 Total besoins énergétiques
..	..	47	*-4006	2080	..	*-2046	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	47	..	..	..	-119	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-4006	2080	..	*-1926	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-119	..	..	..	-119	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2934	..	..	..	-2934	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	4	-4	0	..	28	21 Ecarts statistiques
..	..	7744	*153663	*2080	..	*196648	22 Consommation finale
..	..	3056	8582	..	..	20306	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3056	8582	..	..	20306	26 Autres indus. et constr
..	..	22	..	..	..	11313	27 Transports
..	11291	28 Transports routiers
..	..	22	..	..	..	22	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	4666	*145081	*2080	..	*165029	33 Ménages et autres consom.
..	..	3305	*144190	..	..	*155689	34 Ménages
..	..	173	..	..	..	2808	35 Agriculture
..	..	1188	*891	*2080	..	6533	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	10019	158084	..	..	168513	1 Production d'énergie primaire
..	..	1530	..	6	..	36754	2 Importations
..	..	-216	..	..	..	-216	3 Exportations
..	-2333	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	11333	158084	6	..	202718	6 Total besoins énergétiques
..	..	32	*-4061	2109	..	*-2044	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	32	..	..	..	-92	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-4061	2109	..	*-1952	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-112	..	..	..	-112	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3042	..	..	..	-3042	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-4	-6	0	..	-48	21 Ecarts statistiques
..	..	8215	*154028	*2115	..	*197568	22 Consommation finale
..	..	3244	8655	..	..	22035	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3244	8655	..	..	22035	26 Autres indus. et constr
..	..	22	..	..	..	11609	27 Transports
..	11587	28 Transports routiers
..	..	22	..	..	..	22	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	4950	*145373	*2115	..	*163924	33 Ménages et autres consom.
..	..	3467	*144484	..	..	*154935	34 Ménages
..	..	169	..	..	..	2336	35 Agriculture
..	..	1314	*889	*2115	..	6653	36 Autres consommateurs

Nepal

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	440	..	..	..	..	..	..
2 Imports	8616	..	..	8577	17294	460	5283
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2333	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	9056	..	..	6245	17294	460	5283
7 Energy converted	..	..	..	..	-124	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-124	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	29	..	..	0	766	0	0
22 Final consumption	9027	..	..	6245	16403	460	5283
23 By industry and construction	8997	..	..	86	212	460	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	8997	..	..	86	212	460	..
27 By transport	..	..	..	3869	12961	..	182
28 Road	..	..	..	3869	12961	..	182
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	29	..	..	2290	3230	..	5101
34 Households	29	..	..	1987	..	..	2960
35 Agriculture	..	..	..	..	3230	..	..
36 Other consumers	..	..	..	302	..	..	2141
2009							
1 Production of primary energy	469	..	..	..	..	..	..
2 Imports	9027	..	..	9678	21458	502	6422
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2765	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	9496	..	..	6913	21458	502	6422
7 Energy converted	..	..	..	..	-166	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-166	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	59	..	..	0	-83	0	0
22 Final consumption	9437	..	..	6913	21375	502	6422
23 By industry and construction	9408	..	..	86	297	502	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	9408	..	..	86	297	502	..
27 By transport	..	..	..	5056	16871	..	228
28 Road	..	..	..	5056	16871	..	228
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	29	..	..	1771	4207	..	6194
34 Households	29	..	..	1555	..	..	3598
35 Agriculture	..	..	..	..	4207	..	..
36 Other consumers	..	..	..	216	..	..	2596

Népal

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
..	..	10091	158789	..	..	169320	1 Production d'énergie primaire
..	..	1282	1	7	..	41520	2 Importations
..	..	-166	..	..	..	-166	3 Exportations
..	-2333	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	11207	158790	7	..	208341	6 Total besoins énergétiques
..	..	32	*-4173	2167	..	*-2098	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	32	..	..	..	-92	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-4173	2167	..	*-2006	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-112	..	..	..	-112	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3226	..	..	..	-3226	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	4	-3	0	..	796	21 Ecarts statistiques
..	..	7898	*154621	*2174	..	*202110	22 Consommation finale
..	..	3046	8673	..	..	21475	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3046	8673	..	..	21475	26 Autres indus. et constr
..	..	18	..	..	..	17030	27 Transports
..	17012	28 Transports routiers
..	..	18	..	..	..	18	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	4835	*145948	*2174	..	*163606	33 Ménages et autres consom.
..	..	3406	*145054	..	..	*153436	34 Ménages
..	..	173	..	..	..	3402	35 Agriculture
..	..	1256	*894	*2174	..	6767	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	11182	158988	..	..	170639	1 Production d'énergie primaire
..	..	2207	1	146	..	49441	2 Importations
..	..	-266	..	..	..	-266	3 Exportations
..	-2765	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	13122	158989	146	..	217048	6 Total besoins énergétiques
..	..	47	*-4229	2196	..	*-2152	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	47	..	..	..	-119	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-4229	2196	..	*-2033	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-112	..	..	..	-112	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3532	..	..	..	-3532	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	7	1	0	..	-16	21 Ecarts statistiques
..	..	9518	*154759	*2342	..	*211269	22 Consommation finale
..	..	3629	*8476	..	..	22398	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3629	*8476	..	..	22398	26 Autres indus. et constr
..	..	22	..	..	..	22176	27 Transports
..	22154	28 Transports routiers
..	..	22	..	..	..	22	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	5868	*146284	*2342	..	*166695	33 Ménages et autres consom.
..	..	4144	*145390	..	..	*154716	34 Ménages
..	..	205	..	..	..	4412	35 Agriculture
..	..	1519	*894	*2342	..	7567	36 Autres consommateurs

Netherlands Antilles

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	463058	5973	105269	8035	2642
3 Exports	-128680	-245347	-51326	-2459
4 Marine / aviation bunkers	-2896	-74795	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	463058	-125603	-214873	-43291	182
7 Energy converted	-463058	128768	238480	72629	11212
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-463058	128768	250142	72629	11212
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-11661	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-4753	-24519	-8707
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-4861	..
21 Statistical differences	0	0	0	-42	46
22 Final consumption	3165	18854	..	2642
23 By industry and construction	5893	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	5893	..	..
27 By transport	3165	12961	..	..
28 Road	3165	12961	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2642
34 Households	2642
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	465638	6060	107312	31672	2687
3 Exports	-138384	-262704	-40928	-2414
4 Marine / aviation bunkers	-2939	-76127	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	465638	-135263	-231519	-9256	273
7 Energy converted	-465638	138472	256195	41344	13202
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-465638	138472	268188	41344	13202
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-11993	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-5484	-27184	-10788
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-4945	..
21 Statistical differences	0	0	0	-42	0
22 Final consumption	3209	19191	..	2687
23 By industry and construction	6017	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	6017	..	..
27 By transport	3209	13174	..	..
28 Road	3209	13174	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2687
34 Households	2687
35 Agriculture
36 Other consumers

Antilles néerlandaises

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	29	..	..	29	1 Production d'énergie primaire
..	2	6	..	584985	2 Importations
..	-427814	3 Exportations
..	-77691	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	31	6	..	79510	6 Total besoins énergétiques
..	..	4385	*-14	7	..	-7590	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-307	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	4385	..	..	..	-7277	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-14	7	..	*-7	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-410	..	..	..	-38389	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-702	..	..	..	-702	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4861	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	4	21 Ecarts statistiques
..	..	3272	*17	*13	..	27964	22 Consommation finale
..	..	1800	..	..	..	7693	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1800	..	..	..	7693	26 Autres indus. et constr
..	16127	27 Transports
..	16127	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1472	*17	*13	..	4145	33 Ménages et autres consom.
..	*17	*13	..	2672	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	1472	..	..	..	1472	36 Autres consommateurs
							2007
..	30	..	..	30	1 Production d'énergie primaire
..	0	1	..	613371	2 Importations
..	-444430	3 Exportations
..	-79066	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	30	1	..	89904	6 Total besoins énergétiques
..	..	4522	*-14	7	..	-11911	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-4432	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	4522	..	..	..	-7472	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-14	7	..	*-7	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-425	..	..	..	-43881	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-724	..	..	..	-724	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4945	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-42	21 Ecarts statistiques
..	..	3373	*16	*8	..	28485	22 Consommation finale
..	..	1854	..	..	..	7871	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1854	..	..	..	7871	26 Autres indus. et constr
..	16383	27 Transports
..	16383	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1519	*16	*8	..	4231	33 Ménages et autres consom.
..	*16	*8	..	2711	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	1519	..	..	..	1519	36 Autres consommateurs

Netherlands Antilles

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	438609	6148	109107	25209	2733
3 Exports	-131710	-255761	-25626	-1913
4 Marine / aviation bunkers	-2982	-77625	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	438609	-128545	-224279	-417	820
7 Energy converted	-438609	131798	248212	33751	11259
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-438609	131798	260039	33751	11259
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-11827	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-4362	-28305	-9346
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-5030	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	3253	19571	..	2733
23 By industry and construction	6142	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	6142	..	..
27 By transport	3253	13429	..	..
28 Road	3253	13429	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2733
34 Households	2733
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	402062	5886	105724	28338	2642
3 Exports	-119095	-244472	-13681	-1230
4 Marine / aviation bunkers	-2853	-74545	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	402062	-116061	-213294	14657	1412
7 Energy converted	-402062	119183	242580	3683	15170
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-402062	119183	254947	3683	15170
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-12367	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-10517	-13521	-13940
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-4819	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	3121	18769	..	2642
23 By industry and construction	5893	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	5893	..	..
27 By transport	3121	12876	..	..
28 Road	3121	12876	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2642
34 Households	2642
35 Agriculture
36 Other consumers

Antilles néerlandaises

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	30	..	..	30	1 Production d'énergie primaire
..	0	15	..	581821	2 Importations
..	-415010	3 Exportations
..	-80607	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	30	15	..	86234	6 Total besoins énergétiques
..	..	4471	*-14	7	..	-9124	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1761	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	4471	..	..	..	-7356	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-14	7	..	*-7	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-421	..	..	..	-42435	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-716	..	..	..	-716	19 Pertes trans. et distrib.
..	-5030	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	21 Ecarts statistiques
..	..	3334	*16	*23	..	28929	22 Consommation finale
..	..	1832	..	..	..	7974	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1832	..	..	..	7974	26 Autres indus. et constr
..	16682	27 Transports
..	16682	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1501	*16	*23	..	4272	33 Ménages et autres consom.
..	*16	*23	..	2771	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	1501	..	..	..	1501	36 Autres consommateurs
							2009
..	30	..	..	30	1 Production d'énergie primaire
..	0	12	..	544662	2 Importations
..	-378478	3 Exportations
..	-77398	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	30	12	..	88817	6 Total besoins énergétiques
..	..	4673	*-14	8	..	-16780	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-9079	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	4673	..	..	..	-7694	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-14	8	..	*-7	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-439	..	..	..	-38418	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-749	..	..	..	-749	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4819	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	21 Ecarts statistiques
..	..	3485	*16	*19	..	28052	22 Consommation finale
..	..	1915	..	..	..	7808	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1915	..	..	..	7808	26 Autres indus. et constr
..	15998	27 Transports
..	15998	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1570	*16	*19	..	4246	33 Ménages et autres consom.
..	*16	*19	..	2677	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	1570	..	..	..	1570	36 Autres consommateurs

Nicaragua

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	35363	4572	14610	4216	1958
3 Exports	-1383	-664	-167	..
4 Marine / aviation bunkers	-734	..	..	..
5 Stock change	-804	-389	540	-42	0
6 Total energy requirements	34559	2066	14486	4007	1958
7 Energy converted	-34940	6982	3870	585	683
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-34940	6982	25223	585	683
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-21353	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	0	..	..
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	0
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-86	..	-1426	..
21 Statistical differences	-381	659	-856	1056	0
22 Final consumption	8302	19212	2111	2642
23 By industry and construction	176	3914	2111	273
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	176	3914	2111	273
27 By transport	7693	12876	..	..
28 Road	7693	12026	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways	850	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	433	2421	..	2368
34 Households	216	..	..	1093
35 Agriculture	44	340	..	46
36 Other consumers	173	2081	..	1230
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	34771	5011	18132	5146	2141
3 Exports	-1123	-42	-293	..
4 Marine / aviation bunkers	-1123	..	..	..
5 Stock change	-169	-520	-1304	0	-46
6 Total energy requirements	34601	2244	16785	4854	2095
7 Energy converted	-34601	6935	2583	543	1692
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-34601	6935	24807	543	1692
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-22224	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	0	..	..
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	-1009
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-86	..	-1342	..
21 Statistical differences	0	45	417	88	-91
22 Final consumption	9048	18951	3968	2869
23 By industry and construction	132	3490	3968	319
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	132	3490	3968	319
27 By transport	8309	13046	..	..
28 Road	8309	11771	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways	1275	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	608	2414	..	2550
34 Households	216	..	..	956
35 Agriculture	44	170	..	91
36 Other consumers	348	2244	..	1503

Nicaragua

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	2228	75188	..	..	77416	1 Production d'énergie primaire
..	..	191	..	..	..	60910	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-2214	3 Exportations
..	-734	4 Soutes
..	-694	5 Variations des stocks
..	..	2419	75188	..	..	134684	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	8420	-3628	289	..	-17738	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1467	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	8420	-2581	..	..	-15513	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-1047	289	..	-758	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1015	..	..	..	-1015	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2347	..	..	..	-2347	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1512	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	621	87	..	1186	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	7477	70939	202	..	110885	23 Industries et construction
..	..	1771	11309	..	..	19555	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1771	11309	..	..	19555	26 Autres indus. et constr
..	20570	27 Transports
..	19720	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	850	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	5706	59630	202	..	70761	33 Ménages et autres consom.
..	..	2315	56285	116	..	60024	34 Ménages
..	..	252	234	0	..	916	35 Agriculture
..	..	3139	3111	87	..	9821	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	1976	58864	..	..	60840	1 Production d'énergie primaire
..	..	230	..	..	..	65431	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-1458	3 Exportations
..	-1123	4 Soutes
..	-2039	5 Variations des stocks
..	..	2207	58864	..	..	121650	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	9576	-7718	636	..	-20354	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-624	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	9576	-6028	..	..	-18675	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-1690	636	..	-1054	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1098	..	..	..	-2107	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2808	..	..	..	-2808	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1428	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-96	-404	..	-42	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	7877	51242	1040	..	94995	23 Industries et construction
..	..	2293	8030	..	..	18232	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2293	8030	..	..	18232	26 Autres indus. et constr
..	21355	27 Transports
..	20080	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1275	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	5584	43212	1040	..	55408	33 Ménages et autres consom.
..	..	2480	39830	289	..	43772	34 Ménages
..	..	205	236	87	..	833	35 Agriculture
..	..	2898	3146	664	..	10803	36 Autres consommateurs

Nicaragua

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	29441	5183	16708	4819	2368
3 Exports	-648	0	-251	..
4 Marine / aviation bunkers	-1080	..	..	..
5 Stock change	1100	45	200	218	0
6 Total energy requirements	30541	3499	16908	4786	2368
7 Energy converted	-30541	5853	1241	502	1164
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-30541	5853	22306	502	1164
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-21064	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	0	..	..
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	-799
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-86	..	-1300	..
21 Statistical differences	0	393	461	-162	-137
22 Final consumption	8873	17688	4150	2869
23 By industry and construction	88	2777	4150	319
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	88	2777	4150	319
27 By transport	8309	12366	..	..
28 Road	8309	10709	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways	1657	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	477	2545	..	2550
34 Households	216	..	..	1139
35 Agriculture	44	0	..	0
36 Other consumers	217	2545	..	1412
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	35278	5319	15921	715	2778
3 Exports	-691	..	-293	..
4 Marine / aviation bunkers	-822	..	..	..
5 Stock change	-508	45	-206	1560	-137
6 Total energy requirements	34771	3850	15715	1982	2642
7 Energy converted	-34771	6427	2900	418	1049
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-34771	6427	25826	418	1049
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-22927	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	0	..	..
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-42	..	-548
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-86	..	-1008	..
21 Statistical differences	0	393	-207	-391	228
22 Final consumption	9799	18780	1784	2915
23 By industry and construction	0	4757	1784	319
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	0	4757	1784	319
27 By transport	9540	11941	..	..
28 Road	9540	11941	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways	0	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	259	2081	..	2596
34 Households	86	..	..	1230
35 Agriculture	0	0	..	46
36 Other consumers	173	2081	..	1321

Nicaragua

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	3082	56672	..	..	59753	1 Production d'énergie primaire
..	..	101	..	..	..	58620	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-899	3 Exportations
..	-1080	4 Soutes
..	1562	5 Variations des stocks
..	..	3182	56672	..	..	117957	6 Total besoins énergétiques
..	..	9018	-6512	462	..	-18812	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-717	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	9018	-5314	..	..	-17360	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-1198	462	..	-736	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1004	..	..	..	-1804	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2884	..	..	..	-2884	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1387	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	97	-2319	-607	..	-2273	21 Ecarts statistiques
..	..	8215	52480	1069	..	95344	22 Consommation finale
..	..	2329	8822	..	..	18484	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2329	8822	..	..	18484	26 Autres indus. et constr
..	20675	27 Transports
..	19018	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1657	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	5886	43658	1069	..	56185	33 Ménages et autres consom.
..	..	2639	40120	289	..	44402	34 Ménages
..	..	252	239	87	..	622	35 Agriculture
..	..	2995	3299	693	..	11161	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	2534	60018	..	..	62552	1 Production d'énergie primaire
..	..	7	..	..	..	60018	2 Importations
..	..	-7	..	..	..	-991	3 Exportations
..	-822	4 Soutes
..	755	5 Variations des stocks
..	..	2534	60018	..	..	121512	6 Total besoins énergétiques
..	..	9896	*-7752	636	..	-21196	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1050	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	9896	*-6572	..	..	-19603	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-1179	636	..	-544	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1084	..	..	..	-1674	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2984	..	..	..	-2984	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1094	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	4	-401	-462	..	-838	21 Ecarts statistiques
..	..	8359	52667	1098	..	95401	22 Consommation finale
..	..	1847	*8341	..	..	17048	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1847	*8341	..	..	17048	26 Autres indus. et constr
..	21481	27 Transports
..	21481	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	0	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	6512	44326	1098	..	56872	33 Ménages et autres consom.
..	..	2660	41808	289	..	46073	34 Ménages
..	..	295	151	87	..	579	35 Agriculture
..	..	3557	2366	722	..	10220	36 Autres consommateurs

Niger

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	4055	..	..	..	..	..	..
2 Imports	2820	3008	304	72
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	*-436	..	..	..
5 Stock change	148	..	..	63	142	..	-1
6 Total energy requirements	4203	..	..	2447	3150	304	71
7 Energy converted	-3697	..	..	..	*-157	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-3697	..	..	..	*-157	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-41	..	..	..	-513	..	..
19 Losses in transport and distribution	-44	-5	..	-1
20 Cons. for non-energy uses	-398	..
21 Statistical differences	465	..	..	58	-67	-93	0
22 Final consumption	2345	2542	..	71
23 By industry and construction	1001	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1001	..	..
27 By transport	2134	1541	..	..
28 Road	2134	1541	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	212	..	..	71
34 Households	212	..	..	71
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy	3940	..	..	..	..	..	..
2 Imports	3404	4296	425	79
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	*-502	..	..	..
5 Stock change	-247	..	..	-357	-461	..	1
6 Total energy requirements	3692	..	..	2546	3835	425	80
7 Energy converted	-3350	..	..	..	*-294	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-3350	..	..	..	*-294	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-12	..	..	..	-436	..	..
19 Losses in transport and distribution	-37	-32	..	-2
20 Cons. for non-energy uses	-401	..
21 Statistical differences	331	..	..	-104	-411	24	0
22 Final consumption	2613	3486	..	79
23 By industry and construction	1519	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1519	..	..
27 By transport	2429	1967	..	..
28 Road	2429	1967	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	183	..	..	79
34 Households	183	..	..	79
35 Agriculture
36 Other consumers

Niger

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	0	*26762	..	..	*30817	1 Production d'énergie primaire
..	..	1436	..	..	..	7640	2 Importations
..	..	-8	..	..	..	-8	3 Exportations
..	*-436	4 Soutes
..	353	5 Variations des stocks
..	..	1429	*26762	..	..	*38366	6 Total besoins énergétiques
..	..	698	*-1868	985	..	-4040	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	698	..	..	..	-3156	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-1868	985	..	*-884	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-21	..	..	..	-576	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-288	..	..	..	-337	19 Pertes trans. et distrib.
..	-398	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	107	0	0	..	469	21 Ecarts statistiques
..	..	1711	24894	985	..	32547	22 Consommation finale
..	..	638	..	985	..	2624	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	638	..	985	..	2624	26 Autres indus. et constr
..	3674	27 Transports
..	3674	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1072	24894	..	..	26248	33 Ménages et autres consom.
..	..	824	24894	..	..	26000	34 Ménages
..	..	21	..	..	..	21	35 Agriculture
..	..	228	..	..	..	228	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	0	*27942	..	..	*31882	1 Production d'énergie primaire
..	..	1621	..	..	..	9826	2 Importations
..	..	-8	..	..	..	-8	3 Exportations
..	*-502	4 Soutes
..	-1064	5 Variations des stocks
..	..	1614	*27942	..	..	*40134	6 Total besoins énergétiques
..	..	703	*-1930	1017	..	-3853	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	703	..	..	..	-2940	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-1930	1017	..	*-913	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-30	..	..	..	-477	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-353	..	..	..	-424	19 Pertes trans. et distrib.
..	-401	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	121	0	0	..	-40	21 Ecarts statistiques
..	..	1813	26012	1017	..	35020	22 Consommation finale
..	..	654	..	1017	..	3190	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	654	..	1017	..	3190	26 Autres indus. et constr
..	4396	27 Transports
..	4396	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1160	26012	..	..	27434	33 Ménages et autres consom.
..	..	917	26012	..	..	27191	34 Ménages
..	..	20	..	..	..	20	35 Agriculture
..	..	222	..	..	..	222	36 Autres consommateurs

Niger

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	4207	..	..	..	..	..	..
2 Imports	2824	4448	680	86
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	*-479	..	..	..
5 Stock change	67	..	..	70	141	..	-2
6 Total energy requirements	4274	..	..	2415	4589	680	84
7 Energy converted	-3718	..	..	..	*-430	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-3718	..	..	..	*-430	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-132	..	..	..	-447	..	..
19 Losses in transport and distribution	-25	-9	..	-2
20 Cons. for non-energy uses	-637	..
21 Statistical differences	425	..	..	67	64	42	0
22 Final consumption	2322	3639	..	82
23 By industry and construction	1557	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1557	..	..
27 By transport	2201	2081	..	..
28 Road	2201	2081	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	121	..	..	82
34 Households	121	..	..	82
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy	5177	..	..	..	..	..	..
2 Imports	3801	5927	*439	108
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	*-495	..	..	..
5 Stock change	31	..	..	-40	34	..	0
6 Total energy requirements	5207	..	..	3266	5961	*439	108
7 Energy converted	-3975	..	..	..	*-473	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-3975	..	..	..	*-473	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-107	..	..	..	*-617	..	..
19 Losses in transport and distribution	-40	-43	..	-10
20 Cons. for non-energy uses	*-401	..
21 Statistical differences	1126	..	..	83	13	*38	-2
22 Final consumption	3143	*4814	..	100
23 By industry and construction	*1883	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*1883	..	..
27 By transport	3030	*2931	..	..
28 Road	3030	*2931	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	113	..	..	100
34 Households	113	..	..	100
35 Agriculture
36 Other consumers

Niger

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	0	*28941	..	..	*33148	1 Production d'énergie primaire
..	..	1662	..	..	..	9700	2 Importations
..	..	-9	..	..	..	-9	3 Exportations
..	*-479	4 Soutes
..	276	5 Variations des stocks
..	..	1653	*28941	..	..	*42636	6 Total besoins énergétiques
..	..	765	*-1994	1051	..	-4326	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	765	..	..	..	-3383	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-1994	1051	..	*-943	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-54	..	..	..	-633	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-323	..	..	..	-359	19 Pertes trans. et distrib.
..	-637	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	67	0	0	..	666	21 Ecarts statistiques
..	..	1975	26947	1051	..	36015	22 Consommation finale
..	..	690	..	1051	..	3298	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	690	..	1051	..	3298	26 Autres indus. et constr
..	4282	27 Transports
..	4282	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1285	26947	..	..	28434	33 Ménages et autres consom.
..	..	1018	26947	..	..	28167	34 Ménages
..	..	22	..	..	..	22	35 Agriculture
..	..	245	..	..	..	245	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	0	*29823	..	..	*35000	1 Production d'énergie primaire
..	..	1924	..	..	..	12199	2 Importations
..	..	-9	..	..	..	-9	3 Exportations
..	*-495	4 Soutes
..	25	5 Variations des stocks
..	..	1916	*29823	..	..	*46720	6 Total besoins énergétiques
..	..	842	*-2059	1085	..	-4580	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	842	..	..	..	-3606	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-2059	1085	..	*-974	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-59	..	..	..	*-783	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-408	..	..	..	-502	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-401	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	72	0	0	..	1330	21 Ecarts statistiques
..	..	2218	27764	1085	..	39123	22 Consommation finale
..	..	726	..	1085	..	*3694	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	726	..	1085	..	*3694	26 Autres indus. et constr
..	5961	27 Transports
..	5961	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1492	27764	..	..	29468	33 Ménages et autres consom.
..	..	1223	27764	..	..	29199	34 Ménages
..	..	21	..	..	..	21	35 Agriculture
..	..	248	..	..	..	248	36 Autres consommateurs

Nigeria

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	234	..	5219433	..	..	..	..
2 Imports	..	*79	..	284573	..	4138	..
3 Exports	-4613492	-565	-80966	-321919	..
4 Marine / aviation bunkers	-9808	-22124	..	..
5 Stock change	-43738	-50059	35162	7640	774
6 Total energy requirements	234	*79	562203	224141	-67928	-310141	774
7 Energy converted	-562203	77652	134132	319121	5755
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-245044	77652	153414	1961	5755
13 NGL processing plants	-317160	..	..	317160	..
14 Electric power plants	-19281	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	256	..
18 Consumption by energy sector	-10314	..	-4643
19 Losses in transport and distribution	-1340
20 Cons. for non-energy uses	-9236	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	234	*79	..	301793	55891	..	547
23 By industry and construction	234	..	..	..	8508	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	234	..	..	..	8508	..	..
27 By transport	269264	47383	..	..
28 Road	269264	45513	..	..
29 Rail	935	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	935	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	..	*79	..	32529	..	..	547
34 Households	..	*79	..	32529	..	..	547
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy	234	..	4847585	..	..	..	..
2 Imports	..	*79	..	312384	..	878	..
3 Exports	-4465907	-259	-52219	-325748	..
4 Marine / aviation bunkers	-10067	-23546	..	..
5 Stock change	44457	-38309	67748	4842	46
6 Total energy requirements	234	*79	426135	263748	-8018	-320028	46
7 Energy converted	-426135	26873	55142	324430	4412
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-107484	26873	74339	5780	4412
13 NGL processing plants	-318651	..	..	318651	..
14 Electric power plants	-19197	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	227	..
18 Consumption by energy sector	-6833	..	-3274
19 Losses in transport and distribution	-1047
20 Cons. for non-energy uses	-4629	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	234	*79	..	290621	40291	..	137
23 By industry and construction	234	..	..	..	6379	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	234	..	..	..	6379	..	..
27 By transport	272737	33912	..	..
28 Road	272737	32552	..	..
29 Rail	680	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	680	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	..	*79	..	17885	..	..	137
34 Households	..	*79	..	17885	..	..	137
35 Agriculture
36 Other consumers

Nigéria

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
1083000	..	22547	3603354	..	..	9928569	1 Production d'énergie primaire
..	288790	2 Importations
-668040	-10	..	..	-5684992	3 Exportations
..	-31931	4 Soutes
..	-50221	5 Variations des stocks
414960	..	22547	3603344	..	..	4450215	6 Total besoins énergétiques
-148664	..	60649	-127126	29755	..	-210929	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-6262	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-148664	..	60649	..	..	..	-107296	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-127126	29755	..	-97371	16 Autres indus. transform
..	256	17 Transferts nets
-151013	..	-2380	..	..	..	-168349	18 Consom. secteur énergétique
-45444	..	-25852	..	..	..	-72636	19 Pertes trans. et distrib.
..	-9236	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	3859	0	..	3859	21 Ecarts statistiques
69839	..	54965	3472359	29755	..	3985462	22 Consommation finale
69839	..	12092	354322	..	..	444996	23 Industries et construction
5246	5246	24 Industrie sidérurgique
28263	28263	25 Industries chimique
36330	..	12092	354322	..	..	411487	26 Autres indus. et constr
..	316647	27 Transports
..	314777	28 Transports routiers
..	935	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	935	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	42872	3118037	29755	..	3223820	33 Ménages et autres consom.
..	..	28195	3118037	29755	..	3209142	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	14677	..	0	..	14677	36 Autres consommateurs
							2007
1235000	..	22417	3687732	..	..	9792968	1 Production d'énergie primaire
..	313340	2 Importations
-825677	-10	..	..	-5669820	3 Exportations
..	-33613	4 Soutes
..	78783	5 Variations des stocks
409323	..	22417	3687722	..	..	4481659	6 Total besoins énergétiques
-147790	..	60304	-130165	30478	..	-202453	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	3919	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-147790	..	60304	..	..	..	-106684	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-130165	30478	..	-99687	16 Autres indus. transform
..	227	17 Transferts nets
-148592	..	-2365	..	..	..	-161064	18 Consom. secteur énergétique
-44051	..	-9540	..	..	..	-54638	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4629	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	3294	0	..	3294	21 Ecarts statistiques
68890	..	70816	3554263	30478	..	4055808	22 Consommation finale
68890	..	15581	363404	..	..	454488	23 Industries et construction
5175	5175	24 Industrie sidérurgique
27879	27879	25 Industries chimique
35836	..	15581	363404	..	..	421434	26 Autres indus. et constr
..	306648	27 Transports
..	305288	28 Transports routiers
..	680	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	680	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	55235	3190859	30478	..	3294672	33 Ménages et autres consom.
..	..	36328	3190859	30478	..	3275765	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	18907	..	0	..	18907	36 Autres consommateurs

Nigeria

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	234	..	4661861	..	..	..	..
2 Imports	..	*79	..	241446	..	2132	..
3 Exports	-4086053	-518	-34611	-330912	..
4 Marine / aviation bunkers	-36073	-24968	..	..
5 Stock change	-28214	77853	29240	-890	-865
6 Total energy requirements	234	*79	547593	282708	-30338	-329671	-865
7 Energy converted	-547593	59629	103054	338749	7357
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-221440	59629	121033	12596	7357
13 NGL processing plants	-326153	..	..	326153	..
14 Electric power plants	-17979	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	384	..
18 Consumption by energy sector	-11899	..	-4666
19 Losses in transport and distribution	-1466
20 Cons. for non-energy uses	-9462	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	42
22 Final consumption	234	*79	..	342336	60817	..	319
23 By industry and construction	234	..	..	..	17343	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	234	..	..	..	17343	..	..
27 By transport	307950	43473	..	..
28 Road	307950	41689	..	..
29 Rail	892	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	892	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	..	*79	..	34387	..	..	319
34 Households	..	*79	..	34387	..	..	319
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy	234	..	4898623	..	..	..	..
2 Imports	..	*79	..	313959	..	1463	..
3 Exports	-4338246	0	-17117	-509801	..
4 Marine / aviation bunkers	-27390	-26390	..	..
5 Stock change	37182	16527	54190	11175	-319
6 Total energy requirements	234	*79	597559	303096	10683	-497163	-319
7 Energy converted	-597559	29783	31562	502476	3502
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-100082	29783	56220	4999	3502
13 NGL processing plants	-497477	..	..	497477	..
14 Electric power plants	-24658	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	238	..
18 Consumption by energy sector	-7149	..	-1693
19 Losses in transport and distribution	-670
20 Cons. for non-energy uses	-5552	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	234	*79	..	332879	35096	..	820
23 By industry and construction	234	..	..	..	8281	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	234	..	..	..	8281	..	..
27 By transport	308125	26815	..	..
28 Road	308125	25710	..	..
29 Rail	552	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	552	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	..	*79	..	24753	..	..	820
34 Households	..	*79	..	24753	..	..	820
35 Agriculture
36 Other consumers

Nigéria

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
1205740	..	20596	3772026	..	..	9660456	1 Production d'énergie primaire
..	4	..	..	243661	2 Importations
-780900	-17	..	..	-5233012	3 Exportations
..	-61041	4 Soutes
..	77123	5 Variations des stocks
424840	..	20596	3772013	..	..	4687188	6 Total besoins énergétiques
-135410	..	55400	-133240	31200	..	-220855	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-20826	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-135410	..	55400	..	..	..	-97989	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-133240	31200	..	-102040	16 Autres indus. transform
..	384	17 Transferts nets
-154528	..	-2174	..	..	..	-173267	18 Consom. secteur énergétique
-63400	..	-7160	..	..	..	-72026	19 Pertes trans. et distrib.
..	-9462	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	2835	0	..	2877	21 Ecarts statistiques
71502	..	66661	3635937	31200	..	4209086	22 Consommation finale
71502	..	13331	371096	..	..	473506	23 Industries et construction
5371	5371	24 Industrie sidérurgique
28936	28936	25 Industries chimique
37195	..	13331	371096	..	..	439199	26 Autres indus. et constr
..	351423	27 Transports
..	349638	28 Transports routiers
..	892	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	892	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	53330	3264842	31200	..	3384157	33 Ménages et autres consom.
..	..	36864	3264842	31200	..	3367690	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	16466	..	0	..	16466	36 Autres consommateurs
							2009
881828	..	16304	3849654	..	..	9646644	1 Production d'énergie primaire
..	4	..	..	315505	2 Importations
-607620	-17	..	..	-5472801	3 Exportations
..	-53779	4 Soutes
..	118755	5 Variations des stocks
274208	..	16304	3849641	..	..	4554324	6 Total besoins énergétiques
-127150	..	54893	-136339	31922	..	-206910	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-5578	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-127150	..	54893	..	..	..	-96915	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-136339	31922	..	-104417	16 Autres indus. transform
..	238	17 Transferts nets
-76033	..	-2038	..	..	..	-86913	18 Consom. secteur énergétique
-24875	..	-4176	..	..	..	-29721	19 Pertes trans. et distrib.
..	-5552	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-16	0	..	-16	21 Ecarts statistiques
46150	..	64984	*3713318	31922	..	*4225482	22 Consommation finale
46150	..	11696	380135	..	..	446498	23 Industries et construction
3467	3467	24 Industrie sidérurgique
18676	18676	25 Industries chimique
24007	..	11696	380135	..	..	424355	26 Autres indus. et constr
..	334940	27 Transports
..	333836	28 Transports routiers
..	552	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	552	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	53287	*3333183	31922	..	*3444044	33 Ménages et autres consom.
..	..	36587	*3333183	31922	..	*3427344	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	16700	..	0	..	16700	36 Autres consommateurs

Occup. Palestinian Terr.

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	4945	21754	176	5342
3 Exports	0	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	8	..	..
6 Total energy requirements	4945	21762	176	5342
7 Energy converted	-22	-3000	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-22	-3000	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-303	..
21 Statistical differences	782	10917	-126	-756
22 Final consumption	4142	7845	..	6098
23 By industry and construction	118	1670	..	27
24 Iron and steel industry	4	123	..	5
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	114	1547	..	23
27 By transport	3811	5074	..	..
28 Road	3789	5074	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	22	..	..	..
33 By households and other consumers	212	1101	..	6071
34 Households	164	586	..	5657
35 Agriculture	9	140	..	14
36 Other consumers	39	374	..	401
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	4907	21350	344	6572
3 Exports	0	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	8	..	..
6 Total energy requirements	4907	21358	344	6572
7 Energy converted	-4	-3859	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-4	-3859	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-344	..
21 Statistical differences	642	11516	0	14
22 Final consumption	4261	5983	..	6558
23 By industry and construction	91	816	..	260
24 Iron and steel industry	4	306	..	5
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	87	510	..	255
27 By transport	4035	4870	..	..
28 Road	4022	4870	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	13	..	..	..
33 By households and other consumers	134	297	..	6299
34 Households	112	59	..	5984
35 Agriculture	9	127	..	14
36 Other consumers	13	110	..	301

Terr. palestiniens occup.

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	3348	..	..	3348	1 Production d'énergie primaire
..	..	11147	57	..	..	43421	2 Importations
..	0	..	..	0	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-1	..	..	8	5 Variations des stocks
..	..	11147	3404	..	..	46777	6 Total besoins énergétiques
..	..	1243	..	..	..	-1779	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1243	..	..	..	-1779	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2230	..	..	-533	-2763	19 Pertes trans. et distrib.
..	-303	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	1663	872	..	-3949	9402	21 Ecarts statistiques
..	..	8497	2532	..	3416	32530	22 Consommation finale
..	..	733	271	..	..	2820	23 Industries et construction
..	..	36	..	..	..	168	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	698	271	..	..	2653	26 Autres indus. et constr
..	..	87	..	..	..	8972	27 Transports
..	8863	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	87	..	..	..	108	32 Autres modes de transport
..	..	7677	2261	..	3416	20738	33 Ménages et autres consom.
..	..	6585	2239	..	3416	18647	34 Ménages
..	..	33	9	..	..	205	35 Agriculture
..	..	1059	13	..	..	1886	36 Autres consommateurs
							2007
..	2587	..	..	2587	1 Production d'énergie primaire
..	..	11478	80	..	..	44731	2 Importations
..	0	..	..	0	3 Exportations
..	4 Soutes
..	1	..	..	9	5 Variations des stocks
..	..	11478	2669	..	..	47328	6 Total besoins énergétiques
..	..	1502	..	..	..	-2361	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1502	..	..	..	-2361	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2336	..	..	-701	-3037	19 Pertes trans. et distrib.
..	-344	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	..	-5191	6981	21 Ecarts statistiques
..	..	10643	2669	..	4490	34605	22 Consommation finale
..	..	742	256	..	..	2165	23 Industries et construction
..	..	12	..	..	..	327	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	730	256	..	..	1839	26 Autres indus. et constr
..	..	101	..	..	..	9006	27 Transports
..	8893	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	101	..	..	..	114	32 Autres modes de transport
..	..	9800	2413	..	4490	23433	33 Ménages et autres consom.
..	..	7187	2403	..	4490	20237	34 Ménages
..	..	30	9	..	..	189	35 Agriculture
..	..	2583	1	..	..	3008	36 Autres consommateurs

Occup. Palestinian Terr.

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	4464	18919	198	5543
3 Exports	-4	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	0	..	..
6 Total energy requirements	4464	18919	194	5543
7 Energy converted	0	-3871	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	0	-3871	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-194	..
21 Statistical differences	48	9545	0	-41
22 Final consumption	4416	5503	..	5584
23 By industry and construction	70	544	..	241
24 Iron and steel industry	0	191	..	5
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	70	353	..	237
27 By transport	4229	4730	..	..
28 Road	4225	4730	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	4	..	..	..
33 By households and other consumers	117	229	..	5342
34 Households	95	59	..	4978
35 Agriculture	9	127	..	14
36 Other consumers	13	42	..	351
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	6283	18524	385	5698
3 Exports	-8	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	0	..	..
6 Total energy requirements	6283	18524	377	5698
7 Energy converted	-308	-4254	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-308	-4254	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-377	..
21 Statistical differences	1134	5019	0	-852
22 Final consumption	4842	9251	..	6549
23 By industry and construction	162	994	..	355
24 Iron and steel industry	0	208	..	9
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	162	786	..	346
27 By transport	3464	7866	..	..
28 Road	3460	7866	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	4	..	..	..
33 By households and other consumers	1215	391	..	6194
34 Households	1176	115	..	5543
35 Agriculture	9	132	..	18
36 Other consumers	31	144	..	633

Terr. palestiniens occup.

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	2895	..	..	2895	1 Production d'énergie primaire
..	..	13913	73	..	..	43110	2 Importations
..	-89	..	..	-93	3 Exportations
..	4 Soutes
..	0	..	..	0	5 Variations des stocks
..	..	13913	2880	..	..	45913	6 Total besoins énergétiques
..	..	1536	..	..	..	-2336	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1536	..	..	..	-2336	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2781	..	..	-604	-3385	19 Pertes trans. et distrib.
..	-194	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	1673	1	..	-4471	6755	21 Ecarts statistiques
..	..	10995	2879	..	3867	33244	22 Consommation finale
..	..	1063	545	..	..	2463	23 Industries et construction
..	..	17	..	..	..	212	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1047	545	..	..	2251	26 Autres indus. et constr
..	..	28	..	..	..	8987	27 Transports
..	8954	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	28	..	..	..	32	32 Autres modes de transport
..	..	9904	2334	..	3867	21794	33 Ménages et autres consom.
..	..	7873	2320	..	3867	19193	34 Ménages
..	..	39	9	..	..	198	35 Agriculture
..	..	1991	5	..	..	2402	36 Autres consommateurs
							2009
..	2614	..	..	2614	1 Production d'énergie primaire
..	..	14338	48	..	..	45277	2 Importations
..	-45	..	..	-53	3 Exportations
..	4 Soutes
..	0	..	..	0	5 Variations des stocks
..	..	14338	2617	..	..	47837	6 Total besoins énergétiques
..	..	1802	..	..	..	-2759	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1802	..	..	..	-2759	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3228	..	..	-634	-3862	19 Pertes trans. et distrib.
..	-377	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	255	0	..	-4697	860	21 Ecarts statistiques
..	..	12657	2617	..	4063	39980	22 Consommation finale
..	..	978	142	..	..	2631	23 Industries et construction
..	..	14	..	..	..	231	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	964	142	..	..	2400	26 Autres indus. et constr
..	..	146	..	..	..	11476	27 Transports
..	11326	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	146	..	..	..	150	32 Autres modes de transport
..	..	11533	2476	..	4063	25872	33 Ménages et autres consom.
..	..	8374	2464	..	4063	21734	34 Ménages
..	..	41	9	..	..	209	35 Agriculture
..	..	3118	3	..	..	3929	36 Autres consommateurs

Oman

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	1560859	..	..	..	..
2 Imports	29670	6374	669	..
3 Exports	-1345648	0	-25343	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-17539	-1328	..	..
5 Stock change	-1650	..	..	..	-91
6 Total energy requirements	213561	12131	-20296	669	-91
7 Energy converted	-197445	40654	97885	6025	4737
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-190350	40654	131584	1054	2596
13 NGL processing plants	-7095	..	..	4971	2141
14 Electric power plants	-33699	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-4971	..
18 Consumption by energy sector	-7511	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1722	..
21 Statistical differences	16116	0	-6672	0	0
22 Final consumption	52785	76749	..	4645
23 By industry and construction	60133	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	60133	..	..
27 By transport	52094	5737	..	..
28 Road	52094	5737	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	691	10879	..	4645
34 Households	4645
35 Agriculture
36 Other consumers	691	10879	..	..
2007							
1 Production of primary energy	1504364	..	..	..	..
2 Imports	43771	33402	669	..
3 Exports	-1281098	0	-12021	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-17755	-747	..	..
5 Stock change	-5668	..	..	..	-46
6 Total energy requirements	217598	26016	20634	669	-46
7 Energy converted	-163708	35572	73798	6025	6832
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-155664	35572	109750	1054	3735
13 NGL processing plants	-8044	..	..	4971	3097
14 Electric power plants	-35952	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-4971	..
18 Consumption by energy sector	-6142	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1722	..
21 Statistical differences	53890	0	6077	0	0
22 Final consumption	61588	82213	..	6786
23 By industry and construction	64407	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	64407	..	..
27 By transport	58996	6162	..	..
28 Road	58996	6162	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2592	11644	..	6786
34 Households	6786
35 Agriculture
36 Other consumers	2592	11644	..	..

Oman

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
938220	308	..	..	2499387	1 Production d'énergie primaire
..	0	0	..	36714	2 Importations
-518966	-12	..	..	-1889968	3 Exportations
..	-18867	4 Soutes
..	-1741	5 Variations des stocks
419254	297	0	..	625525	6 Total besoins énergétiques
-183962	..	47833	*-274	144	..	-184404	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-14463	12 Raffineries de pétrole
..	17	13 Usines de LGN
-183962	..	47833	..	..	..	-169828	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-274	144	..	*-130	16 Autres indus. transform
..	-4971	17 Transferts nets
-79899	..	-8863	..	..	..	-96274	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6732	..	..	..	-6732	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1722	20 Utilis. a fins non énergétiques
5393	..	-5547	0	0	..	9290	21 Ecarts statistiques
*150000	..	37785	*23	*145	..	*322132	22 Consommation finale
*150000	..	2440	..	..	..	*212573	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
*150000	..	2440	..	..	..	*212573	26 Autres indus. et constr
..	57831	27 Transports
..	57831	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	35345	*23	*145	..	51728	33 Ménages et autres consom.
..	..	20862	*23	*145	..	25675	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	14483	..	..	..	26053	36 Autres consommateurs
							2007
942844	320	..	..	2447528	1 Production d'énergie primaire
..	0	0	..	77842	2 Importations
-501407	-12	..	..	-1794538	3 Exportations
..	-18502	4 Soutes
..	-5714	5 Variations des stocks
441437	308	0	..	706616	6 Total besoins énergétiques
-192940	..	51001	*-285	150	..	-183555	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-5554	12 Raffineries de pétrole
..	24	13 Usines de LGN
-192940	..	51001	..	..	..	-177890	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-285	150	..	*-135	16 Autres indus. transform
..	-4971	17 Transferts nets
-82550	..	-9428	..	..	..	-98120	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6966	..	..	..	-6966	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1722	20 Utilis. a fins non énergétiques
5947	..	-5688	0	0	..	60226	21 Ecarts statistiques
*160000	..	40295	*23	*150	..	*351056	22 Consommation finale
*160000	..	2743	..	..	..	*227151	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
*160000	..	2743	..	..	..	*227151	26 Autres indus. et constr
..	65158	27 Transports
..	65158	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	37552	*23	*150	..	58747	33 Ménages et autres consom.
..	..	22154	*23	*150	..	29114	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	15397	..	..	..	29633	36 Autres consommateurs

Oman

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	1605213	..	..	..	..
2 Imports	0	0	669	..
3 Exports	-1253984	-43618	-77432	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-18662	-5561	..	..
5 Stock change	-7445	..	..	..	-10657
6 Total energy requirements	343785	-62280	-82993	669	-10657
7 Energy converted	-471954	133424	200394	6025	18764
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-463819	133424	240383	1054	15576
13 NGL processing plants	-8135	..	..	4971	*3188
14 Electric power plants	-39989	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-4971	..
18 Consumption by energy sector	-18301	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1722	..
21 Statistical differences	-128169	0	10964	0	0
22 Final consumption	71144	88136	..	*8107
23 By industry and construction	69055	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	69055	..	..
27 By transport	69459	6587	..	..
28 Road	69459	6587	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1685	12494	..	*8107
34 Households	*8107
35 Agriculture
36 Other consumers	1685	12494	..	..
2009							
1 Production of primary energy	1722752	..	..	..	..
2 Imports	0	0	669	..
3 Exports	-1409986	-34324	-75024	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-19310	-5063	..	..
5 Stock change	-13959	..	..	..	-6877
6 Total energy requirements	298807	-53634	-80087	669	-6877
7 Energy converted	-442796	127527	187018	6025	20267
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-434209	127527	232319	1054	16624
13 NGL processing plants	-8587	..	..	4971	*3644
14 Electric power plants	-45301	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-4971	..
18 Consumption by energy sector	-17139	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1722	..
21 Statistical differences	-143989	0	-680	0	2049
22 Final consumption	73893	90472	..	*11340
23 By industry and construction	70881	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	70881	..	..
27 By transport	73547	6757	..	..
28 Road	73547	6757	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	346	12834	..	*11340
34 Households	*11340
35 Agriculture
36 Other consumers	346	12834	..	..

Oman

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
927816	331	..	..	2533361	1 Production d'énergie primaire
..	0	0	..	669	2 Importations
-444828	-12	..	..	-1819874	3 Exportations
..	-24223	4 Soutes
..	-18102	5 Variations des stocks
482988	320	0	..	671831	6 Total besoins énergétiques
-208989	..	56984	*-295	156	..	-265491	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-73383	12 Raffineries de pétrole
..	25	13 Usines de LGN
-208989	..	56984	..	..	..	-191993	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-295	156	..	*-140	16 Autres indus. transform
..	-4971	17 Transferts nets
-76764	..	-9050	..	..	..	-104116	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7520	..	..	..	-7520	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1722	20 Utilis. a fins non énergétiques
21235	..	-5846	0	0	..	-101816	21 Ecarts statistiques
*176000	..	46260	*24	*156	..	*389827	22 Consommation finale
*176000	..	3539	..	..	..	*248594	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
*176000	..	3539	..	..	..	*248594	26 Autres indus. et constr
..	76046	27 Transports
..	76046	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	42721	*24	*156	..	65187	33 Ménages et autres consom.
..	..	25308	*24	*156	..	33595	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	17413	..	..	..	31592	36 Autres consommateurs
							2009
957495	344	..	..	2680590	1 Production d'énergie primaire
..	0	0	..	669	2 Importations
-450681	-12	..	..	-1970026	3 Exportations
..	-24373	4 Soutes
..	-20836	5 Variations des stocks
506814	332	0	..	666024	6 Total besoins énergétiques
-231588	..	64163	*-307	162	..	-269530	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-56687	12 Raffineries de pétrole
..	28	13 Usines de LGN
-231588	..	64163	..	..	..	-212726	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-307	162	..	*-145	16 Autres indus. transform
..	-4971	17 Transferts nets
-89694	..	-10260	..	..	..	-117093	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8276	..	..	..	-8276	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1722	20 Utilis. a fins non énergétiques
32	..	-6509	0	0	..	-149096	21 Ecarts statistiques
*185500	..	52135	*25	*162	..	*413527	22 Consommation finale
*185500	..	4230	..	..	..	*260611	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
*185500	..	4230	..	..	..	*260611	26 Autres indus. et constr
..	80304	27 Transports
..	80304	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	47905	*25	*162	..	72612	33 Ménages et autres consom.
..	..	28505	*25	*162	..	40032	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	19400	..	..	..	32580	36 Autres consommateurs

Pakistan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	72131	..	156441	..	..	..	..
2 Imports	123279	..	347961	2103	347623	..	2987
3 Exports	..	..	..	-57505	-1427	-214	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-7387	-4287	..	..
5 Stock change	..	..	-9381	-1714	-8834	..	..
6 Total energy requirements	195410	..	495021	-64504	333075	-214	2987
7 Energy converted	-11015	1161	-492336	153652	-3469	22925	34550
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-7212	5750	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-4590	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-475579	153652	276264	22925	17662
13 NGL processing plants	..	..	-16757	..	..	..	16888
14 Electric power plants	-3803	..	..	..	-279733	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1	..	-7998
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-25094	..
21 Statistical differences	12349	0	2685	-1361	-11075	-2383	1830
22 Final consumption	172046	1161	..	90509	340680	..	27709
23 By industry and construction	172023	1161	..	3629	63085	..	..
24 Iron and steel industry	..	1161	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	172023	..	..	3629	63085	..	..
27 By transport	..	..	..	80160	269235	..	..
28 Road	..	..	..	49211	262418	..	..
29 Rail	..	..	..	..	6817	..	..
30 Air	..	..	..	30921	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	28	..	..	..
33 By households and other consumers	23	..	..	6720	8360	..	27709
34 Households	23	..	..	4586	..	..	18476
35 Agriculture	..	..	..	..	4131	..	..
36 Other consumers	..	..	..	2135	4230	..	9232
2007							
1 Production of primary energy	81655	..	161699	..	..	..	..
2 Imports	173623	..	356319	10832	368701	..	1082
3 Exports	..	..	..	-57808	-859	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-7102	-5524	..	..
5 Stock change	..	..	-3438	1318	-13036	..	..
6 Total energy requirements	255278	..	514580	-52761	349282	0	1082
7 Energy converted	-14563	1714	-510893	153404	972	23499	34650
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-10807	8599	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-6884	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-494487	153404	295069	23499	18116
13 NGL processing plants	..	..	-16406	..	..	..	16534
14 Electric power plants	-3757	..	..	..	-294097	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-20	..	-8333
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-18788	..
21 Statistical differences	20804	0	3687	1741	-20314	4710	1302
22 Final consumption	219911	1714	..	98902	370548	..	26097
23 By industry and construction	219888	1714	..	3752	40972	..	..
24 Iron and steel industry	..	1714	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	219888	..	..	3752	40972	..	..
27 By transport	..	..	..	87862	319896	..	..
28 Road	..	..	..	62981	313189	..	..
29 Rail	..	..	..	..	6708	..	..
30 Air	..	..	..	24861	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	21	..	..	..
33 By households and other consumers	23	..	..	7287	9680	..	26097
34 Households	23	..	..	5223	..	..	16914
35 Agriculture	..	..	..	..	4626	..	..
36 Other consumers	..	..	..	2063	5054	..	9184

Pakistan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
1296194	..	123268	969569	..	..	2617603	1 Production d'énergie primaire
..	..	616	..	..	..	824569	2 Importations
..	-59146	3 Exportations
..	-11675	4 Soutes
-147	-20076	5 Variations des stocks
1296047	..	123883	969569	..	..	3351276	6 Total besoins énergétiques
-381897	1917	230299	*-3563	1878	..	-445900	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	-1462	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1917	..	..	..	..	-2673	11 Hauts fourneaux
..	-5077	12 Raffineries de pétrole
..	130	13 Usines de LGN
-381897	..	230299	..	..	..	-435134	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-3563	1878	..	*-1685	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-14210	..	-13536	..	..	..	-35746	18 Consom. secteur énergétique
-22944	..	-78883	..	..	..	-101827	19 Pertes trans. et distrib.
-132150	-157244	20 Utilis. a fins non énergétiques
95060	0	0	0	0	..	97104	21 Ecarts statistiques
649785	1917	261763	966006	*1878	..	2513454	22 Consommation finale
367060	1917	75838	193872	..	..	878584	23 Industries et construction
16948	1917	..	..	..	..	20025	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
350112	..	75838	193872	..	..	858559	26 Autres indus. et constr
58381	..	43	..	..	..	407819	27 Transports
58381	370010	28 Transports routiers
..	..	43	..	..	..	6861	29 Transports ferroviaires
..	30921	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	28	32 Autres modes de transport
224344	..	185882	772134	*1878	..	1227051	33 Ménages et autres consom.
191893	..	120006	772134	*1878	..	1108996	34 Ménages
..	..	29434	..	..	..	33564	35 Agriculture
32451	..	36443	..	..	..	84490	36 Autres consommateurs
							2007
1320373	..	114422	1042621	..	..	2720770	1 Production d'énergie primaire
..	..	716	..	..	..	911273	2 Importations
..	-58668	3 Exportations
..	-12626	4 Soutes
-26	-15182	5 Variations des stocks
1320347	..	115139	1042621	..	..	3545568	6 Total besoins énergétiques
-375387	2876	229957	*-3946	2080	..	-455637	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	-2208	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	2876	..	..	..	..	-4008	11 Hauts fourneaux
..	-4399	12 Raffineries de pétrole
..	128	13 Usines de LGN
-375387	..	229957	..	..	..	-443284	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-3946	2080	..	*-1866	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-15854	..	-13385	..	..	..	-37592	18 Consom. secteur énergétique
-31343	..	-67471	..	..	..	-98814	19 Pertes trans. et distrib.
-139037	-157825	20 Utilis. a fins non énergétiques
56742	0	0	0	0	..	68672	21 Ecarts statistiques
701984	2876	264240	1038674	*2080	..	2727027	22 Consommation finale
381401	2876	74624	223785	..	..	949013	23 Industries et construction
17480	2876	..	..	..	..	22071	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
363920	..	74624	223785	..	..	926942	26 Autres indus. et constr
74487	..	29	..	..	..	482275	27 Transports
74487	450657	28 Transports routiers
..	..	29	..	..	..	6736	29 Transports ferroviaires
..	24861	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	21	32 Autres modes de transport
246096	..	189587	814889	*2080	..	1295739	33 Ménages et autres consom.
211029	..	121334	814889	*2080	..	1171493	34 Ménages
..	..	30499	..	..	..	35126	35 Agriculture
35067	..	37753	..	..	..	89121	36 Autres consommateurs

Pakistan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	74012	..	150431	..	..	..	..
2 Imports	134879	..	340966	21861	397486	..	2718
3 Exports	..	..	..	-50315	-2664	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-6636	-7062	..	..
5 Stock change	..	..	-7682	1450	-13036	..	..
6 Total energy requirements	208891	..	483715	-33640	374724	0	2718
7 Energy converted	-32695	4431	-468190	138929	-43551	21612	30770
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-29881	22157	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-17725	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-454143	138929	270779	21612	16614
13 NGL processing plants	..	..	-14047	..	..	..	14156
14 Electric power plants	-2814	..	..	..	-314330	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-20	..	-7663
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-17219	..
21 Statistical differences	-28	0	15525	3392	-8669	4393	1830
22 Final consumption	176224	4431	..	101896	339821	..	23995
23 By industry and construction	176199	4431	..	2241	38104	..	..
24 Iron and steel industry	..	4431	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	176199	..	..	2241	38104	..	..
27 By transport	..	..	..	92963	292495	..	..
28 Road	..	..	..	65961	292224	..	..
29 Rail	..	..	..	..	271	..	..
30 Air	..	..	..	26982	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	20	..	..	..
33 By households and other consumers	25	..	..	6692	9222	..	23995
34 Households	25	..	..	4201	..	..	14820
35 Agriculture	..	..	..	..	2966	..	..
36 Other consumers	..	..	..	2491	6256	..	9175
2009							
1 Production of primary energy	68924	..	148016	..	..	..	..
2 Imports	135548	..	291375	51548	419168	..	3084
3 Exports	..	..	..	-57250	-5908	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-7674	-9327	..	..
5 Stock change	..	..	5795	-679	-338	..	..
6 Total energy requirements	204472	..	445186	-14055	403595	0	3084
7 Energy converted	-13968	1583	-430890	135007	-125884	22661	29129
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-10828	7966	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-6383	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-417402	135007	240154	22661	15536
13 NGL processing plants	..	..	-13488	..	..	..	13593
14 Electric power plants	-3140	..	..	..	-366038	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	0	..	-7035
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-17891	..
21 Statistical differences	29	0	14296	1101	-43140	4770	904
22 Final consumption	190475	1583	..	119851	320852	..	24274
23 By industry and construction	190475	1583	..	2882	38559	..	..
24 Iron and steel industry	..	1583	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	190475	..	..	2882	38559	..	..
27 By transport	..	..	..	103943	275172	..	..
28 Road	..	..	..	83204	275001	..	..
29 Rail	..	..	..	..	171	..	..
30 Air	..	..	..	20724	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	14	..	..	..
33 By households and other consumers	0	..	..	13026	7121	..	24274
34 Households	0	..	..	3894	..	..	14406
35 Agriculture	..	..	..	..	2468	..	..
36 Other consumers	..	..	..	9132	4653	..	9868

Pakistan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
1336820	..	105847	1075024	..	..	2742134	1 Production d'énergie primaire
..	..	817	..	..	..	898726	2 Importations
..	-52979	3 Exportations
..	-13698	4 Soutes
-143	-19412	5 Variations des stocks
1336676	..	106664	1075024	..	..	3554771	6 Total besoins énergétiques
-346089	7404	223970	*-4111	2167	..	-465353	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	-7725	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	7404	..	..	..	..	-10321	11 Hauts fourneaux
..	-6210	12 Raffineries de pétrole
..	109	13 Usines de LGN
-346089	..	223970	..	..	..	-439262	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-4111	2167	..	*-1944	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-15893	..	-7477	..	..	..	-31053	18 Consom. secteur énergétique
-6785	..	-69826	..	..	..	-76611	19 Pertes trans. et distrib.
-140832	-158051	20 Utilis. a fins non énergétiques
106268	0	-7	0	0	..	122704	21 Ecarts statistiques
720809	7404	253339	1070913	*2167	..	2700999	22 Consommation finale
371341	7404	69588	*242520	..	..	911828	23 Industries et construction
14440	7404	..	..	..	..	26275	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
356901	..	69588	*242520	..	..	885553	26 Autres indus. et constr
91261	..	18	..	..	..	476736	27 Transports
91261	449445	28 Transports routiers
..	..	18	..	..	..	289	29 Transports ferroviaires
..	26982	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	20	32 Autres modes de transport
258207	..	183733	828393	*2167	..	1312434	33 Ménages et autres consom.
221453	..	116215	828393	*2167	..	1187273	34 Ménages
..	..	31662	..	..	..	34628	35 Agriculture
36754	..	35856	..	..	..	90533	36 Autres consommateurs
							2009
1361910	..	111553	1048935	..	..	2739337	1 Production d'énergie primaire
..	..	896	..	..	..	901620	2 Importations
..	-63158	3 Exportations
..	-17002	4 Soutes
-173	4605	5 Variations des stocks
1361737	..	112450	1048935	..	..	3565403	6 Total besoins énergétiques
-314128	2666	231736	*-3857	2033	..	-463912	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	-2862	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	2666	..	..	..	..	-3717	11 Hauts fourneaux
..	-4044	12 Raffineries de pétrole
..	105	13 Usines de LGN
-314128	..	231736	..	..	..	-451570	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-3857	2033	..	*-1824	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-12828	..	-8291	..	..	..	-28154	18 Consom. secteur énergétique
-39094	..	-68245	..	..	..	-107339	19 Pertes trans. et distrib.
-151231	-169122	20 Utilis. a fins non énergétiques
91954	0	0	0	0	..	69913	21 Ecarts statistiques
752502	2666	267649	*1045078	*2033	..	2726963	22 Consommation finale
384982	2666	71363	207269	..	..	899779	23 Industries et construction
13479	2666	..	..	..	..	17727	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
371503	..	71363	207269	..	..	882052	26 Autres indus. et constr
102396	..	7	..	..	..	481518	27 Transports
102396	460601	28 Transports routiers
..	..	7	..	..	..	179	29 Transports ferroviaires
..	20724	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	14	32 Autres modes de transport
265124	..	196279	*837809	*2033	..	*1345666	33 Ménages et autres consom.
226902	..	123379	*837809	*2033	..	*1208423	34 Ménages
..	..	34880	..	..	..	37348	35 Agriculture
38222	..	38020	..	..	..	99894	36 Autres consommateurs

Panama

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	28190	61322	2082	7287
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-9115	-3315	..	..
5 Stock change	0	0	0	0
6 Total energy requirements	19075	58008	2082	7287
7 Energy converted	-25042	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-25042	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-2210	..
21 Statistical differences	0	0	-127	0
22 Final consumption	19075	32966	0	7287
23 By industry and construction	86	12213	0	137
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	86	12213	0	137
27 By transport	18815	19444	..	0
28 Road	18815	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	19444	..	0
33 By households and other consumers	173	1309	0	7150
34 Households	130	..	..	5374
35 Agriculture	0	1309	..	..
36 Other consumers	43	0	0	1776
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	27964	52176	3187	4145
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-11102	-4165	..	..
5 Stock change	3051	7437	-510	1776
6 Total energy requirements	19913	55448	2677	5921
7 Energy converted	-27575	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-27575	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-3612	..
21 Statistical differences	43	-41	-1360	46
22 Final consumption	19870	27915	425	5875
23 By industry and construction	43	9941	212	137
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	43	9941	212	137
27 By transport	18815	16658	..	137
28 Road	18815	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	16658	..	137
33 By households and other consumers	1011	1315	212	5602
34 Households	0	..	..	4190
35 Agriculture	88	424	..	..
36 Other consumers	923	891	212	1412

Panama

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	12888	22785	..	..	35673	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	98882	2 Importations
..	..	-176	..	..	..	-176	3 Exportations
..	-12430	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
..	..	12712	22785	..	..	121949	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	8672	-1043	144	..	-17268	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	8672	-595	..	..	-16964	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-448	144	..	-304	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-241	..	..	..	-241	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3560	..	..	..	-3560	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2210	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-127	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	17582	21742	144	..	98797	23 Industries et construction
..	..	1642	3348	0	..	17426	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1642	3348	0	..	17426	26 Autres indus. et constr
..	38260	27 Transports
..	18815	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	19444	32 Autres modes de transport
..	..	15941	18394	144	..	43112	33 Ménages et autres consom.
..	..	5522	14162	87	..	25275	34 Ménages
..	..	0	..	..	..	1309	35 Agriculture
..	..	10418	*4232	58	..	16527	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	13198	20048	..	..	33245	1 Production d'énergie primaire
..	..	32	..	..	..	87504	2 Importations
..	..	-450	..	..	..	-450	3 Exportations
..	-15267	4 Soutes
..	11754	5 Variations des stocks
..	..	12780	20048	..	..	116787	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	10116	-1034	144	..	-18349	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	10116	-595	..	..	-18054	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-439	144	..	-295	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-68	..	..	..	-68	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3730	..	..	..	-3730	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3612	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-266	0	0	..	-1579	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	19364	19014	144	..	92607	23 Industries et construction
..	..	1350	3315	87	..	15086	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1350	3315	87	..	15086	26 Autres indus. et constr
..	35611	27 Transports
..	18815	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	16795	32 Autres modes de transport
..	..	18014	15698	58	..	41911	33 Ménages et autres consom.
..	..	5746	11559	58	..	21553	34 Ménages
..	..	0	..	..	..	512	35 Agriculture
..	..	12269	*4139	0	..	19847	36 Autres consommateurs

Panama

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	34877	51298	3825	3188
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-12830	-4207	..	..
5 Stock change	-1034	8035	1402	2960
6 Total energy requirements	21012	55125	5227	6148
7 Energy converted	-23645	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-23645	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	0	..
21 Statistical differences	44	-41	3017	-1457
22 Final consumption	20968	31522	2210	7606
23 By industry and construction	43	13168	2167	1548
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	43	13168	2167	1548
27 By transport	20618	16743	..	1548
28 Road	20618	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	16743	..	1548
33 By households and other consumers	307	1610	42	4509
34 Households	43	..	..	4281
35 Agriculture	88	591	..	..
36 Other consumers	176	1019	42	228
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	37764	59337	4335	6604
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-12917	-4547	..	..
5 Stock change	757	8711	1402	410
6 Total energy requirements	25605	63501	5737	7014
7 Energy converted	-28257	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-28257	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	0	..
21 Statistical differences	-87	-1373	3400	-91
22 Final consumption	25692	36616	2337	7105
23 By industry and construction	2262	16729	2295	865
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2262	16729	2295	865
27 By transport	22992	18188	..	865
28 Road	22992	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	18188	..	865
33 By households and other consumers	438	1699	42	5374
34 Households	86	..	..	4418
35 Agriculture	88	425	..	..
36 Other consumers	264	1274	42	956

Panama

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	14303	19331	..	..	33634	1 Production d'énergie primaire
..	..	378	..	..	..	93565	2 Importations
..	..	-115	..	..	..	-115	3 Exportations
..	-17037	4 Soutes
..	11363	5 Variations des stocks
..	..	14566	19331	..	..	121409	6 Total besoins énergétiques
..	..	8845	-1009	144	..	-15664	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	8845	-564	..	..	-15364	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-445	144	..	-301	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-25	..	..	..	-25	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3269	..	..	..	-3269	19 Pertes trans. et distrib.
..	0	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	414	-1	0	..	1975	21 Ecarts statistiques
..	..	19703	18323	144	..	100475	22 Consommation finale
..	..	1822	3239	87	..	22075	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1822	3239	87	..	22075	26 Autres indus. et constr
..	38910	27 Transports
..	20618	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	18292	32 Autres modes de transport
..	..	17881	15083	58	..	39490	33 Ménages et autres consom.
..	..	5929	10674	58	..	20985	34 Ménages
..	..	65	..	..	..	744	35 Agriculture
..	..	11887	*4409	0	..	17761	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	14036	17755	..	..	31791	1 Production d'énergie primaire
..	..	230	..	..	..	108270	2 Importations
..	..	-342	..	..	..	-342	3 Exportations
..	-17464	4 Soutes
..	11281	5 Variations des stocks
..	..	13925	17755	..	..	133536	6 Total besoins énergétiques
..	..	10973	*824	144	..	-17964	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	10973	*550	..	..	-17834	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-274	144	..	*-130	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-29	..	..	..	-29	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3269	..	..	..	-3269	19 Pertes trans. et distrib.
..	0	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	706	2	0	..	2557	21 Ecarts statistiques
..	..	20894	*16928	144	..	109718	22 Consommation finale
..	..	2052	*3017	0	..	27220	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2052	*3017	0	..	27220	26 Autres indus. et constr
..	42045	27 Transports
..	22992	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	19054	32 Autres modes de transport
..	..	18842	*13912	144	..	40452	33 Ménages et autres consom.
..	..	6563	*10012	87	..	21166	34 Ménages
..	..	65	..	..	..	578	35 Agriculture
..	..	12215	*3900	58	..	18709	36 Autres consommateurs

Papua New Guinea

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	121274	..	..	..	..
2 Imports	42004	5352	24000	..	400
3 Exports	-104989	-9000	-8000	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-1644	*-1346	..	..
5 Stock change	-12436	..	..	..	..
6 Total energy requirements	45853	-5292	14654	..	400
7 Energy converted	-44838	15451	6280	..	1000
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-44838	15451	26880	..	1000
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-20600	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	1015	12	-2163	..	0
22 Final consumption	*10147	23097	..	1400
23 By industry and construction	300	15800	..	1000
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	300	15800	..	1000
27 By transport	*8547	7000	..	..
28 Road	*6000	7000	..	..
29 Rail
30 Air	*2320	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	*228	..	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*1300	*297	..	*400
34 Households	*1000	..	..	..
35 Agriculture	*297	..	..
36 Other consumers	300	..	..	*400
2007							
1 Production of primary energy	82062	..	..	..	..
2 Imports	32529	3055	14932	..	*774
3 Exports	-62139	*-6619	-2000	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-1685	*-1346	..	..
5 Stock change	1015	-132	-42	..	..
6 Total energy requirements	53467	*-5381	11544	..	*774
7 Energy converted	-33459	*12408	-2861	..	1000
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-33459	*12408	19786	..	1000
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-22647	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	20008	*44	-1709	..	547
22 Final consumption	*6983	*10392	..	1228
23 By industry and construction	*221	*7162	..	1000
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*221	*7162	..	1000
27 By transport	*4542	*2890	..	..
28 Road	*2418	*2890	..	..
29 Rail
30 Air	*1905	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	*220	..	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2220	*340	..	*228
34 Households	2000	..	..	..
35 Agriculture	*340	..	..
36 Other consumers	*221	..	..	*228

Papouasie-Nvl-Guinée

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
10852	..	3107	56687	..	..	191920	1 Production d'énergie primaire
..	71756	2 Importations
..	-121988	3 Exportations
..	*-2990	4 Soutes
..	-12436	5 Variations des stocks
10852	..	3107	56687	..	..	126261	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
-4651	..	7736	*-654	173	..	-19502	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1507	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-4651	..	7736	..	..	..	-17515	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-654	173	..	*-481	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-378	..	..	..	*-378	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-864	..	..	..	-864	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-806	0	0	..	-1943	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
6201	..	*10408	*56033	*173	..	*107459	23 Industries et construction
..	..	*7236	*5818	..	..	30154	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*7236	*5818	..	..	30154	26 Autres indus. et constr
..	*15547	27 Transports
..	13000	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*2320	30 Transports aériens
..	*228	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
6201	..	*3172	*50215	*173	..	*61758	33 Ménages et autres consom.
..	..	*2750	*50215	*173	..	*54139	34 Ménages
..	..	187	..	..	..	*485	35 Agriculture
6201	..	234	..	..	..	7135	36 Autres consommateurs
							2007
*10020	..	3107	56687	..	..	151876	1 Production d'énergie primaire
..	51290	2 Importations
..	-70758	3 Exportations
..	*-3031	4 Soutes
..	841	5 Variations des stocks
*10020	..	3107	56687	..	..	130217	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
*-4630	..	8096	*-654	173	..	-19926	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-265	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
*-4630	..	8096	..	..	..	-19180	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-654	173	..	*-481	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-378	..	..	..	*-378	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-864	..	..	..	*-864	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
*-5	..	*-497	0	0	..	18388	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
*5395	..	*10458	*56033	*173	..	*90662	23 Industries et construction
..	..	*7294	*5818	..	..	*21494	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*7294	*5818	..	..	*21494	26 Autres indus. et constr
..	*7432	27 Transports
..	*5308	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*1905	30 Transports aériens
..	*220	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
*5395	..	*3164	*50215	*173	..	*61736	33 Ménages et autres consom.
..	..	*2743	*50215	*173	..	*55131	34 Ménages
..	..	*187	..	..	..	*527	35 Agriculture
*5395	..	*234	..	..	..	*6077	36 Autres consommateurs

Papua New Guinea

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	88111	..	..	..	..
2 Imports	37013	2670	11677	..	*911
3 Exports	-86884	*-6928	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-1814	*-1346	..	..
5 Stock change	-2961	133	-170	..	..
6 Total energy requirements	35278	*-5940	10161	..	*911
7 Energy converted	-34009	*12802	-2051	..	319
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-34009	*12802	20256	..	319
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-22307	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	1269	*133	14	..	-44
22 Final consumption	*6729	*8097	..	1273
23 By industry and construction	*265	*5887	..	1000
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*265	*5887	..	1000
27 By transport	*5199	*1912	..	..
28 Road	*2901	*1912	..	..
29 Rail
30 Air	*2078	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	*220	..	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*1265	*297	..	*273
34 Households	*1000	..	..	..
35 Agriculture	*297	..	..
36 Other consumers	*265	..	..	*273
2009							
1 Production of primary energy	84346	..	..	..	..
2 Imports	31471	*2319	*9303	..	*911
3 Exports	-81216	*-6928	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-1728	*-1346	..	..
5 Stock change	2876	-89	509	..	..
6 Total energy requirements	37478	*-6426	*8466	..	*911
7 Energy converted	-34475	*12453	*-1397	..	410
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-34475	*12453	21154	..	410
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-22551	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	3003	0	*-1534	..	*48
22 Final consumption	*6027	*8603	..	*1273
23 By industry and construction	*265	*6096	..	*1000
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*265	*6096	..	*1000
27 By transport	*4498	*2125	..	..
28 Road	*2286	*2125	..	..
29 Rail
30 Air	*1992	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	*220	..	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*1265	*382	..	*273
34 Households	*1000	..	..	..
35 Agriculture	*382	..	..
36 Other consumers	*265	..	..	*273

Papouasie-Nvl-Guinée

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
*10578	..	3078	56687	..	..	158454	1 Production d'énergie primaire
..	52271	2 Importations
..	-93812	3 Exportations
..	*-3160	4 Soutes
..	-2998	5 Variations des stocks
*10578	..	3078	56687	..	..	110753	6 Total besoins énergétiques
*-4640	..	8194	*-654	173	..	-19866	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-633	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
*-4640	..	8194	..	..	..	-18753	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-654	173	..	*-481	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-378	..	..	..	*-378	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-864	..	..	..	*-864	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
*5	..	*-518	0	0	..	859	21 Ecarts statistiques
*5933	..	*10548	*56033	*173	..	*88786	22 Consommation finale
..	..	*7362	*5818	..	..	*20332	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*7362	*5818	..	..	*20332	26 Autres indus. et constr
..	*7112	27 Transports
..	*4814	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*2078	30 Transports aériens
..	*220	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
*5933	..	*3186	*50215	*173	..	*61343	33 Ménages et autres consom.
..	..	*2765	*50215	*173	..	*54153	34 Ménages
..	..	*187	..	..	..	*485	35 Agriculture
*5933	..	*234	..	..	..	*6705	36 Autres consommateurs
							2009
*10578	..	*3078	56687	..	..	154689	1 Production d'énergie primaire
..	44004	2 Importations
..	-88144	3 Exportations
..	*-3074	4 Soutes
..	3297	5 Variations des stocks
*10578	..	*3078	56687	..	..	110771	6 Total besoins énergétiques
-4640	..	*8194	*-654	173	..	-19935	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-457	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-4640	..	*8194	..	..	..	*-18997	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-654	173	..	*-481	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-378	..	..	..	*-378	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-864	..	..	..	*-864	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
*5	..	*-518	0	0	..	1004	21 Ecarts statistiques
*5933	..	*10548	*56033	*173	..	*88590	22 Consommation finale
..	..	*7362	*5818	..	..	*20540	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*7362	*5818	..	..	*20540	26 Autres indus. et constr
..	*6622	27 Transports
..	*4411	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*1992	30 Transports aériens
..	*220	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
*5933	..	*3186	*50215	*173	..	*61428	33 Ménages et autres consom.
..	..	*2765	*50215	*173	..	*54153	34 Ménages
..	..	*187	..	..	..	*570	35 Agriculture
*5933	..	*234	..	..	..	*6705	36 Autres consommateurs

Paraguay

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	6	..	..	9354	38913	2075	3737
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-1016	..	..	..
5 Stock change	-185	670	..	1
6 Total energy requirements	6	..	..	8153	39583	2075	3738
7 Energy converted	-5	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-5	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-2075	..
21 Statistical differences	0	..	..	36	0	0	67
22 Final consumption	6	..	..	8117	39578	..	3671
23 By industry and construction	6	..	..	..	2160	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	6	..	..	..	2160	..	..
27 By transport	8039	37412	..	680
28 Road	7977	37412	..	680
29 Rail
30 Air	62	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	78	5	..	2991
34 Households	78	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	5	..	2991
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	10	..	..	10340	40816	2344	3780
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-1016	..	..	..
5 Stock change	-258	47	..	0
6 Total energy requirements	10	..	..	9065	40863	2344	3780
7 Energy converted	-4	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-4	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-2344	..
21 Statistical differences	0	..	..	62	0	0	67
22 Final consumption	10	..	..	9004	40860	..	3713
23 By industry and construction	10	..	..	..	892	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	10	..	..	..	892	..	..
27 By transport	8948	39962	..	688
28 Road	8886	39962	..	688
29 Rail
30 Air	62	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	56	5	..	3025
34 Households	56	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	5	..	3025

Paraguay

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	193585	96965	..	..	290550	1 Production d'énergie primaire
..	..	2	..	..	..	54087	2 Importations
..	..	-164517	..	-8034	..	-172551	3 Exportations
..	-1016	4 Soutes
..	486	5 Variations des stocks
..	..	29070	96965	-8034	..	171556	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	3	..	14738	..	14736	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	3	..	..	..	-2	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	14738	..	14738	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1004	..	..	..	-1004	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9573	..	..	..	-9573	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2075	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	5	0	0	..	108	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	18491	96965	6704	..	173532	23 Industries et construction
..	..	8405	51816	2667	..	65054	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	8405	51816	2667	..	65054	26 Autres indus. et constr
..	188	..	..	46319	27 Transports
..	188	..	..	46257	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	62	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	10086	44961	4037	..	62158	33 Ménages et autres consom.
..	..	7549	..	..	..	7627	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	2537	44961	4037	..	54531	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	193371	97198	..	..	290569	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	57290	2 Importations
..	..	-162456	..	-12981	..	-175437	3 Exportations
..	-1016	4 Soutes
..	-212	5 Variations des stocks
..	..	30916	97198	-12981	..	171194	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	2	..	19765	..	19763	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2	..	..	..	-2	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	19765	..	19765	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1049	..	..	..	-1049	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9785	..	..	..	-9785	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2344	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	128	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	20084	97198	6784	..	177651	23 Industries et construction
..	..	9051	51629	2747	..	64329	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	9051	51629	2747	..	64329	26 Autres indus. et constr
..	161	..	..	49759	27 Transports
..	161	..	..	49697	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	62	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	11033	45407	4037	..	63564	33 Ménages et autres consom.
..	..	8283	..	..	..	8338	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	2751	45407	4037	..	55225	36 Autres consommateurs

Paraguay

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	8	..	..	10506	43050	1472	3715
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-1089	..	..	..
5 Stock change	640	-172	..	-24
6 Total energy requirements	8	..	..	10057	42879	1472	3691
7 Energy converted	-4	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-4	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1472	..
21 Statistical differences	0	..	..	2	0	0	0
22 Final consumption	8	..	..	10055	42874	..	3691
23 By industry and construction	8	..	..	65	1222	..	68
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	8	..	..	65	1222	..	68
27 By transport	9988	41647	..	669
28 Road	9861	41647	..	669
29 Rail
30 Air	127	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2	5	..	2954
34 Households	2	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	5	..	2954
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	5	..	..	11905	44678	1279	3858
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-903	..	..	..
5 Stock change	747	-1341	..	35
6 Total energy requirements	5	..	..	11749	43337	1279	3893
7 Energy converted	-4	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-4	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1279	..
21 Statistical differences	0	..	..	6	0	0	0
22 Final consumption	5	..	..	11744	43333	..	3892
23 By industry and construction	5	..	..	65	1101	..	67
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	5	..	..	65	1101	..	67
27 By transport	11671	42230	..	758
28 Road	11556	42230	..	758
29 Rail
30 Air	115	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	8	2	..	3067
34 Households	8	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	2	..	3067

Paraguay

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	199634	140526	..	..	340160	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	58752	2 Importations
..	..	-166650	-49	-12315	..	-179014	3 Exportations
..	-1089	4 Soutes
..	444	5 Variations des stocks
..	..	32984	140477	-12315	..	219253	6 Total besoins énergétiques
..	..	2	-41499	20952	..	-20549	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2	..	..	..	-2	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-41499	20952	..	-20547	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-986	..	..	..	-986	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-10487	..	..	..	-10487	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1472	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	3	0	0	..	6	21 Ecarts statistiques
..	..	21510	98978	8638	..	185754	22 Consommation finale
..	..	9621	52353	2788	..	66126	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	9621	52353	2788	..	66126	26 Autres indus. et constr
..	314	..	..	52617	27 Transports
..	314	..	..	52490	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	127	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	11889	46311	5850	..	67011	33 Ménages et autres consom.
..	..	8902	..	..	..	8905	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	2986	46311	5850	..	58106	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	197817	129302	..	..	327119	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	61726	2 Importations
..	..	-162441	-920	-5964	..	-169325	3 Exportations
..	-903	4 Soutes
..	-559	5 Variations des stocks
..	..	35376	128381	-5964	..	218057	6 Total besoins énergétiques
..	..	2	-27100	13683	..	-13420	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2	..	..	..	-2	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-27100	13683	..	-13418	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-882	..	..	..	-882	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-11269	..	..	..	-11269	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1279	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	2	-11	0	..	-2	21 Ecarts statistiques
..	..	23224	101292	7719	..	191209	22 Consommation finale
..	..	9848	51558	2736	..	65379	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	9848	51558	2736	..	65379	26 Autres indus. et constr
..	598	..	..	55257	27 Transports
..	598	..	..	55142	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	115	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	13376	49136	4983	..	70572	33 Ménages et autres consom.
..	..	9689	..	..	..	9697	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	3687	49136	4983	..	60875	36 Autres consommateurs

Peru

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	3068	..	236353	..	..	..	..
2 Imports	19727	8441	214799	3824	32679	4420	364
3 Exports	..	..	-49914	-51586	-37682	-595	-1139
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-19526	-4207	..	..
5 Stock change	516	-554	-7487	-12162	-28219	-3952	-1594
6 Total energy requirements	23311	7887	393751	-79450	-37429	-127	-2368
7 Energy converted	-9098	-6565	-412913	122425	217595	9817	39282
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	0	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-6565	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-345803	89718	231540	9179	13187
13 NGL processing plants	..	..	-67111	32707	6034	637	26598
14 Electric power plants	-9098	..	..	0	-19980	..	-503
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-528	-8112	-127	-3894
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-9562	..
21 Statistical differences	-34	9	-19162	0	0	0	0
22 Final consumption	14247	1313	..	42447	172054	..	33019
23 By industry and construction	14056	1313	..	1228	56484	..	6376
24 Iron and steel industry	0	1313	..	174	17946	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	14056	..	..	1054	38538	..	6376
27 By transport	..	..	..	33103	103116	..	4190
28 Road	..	..	..	33059	102203	..	4190
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	913	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	191	..	..	8117	12454	..	22453
34 Households	..	..	..	3067	170	..	22453
35 Agriculture	191	..	..	0	11436	..	..
36 Other consumers	..	..	..	5049	848	..	..
2007							
1 Production of primary energy	3211	..	255231	..	..	..	..
2 Imports	25088	8226	270593	3899	41703	5100	4049
3 Exports	..	..	-67215	-62427	-44981	-680	-144
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-7085	-6369	..	..
5 Stock change	2838	-132	-2580	-23100	-33525	-8074	-2414
6 Total energy requirements	31137	8094	456029	-88713	-43172	-3655	1491
7 Energy converted	-9044	-6833	-490038	130391	226600	8839	38661
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	0	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-6833	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-424058	99003	236204	7607	13202
13 NGL processing plants	..	..	-65981	31388	5737	1232	26507
14 Electric power plants	-9044	..	..	0	-15341	..	-1047
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-536	-8067	-127	-2764
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-5057	..
21 Statistical differences	2	2	-34009	-578	-19	0	-977
22 Final consumption	22092	1259	..	41720	175379	..	38366
23 By industry and construction	21846	1259	..	1262	56031	..	8352
24 Iron and steel industry	4004	1259	..	228	15624	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	17842	..	..	1034	40407	..	8352
27 By transport	..	..	..	33498	107869	..	7076
28 Road	..	..	..	33454	107127	..	7076
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	742	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	245	..	..	6960	11479	..	22938
34 Households	..	..	..	1728	127	..	22938
35 Agriculture	245	..	..	0	10702	..	..
36 Other consumers	..	..	..	5232	650	..	..

Pérou

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
77826	..	77342	119272	..	..	513861	1 Production d'énergie primaire
..	284254	2 Importations
..	-140915	3 Exportations
..	-23733	4 Soutes
..	-53452	5 Variations des stocks
77826	..	77342	119272	..	..	580015	6 Total besoins énergétiques
-46203	2117	21146	-11643	2398	..	-71642	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	0	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	2117	..	..	..	..	-4448	11 Hauts fourneaux
..	-2179	12 Raffineries de pétrole
..	-1134	13 Usines de LGN
-46203	..	21146	-6004	..	..	-60641	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-5639	2398	..	-3241	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-17475	..	-1534	..	..	..	-31670	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9176	..	..	..	-9176	19 Pertes trans. et distrib.
..	-9562	20 Utilis. a fins non énergétiques
173	0	0	2535	0	..	-16479	21 Ecarts statistiques
13975	2117	87779	105094	2398	..	474443	22 Consommation finale
12887	2117	46573	86	..	..	141120	23 Industries et construction
1472	2117	21038	..	..	..	44060	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
11415	..	25535	86	..	..	97060	26 Autres indus. et constr
279	140688	27 Transports
..	139452	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	44	30 Transports aériens
..	913	31 Transports fluviaux cabotage
279	279	32 Autres modes de transport
809	..	41206	105008	2398	..	192635	33 Ménages et autres consom.
25	..	35258	84562	2398	..	147933	34 Ménages
540	..	4522	121	..	..	16810	35 Agriculture
244	..	1426	20325	0	..	27892	36 Autres consommateurs
							2007
108691	..	70380	130061	..	..	567574	1 Production d'énergie primaire
..	358658	2 Importations
..	-175446	3 Exportations
..	-13454	4 Soutes
..	-66987	5 Variations des stocks
108691	..	70380	130061	..	..	670344	6 Total besoins énergétiques
-67978	3230	37372	-11933	2513	..	-138219	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	0	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	3230	..	..	..	..	-3603	11 Hauts fourneaux
..	-68042	12 Raffineries de pétrole
..	-1116	13 Usines de LGN
-67978	..	37372	-6006	..	..	-62044	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-5927	2513	..	-3413	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-18303	..	-1775	..	..	..	-31572	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9144	..	..	..	-9144	19 Pertes trans. et distrib.
..	-5057	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	3691	0	..	-31888	21 Ecarts statistiques
22410	3230	96833	114437	2513	..	518240	22 Consommation finale
18988	3230	53093	88	..	..	164150	23 Industries et construction
1835	3230	25312	..	..	..	51492	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
17153	..	27781	88	..	..	112658	26 Autres indus. et constr
1919	150362	27 Transports
..	147657	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	44	30 Transports aériens
..	742	31 Transports fluviaux cabotage
1919	1919	32 Autres modes de transport
1503	..	43740	114349	2513	..	203728	33 Ménages et autres consom.
57	..	40378	91386	2513	..	159127	34 Ménages
917	..	2146	131	..	..	14141	35 Agriculture
529	..	1217	22832	0	..	30460	36 Autres consommateurs

Peru

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	4071	..	243973	..	..	..	..
2 Imports	18476	6940	206255	7165	58559	5227	5420
3 Exports	..	..	-37774	-68176	-54821	-680	-774
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-24364	-6247	..	..
5 Stock change	7225	-26	-5541	1677	-14952	-1700	-3097
6 Total energy requirements	29772	6914	406913	-83699	-17460	2847	1548
7 Energy converted	-9859	-5439	-438849	129647	220818	8499	46721
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	0	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-5439	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-362384	95225	238860	7862	15918
13 NGL processing plants	..	..	-76465	34422	9094	637	30970
14 Electric power plants	-9859	..	..	0	-27136	..	-168
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-528	-8112	-127	-5276
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-11219	..
21 Statistical differences	221	-80	-31937	0	-706	0	1047
22 Final consumption	19691	1554	..	45421	195953	..	41946
23 By industry and construction	19691	1554	..	1401	55248	..	6331
24 Iron and steel industry	2774	1554	..	260	17642	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	16917	..	..	1141	37606	..	6331
27 By transport	..	..	..	37059	129814	..	9382
28 Road	..	..	..	36972	129358	..	9382
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	88	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	456	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	0	..	..	6960	10890	..	26233
34 Households	..	..	..	950	0	..	26233
35 Agriculture	0	..	..	43	9617	..	..
36 Other consumers	..	..	..	5967	1273	..	..
2009							
1 Production of primary energy	9232	..	282339	..	..	..	..
2 Imports	20680	884	211204	8099	35144	5397	0
3 Exports	..	..	-39931	-81987	-42330	-892	-11659
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-23803	-3102	..	..
5 Stock change	1720	317	1861	-3302	-42463	-4845	-1457
6 Total energy requirements	31632	1201	455473	-100993	-52751	-340	-13117
7 Energy converted	-10201	0	-524126	155714	259658	13046	63313
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	0	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	0	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-396774	101422	261741	12239	13108
13 NGL processing plants	..	..	-127352	54292	19463	807	50372
14 Electric power plants	-10201	..	..	0	-21546	..	-168
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-528	-8112	-127	-5276
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-12579	..
21 Statistical differences	-215	-85	-68653	0	-7936	0	-670
22 Final consumption	21646	1286	..	54194	206731	..	45590
23 By industry and construction	21646	1286	..	2096	57586	..	8426
24 Iron and steel industry	2654	1286	..	606	22045	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	18992	..	..	1491	35541	..	8426
27 By transport	..	..	..	43522	137810	..	10065
28 Road	..	..	..	43478	137602	..	10065
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	207	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	0	..	..	8575	11335	..	27099
34 Households	..	..	..	518	0	..	27099
35 Agriculture	0	..	..	130	9721	..	..
36 Other consumers	..	..	..	7927	1614	..	..

Pérou

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
151025	..	68936	103951	..	..	571957	1 Production d'énergie primaire
..	308041	2 Importations
..	-162225	3 Exportations
..	-30611	4 Soutes
..	-16414	5 Variations des stocks
151025	..	68936	103951	..	..	670748	6 Total besoins énergétiques
-94979	2448	47812	-10302	1560	..	-101924	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	0	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	2448	..	..	..	..	-2991	11 Hauts fourneaux
..	-4519	12 Raffineries de pétrole
..	-1342	13 Usines de LGN
-94979	..	47812	-6622	..	..	-90952	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-3680	1560	..	-2120	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-21948	..	-1926	..	..	..	-37917	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9569	..	..	..	-9569	19 Pertes trans. et distrib.
..	-11219	20 Utilis. a fins non énergétiques
134	0	-4	4450	0	..	-26874	21 Ecarts statistiques
33964	2448	105257	89199	1560	..	536993	22 Consommation finale
25897	2448	57712	81	..	..	170363	23 Industries et construction
1843	2448	27511	..	..	..	54032	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
24054	..	30200	81	..	..	116331	26 Autres indus. et constr
6057	182313	27 Transports
..	175711	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	88	30 Transports aériens
..	456	31 Transports fluviaux cabotage
6057	6057	32 Autres modes de transport
2010	..	47545	89118	1560	..	184317	33 Ménages et autres consom.
219	..	25024	63688	1444	..	117559	34 Ménages
839	..	2329	95	..	..	12924	35 Agriculture
952	..	20192	25335	116	..	53834	36 Autres consommateurs
							2009
190834	..	73339	129224	..	..	684968	1 Production d'énergie primaire
..	281408	2 Importations
..	-176800	3 Exportations
..	-26905	4 Soutes
..	-48170	5 Variations des stocks
190834	..	73339	129224	..	..	714502	6 Total besoins énergétiques
-114228	0	53939	*-11082	2138	..	-111829	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	0	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	0	..	..	..	..	0	11 Hauts fourneaux
..	-8264	12 Raffineries de pétrole
..	-2417	13 Usines de LGN
-114228	..	53939	*-7026	..	..	-99229	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-4056	2138	..	-1918	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-34604	..	-1796	..	..	..	-50444	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9670	..	..	..	-9670	19 Pertes trans. et distrib.
..	-12579	20 Utilis. a fins non énergétiques
141	0	8960	4625	0	..	-63833	21 Ecarts statistiques
41861	0	106852	*113517	2138	..	593813	22 Consommation finale
26643	0	55937	*105	..	..	173724	23 Industries et construction
3280	0	27410	..	..	..	57281	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
23363	..	28526	*105	..	..	116443	26 Autres indus. et constr
11962	203359	27 Transports
..	191145	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	44	30 Transports aériens
..	207	31 Transports fluviaux cabotage
11962	11962	32 Autres modes de transport
3256	..	50915	*113412	2138	..	*216730	33 Ménages et autres consom.
167	..	26212	*86182	1993	..	*142171	34 Ménages
1314	..	2678	*119	..	..	13963	35 Agriculture
1775	..	22025	27112	144	..	60596	36 Autres consommateurs

Philippines

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	44893	..	23419	..	..	..	..
2 Imports	81274	2216	436155	64968	118799	3202	27827
3 Exports	0	..	0	-9701	-61932	-22403	0
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-33480	-5272	..	..
5 Stock change	..	..	-3299	3801	-1873	-568	547
6 Total energy requirements	126167	2216	456275	25589	49722	-19769	28374
7 Energy converted	-137472	-2005	-440158	113566	235192	22403	14893
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-2005	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-417755	113566	278787	0	14893
13 NGL processing plants	..	..	-22403	..	..	22403	..
14 Electric power plants	-137472	..	..	..	-43596	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-14213	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-5529	..	..	..	..	-3111	..
21 Statistical differences	-60339	0	1903	2773	-12231	-477	1048
22 Final consumption	43506	211	..	136382	297145	..	42219
23 By industry and construction	43506	211	..	778	61062	..	3051
24 Iron and steel industry	117	211	..	0	8086	..	774
25 Chemical industry	899	..	..	648	6738	..	319
26 Other industry and construction	42490	..	..	130	46238	..	1958
27 By transport	..	..	..	127007	210372	..	182
28 Road	..	..	..	114432	163312	..	182
29 Rail	..	..	..	..	17083	..	..
30 Air	..	..	..	9981	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	2594	29976	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	8598	25711	..	38986
34 Households	..	..	..	8510	..	..	31699
35 Agriculture	..	..	..	88	10522	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	15189	..	7287
2007							
1 Production of primary energy	66443	..	26064	..	..	..	..
2 Imports	87205	2849	428691	78703	125762	5219	34754
3 Exports	-15605	..	0	-8611	-64182	-66284	-114
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-47367	-10268	..	..
5 Stock change	..	..	13529	-2767	1287	-137	-124
6 Total energy requirements	138043	2849	468284	19958	52598	-61202	34515
7 Energy converted	-147016	-2559	-441801	107729	238462	32360	11536
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-2559	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-416803	107729	288571	7362	11536
13 NGL processing plants	..	..	-24998	..	..	24998	..
14 Electric power plants	-147016	..	..	..	-50110	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-17053	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-6714	..	..	..	..	-4400	..
21 Statistical differences	-61510	0	9430	-2030	117	-33242	570
22 Final consumption	45824	290	..	129718	290942	..	45481
23 By industry and construction	45824	290	..	728	61023	..	3463
24 Iron and steel industry	117	290	..	23	8681	..	840
25 Chemical industry	830	..	..	576	7052	..	276
26 Other industry and construction	44877	..	..	129	45290	..	2347
27 By transport	..	..	..	120879	206755	..	1900
28 Road	..	..	..	116272	178265	..	1900
29 Rail	..	..	..	..	19	..	..
30 Air	..	..	..	2022	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	2585	28472	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	8110	23164	..	40118
34 Households	..	..	..	7967	..	..	31735
35 Agriculture	..	..	..	144	8876	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	14288	..	8384

Philippines

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
105901	..	73717	174897	..	..	422827	1 Production d'énergie primaire
..	55	..	..	734497	2 Importations
..	-94036	3 Exportations
..	-38751	4 Soutes
..	-1393	5 Variations des stocks
105901	..	73717	174953	..	..	1023143	6 Total besoins énergétiques
-95895	828	130831	..	32953	..	-124863	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	828	..	..	..	..	-1177	11 Hauts fourneaux
..	-10508	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-95895	..	130831	..	..	..	-146131	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	32953	..	32953	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-7473	..	-15217	..	..	..	-36903	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-24786	..	..	..	-24786	19 Pertes trans. et distrib.
..	-8640	20 Utilis. a fins non énergétiques
331	0	-832	-13	0	..	-67838	21 Ecarts statistiques
2202	828	165377	174965	32953	..	895788	22 Consommation finale
2202	828	57200	32855	..	..	201693	23 Industries et construction
..	828	4126	..	..	..	14142	24 Industrie sidérurgique
..	..	6865	..	..	..	15468	25 Industries chimique
2202	..	46210	32855	..	..	172083	26 Autres indus. et constr
0	..	349	92	..	..	338002	27 Transports
0	92	..	..	278018	28 Transports routiers
..	..	349	..	..	..	17433	29 Transports ferroviaires
..	9981	30 Transports aériens
..	32570	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	107827	142018	32953	..	356093	33 Ménages et autres consom.
..	..	56988	135982	26092	..	259271	34 Ménages
..	..	1728	..	..	..	12338	35 Agriculture
..	..	49111	6036	6861	..	84485	36 Autres consommateurs
							2007
143876	..	67875	171942	..	..	476201	1 Production d'énergie primaire
..	128	..	..	763311	2 Importations
..	-154796	3 Exportations
..	-57635	4 Soutes
..	11787	5 Variations des stocks
143876	..	67875	172070	..	..	1038868	6 Total besoins énergétiques
-129031	1057	146849	..	33277	..	-149137	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1057	..	..	..	..	-1502	11 Hauts fourneaux
..	-1605	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-129031	..	146849	..	..	..	-179307	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	33277	..	33277	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-6754	..	-14379	..	..	..	-38186	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-27391	..	..	..	-27391	19 Pertes trans. et distrib.
..	-11113	20 Utilis. a fins non énergétiques
4453	0	122	186	0	..	-81903	21 Ecarts statistiques
3639	1057	172833	171883	33277	..	894944	22 Consommation finale
3639	1057	59478	34151	..	..	209654	23 Industries et construction
..	1057	12126	..	..	..	23135	24 Industrie sidérurgique
..	..	3438	..	..	..	12173	25 Industries chimique
3639	..	43914	34151	..	..	174347	26 Autres indus. et constr
0	..	387	1259	..	..	331180	27 Transports
0	1259	..	..	297696	28 Transports routiers
..	..	387	..	..	..	405	29 Transports ferroviaires
..	2022	30 Transports aériens
..	31057	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	112968	136473	33277	..	354110	33 Ménages et autres consom.
..	..	58952	130429	26306	..	255389	34 Ménages
..	..	5522	..	..	..	14541	35 Agriculture
..	..	48493	6044	6971	..	84180	36 Autres consommateurs

Philippines

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	70510	..	29938	..	..	..	..
2 Imports	102429	2954	399118	75886	150730	4510	31523
3 Exports	-17455	..	-2916	-12156	-51746	-33549	-401
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-41729	-9857	..	..
5 Stock change	4866	..	-14929	12260	12744	-912	998
6 Total energy requirements	160351	2954	411211	34262	101872	-29951	32121
7 Energy converted	-165019	-2664	-399212	104145	196576	35412	13901
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-2664	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-374849	104145	240455	11049	13901
13 NGL processing plants	..	..	-24363	..	..	24363	..
14 Electric power plants	-165019	..	..	..	-43879	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-13333	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-5631	..	..	..	..	-4069	..
21 Statistical differences	-74913	0	-1334	11915	13834	1392	1027
22 Final consumption	64613	290	..	126492	284614	..	44995
23 By industry and construction	64613	290	..	351	62534	..	3774
24 Iron and steel industry	1881	290	..	23	10238	..	822
25 Chemical industry	613	..	..	153	7140	..	492
26 Other industry and construction	62119	..	..	175	45156	..	2460
27 By transport	..	..	..	119387	195564	..	2879
28 Road	..	..	..	109556	167910	..	2879
29 Rail	..	..	..	..	8	..	..
30 Air	..	..	..	7642	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	2189	27646	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	6754	26516	..	38342
34 Households	..	..	..	6665	..	..	31463
35 Agriculture	..	..	..	90	10975	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	15541	..	6880
2009							
1 Production of primary energy	91569	..	40590	..	..	..	..
2 Imports	79285	2981	289290	92701	174794	8171	37610
3 Exports	-38954	..	-11057	-8355	-12534	-33904	0
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-42733	-8583	..	..
5 Stock change	28014	..	18100	-4817	-1462	-166	-874
6 Total energy requirements	159914	2981	336923	36796	152216	-25899	36736
7 Energy converted	-164421	-2690	-322126	94245	119462	37404	12848
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-2690	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-298414	94245	170653	13692	12848
13 NGL processing plants	..	..	-23712	..	..	23712	..
14 Electric power plants	-164421	..	..	..	-51191	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-11950	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-5738	..	..	..	..	-5192	..
21 Statistical differences	-64628	0	2847	-6389	-18914	6313	492
22 Final consumption	54383	290	..	137430	290592	..	49092
23 By industry and construction	54383	290	..	877	54943	..	3229
24 Iron and steel industry	613	290	..	22	5471	..	597
25 Chemical industry	2821	..	..	769	6436	..	943
26 Other industry and construction	50949	..	..	86	43035	..	1690
27 By transport	..	..	..	130308	199556	..	3548
28 Road	..	..	..	118265	175241	..	3548
29 Rail	..	..	..	..	8	..	..
30 Air	..	..	..	9999	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	2044	24306	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	6245	36093	..	42315
34 Households	..	..	..	6061	..	..	33880
35 Agriculture	..	..	..	184	8750	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	27344	..	8435

Philippines

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
151458	..	74322	168446	..	..	494674	1 Production d'énergie primaire
..	475	..	..	767626	2 Importations
..	-118222	3 Exportations
..	-51585	4 Soutes
..	1823	..	..	16851	5 Variations des stocks
151458	..	74322	170744	..	..	1109343	6 Total besoins énergétiques
-140347	1101	144756	..	33617	..	-177734	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1101	..	..	..	..	-1563	11 Hauts fourneaux
..	-5299	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-140347	..	144756	..	..	..	-204489	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	33617	..	33617	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-7783	..	-14165	..	..	..	-35281	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-27648	..	..	..	-27648	19 Pertes trans. et distrib.
..	-9700	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1	0	127	328	0	..	-47624	21 Ecarts statistiques
3330	1101	177137	170415	33617	..	906605	22 Consommation finale
3310	1101	61311	35440	..	..	232724	23 Industries et construction
..	1101	12500	..	..	..	26855	24 Industrie sidérurgique
..	..	3544	..	..	..	11942	25 Industries chimique
3310	..	45267	35440	..	..	193928	26 Autres indus. et constr
20	..	398	3927	..	..	322173	27 Transports
20	3927	..	..	284291	28 Transports routiers
..	..	398	..	..	..	406	29 Transports ferroviaires
..	7642	30 Transports aériens
..	29834	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	115428	131049	33617	..	351707	33 Ménages et autres consom.
..	..	59919	124980	26535	..	249561	34 Ménages
..	..	4620	..	..	..	15684	35 Agriculture
..	..	50890	6069	7082	..	86462	36 Autres consommateurs
							2009
152517	..	72699	167140	..	..	524516	1 Production d'énergie primaire
..	2423	..	..	687256	2 Importations
..	-104804	3 Exportations
..	-51316	4 Soutes
..	-211	..	..	38584	5 Variations des stocks
152517	..	72699	169352	..	..	1094235	6 Total besoins énergétiques
-140788	1112	150387	..	33953	..	-180615	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1112	..	..	..	..	-1578	11 Hauts fourneaux
..	-6977	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-140788	..	150387	..	..	..	-206013	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	33953	..	33953	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-8401	..	-12688	..	..	..	-33039	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-27152	..	..	..	-27152	19 Pertes trans. et distrib.
..	-10929	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	122	850	0	..	-79307	21 Ecarts statistiques
3328	1112	183124	168502	33953	..	921807	22 Consommation finale
3309	1112	61504	36862	..	..	216509	23 Industries et construction
..	1112	12539	..	..	..	20644	24 Industrie sidérurgique
..	..	3555	..	..	..	14524	25 Industries chimique
3309	..	45410	36862	..	..	181341	26 Autres indus. et constr
20	..	399	6314	..	..	340144	27 Transports
20	6314	..	..	303387	28 Transports routiers
..	..	399	..	..	..	408	29 Transports ferroviaires
..	9999	30 Transports aériens
..	26351	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	121221	125327	33953	..	365154	33 Ménages et autres consom.
..	..	63013	119241	26757	..	248952	34 Ménages
..	..	5085	..	..	..	14019	35 Agriculture
..	..	53122	6086	7196	..	102183	36 Autres consommateurs

Qatar

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	2361200	..	..	..	..
2 Imports	2295	..	..
3 Exports	-1426652	-102459	-29091	-249010	-371184
4 Marine / aviation bunkers	-25272	..	..	..
5 Stock change	1734	662	0	..	..
6 Total energy requirements	936283	-127069	-26796	-249010	-371184
7 Energy converted	-949903	161184	73807	273742	447418
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-267590	161184	73807	24733	10742
13 NGL processing plants	-682313	..	..	249010	436676
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	-8146
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-65492
21 Statistical differences	-13621	-703	4769	0	-364
22 Final consumption	34817	42241	24733	2960
23 By industry and construction	24733	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	24733	..
27 By transport	34817	42241	..	..
28 Road	34817	42241	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2960
34 Households	2960
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy	2422223	..	..	..	..
2 Imports	8542	..	..
3 Exports	-1319633	-106412	-16932	-366419	-364352
4 Marine / aviation bunkers	-32054	..	..	..
5 Stock change	0	-1236	0	..	..
6 Total energy requirements	1102589	-139702	-8390	-366419	-364352
7 Energy converted	-1096879	180279	60786	419497	440490
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-305110	180279	60786	53078	11830
13 NGL processing plants	-791769	..	..	366419	428660
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	-9325
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-64308
21 Statistical differences	5711	9013	3483	0	-455
22 Final consumption	31564	48913	53078	2960
23 By industry and construction	53078	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	53078	..
27 By transport	31564	48913	..	..
28 Road	31564	48913	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2960
34 Households	2960
35 Agriculture
36 Other consumers

Qatar

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
2134423	44	..	..	4495667	1 Production d'énergie primaire
..	96	113	..	2503	2 Importations
-1400823	-3579219	3 Exportations
..	-25272	4 Soutes
..	2396	5 Variations des stocks
733600	140	113	..	896077	6 Total besoins énergétiques
-209669	..	61488	*-38	20	..	-141952	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	2875	12 Raffineries de pétrole
..	3372	13 Usines de LGN
-209669	..	61488	..	..	..	-148181	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-38	20	..	*-18	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-272853	..	-5087	..	..	..	-286086	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4370	..	..	..	-4370	19 Pertes trans. et distrib.
-93133	-158625	20 Utilis. a fins non énergétiques
20033	..	0	0	0	..	10115	21 Ecarts statistiques
137912	..	52031	*101	*133	..	294929	22 Consommation finale
137912	..	13417	..	..	..	176062	23 Industries et construction
11153	..	13417	..	..	..	24570	24 Industrie sidérurgique
122177	122177	25 Industries chimique
4582	29315	26 Autres indus. et constr
..	77058	27 Transports
..	77058	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	38614	*101	*133	..	41808	33 Ménages et autres consom.
..	..	12794	*101	*133	..	15989	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	25819	..	..	..	25819	36 Autres consommateurs
							2007
2561748	44	..	..	4984014	1 Production d'énergie primaire
..	0	32	..	8574	2 Importations
-1718772	-3892520	3 Exportations
..	-32054	4 Soutes
..	-1236	5 Variations des stocks
842976	44	32	..	1066778	6 Total besoins énergétiques
-219082	..	70063	*-38	20	..	-144865	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	862	12 Raffineries de pétrole
..	3310	13 Usines de LGN
-219082	..	70063	..	..	..	-149019	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-38	20	..	*-18	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-309356	..	-5576	..	..	..	-324257	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4997	..	..	..	-4997	19 Pertes trans. et distrib.
-112949	-177257	20 Utilis. a fins non énergétiques
46774	..	0	0	0	..	64524	21 Ecarts statistiques
154815	..	59490	*6	*52	..	350878	22 Consommation finale
154815	..	16168	..	..	..	224060	23 Industries et construction
12520	..	16168	..	..	..	28688	24 Industrie sidérurgique
137151	137151	25 Industries chimique
5144	58222	26 Autres indus. et constr
..	80477	27 Transports
..	80477	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	43322	*6	*52	..	46340	33 Ménages et autres consom.
..	..	14353	*6	*52	..	17371	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	28969	..	..	..	28969	36 Autres consommateurs

Qatar

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	2679488	..	..	..	..
2 Imports	24818	..	..
3 Exports	-1447421	-95034	-8922	-498652	-377879
4 Marine / aviation bunkers	-37022	..	..	..
5 Stock change	0	0	83	..	..
6 Total energy requirements	1232067	-132056	15978	-498652	-377879
7 Energy converted	-1238243	175820	59580	550879	456350
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-298469	175820	59580	52228	11795
13 NGL processing plants	-939774	..	..	498652	444555
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	-8151
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-66676
21 Statistical differences	-6176	1210	0	0	0
22 Final consumption	42555	75558	52228	3644
23 By industry and construction	52228	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	52228	..
27 By transport	42555	75558	..	..
28 Road	42555	75558	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	3644
34 Households	3644
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy	2560141	..	..	..	..
2 Imports	29280	..	..
3 Exports	-1237487	-69695	-39447	-579230	-404294
4 Marine / aviation bunkers	-42940	..	..	..
5 Stock change	0	0	290	..	..
6 Total energy requirements	1322654	-112635	-9877	-579230	-404294
7 Energy converted	-1319524	149038	55688	632902	485402
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-268351	149038	55688	53672	9786
13 NGL processing plants	-1051173	..	..	579230	475616
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	-6006
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-71322
21 Statistical differences	3130	-5141	0	0	0
22 Final consumption	41544	45811	53672	3780
23 By industry and construction	53672	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	53672	..
27 By transport	41544	45811	..	..
28 Road	41544	45811	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	3780
34 Households	3780
35 Agriculture
36 Other consumers

Qatar

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
3241856	45	..	..	5921389	1 Production d'énergie primaire
..	6	162	..	24986	2 Importations
-2396941	-4824849	3 Exportations
..	-37022	4 Soutes
..	83	5 Variations des stocks
844915	51	162	..	1084587	6 Total besoins énergétiques
-229779	..	77818	*-38	20	..	-147593	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	954	12 Raffineries de pétrole
..	3433	13 Usines de LGN
-229779	..	77818	..	..	..	-151961	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-38	20	..	*-18	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-318131	..	-6728	..	..	..	-333011	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5508	..	..	..	-5508	19 Pertes trans. et distrib.
-136981	-203657	20 Utilis. a fins non énergétiques
4853	..	0	0	0	..	-113	21 Ecarts statistiques
155171	..	65581	13	*182	..	394931	22 Consommation finale
155171	..	17568	..	..	..	224967	23 Industries et construction
12549	..	17568	..	..	..	30117	24 Industrie sidérurgique
137466	137466	25 Industries chimique
5156	57384	26 Autres indus. et constr
..	118113	27 Transports
..	118113	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	48013	13	*182	..	51852	33 Ménages et autres consom.
..	..	15908	13	*182	..	19747	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	32105	..	..	..	32105	36 Autres consommateurs
							2009
3700699	45	..	..	6260885	1 Production d'énergie primaire
..	6	20	..	29306	2 Importations
-2791405	-5121557	3 Exportations
..	-42940	4 Soutes
..	290	5 Variations des stocks
909294	51	20	..	1125984	6 Total besoins énergétiques
-243900	..	89266	*-41	22	..	-151149	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-167	12 Raffineries de pétrole
..	3673	13 Usines de LGN
-243900	..	89266	..	..	..	-154634	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-41	22	..	*-19	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-371916	..	-7718	..	..	..	-385640	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6318	..	..	..	-6318	19 Pertes trans. et distrib.
-166126	-237448	20 Utilis. a fins non énergétiques
-39642	..	0	0	0	..	-41653	21 Ecarts statistiques
166994	..	75229	*10	*42	..	387082	22 Consommation finale
166994	..	20153	..	..	..	240819	23 Industries et construction
13505	..	20153	..	..	..	33658	24 Industrie sidérurgique
147940	147940	25 Industries chimique
5549	59221	26 Autres indus. et constr
..	87354	27 Transports
..	87354	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	55076	*10	*42	..	58908	33 Ménages et autres consom.
..	..	18248	*10	*42	..	22080	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	36828	..	..	..	36828	36 Autres consommateurs

Republic of Moldova

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	..	..	169	..	..	..	..
2 Imports	3270	..	..	9262	14601	1593	2277
3 Exports	..	..	..	..	-83	-84	0
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	*-518	..	..	..
5 Stock change	528	0	0	221	382	-126	46
6 Total energy requirements	3798	0	169	8964	14900	1383	2323
7 Energy converted	-149	..	-169	..	-457	42	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	83	42	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	-169	..	-456	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-149	..	..	..	-84	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	0	..	..	0	-42	..	0
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1425	..
21 Statistical differences	212	0	0	44	41	0	46
22 Final consumption	3437	0	..	8920	14359	..	2277
23 By industry and construction	111	0	..	..	505	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	111	0	..	..	505	..	..
27 By transport	..	..	..	3209	7649	..	228
28 Road	..	..	..	3165	6417	..	228
29 Rail	..	..	..	..	1190	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	44	42	..	..
33 By households and other consumers	3326	0	..	5711	6204	..	2049
34 Households	1728	..	..	5407	3697	..	1958
35 Agriculture	..	..	..	..	2380	..	..
36 Other consumers	1598	0	..	304	127	..	91
2007							
1 Production of primary energy	..	..	338	..	..	..	..
2 Imports	3345	..	..	9876	15586	1761	2277
3 Exports	..	..	..	..	-41	-253	0
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	*-605	..	..	..
5 Stock change	-1465	0	0	43	-340	0	182
6 Total energy requirements	1879	0	338	9314	15205	1508	2459
7 Energy converted	-56	..	-338	..	-164	0	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	335	0	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	-338	..	-499	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-56	..	..	..	0	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	-19	..	..	-44	-42	..	-46
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1508	..
21 Statistical differences	-536	0	0	87	-41	0	0
22 Final consumption	2341	0	..	9183	15040	..	2414
23 By industry and construction	56	0	..	..	422	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	56	0	..	..	422	..	..
27 By transport	..	..	..	3517	8967	..	273
28 Road	..	..	..	3517	7777	..	273
29 Rail	..	..	..	..	1190	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	0	0	..	..
33 By households and other consumers	2285	0	..	5666	5651	..	2141
34 Households	1003	..	..	5319	3400	..	2049
35 Agriculture	..	..	..	..	2082	..	..
36 Other consumers	1282	0	..	347	169	..	91

Rép. de Moldova

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
5	..	277	3684	..	..	4136	1 Production d'énergie primaire
48020	..	10375	0	..	..	89399	2 Importations
0	..	0	..	..	..	-167	3 Exportations
..	*-518	4 Soutes
-23	55	..	..	1082	5 Variations des stocks
48002	..	10652	3739	..	..	93931	6 Total besoins énergétiques
-22833	..	4014	-215	..	14882	-4885	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	125	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-13554	..	4014	-215	..	9072	-1309	14 Centrales électriques
..	5810	5810	15 Centrales thermiques
-9279	-9512	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-724	..	..	-109	-833	18 Consom. secteur énergétique
-3059	..	-1775	0	..	-2718	-7594	19 Pertes trans. et distrib.
-93	-30	..	..	-1549	20 Utilis. a fins non énergétiques
3	..	662	21	..	..	1029	21 Ecarts statistiques
22014	..	11506	3473	..	12055	78041	22 Consommation finale
6142	..	3676	10	..	3826	14270	23 Industries et construction
..	..	7	..	..	..	7	24 Industrie sidérurgique
10	..	86	..	..	90	186	25 Industries chimique
6132	..	3582	10	..	3736	14077	26 Autres indus. et constr
188	..	209	..	..	18	11501	27 Transports
71	..	180	..	..	..	10061	28 Transports routiers
..	1190	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
117	..	29	..	..	18	250	32 Autres modes de transport
15684	..	7621	3463	..	8211	52270	33 Ménages et autres consom.
12708	..	4154	3070	..	5573	38296	34 Ménages
62	..	198	18	..	41	2699	35 Agriculture
2914	..	3269	375	..	2597	11275	36 Autres consommateurs
							2007
4	..	119	3287	..	..	3748	1 Production d'énergie primaire
44199	..	10552	2	..	..	87598	2 Importations
0	..	0	..	..	..	-294	3 Exportations
..	*-605	4 Soutes
29	-167	..	..	-1718	5 Variations des stocks
44232	..	10670	3122	..	..	88728	6 Total besoins énergétiques
-20984	..	3841	-240	..	12964	-4977	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	335	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-11887	..	3841	-240	..	7770	-1353	14 Centrales électriques
..	5194	5194	15 Centrales thermiques
-9097	-9153	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-724	..	..	0	-724	18 Consom. secteur énergétique
-3180	..	-1742	0	..	-2265	-7338	19 Pertes trans. et distrib.
-94	-15	..	..	-1617	20 Utilis. a fins non énergétiques
5	..	0	0	..	..	-486	21 Ecarts statistiques
19969	..	12046	2867	..	10699	74558	22 Consommation finale
6012	..	3766	5	..	3057	13317	23 Industries et construction
..	..	11	..	..	..	11	24 Industrie sidérurgique
7	..	101	..	..	44	152	25 Industries chimique
6005	..	3654	5	..	3013	13155	26 Autres indus. et constr
162	..	234	..	..	10	13163	27 Transports
108	..	187	..	..	..	11862	28 Transports routiers
..	1190	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
54	..	47	..	..	10	111	32 Autres modes de transport
13795	..	8046	2862	..	7632	48078	33 Ménages et autres consom.
10620	..	4662	2478	..	5340	34872	34 Ménages
29	..	180	19	..	34	2345	35 Agriculture
3146	..	3204	365	..	2258	10862	36 Autres consommateurs

Republic of Moldova

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	..	..	635	..	..	..	..
2 Imports	3828	..	..	10314	16347	1425	2733
3 Exports	..	..	..	..	-207	-42	0
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	*-605	..	..	..
5 Stock change	-234	0	0	-261	-213	84	-182
6 Total energy requirements	3593	0	635	9448	15926	1467	2550
7 Energy converted	-74	..	-592	..	3	0	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	460	0	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	-592	..	-416	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-74	..	..	..	-41	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	0	..	..	-88	-42	..	-46
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1425	..
21 Statistical differences	-86	0	42	43	0	42	0
22 Final consumption	3605	0	..	9317	15887	..	2505
23 By industry and construction	1561	0	..	..	422	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1561	0	..	..	422	..	..
27 By transport	..	..	..	3385	9264	..	455
28 Road	..	..	..	3385	8159	..	455
29 Rail	..	..	..	..	1105	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	0	0	..	..
33 By households and other consumers	2044	0	..	5932	6200	..	2049
34 Households	836	..	..	5671	3910	..	1958
35 Agriculture	..	..	..	..	1997	..	..
36 Other consumers	1208	0	..	261	293	..	91
2009							
1 Production of primary energy	..	..	719	..	..	..	..
2 Imports	2490	53	..	10273	16575	672	2778
3 Exports	..	..	..	-173	-373	0	-46
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	*-605	..	..	..
5 Stock change	1319	0	0	-308	-1178	126	137
6 Total energy requirements	3809	53	719	9187	15024	797	2869
7 Energy converted	-93	..	-719	..	-204	0	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	876	0	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	-719	..	-748	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-93	..	..	..	-332	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	-37	..	..	-44	-42	..	-46
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-43	-166	-797	..
21 Statistical differences	483	0	0	0	42	0	91
22 Final consumption	3196	53	..	9100	14569	..	2733
23 By industry and construction	1059	53	..	..	254	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1059	53	..	..	254	..	..
27 By transport	..	..	..	2814	7904	..	455
28 Road	..	..	..	2814	7267	..	455
29 Rail	..	..	..	..	595	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	0	42	..	..
33 By households and other consumers	2137	0	..	6286	6411	..	2277
34 Households	1022	..	..	6243	4292	..	1913
35 Agriculture	..	..	..	..	1827	..	..
36 Other consumers	1115	0	..	44	291	..	364

Rép. de Moldova

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
5	..	295	3611	..	..	4546	1 Production d'énergie primaire
41541	..	10649	0	..	..	86836	2 Importations
0	..	0	..	..	..	-250	3 Exportations
..	*-605	4 Soutes
-29	47	..	..	-789	5 Variations des stocks
41517	..	10944	3659	..	..	89738	6 Total besoins énergétiques
-20176	..	3650	-374	..	12879	-4684	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	460	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-12036	..	3650	-374	..	8126	-1642	14 Centrales électriques
..	4753	4753	15 Centrales thermiques
-8140	-8256	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-587	..	..	..	-3	18 Consom. secteur énergétique
-2952	..	-1746	0	..	-2177	-7051	19 Pertes trans. et distrib.
-139	-16	..	..	-1580	20 Utilis. a fins non énergétiques
4	..	-14	52	..	..	88	21 Ecarts statistiques
18246	..	12276	3217	..	10694	75746	22 Consommation finale
3544	..	3398	14	..	3075	12014	23 Industries et construction
..	..	7	..	..	..	7	24 Industrie sidérurgique
39	..	94	..	..	21	154	25 Industries chimique
3505	..	3298	14	..	3054	11853	26 Autres indus. et constr
164	..	223	..	..	10	13502	27 Transports
92	..	180	..	..	..	12272	28 Transports routiers
..	1105	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
72	..	43	..	..	10	125	32 Autres modes de transport
14538	..	8654	3203	..	7609	50230	33 Ménages et autres consom.
11240	..	4936	2799	..	5287	36636	34 Ménages
100	..	194	9	..	45	2346	35 Agriculture
3198	..	3524	395	..	2277	11248	36 Autres consommateurs
							2009
8	..	198	3773	..	..	4698	1 Production d'énergie primaire
38158	..	10588	1	..	..	81587	2 Importations
0	..	0	..	..	..	-592	3 Exportations
..	*-605	4 Soutes
-20	-191	..	..	-116	5 Variations des stocks
38146	..	10786	3584	..	..	84973	6 Total besoins énergétiques
-17677	..	3337	-437	..	11052	-4740	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	876	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-10151	..	3337	-437	..	6901	-1817	14 Centrales électriques
..	4151	4151	15 Centrales thermiques
-7526	-7951	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-443	..	..	-15	-458	18 Consom. secteur énergétique
-1964	..	-1757	0	..	-1740	-5630	19 Pertes trans. et distrib.
-13	-13	..	..	-1033	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-184	4	..	..	436	21 Ecarts statistiques
18492	..	12107	3129	..	9298	72677	22 Consommation finale
1965	..	3132	10	..	1747	8220	23 Industries et construction
..	..	0	..	..	..	0	24 Industrie sidérurgique
18	..	90	..	..	33	141	25 Industries chimique
1947	..	3042	10	..	1714	8079	26 Autres indus. et constr
259	..	180	..	..	10	11622	27 Transports
79	..	162	..	..	..	10777	28 Transports routiers
..	595	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
180	..	18	..	..	10	250	32 Autres modes de transport
16268	..	8795	3119	..	7541	52834	33 Ménages et autres consom.
11599	..	5220	2760	..	5408	38456	34 Ménages
74	..	212	20	..	43	2177	35 Agriculture
4595	..	3362	339	..	2090	12202	36 Autres consommateurs

Romania

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	274476	..	240009	..	..	..	..
2 Imports	93803	14323	367079	3074	30338	21388	2824
3 Exports	-63	-448	..	-132426	-84513	-4622	-5055
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-5746	0	0	..
5 Stock change	11442	1319	3469	2821	5821	364	-46
6 Total energy requirements	379658	15193	610557	-132276	-48354	17130	-2277
7 Energy converted	-364672	-10234	-598840	216723	218136	54592	72125
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-71391	47214	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-57449	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-588943	221339	249258	49242	73589
13 NGL processing plants	..	..	-9897	..	..	9897	..
14 Electric power plants	-292855	..	..	..	-24196	0	-963
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-427	..	..	-4616	-6926	-4547	-501
17 Net transfers	..	..	..	..	..	10897	..
18 Consumption by energy sector	-3545	..	-508	-263	-13584	-21724	-25007
19 Losses in transport and distribution	-237	-237	-3046	-88	-85	-1968	0
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-18554	-41	-44467	-9506
21 Statistical differences	-2221	-3429	8164	-3683	-1021	9489	7538
22 Final consumption	13425	8150	..	69225	157092	4972	27797
23 By industry and construction	12587	8150	..	1583	31630	2720	12862
24 Iron and steel industry	5935	7570	..	0	10380	..	..
25 Chemical industry	5171	422	..	88	1546	2337	5074
26 Other industry and construction	1481	158	..	1495	19703	382	7788
27 By transport	0	..	..	63477	107682	..	729
28 Road	..	..	..	63389	102966	..	729
29 Rail	0	..	..	..	3017	..	..
30 Air	..	..	..	88	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1699	..	0
32 By other modes of transportation	..	..	..	0	0	..	..
33 By households and other consumers	838	..	..	4165	17780	2252	14205
34 Households	443	..	..	0	5160	1105	11477
35 Agriculture	283	..	..	571	5907	..	182
36 Other consumers	113	..	..	3593	6713	1147	2546
2007							
1 Production of primary energy	281026	..	208069	..	..	..	..
2 Imports	116133	20125	360988	4555	22462	26877	3143
3 Exports	-1964	-106	..	-109852	-69475	-5288	-3689
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-4580	-1431	-42	..
5 Stock change	-10326	1398	15313	-2763	-4835	1080	-683
6 Total energy requirements	384870	21418	584369	-112640	-53280	22627	-1230
7 Energy converted	-359625	-15325	-566773	199151	228737	41183	69599
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-65670	43443	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-58768	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-557599	208011	247250	33326	72196
13 NGL processing plants	..	..	-9174	..	..	9174	..
14 Electric power plants	-293533	..	..	..	-13785	-1275	-1466
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-422	..	..	-8860	-4728	-42	-1131
17 Net transfers	..	..	677	..	..	21399	..
18 Consumption by energy sector	-4312	..	-42	-87	-8855	-25532	-20945
19 Losses in transport and distribution	-1607	-290	-212	-44	0	-1445	-364
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-16173	-207	-52409	-13023
21 Statistical differences	7886	-448	18020	-4957	965	1040	-847
22 Final consumption	11440	6251	..	75163	165430	4782	34883
23 By industry and construction	10838	6251	..	2330	29764	2615	11428
24 Iron and steel industry	4307	5988	..	44	915	..	..
25 Chemical industry	4784	79	..	0	964	2275	9743
26 Other industry and construction	1746	185	..	2286	27885	340	1685
27 By transport	0	..	..	67865	113167	..	1503
28 Road	..	..	..	63916	101990	..	1457
29 Rail	0	..	..	..	7649	..	..
30 Air	..	..	..	3862	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	3485	..	46
32 By other modes of transportation	..	..	..	88	42	..	..
33 By households and other consumers	602	..	..	4967	22499	2167	21952
34 Households	324	..	..	309	4440	2167	17443
35 Agriculture	229	..	..	264	4930	..	182
36 Other consumers	50	..	..	4395	13129	0	4327

Roumanie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie	
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation	
							2006	
444656	..	86357	138805	..	184	1184487	1	Production d'énergie primaire
222880	..	3560	..	87	..	759357	2	Importations
..	..	-18943	-722	-2181	..	-248973	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-5746	4	Soutes
4103	..	..	19	..	..	29312	5	Variations des stocks
671639	..	70974	138102	-2094	184	1718437	6	Total besoins énergétiques
-195234	33497	139352	*-8559	2600	123252	-317262	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8	Usines de briquettes
..	12503	..	..	..	..	-11673	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	22981	..	..	..	..	-34468	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	4485	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13	Usines de LGN
-169925	-1987	139352	-3591	..	99646	-254519	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	23606	23606	15	Centrales thermiques
-25309	0	..	*-4968	2600	..	-44694	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	10897	17	Transferts nets
-38573	-8081	-39172	-1394	..	-15905	-167756	18	Consom. secteur énergétique
-40993	-1768	-23681	0	..	-24074	-96177	19	Pertes trans. et distrib.
-33767	0	..	..	..	..	-106335	20	Utilis. a fins non énergétiques
3891	-285	0	-893	14	0	17564	21	Ecarts statistiques
359181	23933	147474	129042	491	83457	1024239	22	Consommation finale
163588	23933	87397	14138	..	14347	372935	23	Industries et construction
29351	23652	30596	12478	..	157	120119	24	Industrie sidérurgique
60166	..	15552	1582	..	7284	99223	25	Industries chimique
74071	281	41249	78	..	6906	153593	26	Autres indus. et constr
1445	..	4849	..	..	..	178182	27	Transports
..	..	..	..	..	..	167084	28	Transports routiers
..	..	3089	..	..	..	6106	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	88	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1699	31	Transports fluviaux cabotage
1445	..	1760	..	..	..	3205	32	Autres modes de transport
194148	0	55228	114904	491	69110	473122	33	Ménages et autres consom.
118514	..	35996	107630	..	58310	338635	34	Ménages
1381	..	1591	..	..	858	10774	35	Agriculture
74253	0	17640	7274	491	9942	123713	36	Autres consommateurs
							2007	
429507	..	85241	143675	..	203	1147720	1	Production d'énergie primaire
179802	..	4568	2886	116	..	741655	2	Importations
..	..	-12092	-219	-751	..	-203436	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-6053	4	Soutes
-5387	..	..	-412	..	..	-6616	5	Variations des stocks
603922	..	77717	145930	-636	203	1673271	6	Total besoins énergétiques
-190866	31352	136782	*-6026	2542	110163	-319107	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8	Usines de briquettes
..	10966	..	..	..	..	-11261	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	23506	..	..	..	..	-35262	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	3185	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13	Usines de LGN
-165141	-2842	136782	-1029	..	89903	-252386	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	20260	20260	15	Centrales thermiques
-25725	-278	..	*-4997	2542	..	-43643	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	22076	17	Transferts nets
-35932	-6957	-42689	-52	..	-14018	-159421	18	Consom. secteur énergétique
-21791	-1423	-24304	0	..	-21061	-72540	19	Pertes trans. et distrib.
-39435	-417	..	..	..	..	-121665	20	Utilis. a fins non énergétiques
11533	-175	0	3599	29	0	36646	21	Ecarts statistiques
304365	22730	147506	136252	*1878	75287	985968	22	Consommation finale
154975	22717	82213	16303	..	12885	352319	23	Industries et construction
32735	22528	29977	14957	..	45	111496	24	Industrie sidérurgique
53545	..	13442	1239	..	7286	93358	25	Industries chimique
68695	189	38794	107	..	5554	147465	26	Autres indus. et constr
1779	..	5267	1702	..	..	191283	27	Transports
..	..	..	1702	..	..	169066	28	Transports routiers
..	..	3341	..	..	..	10990	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	3862	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	3530	31	Transports fluviaux cabotage
1779	..	1926	..	..	..	3835	32	Autres modes de transport
147611	13	60026	118247	*1878	62402	442366	33	Ménages et autres consom.
96175	..	37400	112154	..	52562	322975	34	Ménages
1169	..	2030	..	..	769	9572	35	Agriculture
50267	13	20596	6093	*1878	9071	109818	36	Autres consommateurs

Romania

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2008							
1 Production of primary energy	281712	..	200126	..	..	..	..
2 Imports	79136	21787	356547	4216	35329	30545	4782
3 Exports	-49	-712	..	-117596	-81441	-6510	-6649
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-5142	-2923	-42	..
5 Stock change	1978	26	-4315	4172	6123	-552	319
6 Total energy requirements	362776	21101	552358	-114351	-42911	23441	-1548
7 Energy converted	-340320	-12239	-559295	193283	237434	46927	66256
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-45366	30017	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-42256	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-551296	202374	254195	39183	69013
13 NGL processing plants	..	..	-7999	..	..	7999	..
14 Electric power plants	-294831	..	..	..	-9839	-255	-838
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-122	..	..	-9090	-6921	0	-1920
17 Net transfers	..	..	1650	..	..	24519	..
18 Consumption by energy sector	-4448	..	-42	-87	-5977	-27231	-26905
19 Losses in transport and distribution	-657	-264	-508	0	-42	-542	0
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-17649	-954	-57472	-5905
21 Statistical differences	4581	-369	-5837	-11765	16072	4755	6817
22 Final consumption	12770	8968	..	72962	171478	4887	25080
23 By industry and construction	11721	8968	..	1363	19838	2252	11918
24 Iron and steel industry	2861	8757	..	0	540	..	46
25 Chemical industry	5182	79	..	0	421	467	9914
26 Other industry and construction	3678	132	..	1363	18877	1785	1958
27 By transport	0	..	..	68921	134329	..	2277
28 Road	..	..	..	63829	124131	..	2004
29 Rail	0	..	..	..	7181	..	..
30 Air	..	..	..	5092	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	2975	..	273
32 By other modes of transportation	..	..	..	0	42	..	..
33 By households and other consumers	1050	..	..	2677	17310	2635	10885
34 Households	652	..	..	0	1120	2635	8380
35 Agriculture	381	..	..	479	4675	..	1503
36 Other consumers	16	..	..	2198	11515	0	1002
2009							
1 Production of primary energy	274845	..	190589	..	..	..	..
2 Imports	22725	15641	291616	3773	37089	23379	5921
3 Exports	-532	-132	..	-89341	-61790	-14354	-11432
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-5443	-628	-42	..
5 Stock change	-2544	580	-4061	-969	-1810	-8757	137
6 Total energy requirements	294495	16090	478145	-91980	-27140	227	-5374
7 Energy converted	-280659	-13347	-481317	173344	201128	15321	69825
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-13463	8994	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-22341	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-476256	184460	224561	11237	72181
13 NGL processing plants	..	..	-5062	..	..	5062	..
14 Electric power plants	-267055	..	..	..	-13656	-935	-963
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-141	..	..	-11116	-9777	-42	-1394
17 Net transfers	..	..	2073	..	..	21223	..
18 Consumption by energy sector	-3102	..	-127	-220	-5326	-16226	-22079
19 Losses in transport and distribution	-422	-158	0	-44	-42	0	0
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-17514	0	-32331	-5905
21 Statistical differences	-1996	-3746	-1227	-5545	8451	-12629	6534
22 Final consumption	12307	6330	..	69131	160169	842	29933
23 By industry and construction	11293	6330	..	1231	12644	842	12809
24 Iron and steel industry	1682	6278	..	0	1619	..	0
25 Chemical industry	5809	0	..	44	416	800	9849
26 Other industry and construction	3803	53	..	1187	10608	42	2960
27 By transport	0	..	..	66372	134542	..	2960
28 Road	..	..	..	63259	126851	..	2960
29 Rail	0	..	..	..	5354	..	..
30 Air	..	..	..	3113	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	2295	..	0
32 By other modes of transportation	..	..	..	0	42	..	..
33 By households and other consumers	1014	..	..	1528	12983	0	14164
34 Households	606	..	..	518	0	0	12160
35 Agriculture	400	..	..	175	8032	..	1457
36 Other consumers	8	..	..	835	4951	0	547

Roumanie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie	
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation	
							2008	
418334	..	102334	166415	..	48	1168967	1	Production d'énergie primaire
164264	..	3316	4662	130	..	704714	2	Importations
..	..	-18608	-577	-173	..	-232316	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-8107	4	Soutes
-3323	..	..	-111	..	..	4317	5	Variations des stocks
579275	..	87041	170388	-43	48	1637575	6	Total besoins énergétiques
-171193	22786	131508	-2207	399	100647	-286013	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8	Usines de briquettes
..	6916	..	..	..	..	-8433	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	16895	..	..	..	..	-25361	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	13468	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13	Usines de LGN
-149895	-1025	131508	-1208	..	78645	-247738	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	22002	22002	15	Centrales thermiques
-21298	0	..	*-999	399	..	-39952	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	26168	17	Transferts nets
-36324	-5967	-39373	-487	..	-9117	-155959	18	Consom. secteur énergétique
-20708	-1144	-25884	0	..	-20475	-70225	19	Pertes trans. et distrib.
-43936	0	..	..	..	..	-125916	20	Utilis. a fins non énergétiques
-10753	-67	2765	15198	-12	-3376	18007	21	Ecarts statistiques
317867	15742	150527	152496	*367	74479	1007623	22	Consommation finale
173914	15742	82753	11030	..	13545	353044	23	Industries et construction
30410	15656	28174	9889	..	241	96573	24	Industrie sidérurgique
71986	..	14098	1096	..	8229	111472	25	Industries chimique
71518	86	40482	45	..	5075	144999	26	Autres indus. et constr
2339	..	5180	3896	..	..	216942	27	Transports
..	..	..	3896	..	..	193859	28	Transports routiers
..	..	3056	..	..	..	10237	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	5092	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	3248	31	Transports fluviaux cabotage
2339	..	2124	..	..	..	4505	32	Autres modes de transport
141614	0	62593	137571	*367	60934	437636	33	Ménages et autres consom.
101813	..	37440	131946	..	50495	334481	34	Ménages
2214	..	1998	..	..	593	11843	35	Agriculture
37587	0	23155	5625	*367	9846	91312	36	Autres consommateurs
							2009	
415816	..	99245	164216	..	2	1144714	1	Production d'énergie primaire
74342	..	2344	2220	116	..	479166	2	Importations
..	..	-10606	-521	-58	..	-188765	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-6114	4	Soutes
2925	..	..	888	..	..	-13611	5	Variations des stocks
493083	..	90983	166803	58	2	1415390	6	Total besoins énergétiques
-133806	10641	109606	-2046	393	96661	-234257	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8	Usines de briquettes
..	2341	..	..	..	..	-2128	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	8938	..	..	..	..	-13403	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	16184	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13	Usines de LGN
-108541	-366	109606	-1266	..	75753	-207424	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	20908	20908	15	Centrales thermiques
-25265	-272	..	*-780	393	..	-48395	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	23296	17	Transferts nets
-34524	-2398	-38110	-239	..	-10646	-132997	18	Consom. secteur énergétique
-12921	-507	-25304	0	..	-18601	-58000	19	Pertes trans. et distrib.
-35665	0	..	..	..	..	-91415	20	Utilis. a fins non énergétiques
2956	0	1789	12867	17	-1053	6418	21	Ecarts statistiques
273211	7736	135385	*151651	*433	68469	915599	22	Consommation finale
124716	7736	65459	10061	..	9947	263068	23	Industries et construction
19819	7708	19944	9437	..	29	66516	24	Industrie sidérurgique
53776	..	11876	580	..	6033	89183	25	Industries chimique
51121	28	33638	44	..	3885	107370	26	Autres indus. et constr
2502	..	4979	5542	..	..	216898	27	Transports
..	..	..	5542	..	..	198612	28	Transports routiers
..	..	2995	..	..	..	8350	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	3113	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	2295	31	Transports fluviaux cabotage
2502	..	1984	..	..	..	4528	32	Autres modes de transport
145993	0	64948	*136048	*433	58522	435633	33	Ménages et autres consom.
99870	..	39676	*130678	..	49496	333004	34	Ménages
2905	..	1778	..	..	908	15656	35	Agriculture
43218	0	23494	*5370	*433	8118	86973	36	Autres consommateurs

Russian Federation

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	6670776	..	20179749	..	..	..	..
2 Imports	649723	1372	98136	308	1162	..	410
3 Exports	-2387760	-48217	-10509224	-277265	-3385710	..	-54061
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-229000	..	..	..
5 Stock change	26989	853	-90437	-7693	-81192	..	-1958
6 Total energy requirements	4959729	-45992	9678224	-513650	-3465740	..	-55609
7 Energy converted	-4553237	73644	-9557204	2465726	4784306	380837	881590
8 Briquetting plants	-1086	1002	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-1156736	809794	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-736018	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-8707751	2465726	5432116	-435833	947660
13 NGL processing plants	..	..	-816670	..	..	816670	..
14 Electric power plants	-2705402	-246	-32783	..	-361581	..	-5611
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-690013	-888	..	..	-286228	..	-60459
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-27501	-106	-11463	..	-168712	..	-310618
19 Losses in transport and distribution	0	0	-105750	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-11429	-12397	..	-492037	0	-335191	-115636
21 Statistical differences	-9810	-123	3595	0	0	0	0
22 Final consumption	377372	15272	212	1460039	1149855	45646	399726
23 By industry and construction	124587	14894	212	..	166515	45646	225912
24 Iron and steel industry	74109	0	..	..	38048	..	729
25 Chemical industry	1032	237	..	..	8720	..	223140
26 Other industry and construction	49446	14657	212	..	119747	45646	2044
27 By transport	..	..	..	1456842	640640	..	19311
28 Road	..	..	..	1226215	465884	..	19311
29 Rail	..	..	..	..	102857	..	0
30 Air	..	..	..	230627	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	50765	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	21135	..	..
33 By households and other consumers	252785	378	..	3197	342699	..	154503
34 Households	144556	158	..	3197	128380	..	137179
35 Agriculture	6145	35	..	..	186704	..	4919
36 Other consumers	102084	185	..	..	27615	..	12406
2007							
1 Production of primary energy	6822121	..	20685326	..	..	..	..
2 Imports	604054	4458	113914	659	913	..	0
3 Exports	-2603182	-83773	-10937892	-264076	-3701696	..	-55427
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-231074	..	..	..
5 Stock change	-43645	-4071	-29356	-15299	15244	..	-46
6 Total energy requirements	4779349	-83386	9831992	-509789	-3685539	..	-55473
7 Energy converted	-4388732	101586	-9699213	2506509	5099233	391327	945350
8 Briquetting plants	-476	404	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-1224643	850757	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-749207	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-8788079	2506509	5626635	-490240	1008035
13 NGL processing plants	..	..	-881566	..	..	881566	..
14 Electric power plants	-2486130	0	-29568	..	-259903	..	-3769
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-677482	-369	..	..	-267500	..	-58916
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-27236	-18	-24111	..	-235928	..	-303477
19 Losses in transport and distribution	0	0	-106300	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-10715	-1266	..	-496538	-5602	-355181	-121830
21 Statistical differences	-156	26	1861	0	0	0	42
22 Final consumption	352821	16890	508	1500181	1172163	36145	464528
23 By industry and construction	147692	16697	508	..	175616	36145	284976
24 Iron and steel industry	92120	0	..	..	37041	..	319
25 Chemical industry	3790	2268	..	..	5886	..	280486
26 Other industry and construction	51782	14428	508	..	132688	36145	4172
27 By transport	..	..	..	1496941	578952	..	20905
28 Road	..	..	..	1264198	415186	..	20905
29 Rail	..	..	..	..	94495	..	0
30 Air	..	..	..	232743	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	46825	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	22446	..	..
33 By households and other consumers	205130	193	..	3240	417596	..	158647
34 Households	113688	141	..	3240	139812	..	140503
35 Agriculture	3988	0	..	..	206207	..	3871
36 Other consumers	87454	53	..	..	71577	..	14273

Fédération de Russie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie	
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation	
							2006	
24463654	..	1195870	309050	..	14550	52833649	1	Production d'énergie primaire
270562	..	18414	..	20	..	1040107	2	Importations
-7624125	..	-75337	-1827	-173	..	-24363698	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-229000	4	Soutes
-423016	..	..	4275	..	..	-572179	5	Variations des stocks
16687075	..	1138946	311498	-153	14550	28708878	6	Total besoins énergétiques
-9832446	345854	2388989	-189787	2022	6035690	-6774016	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	-84	8	Usines de briquettes
..	235971	..	..	..	..	-110971	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	406907	..	..	..	..	-329111	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-298082	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13	Usines de LGN
-6862112	-257094	2388989	-78081	..	2797164	-5116757	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	3238526	3238526	15	Centrales thermiques
-2970334	-39930	..	-111706	2022	..	-4157537	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17	Transferts nets
-515334	-26291	-687571	-13423	..	-856528	-2617547	18	Consom. secteur énergétique
-259333	..	-387320	..	..	-436876	-1189279	19	Pertes trans. et distrib.
-1009742	..	..	..	..	..	-1976433	20	Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	6662	23	-379730	-379382	21	Ecarts statistiques
5070220	319563	2453044	101626	1846	5136566	16530985	22	Consommation finale
1469775	319563	1272809	15209	..	1977327	5632448	23	Industries et construction
638222	303831	218376	5598	..	338384	1617296	24	Industrie sidérurgique
126222	14082	157219	232	..	570283	1101168	25	Industries chimique
705331	1650	897214	9379	..	1068660	2913984	26	Autres indus. et constr
1561555	..	309157	..	..	..	3987505	27	Transports
..	..	..	..	..	..	1711410	28	Transports routiers
..	..	165164	..	..	..	268021	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	230627	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	50765	31	Transports fluviaux cabotage
1561555	..	143993	..	..	..	1726683	32	Autres modes de transport
2038890	..	871078	86417	1846	3159239	6911031	33	Ménages et autres consom.
1840556	..	405097	52147	..	2297998	5009268	34	Ménages
22667	..	61373	9854	..	131060	422757	35	Agriculture
175667	..	404608	24416	1846	730181	1479007	36	Autres consommateurs
							2007	
24283317	..	1222247	275578	..	14746	53303335	1	Production d'énergie primaire
278603	..	20412	..	58	..	1023071	2	Importations
-7210955	..	-66485	-1827	-116	..	-24925427	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-231074	4	Soutes
-321630	..	..	4051	..	..	-394751	5	Variations des stocks
17029335	..	1176174	277802	-58	14746	28775154	6	Total besoins énergétiques
-10024222	434954	2432952	-158788	2080	5782857	-6574109	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	-72	8	Usines de briquettes
..	236088	..	..	..	..	-137798	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	415753	..	..	..	..	-333454	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-137140	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13	Usines de LGN
-7136000	-201065	2432952	-53411	..	2673269	-5063624	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	3109588	3109588	15	Centrales thermiques
-2888222	-15822	..	-105377	2080	..	-4011609	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17	Transferts nets
-651000	-30912	-708257	-3926	..	-749034	-2733899	18	Consom. secteur énergétique
-252000	..	-377478	..	..	-430178	-1165956	19	Pertes trans. et distrib.
-1121113	..	..	..	..	..	-2112246	20	Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	3709	0	-347663	-342180	21	Ecarts statistiques
4981000	404042	2523391	111379	2022	4966054	16531125	22	Consommation finale
1249000	404042	1270001	15555	..	1867081	5467312	23	Industries et construction
588000	387916	229198	4840	..	334129	1673562	24	Industrie sidérurgique
67000	15876	160423	242	..	547223	1083195	25	Industries chimique
594000	250	880380	10473	..	985729	2710555	26	Autres indus. et constr
1626000	..	311926	..	..	..	4034723	27	Transports
..	..	..	..	..	..	1700289	28	Transports routiers
..	..	167278	..	..	..	261772	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	232743	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	46825	31	Transports fluviaux cabotage
1626000	..	144648	..	..	..	1793094	32	Autres modes de transport
2106000	..	941465	95824	2022	3098973	7029090	33	Ménages et autres consom.
1806000	..	417348	54096	..	2218476	4893304	34	Ménages
44000	..	59220	15109	..	125720	458115	35	Agriculture
256000	..	464897	26619	2022	754777	1677671	36	Autres consommateurs

Russian Federation

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	6999207	..	20613292	..	..	..	..
2 Imports	783985	4326	103889	10595	24191	..	6649
3 Exports	-2534057	-79869	-10283045	-196112	-3899801	..	-56065
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-246107	..	..	..
5 Stock change	-205769	-1556	-90776	18156	18059	..	-3234
6 Total energy requirements	5043366	-77099	10343360	-413468	-3857550	..	-52649
7 Energy converted	-4576579	106457	-10159440	2564388	5322679	409150	968085
8 Briquetting plants	-648	791	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-1089140	846220	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-740028	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-9373934	2564388	5794912	-345561	1027573
13 NGL processing plants	..	..	-754711	..	..	754711	..
14 Electric power plants	-2833359	0	-30794	..	-239867	..	-1884
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-653433	-528	..	..	-232366	..	-57603
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-29481	0	-24365	..	-194614	..	-304489
19 Losses in transport and distribution	0	0	-99743	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-11444	-352	..	-503864	0	-365361	-125884
21 Statistical differences	-9390	70	58966	9759	6005	0	452
22 Final consumption	435251	28935	846	1637297	1264510	43789	484612
23 By industry and construction	157663	27300	846	..	188655	43789	288026
24 Iron and steel industry	103536	0	..	..	33961	..	501
25 Chemical industry	4975	5196	..	..	8208	..	279828
26 Other industry and construction	49152	22104	846	..	146486	43789	7697
27 By transport	..	..	..	1634100	635996	..	16077
28 Road	..	..	..	1387993	479950	..	16077
29 Rail	..	..	..	..	81977	..	0
30 Air	..	..	..	246107	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	44057	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	30012	..	..
33 By households and other consumers	277589	1635	..	3197	439859	..	180509
34 Households	134767	35	..	3197	145719	..	166782
35 Agriculture	3781	0	..	..	218781	..	1412
36 Other consumers	139041	1600	..	..	75360	..	12315
2009							
1 Production of primary energy	6432183	..	20821796	..	..	..	..
2 Imports	602006	5777	75463	9803	24160	..	319
3 Exports	-2764063	-49008	-10528428	-197870	-4024505	..	-91088
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-246409	..	..	..
5 Stock change	-202669	3077	-68822	-11870	32878	..	-1139
6 Total energy requirements	4067457	-40154	10300010	-446346	-3967468	..	-91908
7 Energy converted	-4248309	59550	-10188253	2554711	5264251	327095	1246422
8 Briquetting plants	-1019	932	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-1215052	722434	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	-86053	-663508	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-9499607	2554711	5744385	-329911	1285992
13 NGL processing plants	..	..	-657006	..	..	657006	..
14 Electric power plants	-2383611	0	-31640	..	-236737	..	-1926
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-562573	-308	..	..	-243398	..	-37644
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-25824	0	-11125	..	-161900	..	-296502
19 Losses in transport and distribution	0	0	-118948	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-7283	-475	..	-528488	0	-281522	-279139
21 Statistical differences	-462489	176	-18866	0	-807	0	1472
22 Final consumption	248529	18745	550	1579877	1135691	45573	577400
23 By industry and construction	46026	17039	550	..	155866	45573	419864
24 Iron and steel industry	895	0	..	..	19929	..	364
25 Chemical industry	3779	4247	..	..	6174	..	410769
26 Other industry and construction	41352	12793	550	..	129763	45573	8730
27 By transport	..	..	..	1579877	707121	..	15303
28 Road	..	..	..	1375069	560947	..	14392
29 Rail	..	..	..	..	74804	..	46
30 Air	..	..	..	204808	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	44459	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	26910	..	865
33 By households and other consumers	202503	1706	..	0	272704	..	142234
34 Households	86050	18	..	0	56913	..	129573
35 Agriculture	4186	0	..	..	157952	..	3325
36 Other consumers	112267	1688	..	..	57839	..	9337

Fédération de Russie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie	
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation	
							2008	
24878778	..	1188958	258302	..	13726	53952263	1	Production d'énergie primaire
297467	..	11178	..	87	..	1242367	2	Importations
-7342290	..	-74657	-2508	-58	..	-24468462	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-246107	4	Soutes
-794775	..	..	2678	..	..	-1057216	5	Variations des stocks
17039180	..	1125479	258471	29	13726	29422845	6	Total besoins énergétiques
-9941485	421911	2556407	-159890	2196	5586123	-6899998	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	144	8	Usines de briquettes
..	226573	..	..	..	..	-16346	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	398062	..	..	..	..	-341966	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-332622	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13	Usines de LGN
-7167628	-179489	2556407	-67595	..	2625886	-5338324	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	2960237	2960237	15	Centrales thermiques
-2773857	-23235	..	-92295	2196	..	-3831122	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17	Transferts nets
-619286	-67193	-676930	-4352	..	-747023	-2667733	18	Consom. secteur énergétique
-245685	..	-393264	..	..	-421869	-1160561	19	Pertes trans. et distrib.
-1105104	..	..	..	..	..	-2112008	20	Utilis. a fins non énergétiques
112	-180	36	-1922	0	-326692	-262784	21	Ecarts statistiques
5127508	354898	2611656	96151	2224	4757649	16845328	22	Consommation finale
1401950	354898	1296295	11267	..	1698936	5469625	23	Industries et construction
610365	338499	220144	1524	..	320711	1629240	24	Industrie sidérurgique
80048	13343	158033	312	..	455533	1005477	25	Industries chimique
711537	3056	918119	9431	..	922692	2834908	26	Autres indus. et constr
1647651	..	299153	..	..	..	4232977	27	Transports
..	..	..	..	..	..	1884020	28	Transports routiers
..	..	159674	..	..	..	241651	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	246107	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	44057	31	Transports fluviaux cabotage
1647651	..	139478	..	..	..	1817141	32	Autres modes de transport
2077907	..	1016208	84884	2224	3058713	7142725	33	Ménages et autres consom.
1856664	..	421682	51210	..	2183732	4963788	34	Ménages
38912	..	56858	9402	..	120002	449148	35	Agriculture
182331	..	537667	24272	2224	754979	1729789	36	Autres consommateurs
							2009	
21850217	..	1224612	268427	..	13730	50610966	1	Production d'énergie primaire
310620	..	11038	..	29	..	1039214	2	Importations
-6105635	..	-64523	-5384	-116	..	-23830620	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-246409	4	Soutes
245159	..	..	-1808	..	..	-5193	5	Variations des stocks
16300361	..	1171127	261235	-87	13730	27567957	6	Total besoins énergétiques
-9565431	582632	2346516	-164579	2196	5340189	-6443012	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	-87	8	Usines de briquettes
..	240914	..	..	..	..	-251704	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	548664	..	..	..	..	-200898	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-244430	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13	Usines de LGN
-6791755	-182597	2346516	-70204	..	2509734	-4842220	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	2830455	2830455	15	Centrales thermiques
-2773676	-24349	..	-94375	2196	..	-3734128	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17	Transferts nets
-549348	-63901	-661914	-5628	..	-691342	-2467484	18	Consom. secteur énergétique
-205852	..	-384451	..	..	-418750	-1128001	19	Pertes trans. et distrib.
-1223451	..	..	..	..	..	-2320358	20	Utilis. a fins non énergétiques
0	0	828	-5129	0	-299725	-784540	21	Ecarts statistiques
4756279	518731	2470450	96157	*2109	4543552	15993642	22	Consommation finale
1367953	518731	1121101	15394	..	1622481	5330578	23	Industries et construction
560138	499786	196049	2438	..	306279	1585878	24	Industrie sidérurgique
119874	16114	156528	1272	..	435034	1153791	25	Industries chimique
687941	2831	768524	11684	..	881168	2590909	26	Autres indus. et constr
1284709	..	292342	..	..	..	3879351	27	Transports
..	..	..	..	..	..	1950408	28	Transports routiers
..	..	163634	..	..	..	238484	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	204808	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	44459	31	Transports fluviaux cabotage
1284709	..	128707	..	..	..	1441191	32	Autres modes de transport
2103617	..	1057007	80763	*2109	2921071	6783713	33	Ménages et autres consom.
1939025	..	445705	37224	..	2085464	4779971	34	Ménages
41223	..	55343	11837	..	114602	388468	35	Agriculture
123369	..	555959	31702	*2109	721005	1615274	36	Autres consommateurs

Saudi Arabia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	21551088	..	..	..	..
2 Imports	155404	0	83976	21224
3 Exports	-14820439	-1066670	-707068	-59880	-868706
4 Marine / aviation bunkers	-74519	-111426	..	..
5 Stock change	87223	5772	-6400	0	-182
6 Total energy requirements	6817871	-980014	-824895	24096	-847665
7 Energy converted	-6233750	1710737	1868919	150384	1481195
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-3783481	1391685	2505172	-348945	159600
13 NGL processing plants	-2137460	319052	..	499330	1321596
14 Electric power plants	-312809	..	-636253	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1142	..	-80011	-41901	-187837
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-99864	..	-132580	-399148
21 Statistical differences	544655	0	0	0	0
22 Final consumption	38324	630859	964014	..	46546
23 By industry and construction	38324	..	459799	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	38324	..	459799	..	..
27 By transport	619066	504215	..	..
28 Road	594226	504215	..	..
29 Rail
30 Air	24840	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	11793	..	..	46546
34 Households	11793	..	..	46546
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy	20712765	..	..	..	..
2 Imports	141863	74215	66922	22271
3 Exports	-14678565	-940056	-599243	-106383	-840469
4 Marine / aviation bunkers	-78450	-116655	..	..
5 Stock change	44457	-27010	-15888	0	228
6 Total energy requirements	6078657	-903653	-657571	-39461	-817970
7 Energy converted	-6161819	1678462	1777715	204958	1435724
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-3709033	1346568	2445223	-296270	140954
13 NGL processing plants	-2125891	331893	..	501228	1294770
14 Electric power plants	-326894	..	-667508	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1903	..	-63780	-26900	-164272
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-85345	..	-138597	-404567
21 Statistical differences	-157102	0	0	0	0
22 Final consumption	72037	689464	1056364	..	48914
23 By industry and construction	72037	..	483475	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	72037	..	483475	..	..
27 By transport	679182	572889	..	..
28 Road	653047	572889	..	..
29 Rail
30 Air	26136	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	10281	..	..	48914
34 Households	10281	..	..	48914
35 Agriculture
36 Other consumers

Arabie saoudite

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
2744274	24295362	1 Production d'énergie primaire
..	3	173	..	260780	2 Importations
..	-17522764	3 Exportations
..	-185945	4 Soutes
..	86412	5 Variations des stocks
2744274	3	173	..	6933844	6 Total besoins énergétiques
-1307294	..	653162	..	..	..	-1676646	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-75970	12 Raffineries de pétrole
..	2517	13 Usines de LGN
-1307294	..	653162	..	..	..	-1603193	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-964518	..	-79729	..	..	..	-1355138	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-49673	..	..	..	-49673	19 Pertes trans. et distrib.
-472462	-1104053	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	4	0	0	..	544658	21 Ecarts statistiques
..	..	523757	3	173	..	2203676	22 Consommation finale
..	..	52866	..	..	..	550989	23 Industries et construction
..	..	11671	..	..	..	11671	24 Industrie sidérurgique
..	..	24455	..	..	..	24455	25 Industries chimique
..	..	16740	..	..	..	514863	26 Autres indus. et constr
..	1123281	27 Transports
..	1098441	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	24840	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	470891	3	173	..	529407	33 Ménages et autres consom.
..	..	309701	3	173	..	368217	34 Ménages
..	..	12168	..	..	..	12168	35 Agriculture
..	..	149022	..	0	..	149022	36 Autres consommateurs
							2007
2677617	23390382	1 Production d'énergie primaire
..	3	173	..	305448	2 Importations
..	-17164716	3 Exportations
..	-195105	4 Soutes
..	1787	5 Variations des stocks
2677617	3	173	..	6337795	6 Total besoins énergétiques
-1289213	..	685926	..	..	..	-1668247	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-72559	12 Raffineries de pétrole
..	2001	13 Usines de LGN
-1289213	..	685926	..	..	..	-1597689	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-920138	..	-62568	..	..	..	-1239561	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-56484	..	..	..	-56484	19 Pertes trans. et distrib.
-468266	-1096775	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	4	0	0	..	-157099	21 Ecarts statistiques
..	..	566870	3	173	..	2433826	22 Consommation finale
..	..	65113	..	..	..	620626	23 Industries et construction
..	..	13352	..	..	..	13352	24 Industrie sidérurgique
..	..	23638	..	..	..	23638	25 Industries chimique
..	..	28123	..	..	..	583636	26 Autres indus. et constr
..	1252071	27 Transports
..	1225935	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	26136	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	501757	3	173	..	561129	33 Ménages et autres consom.
..	..	323651	3	173	..	383023	34 Ménages
..	..	11405	..	..	..	11405	35 Agriculture
..	..	166702	..	0	..	166702	36 Autres consommateurs

Saudi Arabia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	21602763	..	..	..	..
2 Imports	203321	147797	60819	25505
3 Exports	-15436750	-1027788	-609580	-60287	-852720
4 Marine / aviation bunkers	-84498	-119270	..	..
5 Stock change	106131	-24435	-223	0	182
6 Total energy requirements	6272143	-933399	-581276	532	-827033
7 Energy converted	-6399889	1776228	1761384	180529	1484014
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-3854164	1422182	2496134	-316496	175809
13 NGL processing plants	-2157706	354046	..	497025	1308206
14 Electric power plants	-388018	..	-734750	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1734	..	-69254	-13429	-183961
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-99511	..	-167632	-421920
21 Statistical differences	-206212	0	0	0	0
22 Final consumption	76732	743318	1110854	..	51100
23 By industry and construction	76732	..	491603	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	76732	..	491603	..	..
27 By transport	732691	619252	..	..
28 Road	704525	619252	..	..
29 Rail
30 Air	28166	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	10627	..	..	51100
34 Households	10627	..	..	51100
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy	19469681	..	..	..	..
2 Imports	193606	197715	59105	6285
3 Exports	-13214266	-1013302	-785149	-47226	-852994
4 Marine / aviation bunkers	-83591	-107816	..	..
5 Stock change	159894	39686	43286	0	46
6 Total energy requirements	6415309	-863601	-651964	11879	-846663
7 Energy converted	-6621352	1745169	1791181	161147	1501775
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-3693213	1358556	2428673	-279297	113184
13 NGL processing plants	-2214242	386613	..	440444	1388591
14 Electric power plants	-713897	..	-637492	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1946	..	-78988	-13004	-142650
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-96113	..	-160023	-460586
21 Statistical differences	-416147	0	0	0	0
22 Final consumption	208158	785456	1060229	..	51875
23 By industry and construction	208158	..	441105	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	208158	..	441105	..	..
27 By transport	775779	619124	..	..
28 Road	747915	619124	..	..
29 Rail
30 Air	27864	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	9677	..	..	51875
34 Households	9677	..	..	51875
35 Agriculture
36 Other consumers

Arabie saoudite

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
2840389	24443152	1 Production d'énergie primaire
..	3	173	..	437619	2 Importations
..	-17987125	3 Exportations
..	-203768	4 Soutes
..	81654	5 Variations des stocks
2840389	3	173	..	6771532	6 Total besoins énergétiques
-1336845	..	735120	..	..	..	-1799459	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-76536	12 Raffineries de pétrole
..	1571	13 Usines de LGN
-1336845	..	735120	..	..	..	-1724493	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-878288	..	-55440	..	..	..	-1202106	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-63763	..	..	..	-63763	19 Pertes trans. et distrib.
-625256	-1314319	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-4	0	0	..	-206216	21 Ecarts statistiques
..	..	615920	3	173	..	2598102	22 Consommation finale
..	..	79823	..	..	..	648158	23 Industries et construction
..	..	17334	..	..	..	17334	24 Industrie sidérurgique
..	..	26669	..	..	..	26669	25 Industries chimique
..	..	35820	..	..	..	604155	26 Autres indus. et constr
..	1351943	27 Transports
..	1323777	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	28166	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	536098	3	173	..	598001	33 Ménages et autres consom.
..	..	348073	3	173	..	409977	34 Ménages
..	..	12460	..	..	..	12460	35 Agriculture
..	..	175565	..	0	..	175565	36 Autres consommateurs
							2009
2854671	22324352	1 Production d'énergie primaire
..	*3	173	..	456888	2 Importations
..	-15912937	3 Exportations
..	-191407	4 Soutes
..	242912	5 Variations des stocks
2854671	*3	173	..	6919807	6 Total besoins énergétiques
-1288608	..	781495	..	..	..	-1929193	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-72098	12 Raffineries de pétrole
..	1407	13 Usines de LGN
-1288608	..	781495	..	..	..	-1858501	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-939811	..	-56344	..	..	..	-1232743	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-64674	..	..	..	-64674	19 Pertes trans. et distrib.
-626252	-1342974	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-416147	21 Ecarts statistiques
..	..	660478	3	173	..	2766371	22 Consommation finale
..	..	87361	..	..	..	736624	23 Industries et construction
..	..	17122	..	..	..	17122	24 Industrie sidérurgique
..	..	30355	..	..	..	30355	25 Industries chimique
..	..	39884	..	..	..	689147	26 Autres indus. et constr
..	1394903	27 Transports
..	1367040	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	27864	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	573116	3	173	..	634844	33 Ménages et autres consom.
..	..	362995	3	173	..	424723	34 Ménages
..	..	18223	..	..	..	18223	35 Agriculture
..	..	191898	..	0	..	191898	36 Autres consommateurs

Senegal

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	5568	..	8798	13397	22206	924	6012
3 Exports	-3234	-3508	0	0
4 Marine / aviation bunkers	-10022	..	..	..
5 Stock change	5161	130	316	0	46
6 Total energy requirements	5568	..	13959	270	19014	924	6057
7 Energy converted	-13959	3577	-8873	*127	335
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-13959	3577	9037	*127	335
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-17910	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-335
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-965	..
21 Statistical differences	674	..	0	-2150	-26518	-42	46
22 Final consumption	4894	..	..	5997	36659	*127	6012
23 By industry and construction	4894	..	..	0	3852	*127	0
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	4894	..	..	0	3852	*127	0
27 By transport	5608	26220	..	..
28 Road	2901	22098	..	..
29 Rail	0	..	..
30 Air	*1080	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1627	4122	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	389	6587	..	6012
34 Households	389	..	..	6012
35 Agriculture
36 Other consumers	6587	..	0
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	8822	..	28341	9633	25873	2310	5602
3 Exports	-1363	-13043	-632	-273
4 Marine / aviation bunkers	-13565	..	..	..
5 Stock change	-2538	1813	110	0	-46
6 Total energy requirements	8822	..	25803	-3481	12939	1678	5283
7 Energy converted	-25803	5675	3575	*127	335
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-25803	5675	22208	*127	335
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-18633	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-335
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-1510	..
21 Statistical differences	0	..	0	-4424	-22696	169	364
22 Final consumption	8822	..	..	6618	39211	*127	4919
23 By industry and construction	8822	..	..	0	*3344	*127	91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	8822	..	..	0	*3344	*127	91
27 By transport	6358	28217	..	..
28 Road	3121	24563	..	..
29 Rail	0	..	..
30 Air	1555	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	*1682	3655	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*259	7649	..	4828
34 Households	*259	..	..	4737
35 Agriculture
36 Other consumers	7649	..	91

Sénégal

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
483	..	14	52374	..	..	52872	1 Production d'énergie primaire
..	..	842	..	..	..	57747	2 Importations
..	-14	..	-6757	3 Exportations
..	-10022	4 Soutes
..	5652	5 Variations des stocks
483	..	857	52374	-14	..	99492	6 Total besoins énergétiques
-483	..	7049	-31334	9880	0	-33680	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-882	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-483	..	7049	-2682	..	-305	-14331	14 Centrales électriques
..	305	305	15 Centrales thermiques
..	-28652	9880	..	-18772	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-234	..	..	..	-569	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1278	..	..	..	-1278	19 Pertes trans. et distrib.
..	-965	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	68	0	-14	0	-27936	21 Ecarts statistiques
..	..	6325	21040	*9880	..	90935	22 Consommation finale
..	..	1912	2394	..	..	13179	23 Industries et construction
..	..	72	..	..	..	72	24 Industrie sidérurgique
..	..	360	..	..	..	360	25 Industries chimique
..	..	1480	2394	..	..	12747	26 Autres indus. et constr
..	31828	27 Transports
..	24999	28 Transports routiers
..	0	29 Transports ferroviaires
..	*1080	30 Transports aériens
..	5749	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	4414	18646	*9880	..	45927	33 Ménages et autres consom.
..	..	2326	18646	*9880	..	37253	34 Ménages
..	..	*180	..	..	..	*180	35 Agriculture
..	..	*1908	..	..	..	8495	36 Autres consommateurs
							2007
470	..	0	53054	..	..	53524	1 Production d'énergie primaire
..	..	652	..	..	..	81232	2 Importations
..	-14	..	-15326	3 Exportations
..	-13565	4 Soutes
..	-661	5 Variations des stocks
470	..	652	53054	-14	..	105205	6 Total besoins énergétiques
-470	..	7646	-31493	14156	0	-26252	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	2542	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-470	..	7646	-2038	..	-469	*-13963	14 Centrales électriques
..	469	469	15 Centrales thermiques
..	-29455	14156	..	-15299	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-245	..	..	..	-580	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1652	..	..	..	-1652	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1510	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-148	0	-14	0	-26749	21 Ecarts statistiques
..	..	6548	21561	*14156	..	101962	22 Consommation finale
..	..	*1994	2392	..	..	16770	23 Industries et construction
..	..	*83	..	..	..	*83	24 Industrie sidérurgique
..	..	*346	..	..	..	*346	25 Industries chimique
..	..	*1566	2392	..	..	16342	26 Autres indus. et constr
..	34576	27 Transports
..	27684	28 Transports routiers
..	0	29 Transports ferroviaires
..	1555	30 Transports aériens
..	5337	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	4554	19170	*14156	..	50615	33 Ménages et autres consom.
..	..	2376	19170	*14156	..	40697	34 Ménages
..	..	*184	..	..	..	*184	35 Agriculture
..	..	*1994	..	..	..	9735	36 Autres consommateurs

Senegal

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	7444	..	39466	11837	*13239	1638	5693
3 Exports	-44	-12867	-337	-91
4 Marine / aviation bunkers	-13781	..	..	..
5 Stock change	-1015	-214	241	0	0
6 Total energy requirements	7444	..	38451	-2202	*613	1301	5602
7 Energy converted	-38451	7439	8643	*127	335
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-38451	7439	27465	*127	335
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-18822	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-335
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-1133	..
21 Statistical differences	0	..	0	-1028	-27735	169	-46
22 Final consumption	7444	..	..	*6266	36992	*127	5647
23 By industry and construction	7444	..	..	0	*5800	*127	137
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	7444	..	..	0	*5800	*127	137
27 By transport	*6050	25328	..	..
28 Road	*3152	22310	..	..
29 Rail	0	..	..
30 Air	1210	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	*1688	3017	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*216	5864	..	5511
34 Households	*216	..	..	5374
35 Agriculture
36 Other consumers	5864	..	137
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	9261	..	27706	*6264	16868	2892	5693
3 Exports	-44	-11731	-295	-46
4 Marine / aviation bunkers	-10843	..	..	..
5 Stock change	-3765	*-171	552	0	0
6 Total energy requirements	9261	..	23942	-4794	5689	2597	5647
7 Energy converted	-23942	6716	2800	*127	335
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-23942	6716	21780	*127	335
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-18980	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-335
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-2512	..
21 Statistical differences	0	..	0	-4974	-26916	84	-137
22 Final consumption	9261	..	..	6896	35405	*127	5784
23 By industry and construction	9261	..	..	0	*2131	*127	91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	9261	..	..	0	*2131	*127	91
27 By transport	6637	27112	..	..
28 Road	4836	24563	..	..
29 Rail	0	..	..
30 Air	86	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1714	2550	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	259	6162	..	5693
34 Households	259	..	..	5602
35 Agriculture
36 Other consumers	6162	..	91

Sénégal

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
429	..	0	45225	..	..	45654	1 Production d'énergie primaire
..	..	824	..	..	..	80143	2 Importations
..	-2	..	-13341	3 Exportations
..	-13781	4 Soutes
..	-988	5 Variations des stocks
429	..	824	45225	-2	..	97687	6 Total besoins énergétiques
-429	..	8647	-25416	14502	0	-24601	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-3084	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-429	..	8647	-2103	..	-425	*-13132	14 Centrales électriques
..	425	425	15 Centrales thermiques
..	-23313	14502	..	-8810	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-230	..	..	..	-565	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1681	..	..	..	-1681	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1133	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	839	0	-2	0	-27804	21 Ecarts statistiques
..	..	6721	19810	*14502	..	97510	22 Consommation finale
..	..	2311	2517	..	..	18337	23 Industries et construction
..	..	0	..	..	..	0	24 Industrie sidérurgique
..	..	259	..	..	..	259	25 Industries chimique
..	..	2052	2517	..	..	18077	26 Autres indus. et constr
..	31377	27 Transports
..	25463	28 Transports routiers
..	0	29 Transports ferroviaires
..	1210	30 Transports aériens
..	4705	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	4410	17293	*14502	..	47796	33 Ménages et autres consom.
..	..	2293	17293	*14502	..	39678	34 Ménages
..	..	176	..	..	..	176	35 Agriculture
..	..	1940	..	..	..	7941	36 Autres consommateurs
							2009
677	..	0	53249	..	..	53926	1 Production d'énergie primaire
..	..	*720	..	..	..	69404	2 Importations
..	-18	..	-12134	3 Exportations
..	-10843	4 Soutes
..	-3384	5 Variations des stocks
677	..	*720	53249	-18	..	96970	6 Total besoins énergétiques
-677	..	8960	*-31674	16236	0	-21118	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	5017	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-677	..	8960	-2583	..	-513	*-13793	14 Centrales électriques
..	513	513	15 Centrales thermiques
..	*-29091	16236	..	*-12855	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-223	..	..	..	-558	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-2016	..	..	..	*-2016	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2512	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	*497	0	-18	0	-31464	21 Ecarts statistiques
..	..	*6944	*21575	*16236	..	*102229	22 Consommation finale
..	..	*2387	2643	..	..	16640	23 Industries et construction
..	..	0	..	..	..	0	24 Industrie sidérurgique
..	..	*266	..	..	..	*266	25 Industries chimique
..	..	*2120	2643	..	..	16374	26 Autres indus. et constr
..	33749	27 Transports
..	29398	28 Transports routiers
..	0	29 Transports ferroviaires
..	86	30 Transports aériens
..	4264	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*4558	*18932	*16236	..	*51839	33 Ménages et autres consom.
..	..	*2369	*18932	*16236	..	*43397	34 Ménages
..	..	*184	..	..	..	*184	35 Agriculture
..	..	*2005	..	..	..	8258	36 Autres consommateurs

Serbia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	327366	..	27326	..	..	..	..
2 Imports	9930	27372	105158	31320	26982	2996	4236
3 Exports	-53	-1774	..	0	-2762	-42	-46
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2246	..	..	..
5 Stock change	834	20	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	338077	25618	132484	29074	24219	2954	4190
7 Energy converted	-323210	-1393	-132484	36028	47240	7247	3416
8 Briquetting plants	-10461	11860	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-11289	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-132484	36028	72082	7247	3416
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-309072	-255	..	..	-5988	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-3677	-1708	..	..	-18854	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	0	-53	..	..	..	-6079	..
21 Statistical differences	7642	-33	0	0	0	0	0
22 Final consumption	7225	24206	..	65102	71459	4122	7606
23 By industry and construction	2872	18236	..	15224	21569	..	7606
24 Iron and steel industry	..	14032	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	18	825	..	15224	..	..	..
26 Other industry and construction	2854	3379	..	..	21569	..	7606
27 By transport	9	..	..	48797	49890	..	..
28 Road	..	..	..	48797	49890	..	..
29 Rail	9	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	0	..	..
33 By households and other consumers	4344	5969	..	1080	..	4122	..
34 Households	2226	5478	..	1080	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	2117	491	..	..	..	4122	..
2007							
1 Production of primary energy	330450	..	27431	..	..	..	..
2 Imports	9660	24695	109388	13218	20596	6505	10521
3 Exports	-2618	-1460	..	-1788	-2424	-5408	-319
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2030	..	..	..
5 Stock change	453	-80	1903	132	-1039	290	182
6 Total energy requirements	337945	23155	138722	9532	17133	1387	10384
7 Energy converted	-319594	1428	-137749	35719	57659	4930	9173
8 Briquetting plants	-9610	11625	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-7860	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-137433	41103	79397	4614	9447
13 NGL processing plants	..	..	-316	..	..	316	..
14 Electric power plants	-306640	-236	..	..	-6269	..	-228
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-3344	-2101	..	-5384	-15469	..	-46
17 Net transfers	..	..	..	..	..	5437	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	-171	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-598	0	..	-302	..	-10614	..
21 Statistical differences	-32	0	973	1103	83	-3081	-46
22 Final consumption	17614	24583	..	43845	74709	4222	19603
23 By industry and construction	3949	19006	..	17649	12808	4222	8126
24 Iron and steel industry	..	14843	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	18	805	..	16857	..	..	..
26 Other industry and construction	3931	3358	..	791	12808	4222	8126
27 By transport	9	..	..	25761	50478	..	91
28 Road	..	..	..	25761	50060	..	..
29 Rail	9	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	418	..	91
33 By households and other consumers	13656	5577	..	435	11422	0	11386
34 Households	11597	4988	..	259	126	..	11295
35 Agriculture	18	20	..	176	2754	..	46
36 Other consumers	2041	569	..	..	8541	0	46

Serbie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
10970	..	39474	37990	..	..	443126	1 Production d'énergie primaire
81682	..	30841	..	144	..	320661	2 Importations
..	..	-33757	-4200	-116	..	-42750	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-2246	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	854	5 Variations des stocks
92652	..	36558	33790	29	..	719644	6 Total besoins énergétiques
-27585	1485	91858	-245	58	44500	-253085	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	1399	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	4924	..	..	..	..	-6365	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-13711	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de LGN
-4687	-3439	91858	..	..	8569	-223015	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	35931	35931	15 Centrales thermiques
-22898	..	..	-245	58	..	-47324	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-13295	..	..	-890	-14185	18 Consom. secteur énergétique
..	-594	-20610	..	..	-2722	-23926	19 Pertes trans. et distrib.
-18224	..	..	..	..	..	-24355	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	0	-499	7110	21 Ecarts statistiques
46843	891	94511	33545	*87	41387	396983	22 Consommation finale
36868	891	23494	..	..	20972	147733	23 Industries et construction
..	891	4406	..	..	9507	28837	24 Industrie sidérurgique
..	..	3665	..	..	5487	25219	25 Industries chimique
36868	..	15422	..	..	5978	93677	26 Autres indus. et constr
..	..	922	..	..	..	99618	27 Transports
..	..	..	..	..	..	98687	28 Transports routiers
..	..	922	..	..	..	931	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	0	32 Autres modes de transport
9975	..	70096	33545	*87	20415	149633	33 Ménages et autres consom.
9975	..	50623	33545	*87	15699	118714	34 Ménages
..	..	770	..	..	382	1152	35 Agriculture
..	..	18702	..	..	4334	29766	36 Autres consommateurs
							2007
9197	..	36133	38249	..	..	441460	1 Production d'énergie primaire
81721	..	32782	..	173	..	309259	2 Importations
..	..	-33091	-4200	-144	..	-51452	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-2030	4 Soutes
226	..	..	..	..	..	2067	5 Variations des stocks
91144	..	35824	34049	29	..	699304	6 Total besoins énergétiques
-28811	2140	95447	-571	144	43083	-237002	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	2014	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	3425	..	..	..	..	-4435	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-2872	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13 Usines de LGN
-7850	-1285	95447	..	..	6141	-220919	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	36942	36942	15 Centrales thermiques
-20961	..	..	-571	144	..	-47731	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	5437	17 Transferts nets
-182	..	-15055	..	..	-582	-15819	18 Consom. secteur énergétique
-528	-855	-20747	..	..	-2650	-24951	19 Pertes trans. et distrib.
-1842	..	..	..	..	..	-13356	20 Utilis. a fins non énergétiques
-10	0	0	-12	0	-1386	-2407	21 Ecarts statistiques
59791	1285	95468	33490	*173	41237	416020	22 Consommation finale
42805	1285	24300	..	..	22302	156452	23 Industries et construction
..	1285	3373	..	..	7741	27243	24 Industrie sidérurgique
..	..	3089	..	..	8809	29578	25 Industries chimique
42805	..	17838	..	..	5752	99631	26 Autres indus. et constr
14	..	918	..	..	..	77272	27 Transports
..	..	..	..	..	..	75822	28 Transports routiers
..	..	918	..	..	..	927	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
14	..	..	..	..	..	523	32 Autres modes de transport
16972	..	70250	33490	*173	18935	182296	33 Ménages et autres consom.
3798	..	50159	33490	*173	15171	131057	34 Ménages
8175	..	763	..	..	126	12077	35 Agriculture
4999	..	19328	..	..	3638	39162	36 Autres consommateurs

Serbia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	344321	..	27346	..	..	..	..
2 Imports	10997	26284	109345	11416	25234	7378	10976
3 Exports	-1644	-1139	..	-4288	-3200	-2290	-455
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	..
5 Stock change	-3599	-295	-2792	222	-816	-573	-592
6 Total energy requirements	350075	24850	133900	7350	21217	4514	9929
7 Energy converted	-332199	-10401	-134154	39681	52364	3482	7170
8 Briquetting plants	-10125	11821	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-20416	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-133837	41270	69676	3166	7170
13 NGL processing plants	..	..	-316	..	..	316	..
14 Electric power plants	-318871	-432	..	..	-2243	..	0
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-3203	-1375	..	-1589	-15069	..	0
17 Net transfers	..	..	..	528	-213	3873	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-1340
19 Losses in transport and distribution	-18	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-751	0	..	-20691	..	-12586	..
21 Statistical differences	-73	0	-254	0	41	-4284	0
22 Final consumption	17180	14448	..	26868	73326	3567	15758
23 By industry and construction	6768	7490	..	219	10370	3567	638
24 Iron and steel industry	..	837	..	..	..	..	46
25 Chemical industry	99	59	..	0	753	..	364
26 Other industry and construction	6669	6594	..	219	9617	3567	228
27 By transport	9	20	..	26605	56984	..	13709
28 Road	..	..	..	24530	55667	..	13709
29 Rail	9	20	..	..	467	..	..
30 Air	..	..	..	2074	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	850	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	0	..	0
33 By households and other consumers	10403	6938	..	44	5972	0	1412
34 Households	9200	5466	..	0	42	..	1321
35 Agriculture	18	20	..	44	2037	..	46
36 Other consumers	1186	1453	..	..	3892	0	46
2009							
1 Production of primary energy	306938	..	28406	..	..	..	..
2 Imports	6921	17448	96402	8595	23861	5531	11705
3 Exports	-1423	-118	..	-4206	-7668	-2499	-319
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	..
5 Stock change	2727	439	-2623	480	209	5349	273
6 Total energy requirements	315163	17769	122186	4869	16402	8381	11659
7 Energy converted	-302707	-7730	-122186	32688	51537	7732	8532
8 Briquetting plants	-6752	8542	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-14191	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-121824	33659	68517	12597	8759
13 NGL processing plants	..	..	-362	..	..	362	..
14 Electric power plants	-292961	-118	..	..	-1826	..	0
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-2994	-1964	..	-971	-15155	-5227	-228
17 Net transfers	..	..	..	..	-42	45	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1872	-2082	-3021
19 Losses in transport and distribution	-8	..	..	..	..	-1997	..
20 Cons. for non-energy uses	-837	-53	..	-12880	..	-8476	..
21 Statistical differences	-102	0	0	0	0	1238	0
22 Final consumption	11712	9986	..	24677	66024	2366	17170
23 By industry and construction	1878	5253	..	352	8762	2366	774
24 Iron and steel industry	..	3185	..	..	..	2366	0
25 Chemical industry	16	1021	..	264	503	..	46
26 Other industry and construction	1862	1047	..	88	8259	0	729
27 By transport	8	0	..	24281	50611	..	15849
28 Road	..	..	..	22552	42538	..	15849
29 Rail	8	0	..	..	6842	..	..
30 Air	..	..	..	1729	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1230	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	0	..	0
33 By households and other consumers	9826	4732	..	44	6651	0	547
34 Households	5577	3554	..	0	42	..	46
35 Agriculture	8	0	..	44	2932	..	455
36 Other consumers	4241	1178	..	..	3676	0	46

Serbie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
9975	..	36392	33770	..	..	451804	1 Production d'énergie primaire
83149	..	31950	21	231	..	316981	2 Importations
..	..	-31687	-164	-173	..	-45042	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
0	..	..	60	..	..	-8386	5 Variations des stocks
93124	..	36655	33687	58	..	715358	6 Total besoins énergétiques
-23518	11882	98161	-28	231	34664	-252664	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	1696	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	11882	..	..	..	..	-8534	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-12556	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13 Usines de LGN
-5404	0	98161	..	..	1638	-227151	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	33026	33026	15 Centrales thermiques
-18114	..	..	-28	231	..	-39146	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	4187	17 Transferts nets
-2075	..	-15437	..	..	-845	-19697	18 Consom. secteur énergétique
-1461	-3143	-21251	..	..	-3395	-29268	19 Pertes trans. et distrib.
-6141	..	..	..	..	..	-40169	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	7	0	0	-4562	21 Ecarts statistiques
59929	8739	98129	33652	*289	30424	382310	22 Consommation finale
46633	8739	25438	933	..	12380	123175	23 Industries et construction
31239	8739	3085	..	..	3088	47034	24 Industrie sidérurgique
1400	..	4129	25	..	6631	13460	25 Industries chimique
13994	..	18223	908	..	2661	62681	26 Autres indus. et constr
208	..	950	..	..	..	98485	27 Transports
58	..	..	..	..	..	93964	28 Transports routiers
..	..	950	..	..	..	1446	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	2074	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	850	31 Transports fluviaux cabotage
150	..	..	..	..	..	150	32 Autres modes de transport
13088	..	71741	32719	*289	18044	160650	33 Ménages et autres consom.
8508	..	50753	27960	*289	15161	118699	34 Ménages
494	..	774	12	..	0	3444	35 Agriculture
4086	..	20214	4747	..	2883	38507	36 Autres consommateurs
							2009
9735	..	40118	11662	..	..	396860	1 Production d'énergie primaire
58673	..	18662	30	29	..	247857	2 Importations
..	..	-23792	-183	-260	..	-40469	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
-3511	..	..	530	..	..	3874	5 Variations des stocks
64897	..	34988	12039	-231	..	608122	6 Total besoins énergétiques
-21732	6491	97841	-150	404	34429	-214851	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	1790	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	8205	..	..	..	..	-5986	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	1709	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13 Usines de LGN
-4573	-1714	97841	..	..	2017	-201334	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	32412	32412	15 Centrales thermiques
-17159	..	..	-150	404	..	-43442	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	3	17 Transferts nets
-1952	..	-14818	..	..	-578	-24323	18 Consom. secteur énergétique
-198	-1893	-21496	..	..	-2919	-28511	19 Pertes trans. et distrib.
-3663	..	..	..	..	..	-25909	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	-56	0	0	1080	21 Ecarts statistiques
37352	4598	96516	11945	*173	30932	313451	22 Consommation finale
22950	4598	24379	1676	..	11236	84225	23 Industries et construction
15374	4598	2333	..	..	3807	31663	24 Industrie sidérurgique
689	..	2250	3	..	4174	8965	25 Industries chimique
6887	..	19796	1673	..	3255	43597	26 Autres indus. et constr
161	..	1807	9	..	..	92726	27 Transports
45	..	..	..	..	..	80985	28 Transports routiers
..	..	1807	..	..	..	8657	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1729	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1230	31 Transports fluviaux cabotage
116	..	..	9	..	..	125	32 Autres modes de transport
14241	..	70330	10260	*173	19696	136499	33 Ménages et autres consom.
9257	..	51883	9441	*173	15640	95614	34 Ménages
538	..	1066	26	..	20	5089	35 Agriculture
4446	..	17381	793	..	4036	35796	36 Autres consommateurs

Singapore

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	12	188	2233102	588018	1776973	44253	91
3 Exports	-2	-21	-8037	-1030925	-1466219	-242890	-14164
4 Marine / aviation bunkers	*-237165	-945370	..	..
5 Stock change	16644	6304	..	..
6 Total energy requirements	10	167	2225065	-663429	-628313	-198638	-14073
7 Energy converted	..	-185	-2168594	976518	792291	-108804	56549
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	..	-185	..	-4942	..	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-2168594	981461	890022	-108804	56549
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-97732	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	333508	..
18 Consumption by energy sector	-106778	-364	-25670
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-277259	..	-15694	-15212
21 Statistical differences	10	-18	56471	0	0	10008	0
22 Final consumption	35831	57200	..	1594
23 By industry and construction	3110	..	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	3110	..	..	..
27 By transport	32720	57200	..	..
28 Road	32487	57200	..	..
29 Rail
30 Air	233	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1594
34 Households	1594
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	10	327	2169525	648736	1986635	43499	865
3 Exports	-5	-23	-3765	-1132378	-1578858	-235833	-13481
4 Marine / aviation bunkers	*-244293	-1070423	..	..
5 Stock change	-1221	-21425	..	..
6 Total energy requirements	4	304	2165760	-729156	-684071	-192334	-12616
7 Energy converted	..	-327	-2255309	1046611	848122	-216142	55609
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	..	-327	..	-5031	..	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-2255309	1051642	933860	-216142	55609
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-85738	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	437296	..
18 Consumption by energy sector	-103749	-619	-24958
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-279870	..	-15694	-16396
21 Statistical differences	4	-23	-89549	0	0	12506	0
22 Final consumption	37585	60302	..	1640
23 By industry and construction	3326	..	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	3326	..	..	..
27 By transport	34259	60302	..	..
28 Road	34246	60302	..	..
29 Rail
30 Air	13	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1640
34 Households	1640
35 Agriculture
36 Other consumers

Singapour

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	..	..	..	..	..	1 Production d'énergie primaire
279446	..	..	13	924	..	4923019	2 Importations
..	..	-29	-2	-664	..	-2762953	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-1182535	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	22947	5 Variations des stocks
279446	..	-29	11	260	..	1000478	6 Total besoins énergétiques
-279446	5034	141991	..	1011	..	-583635	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	5034	..	..	..	..	-93	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-349367	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de LGN
-279446	..	141991	..	..	..	-235186	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	1011	..	1011	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	333508	17 Transferts nets
..	..	-11088	..	..	..	-143900	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8759	..	..	..	-8759	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-308165	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-29	0	0	..	66442	21 Ecarts statistiques
..	5034	122144	11	1271	..	223085	22 Consommation finale
..	2925	46976	..	..	..	53012	23 Industries et construction
..	..	4784	..	..	..	4784	24 Industrie sidérurgique
..	..	3150	..	..	..	3150	25 Industries chimique
..	2925	39042	..	..	..	45077	26 Autres indus. et constr
..	..	1541	..	..	..	91461	27 Transports
..	..	..	..	..	..	89687	28 Transports routiers
..	..	1541	..	..	..	1541	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	233	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
..	2109	73627	11	1271	..	78612	33 Ménages et autres consom.
..	2109	24350	..	..	..	28053	34 Ménages
..	..	54	..	..	..	54	35 Agriculture
..	..	49223	11	1271	..	50505	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	..	..	..	..	..	1 Production d'énergie primaire
299287	..	..	13	664	..	5149561	2 Importations
..	..	-11	-2	-404	..	-2964761	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-1314715	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-22646	5 Variations des stocks
299287	..	-11	11	260	..	847438	6 Total besoins énergétiques
-299287	5134	148082	..	1011	..	-666495	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	5134	..	..	..	..	-224	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-430340	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de LGN
-299287	..	148082	..	..	..	-236943	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	1011	..	1011	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	437296	17 Transferts nets
..	..	-11167	..	..	..	-140493	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9407	..	..	..	-9407	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-311960	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-11	0	0	..	-77073	21 Ecarts statistiques
..	5134	127508	11	1271	..	233451	22 Consommation finale
..	2974	49028	..	..	..	55329	23 Industries et construction
..	..	4784	..	..	..	4784	24 Industrie sidérurgique
..	..	3164	..	..	..	3164	25 Industries chimique
..	2974	41080	..	..	..	47380	26 Autres indus. et constr
..	..	1613	..	..	..	96174	27 Transports
..	..	..	..	..	..	94548	28 Transports routiers
..	..	1613	..	..	..	1613	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	13	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
..	2160	76867	11	1271	..	81949	33 Ménages et autres consom.
..	2160	24556	..	..	..	28355	34 Ménages
..	..	58	..	..	..	58	35 Agriculture
..	..	52254	11	1271	..	53536	36 Autres consommateurs

Singapore

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	32	169	2128367	758105	2394560	54798	638
3 Exports	-2	-9	-2961	-1257131	-1738333	-261711	-10247
4 Marine / aviation bunkers	*-239541	-1293924	..	..
5 Stock change	2462	-41981	..	..
6 Total energy requirements	30	160	2125406	-736104	-679678	-206913	-9610
7 Energy converted	..	-169	-2260554	1060258	844159	234469	52188
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	..	-169	..	-5119	..	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-2260554	1065377	922510	234469	52188
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-78351	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-101757	-910	-24497
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-285136	..	-15694	-16578
21 Statistical differences	30	-9	-135149	0	0	10951	0
22 Final consumption	39018	62724	..	1503
23 By industry and construction	3370	..	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	3370	..	..	..
27 By transport	35648	62724	..	..
28 Road	35609	62724	..	..
29 Rail
30 Air	40	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1503
34 Households	1503
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	4	153	1868602	801456	2960650	35601	273
3 Exports	-4	-3	-1903	-1243991	-1970332	-232127	-8927
4 Marine / aviation bunkers	*-153660	-1511635	..	..
5 Stock change	346	-36367	..	..
6 Total energy requirements	0	150	1866699	-595849	-557685	-196526	-8653
7 Energy converted	..	-153	-1866699	940688	981032	218631	50220
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	..	-153	..	-5163	..	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-1866699	945851	1051623	218631	50220
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-70591	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-89349	-768	-22529
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-291373	..	-15775	*-17398
21 Statistical differences	0	-3	0	15343	243354	5562	0
22 Final consumption	38123	90644	..	*1640
23 By industry and construction	0	..	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	0	..	..	..
27 By transport	38123	90644	..	..
28 Road	38115	90644	..	..
29 Rail
30 Air	9	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*1640
34 Households	*1640
35 Agriculture
36 Other consumers

Singapour

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	..	..	..	..	..	1 Production d'énergie primaire
306351	..	..	13	520	..	5643552	2 Importations
..	..	-4	-2	-231	..	-3270630	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-1533465	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-39519	5 Variations des stocks
306351	..	-4	11	289	..	799938	6 Total besoins énergétiques
-306351	5240	150181	..	982	..	-219597	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	5240	..	..	..	..	-48	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	13990	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de LGN
-306351	..	150181	..	..	..	-234521	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	982	..	982	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-11970	..	..	..	-139134	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3902	..	..	..	-3902	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-317409	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	5000	0	0	..	-119176	21 Ecarts statistiques
..	5240	129305	11	1271	..	239072	22 Consommation finale
..	3000	48452	..	..	..	54822	23 Industries et construction
..	..	4763	..	..	..	4763	24 Industrie sidérurgique
..	..	2657	..	..	..	2657	25 Industries chimique
..	3000	41033	..	..	..	47402	26 Autres indus. et constr
..	..	1516	..	..	..	99888	27 Transports
..	..	..	..	..	..	98333	28 Transports routiers
..	..	1516	..	..	..	1516	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	40	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
..	2240	79337	11	1271	..	84362	33 Ménages et autres consom.
..	2240	24296	..	..	..	28039	34 Ménages
..	..	47	..	..	..	47	35 Agriculture
..	..	54994	11	1271	..	56276	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	..	..	..	..	..	1 Production d'énergie primaire
309652	..	..	13	662	..	5977065	2 Importations
..	..	0	-2	-364	..	-3457653	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-1665295	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-36022	5 Variations des stocks
309652	..	0	11	298	..	818095	6 Total besoins énergétiques
-309652	5261	150480	..	156	..	169963	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	5261	..	..	..	..	-55	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	399625	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de LGN
-309652	..	150480	..	..	..	-229763	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	156	..	156	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-11120	..	..	..	-123766	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3928	..	..	..	-3928	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-324545	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	5076	0	0	..	269331	21 Ecarts statistiques
..	5261	130356	11	454	..	266488	22 Consommation finale
..	2995	55789	..	..	..	58784	23 Industries et construction
..	..	4061	..	..	..	4061	24 Industrie sidérurgique
..	..	2095	..	..	..	2095	25 Industries chimique
..	2995	49633	..	..	..	52628	26 Autres indus. et constr
..	..	1166	..	..	..	129934	27 Transports
..	..	..	..	..	..	128759	28 Transports routiers
..	..	1166	..	..	..	1166	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	9	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
..	2266	73400	11	454	..	77771	33 Ménages et autres consom.
..	2266	25506	..	..	..	29412	34 Ménages
..	..	47	..	..	..	47	35 Agriculture
..	..	47848	11	454	..	48312	36 Autres consommateurs

Slovenia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	50642	..	0	..	..	..	..
2 Imports	12385	1292	..	32286	79894	11234	4418
3 Exports	-410	..	0	-3513	-12919	-712	-228
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1037	-1245	..	..
5 Stock change	1557	185	..	659	2382	-182	-410
6 Total energy requirements	64174	1477	0	28395	68112	10340	3780
7 Energy converted	-62266	..	..	..	-756	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-62253	..	..	..	-461	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-12	..	..	..	-294	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-235	-580	..	-130	..	-8010	0
21 Statistical differences	-107	0	0	43	0	0	0
22 Final consumption	1781	897	..	28222	67356	2330	3780
23 By industry and construction	1781	897	..	44	7564	2330	1412
24 Iron and steel industry	..	290	..	..	42	..	137
25 Chemical industry	..	..	..	..	459	..	91
26 Other industry and construction	1781	607	..	44	7062	2330	1184
27 By transport	..	..	..	27959	35187	..	46
28 Road	..	..	..	27915	34677	..	46
29 Rail	..	..	..	..	510	..	..
30 Air	..	..	..	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	0	..	..	219	24605	..	2323
34 Households	0	..	..	..	14194	..	1548
35 Agriculture	..	..	..	176	2890	..	..
36 Other consumers	..	..	..	43	7522	..	774
2007							
1 Production of primary energy	51885	..	0	..	..	..	..
2 Imports	12470	1292	..	30919	83045	9752	4099
3 Exports	-52	..	0	-3294	-13717	-863	-364
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1339	-2033	..	..
5 Stock change	857	79	..	1056	0	140	91
6 Total energy requirements	65160	1372	0	27342	67295	9029	3826
7 Energy converted	-62871	..	..	..	-508	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-62859	..	..	..	-338	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-12	..	..	..	-170	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-182	-607	..	-130	..	-7172	-46
21 Statistical differences	-107	0	0	-88	0	0	0
22 Final consumption	2215	765	..	27300	66787	1856	3780
23 By industry and construction	2215	765	..	0	5083	1856	820
24 Iron and steel industry	..	237	..	..	0	..	91
25 Chemical industry	..	528	..	..	461	36	46
26 Other industry and construction	2215	0	..	0	4621	1820	683
27 By transport	..	..	..	27124	43601	..	91
28 Road	..	..	..	27080	43091	..	91
29 Rail	..	..	..	..	510	..	..
30 Air	..	..	..	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	0	..	..	176	18103	..	2869
34 Households	0	..	..	..	10327	..	1594
35 Agriculture	..	..	..	176	2890	..	..
36 Other consumers	..	..	..	0	4887	..	1275

Slovénie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
160	..	32900	19887	..	..	103589	1 Production d'énergie primaire
41673	..	25456	493	77	..	209208	2 Importations
..	..	-25272	-1488	-35	..	-44576	3 Exportations
..	-2282	4 Soutes
..	4191	5 Variations des stocks
41833	..	33084	18891	42	..	270129	6 Total besoins énergétiques
-5839	..	21514	-1533	..	9642	-39238	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-3107	..	21514	-319	..	7019	-37608	14 Centrales électriques
..	2623	2623	15 Centrales thermiques
-2732	-1214	..	..	-4253	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-160	..	-4072	..	..	-283	-4515	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3132	..	..	-1407	-4539	19 Pertes trans. et distrib.
-5260	-14215	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-995	-33	27	-1065	21 Ecarts statistiques
30574	..	47394	18354	*75	7925	208687	22 Consommation finale
25584	..	26784	4622	..	2444	73461	23 Industries et construction
3464	..	2948	..	..	183	7065	24 Industrie sidérurgique
2481	..	2995	506	..	919	7452	25 Industries chimique
19639	..	20840	4116	..	1342	58944	26 Autres indus. et constr
..	..	713	74	..	..	63978	27 Transports
..	74	..	..	62712	28 Transports routiers
..	..	677	..	..	..	1187	29 Transports ferroviaires
..	44	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	36	..	..	..	36	32 Autres modes de transport
4990	..	19897	13658	*75	5481	71248	33 Ménages et autres consom.
4346	..	10998	13577	*75	4216	48954	34 Ménages
..	3066	35 Agriculture
644	..	8899	81	..	1265	19228	36 Autres consommateurs
							2007
120	..	32260	19179	..	..	103443	1 Production d'énergie primaire
42408	..	22104	937	53	..	207080	2 Importations
..	..	-21280	-1827	-17	..	-41414	3 Exportations
..	-3373	4 Soutes
..	2223	5 Variations des stocks
42528	..	33084	18289	36	..	267960	6 Total besoins énergétiques
-6294	..	21895	-1128	..	8859	-40047	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-4164	..	21895	-474	..	6830	-39110	14 Centrales électriques
..	2029	2029	15 Centrales thermiques
-2130	-654	..	..	-2966	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-137	..	-4108	..	..	-305	-4550	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3121	..	..	-1430	-4551	19 Pertes trans. et distrib.
-6080	-14216	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-395	-16	1	-605	21 Ecarts statistiques
30017	..	47750	17555	*52	7123	205201	22 Consommation finale
25510	..	26885	3324	..	2493	68950	23 Industries et construction
3374	..	2164	..	..	180	6046	24 Industrie sidérurgique
2638	..	3240	598	..	917	8464	25 Industries chimique
19498	..	21481	2726	..	1396	54440	26 Autres indus. et constr
..	..	702	583	..	..	72101	27 Transports
..	583	..	..	70845	28 Transports routiers
..	..	677	..	..	..	1187	29 Transports ferroviaires
..	44	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	25	..	..	..	25	32 Autres modes de transport
4507	..	20164	13649	*52	4630	64150	33 Ménages et autres consom.
3968	..	10876	13577	*52	3888	44281	34 Ménages
..	3066	35 Agriculture
539	..	9288	72	..	742	16803	36 Autres consommateurs

Slovenia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	49607	..	0	..	..	..	..
2 Imports	17547	897	..	35534	102713	11363	4554
3 Exports	-29	..	0	-4612	-16655	-1510	-592
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1469	-2780	..	..
5 Stock change	-2748	132	..	-969	-1149	42	-91
6 Total energy requirements	64377	1029	0	28484	82128	9895	3871
7 Energy converted	-61932	..	..	..	-338	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-61920	..	..	..	-210	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-12	..	..	..	-127	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-26	-158	..	-130	..	-8038	-46
21 Statistical differences	226	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	2192	870	..	28354	81790	1856	3826
23 By industry and construction	2192	870	..	0	4830	1856	956
24 Iron and steel industry	..	264	..	..	0	..	319
25 Chemical industry	..	0	..	..	377	0	46
26 Other industry and construction	2192	607	..	0	4452	1856	592
27 By transport	..	..	..	28135	54437	..	91
28 Road	..	..	..	28091	53927	..	91
29 Rail	..	..	..	..	510	..	..
30 Air	..	..	..	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	0	..	..	219	22523	..	2778
34 Households	0	..	..	..	11346	..	1822
35 Agriculture	..	..	..	176	2890	..	..
36 Other consumers	..	..	..	43	8287	..	956
2009							
1 Production of primary energy	48560	..	0	..	..	..	..
2 Imports	10066	659	..	30618	86044	8313	4236
3 Exports	-147	..	0	-4659	-14406	-905	-501
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1123	-1369	..	..
5 Stock change	-322	132	..	1319	680	-6	-91
6 Total energy requirements	58157	791	0	26155	70948	7402	3644
7 Energy converted	-57028	..	..	..	-548	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-57028	..	..	..	-295	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	0	..	..	..	-253	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	0	-106	..	-130	-85	-5800	-46
21 Statistical differences	-42	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	1171	686	..	26025	70315	1602	3598
23 By industry and construction	1171	686	..	0	4149	1602	865
24 Iron and steel industry	..	132	..	..	42	..	91
25 Chemical industry	..	0	..	..	293	0	46
26 Other industry and construction	1171	554	..	0	3813	1602	729
27 By transport	..	..	..	25849	44536	..	182
28 Road	..	..	..	25805	44026	..	182
29 Rail	..	..	..	..	510	..	..
30 Air	..	..	..	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	0	..	..	176	21630	..	2550
34 Households	0	..	..	..	10794	..	1548
35 Agriculture	..	..	..	176	3017	..	..
36 Other consumers	..	..	..	0	7819	..	1002

Slovénie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
120	..	37051	21123	..	..	107902	1 Production d'énergie primaire
40757	..	22385	1478	61	..	237288	2 Importations
..	..	-28152	-2273	-22	..	-53847	3 Exportations
..	-4249	4 Soutes
..	-4783	5 Variations des stocks
40877	..	31284	20328	38	..	282311	6 Total besoins énergétiques
-6475	..	21985	-1230	..	9328	-38662	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-4440	..	21985	-597	..	7266	-37916	14 Centrales électriques
..	2062	2062	15 Centrales thermiques
-2035	-633	..	..	-2808	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-149	..	-4252	..	..	-298	-4699	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2912	..	..	-1309	-4221	19 Pertes trans. et distrib.
-4473	-12871	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	4	200	-22	0	408	21 Ecarts statistiques
29780	..	46102	18898	*61	7721	221451	22 Consommation finale
24475	..	22720	4206	..	2868	64974	23 Industries et construction
3383	..	2758	..	..	121	6844	24 Industrie sidérurgique
2643	..	2236	578	..	1090	6970	25 Industries chimique
18449	..	17726	3628	..	1657	51160	26 Autres indus. et constr
..	..	706	1036	..	..	84405	27 Transports
..	1036	..	..	83145	28 Transports routiers
..	..	677	..	..	..	1187	29 Transports ferroviaires
..	44	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	29	..	..	..	29	32 Autres modes de transport
5305	..	22676	13657	*61	4853	72072	33 Ménages et autres consom.
4758	..	11455	13577	*61	4168	47187	34 Ménages
..	3066	35 Agriculture
547	..	11221	80	..	685	21820	36 Autres consommateurs
							2009
120	..	37642	19995	..	..	106316	1 Production d'énergie primaire
38563	..	22162	1902	43	..	202606	2 Importations
..	..	-33199	-2375	-12	..	-56204	3 Exportations
..	-2493	4 Soutes
..	1712	5 Variations des stocks
38683	..	26604	19522	31	..	251937	6 Total besoins énergétiques
-7667	..	21402	-1472	..	9093	-36221	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-5815	..	21402	-911	..	7103	-35545	14 Centrales électriques
..	1990	1990	15 Centrales thermiques
-1852	-561	..	..	-2666	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-143	..	-4165	..	..	-322	-4630	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3190	..	..	-1258	-4448	19 Pertes trans. et distrib.
-4207	-10373	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-674	0	0	-716	21 Ecarts statistiques
26666	..	40651	*18724	*32	7513	196982	22 Consommation finale
20888	..	17878	*3804	..	2802	53844	23 Industries et construction
2658	..	2117	..	..	164	5204	24 Industrie sidérurgique
2758	..	2214	*546	..	1072	6929	25 Industries chimique
15472	..	13547	*3258	..	1566	41710	26 Autres indus. et constr
..	..	562	1267	..	..	72396	27 Transports
..	1267	..	..	71280	28 Transports routiers
..	..	529	..	..	..	1039	29 Transports ferroviaires
..	44	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	32	..	..	..	32	32 Autres modes de transport
5778	..	22212	*13653	*32	4711	70743	33 Ménages et autres consom.
4934	..	11293	*13573	*32	4022	46196	34 Ménages
..	3193	35 Agriculture
844	..	10919	80	..	689	21353	36 Autres consommateurs

South Africa

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	5402184	..	6598	..	..	..	..
2 Imports	54307	..	918544	24759	74142	31819	91
3 Exports	-1517246	..	-20642	-9133	-87655	-26480	-501
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	-105045	..	..
5 Stock change	0	..	..	-396	..	..	..
6 Total energy requirements	3939245	..	904500	15230	-118559	5339	-410
7 Energy converted	-3521070	50249	-904458	450903	437747	39816	72593
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-48642	59819	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-139946	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-9570	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-897860	450903	437747	33218	72593
13 NGL processing plants	..	..	-6598	..	..	6598	..
14 Electric power plants	-2366743	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-965739	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-59841
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-42529	..	..	-3586	..	-31380	..
21 Statistical differences	-164230	0	42	3284	0	-334	0
22 Final consumption	539876	50249	..	459263	319189	14109	12342
23 By industry and construction	352546	50249	..	1045	33865	..	..
24 Iron and steel industry	103950	50249	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	42529	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	206068	..	..	1045	33865	..	..
27 By transport	0	..	..	428489	227097	..	..
28 Road	..	..	..	353093	224504	..	..
29 Rail	0	..	..	..	2592	..	..
30 Air	..	..	..	75395	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	187330	..	..	29729	58227	14109	12342
34 Households	124431	..	..	21697	1657	..	12342
35 Agriculture	618	..	..	6906	37525	..	0
36 Other consumers	62282	..	..	1127	19045	14109	..
2007							
1 Production of primary energy	5465989	..	7728	..	..	..	..
2 Imports	52255	..	934407	65640	99153	125301	1184
3 Exports	-1477895	..	-128930	-16682	-58840	-25154	-46
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	-108115	..	..
5 Stock change	0	..	..	0	..	..	..
6 Total energy requirements	4040349	..	813204	48957	-67802	100146	1139
7 Energy converted	-3623982	56918	-813204	428184	461751	36823	63105
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-37298	68921	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-147759	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-12004	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-805477	428184	461751	29095	63105
13 NGL processing plants	..	..	-7728	..	..	7728	..
14 Electric power plants	-2436131	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-1002795	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-48576
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-43566	..	..	-3586	..	-31618	..
21 Statistical differences	-182591	0	0	-3353	26946	-379	0
22 Final consumption	555392	56918	..	476907	367003	105730	15667
23 By industry and construction	307281	56918	..	958	35864	..	..
24 Iron and steel industry	101610	56918	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	43566	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	162104	..	..	958	35864	..	..
27 By transport	2935	..	..	448658	272312	..	..
28 Road	..	..	..	362852	269210	..	..
29 Rail	2935	..	..	..	3102	..	..
30 Air	..	..	..	85806	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	245176	..	..	27291	58827	105730	15667
34 Households	157756	..	..	19146	1317	..	13709
35 Agriculture	441	..	..	5679	40010	..	..
36 Other consumers	86978	..	..	2466	17499	105730	1958

Afrique du Sud

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
72314	..	63688	639517	..	..	6184301	1 Production d'énergie primaire
49400	..	35215	111	352	..	1188740	2 Importations
..	..	-49558	-414	-1031	..	-1712661	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-105045	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-396	5 Variations des stocks
121714	..	49345	639213	-679	..	5554939	6 Total besoins énergétiques
-121714	*151338	850982	*-200153	5457	..	-2688308	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	14517	..	..	..	..	25694	9 Fours à coke et cokeries
..	*105684	..	..	..	..	-34262	10 Usines de gaz
..	31137	..	..	..	..	21567	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	96602	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13 Usines de LGN
..	..	850982	..	..	..	-1515760	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
-121714	..	..	*-200153	5457	..	-1282148	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-107392	..	..	..	-167232	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-78728	..	..	..	-78728	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-77495	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	3269	91	0	..	-157878	21 Ecarts statistiques
..	151338	710939	*438970	4778	..	2701053	22 Consommation finale
..	150474	407297	*128663	..	..	1124140	23 Industries et construction
..	67630	79124	..	..	..	300953	24 Industrie sidérurgique
..	59122	37375	..	..	..	139026	25 Industries chimique
..	23722	290797	*128663	..	..	684160	26 Autres indus. et constr
..	..	12164	..	..	..	667750	27 Transports
..	..	72	..	..	..	577670	28 Transports routiers
..	..	11808	..	..	..	14400	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	75395	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	284	..	..	..	284	32 Autres modes de transport
..	864	291478	*310307	4778	..	909164	33 Ménages et autres consom.
..	..	142812	*308041	4778	..	*615759	34 Ménages
..	..	20466	111	..	..	65625	35 Agriculture
..	864	128200	2155	..	..	227781	36 Autres consommateurs
							2007
67732	..	55001	643074	..	..	6239524	1 Production d'énergie primaire
110200	..	40745	0	341	..	1429226	2 Importations
..	..	-51181	-83	-367	..	-1759179	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-108115	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	0	5 Variations des stocks
177932	..	44564	642991	-26	..	5801455	6 Total besoins énergétiques
-177932	*140594	893524	-202100	5457	..	-2730864	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	15856	..	..	..	..	47479	9 Fours à coke et cokeries
..	*105684	..	..	..	..	-42075	10 Usines de gaz
..	19054	..	..	..	..	7050	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	176658	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13 Usines de LGN
..	..	893524	..	..	..	-1542607	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
-177932	..	..	-202100	5457	..	-1377370	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-110020	..	..	..	-158596	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-79261	..	..	..	-79261	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-78770	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	*3309	-5591	28	0	..	-161631	21 Ecarts statistiques
..	137285	754398	440864	5431	..	2915594	22 Consommation finale
..	136421	422266	130288	..	..	1089995	23 Industries et construction
..	53577	16337	..	..	..	228442	24 Industrie sidérurgique
..	59122	38034	..	..	..	140722	25 Industries chimique
..	23722	367895	130288	..	..	720831	26 Autres indus. et constr
..	..	23893	..	..	..	747799	27 Transports
..	..	76	..	..	..	632138	28 Transports routiers
..	..	11347	..	..	..	17385	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	85806	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	12470	..	..	..	12470	32 Autres modes de transport
..	864	308239	310576	5431	..	1077800	33 Ménages et autres consom.
..	..	142812	308310	5431	..	648481	34 Ménages
..	..	21845	166	..	..	68141	35 Agriculture
..	864	143582	2100	..	..	361178	36 Autres consommateurs

South Africa

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	5517632	..	6643	..	..	..	..
2 Imports	70485	..	891176	44620	90586	138518	1184
3 Exports	-1277632	..	-550	-19842	-73796	-20446	0
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	*-9519	..	..
5 Stock change	-161619	..	..	0	..	..	..
6 Total energy requirements	4148866	..	897270	24778	7271	118072	1184
7 Energy converted	-3881892	61634	-897270	462615	493923	39504	72716
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-33392	71068	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-125976	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-9433	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-890626	462615	493923	32860	72716
13 NGL processing plants	..	..	-6643	..	..	6643	..
14 Electric power plants	-2749657	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-972868	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-57915
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-40940	..	..	-3932	..	*-34079	..
21 Statistical differences	-368289	-26	0	6006	91621	-379	-46
22 Final consumption	594323	61661	..	477454	409572	123876	16031
23 By industry and construction	320346	61661	..	1089	47757	..	..
24 Iron and steel industry	95387	61661	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	40940	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	184020	..	..	1089	47757	..	..
27 By transport	4502	..	..	451820	298360	..	..
28 Road	..	..	..	373140	296448	..	..
29 Rail	4502	..	..	..	1912	..	..
30 Air	..	..	..	78681	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	269475	..	..	24545	63455	123876	16031
34 Households	172852	..	..	16735	2167	..	10065
35 Agriculture	1170	..	..	4633	38771	..	410
36 Other consumers	95453	..	..	3176	22517	123876	5556
2009							
1 Production of primary energy	5506222	..	6643	..	..	..	..
2 Imports	5100	..	1059192	68429	165998	119096	0
3 Exports	-1147132	..	-635	-16711	-106106	-11942	0
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	*-9349	..	..
5 Stock change	0	..	..	0	..	..	..
6 Total energy requirements	4364189	..	1065201	51717	50543	107154	0
7 Energy converted	-3436564	21463	-1065201	440602	421844	41490	63967
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-34871	28962	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-134936	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-7499	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1058558	440602	421844	34847	63967
13 NGL processing plants	..	..	-6643	..	..	6643	..
14 Electric power plants	-2539418	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-727339	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-50167
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-42419	..	..	-4321	..	*-35431	..
21 Statistical differences	153984	-20483	0	47347	86436	-888	0
22 Final consumption	731223	41946	..	440652	385951	114102	13800
23 By industry and construction	471724	41946	..	871	42026	..	..
24 Iron and steel industry	78525	41946	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	42419	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	350781	..	..	871	42026	..	..
27 By transport	1655	..	..	414853	275622	..	..
28 Road	..	..	..	378722	274050	..	..
29 Rail	1655	..	..	..	1572	..	..
30 Air	..	..	..	36131	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	257844	..	..	24929	68303	114102	13800
34 Households	167269	..	..	16129	1700	..	5420
35 Agriculture	552	..	..	5109	38580	..	0
36 Other consumers	90024	..	..	3691	28024	114102	8380

Afrique du Sud

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
67732	..	61524	659967	..	..	6313499	1 Production d'énergie primaire
121600	..	38059	0	341	..	1396569	2 Importations
..	..	-51005	-55	-592	..	-1443919	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	*-9519	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-161619	5 Variations des stocks
189332	..	48578	659912	-251	..	6095011	6 Total besoins énergétiques
-189332	*139233	868324	-206683	20265	..	-3016964	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	14495	..	..	..	..	52171	9 Fours à coke et cokeries
..	*105684	..	..	..	..	-20292	10 Usines de gaz
..	19054	..	..	..	..	9621	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	171488	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13 Usines de LGN
..	..	868324	..	..	..	-1881334	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
-189332	..	..	-206683	20265	..	-1348617	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-110221	..	..	..	-168136	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-80874	..	..	..	-80874	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-78950	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	*3309	324	0	0	..	-267479	21 Ecarts statistiques
..	135924	725483	453229	20014	..	3017567	22 Consommation finale
..	135060	423878	135281	..	..	1125072	23 Industries et construction
..	52216	15538	..	..	..	224801	24 Industrie sidérurgique
..	59122	39308	..	..	..	139370	25 Industries chimique
..	23722	369032	135281	..	..	760901	26 Autres indus. et constr
..	..	12856	..	..	..	767539	27 Transports
..	..	76	..	..	..	669664	28 Transports routiers
..	..	11128	..	..	..	17542	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	78681	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	1652	..	..	..	1652	32 Autres modes de transport
..	864	288749	317947	20014	..	1124956	33 Ménages et autres consom.
..	..	145015	315433	20014	..	682282	34 Ménages
..	..	21352	138	..	..	66473	35 Agriculture
..	864	122382	2376	..	..	376201	36 Autres consommateurs
							2009
39597	..	61391	665674	..	..	6279528	1 Production d'énergie primaire
133000	..	44262	0	81	..	1595157	2 Importations
..	..	-50587	-55	-719	..	-1333889	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	*-9349	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	0	5 Variations des stocks
172597	..	55066	665619	-638	..	6531447	6 Total besoins énergétiques
-172597	*137857	837014	*-207068	20320	..	-2896870	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	13119	..	..	..	..	7211	9 Fours à coke et cokeries
..	*105684	..	..	..	..	-29252	10 Usines de gaz
..	19054	..	..	..	..	11555	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-97297	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13 Usines de LGN
..	..	837014	..	..	..	-1702404	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
-172597	..	..	*-207068	20320	..	-1086683	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-109202	..	..	..	-159370	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-87408	..	..	..	-87408	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-82170	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	*3309	-126	-28	0	..	269550	21 Ecarts statistiques
..	134548	695596	*458579	19682	..	3036079	22 Consommation finale
..	133684	413003	*134181	..	..	1237435	23 Industries et construction
..	50840	13691	..	..	..	185002	24 Industrie sidérurgique
..	59122	36551	..	..	..	138091	25 Industries chimique
..	23722	362761	*134181	..	..	914342	26 Autres indus. et constr
..	..	12740	..	..	..	704871	27 Transports
..	..	86	..	..	..	652858	28 Transports routiers
..	..	10444	..	..	..	13671	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	36131	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	2210	..	..	..	2210	32 Autres modes de transport
..	864	269852	*324398	19682	..	1093773	33 Ménages et autres consom.
..	..	141091	*321662	19682	..	672952	34 Ménages
..	..	26219	111	..	..	70570	35 Agriculture
..	864	102542	2625	..	..	350251	36 Autres consommateurs

Sri Lanka

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	2784	26	91241	22837	51592	2107	7196
3 Exports	-1898	..	0	..
4 Marine / aviation bunkers	-5141	-5726	..	..
5 Stock change	-254	-1869	-3333	674	..
6 Total energy requirements	2784	26	90987	13930	42532	2782	7196
7 Energy converted	-86630	25742	21381	4636	2651
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	0	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-86630	25742	60261	4636	2651
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-38879	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-3765	..	-1743	..	-1968
19 Losses in transport and distribution	0	0	..	0
20 Cons. for non-energy uses	-2648	..	-6624	..
21 Statistical differences	0	0	592	136	3452	794	137
22 Final consumption	2784	26	..	36889	58719	..	7742
23 By industry and construction	2784	26	..	216	11846	..	0
24 Iron and steel industry	456	..	..
25 Chemical industry	0	0	..	0
26 Other industry and construction	2784	26	..	216	11389	..	..
27 By transport	27774	45343	..	..
28 Road	19739	42793	..	..
29 Rail	1105	..	..
30 Air	8035	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1445	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	8899	1530	..	7742
34 Households	8899	..	..	5238
35 Agriculture	340	..	0
36 Other consumers	1190	..	2505
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	1993	26	82020	25710	51314	2360	7105
3 Exports	0	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	-4406	0	..	..
5 Stock change	-1354	1612	-521	460	..
6 Total energy requirements	1993	26	80666	22916	50793	2820	7105
7 Energy converted	-75971	18695	5270	2950	2571
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	0	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-75971	22976	52525	2950	2571
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-4281	-47255	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-3469	..	-1577	..	-1843
19 Losses in transport and distribution	-338	0	-84	..	0
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-5478	..
21 Statistical differences	0	0	888	2492	-2114	293	-46
22 Final consumption	1993	26	..	39119	56516	..	7879
23 By industry and construction	1993	26	..	173	11300	..	0
24 Iron and steel industry	166	..	..
25 Chemical industry	0	41	..	0
26 Other industry and construction	1993	26	..	173	11093	..	..
27 By transport	32380	43643	..	..
28 Road	16793	41009	..	..
29 Rail	1105	..	..
30 Air	15587	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1530	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	6566	1572	..	7879
34 Households	6523	..	..	5238
35 Agriculture	297	..	0
36 Other consumers	43	1275	..	2642

Sri Lanka

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	16697	117292	..	..	133989	1 Production d'énergie primaire
..	46	..	177830	2 Importations
..	-105	..	-2002	3 Exportations
..	-10867	4 Soutes
..	-4781	5 Variations des stocks
..	..	16697	117292	-58	..	294169	6 Total besoins énergétiques
..	..	17104	*-82	43	..	-15154	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	0	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	6660	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	17104	..	..	..	-21776	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-82	43	..	*-39	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-266	..	..	..	-7742	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5339	..	..	..	-5339	19 Pertes trans. et distrib.
..	-9272	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-82	-15	..	5014	21 Ecarts statistiques
..	..	28195	117292	..	..	251648	22 Consommation finale
..	..	9378	39818	..	..	64068	23 Industries et construction
..	456	24 Industrie sidérurgique
..	0	25 Industries chimique
..	..	9378	39818	..	..	63612	26 Autres indus. et constr
..	73117	27 Transports
..	62532	28 Transports routiers
..	1105	29 Transports ferroviaires
..	8035	30 Transports aériens
..	1445	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	18817	77474	..	..	114463	33 Ménages et autres consom.
..	..	9439	77474	..	..	101050	34 Ménages
..	340	35 Agriculture
..	..	9378	..	..	..	13073	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	14220	113084	..	..	127304	1 Production d'énergie primaire
..	131	..	170659	2 Importations
..	-61	..	-61	3 Exportations
..	-4406	4 Soutes
..	198	5 Variations des stocks
..	..	14220	113084	71	..	293694	6 Total besoins énergétiques
..	..	21110	*-82	43	..	-25412	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	0	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	5052	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	21110	..	..	..	-30425	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-82	43	..	*-39	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-292	..	..	..	-7180	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5245	..	..	..	-5668	19 Pertes trans. et distrib.
..	-5478	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-82	114	..	1546	21 Ecarts statistiques
..	..	29794	113084	..	..	248411	22 Consommation finale
..	..	9457	38140	..	..	61090	23 Industries et construction
..	166	24 Industrie sidérurgique
..	41	25 Industries chimique
..	..	9457	38140	..	..	60882	26 Autres indus. et constr
..	76023	27 Transports
..	57802	28 Transports routiers
..	1105	29 Transports ferroviaires
..	15587	30 Transports aériens
..	1530	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	20336	74944	..	..	111298	33 Ménages et autres consom.
..	..	9976	74944	..	..	96680	34 Ménages
..	297	35 Agriculture
..	..	10361	..	..	..	14320	36 Autres consommateurs

Sri Lanka

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	2110	26	78424	25267	49066	3035	6558
3 Exports	0	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	-4190	-961	..	..
5 Stock change	1015	-1568	1085	-886	..
6 Total energy requirements	2110	26	79439	19509	49190	2149	6558
7 Energy converted	-78509	16934	5951	3793	2571
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	0	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-78509	23200	51037	3793	2571
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-6266	-45087	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-3342	..	-1494	..	-1843
19 Losses in transport and distribution	-296	-44	-41	..	0
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-6828	..
21 Statistical differences	0	0	-2707	-2730	-438	-886	-638
22 Final consumption	2110	26	..	39128	54043	..	7925
23 By industry and construction	2110	26	..	1037	9167	..	0
24 Iron and steel industry	166	..	..
25 Chemical industry	0	0	..	0
26 Other industry and construction	2110	26	..	1037	9001	..	..
27 By transport	32475	43983	..	..
28 Road	16881	41179	..	..
29 Rail	1062	..	..
30 Air	15594	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1742	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	5616	892	..	7925
34 Households	5573	..	..	5647
35 Agriculture	212	..	0
36 Other consumers	43	680	..	2277
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	2198	26	81724	19713	50393	3659	6649
3 Exports	0	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	-3845	-250	..	..
5 Stock change	3257	1393	3812	214	..
6 Total energy requirements	2198	26	84981	17261	53955	3873	6649
7 Energy converted	-83754	19657	3042	3540	3145
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	0	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-83754	24555	54516	3540	3145
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-4898	-51474	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-3595	..	-1494	..	-2052
19 Losses in transport and distribution	-127	-44	-41	..	0
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-7121	..
21 Statistical differences	0	0	-2496	-1591	1149	293	0
22 Final consumption	2198	26	..	38465	54312	..	*7742
23 By industry and construction	2198	26	..	821	9224	..	0
24 Iron and steel industry	249	..	..
25 Chemical industry	0	0	..	0
26 Other industry and construction	2198	26	..	821	8975	..	..
27 By transport	31942	44451	..	..
28 Road	18288	41221	..	..
29 Rail	1317	..	..
30 Air	13654	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1912	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	5702	637	..	*7742
34 Households	5659	..	..	*5556
35 Agriculture	170	..	0
36 Other consumers	43	467	..	*2186

Sri Lanka

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	14897	110056	..	..	124953	1 Production d'énergie primaire
..	350	..	164836	2 Importations
..	-89	..	-89	3 Exportations
..	-5152	4 Soutes
..	-354	5 Variations des stocks
..	..	14897	110056	261	..	284194	6 Total besoins énergétiques
..	..	20747	*-55	35	..	-28533	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	0	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	2093	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	20747	..	..	..	-30606	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-55	35	..	*-20	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-299	..	..	..	-6977	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5044	..	..	..	-5425	19 Pertes trans. et distrib.
..	-6828	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-55	295	..	-7158	21 Ecarts statistiques
..	..	30301	110056	..	..	243589	22 Consommation finale
..	..	9641	35532	..	..	57513	23 Industries et construction
..	166	24 Industrie sidérurgique
..	0	25 Industries chimique
..	..	9641	35532	..	..	57347	26 Autres indus. et constr
..	76459	27 Transports
..	58060	28 Transports routiers
..	1062	29 Transports ferroviaires
..	15594	30 Transports aériens
..	1742	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	20660	74523	..	..	109617	33 Ménages et autres consom.
..	..	10076	74523	..	..	95820	34 Ménages
..	212	35 Agriculture
..	..	10584	..	..	..	13584	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	14065	104531	..	..	118596	1 Production d'énergie primaire
..	384	..	164747	2 Importations
..	-113	..	-113	3 Exportations
..	-4095	4 Soutes
..	8676	5 Variations des stocks
..	..	14065	104531	272	..	287811	6 Total besoins énergétiques
..	..	21510	*-82	43	..	-32899	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	0	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	2002	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	21510	..	..	..	-34862	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-82	43	..	*-39	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-284	..	..	..	-7426	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4903	..	..	..	-5116	19 Pertes trans. et distrib.
..	-7121	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-82	315	..	-2412	21 Ecarts statistiques
..	..	30388	104531	..	..	237663	22 Consommation finale
..	..	9065	28601	..	..	49935	23 Industries et construction
..	249	24 Industrie sidérurgique
..	0	25 Industries chimique
..	..	9065	28601	..	..	49686	26 Autres indus. et constr
..	76393	27 Transports
..	59509	28 Transports routiers
..	1317	29 Transports ferroviaires
..	13654	30 Transports aériens
..	1912	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	21323	75930	..	..	111335	33 Ménages et autres consom.
..	..	10537	75930	..	..	97683	34 Ménages
..	170	35 Agriculture
..	..	10786	..	..	..	13482	36 Autres consommateurs

Sudan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	729802	..	..	..	..
2 Imports	2419	21248	8956	410
3 Exports	-531838	-27348	-1853	..	-410
4 Marine / aviation bunkers	-13003	-340	..	..
5 Stock change	157	-15503	..	..
6 Total energy requirements	197964	-37774	3552	8956	0
7 Energy converted	-192888	64848	72578	..	14609
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-192888	64848	106506	..	14609
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-33928	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-4845	..	-126
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-662	..	-7214	..
21 Statistical differences	5076	0	-705	1742	4554
22 Final consumption	26412	71991	..	9929
23 By industry and construction	10882	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	10882	..	..
27 By transport	25893	58814	..	..
28 Road	25893	58305	..	..
29 Rail	425	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	85	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	518	2295	..	9929
34 Households	518	..	..	9929
35 Agriculture	2295	..	..
36 Other consumers	0	..	0
2007							
1 Production of primary energy	1007036	..	..	..	..
2 Imports	3845	16701	9553	1503
3 Exports	-791391	-26729	-4802	..	-638
4 Marine / aviation bunkers	-13824	-340	..	..
5 Stock change	-1141	-12870	..	..
6 Total energy requirements	215645	-37849	-1311	9553	865
7 Energy converted	-208666	67435	80502	..	15884
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-208666	67435	117873	..	15884
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-37371	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-6672	..	-126
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1633	..	-7640	..
21 Statistical differences	6980	-173	-3527	1912	8061
22 Final consumption	28125	76047	..	8562
23 By industry and construction	9626	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	9626	..	..
27 By transport	27564	62639	..	..
28 Road	27564	62129	..	..
29 Rail	425	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	85	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	562	3782	..	8562
34 Households	562	..	..	8562
35 Agriculture	3782	..	..
36 Other consumers	0	..	0

Soudan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
..	..	4932	248769	..	..	983503	1 Production d'énergie primaire
..	33033	2 Importations
..	-561448	3 Exportations
..	-13343	4 Soutes
..	-15346	5 Variations des stocks
..	..	4932	248769	..	..	426399	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	11344	..	55784	..	26274	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-6925	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	11344	..	..	..	-22585	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	55784	..	55784	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-83	..	..	..	-5053	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3744	..	..	..	-3744	19 Pertes trans. et distrib.
..	-7876	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	37490	0	..	48157	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	12449	*211279	55784	..	*387843	23 Industries et construction
..	..	2038	*47973	1329	..	*62221	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2038	*47973	1329	..	*62221	26 Autres indus. et constr
..	84708	27 Transports
..	84198	28 Transports routiers
..	425	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	85	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	10411	*163306	54455	..	*240915	33 Ménages et autres consom.
..	..	6253	*71956	47464	..	*136121	34 Ménages
..	..	446	..	..	..	2741	35 Agriculture
..	..	3712	*91350	6991	..	*102053	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	5224	230291	..	..	1242551	1 Production d'énergie primaire
..	31601	2 Importations
..	-823560	3 Exportations
..	-14164	4 Soutes
..	-14011	5 Variations des stocks
..	..	5224	230291	..	..	422418	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	12852	..	51451	..	19458	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-7474	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	12852	..	..	..	-24519	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	51451	..	51451	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-86	..	..	..	-6884	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4180	..	..	..	-4180	19 Pertes trans. et distrib.
..	-9273	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	23030	0	..	36283	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	13810	*207262	51451	..	*385257	23 Industries et construction
..	..	2189	*31879	1213	..	*44907	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2189	*31879	1213	..	*44907	26 Autres indus. et constr
..	90203	27 Transports
..	89693	28 Transports routiers
..	425	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	85	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	11621	*175383	50238	..	*250147	33 Ménages et autres consom.
..	..	6865	*72669	43767	..	*132425	34 Ménages
..	..	432	..	..	..	4214	35 Agriculture
..	..	4324	*102714	6471	..	*113509	36 Autres consommateurs

Sudan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	977045	..	..	..	..
2 Imports	7476	16701	11498	0
3 Exports	-777939	-19079	-1369	..	-911
4 Marine / aviation bunkers	-14040	-340	..	..
5 Stock change	-6221	-19027	..	..
6 Total energy requirements	199106	-31864	-4035	11498	-911
7 Energy converted	-203759	62730	83743	..	12514
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-203759	62730	120737	..	12514
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-36994	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-6459	..	-126
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-2559	..	-9203	..
21 Statistical differences	-4653	-346	-1369	2295	1548
22 Final consumption	28651	74618	..	9929
23 By industry and construction	8622	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	8622	..	..
27 By transport	28003	63659	..	..
28 Road	28003	63149	..	..
29 Rail	425	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	85	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	648	2337	..	9929
34 Households	648	..	..	9929
35 Agriculture	2337	..	..
36 Other consumers	0	..	0
2009							
1 Production of primary energy	1004117	..	..	..	..
2 Imports	4622	32637	11295	0
3 Exports	-784031	-15342	-11416	..	0
4 Marine / aviation bunkers	-15638	-340	..	..
5 Stock change	-3237	-22920	..	..
6 Total energy requirements	220087	-29594	-2039	11295	0
7 Energy converted	-205790	62525	88667	..	14745
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-205790	62525	120915	..	14745
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-32248	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-6629	..	-126
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1589	..	-8406	..
21 Statistical differences	14297	-518	-11246	2890	3097
22 Final consumption	31861	91244	..	11523
23 By industry and construction	18959	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	18959	..	..
27 By transport	31213	70883	..	..
28 Road	31213	70373	..	..
29 Rail	425	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	85	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	648	1402	..	11523
34 Households	648	..	..	9929
35 Agriculture	1402	..	..
36 Other consumers	0	..	1594

Soudan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
..	..	5267	228959	..	..	1211271	1 Production d'énergie primaire
..	35675	2 Importations
..	-799299	3 Exportations
..	-14380	4 Soutes
..	-25248	5 Variations des stocks
..	..	5267	228959	..	..	408019	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	14555	..	50902	..	20684	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-7779	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	14555	..	..	..	-22439	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	50902	..	50902	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-90	..	..	..	-6675	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4306	..	..	..	-4306	19 Pertes trans. et distrib.
..	-11763	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	*-4	0	..	-2528	21 Ecarts statistiques
..	..	15426	*228962	50902	..	*408488	22 Consommation finale
..	..	1966	*29292	1213	..	*41093	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1966	*29292	1213	..	*41093	26 Autres indus. et constr
..	91662	27 Transports
..	91152	28 Transports routiers
..	425	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	85	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	13460	*199670	49689	..	*275733	33 Ménages et autres consom.
..	..	7970	*96066	43304	..	*157917	34 Ménages
..	..	601	..	..	..	2938	35 Agriculture
..	..	4889	*103604	6384	..	*114877	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	11621	236478	..	..	1252216	1 Production d'énergie primaire
..	48555	2 Importations
..	-810789	3 Exportations
..	-15978	4 Soutes
..	-26156	5 Variations des stocks
..	..	11621	236478	..	..	447848	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	12686	..	52375	..	25209	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-7604	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	12686	..	..	..	-19562	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	52375	..	52375	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-94	..	..	..	-6849	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6833	..	..	..	-6833	19 Pertes trans. et distrib.
..	-9994	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	8519	21 Ecarts statistiques
..	..	17381	*236478	52375	..	*440862	22 Consommation finale
..	..	1764	*33548	1242	..	*55513	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1764	*33548	1242	..	*55513	26 Autres indus. et constr
..	102096	27 Transports
..	101586	28 Transports routiers
..	425	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	85	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	15617	*202930	51133	..	*283253	33 Ménages et autres consom.
..	..	9252	*97669	44547	..	*162044	34 Ménages
..	..	835	..	..	..	2238	35 Agriculture
..	..	5530	*105261	6587	..	*118971	36 Autres consommateurs

Suriname

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	27749	..	..	..	..
2 Imports	0	..	2	4946	6119	*295	1093
3 Exports	-4018	..	-2287	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change
6 Total energy requirements	0	..	23732	4946	3832	*295	1093
7 Energy converted	-16968	..	1323	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-16630	..	15997	..	..
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-338	..	-14674	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution	-106	-44	-42	..	..
20 Cons. for non-energy uses	*-295	..
21 Statistical differences	0	..	-280	-88	-29	0	29
22 Final consumption	6937	4990	5142	..	1064
23 By industry and construction	6937	175	1402	..	182
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	6937	175	1402	..	182
27 By transport	4334	1742	..	..
28 Road
29 Rail
30 Air	1037	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	3297	1742	..	..
33 By households and other consumers	481	1997	..	882
34 Households	349	85	..	820
35 Agriculture	132	1657	..	..
36 Other consumers	255	..	62
2007							
1 Production of primary energy	27749	..	..	..	..
2 Imports	0	..	1	4946	6119	*295	1093
3 Exports	-4018	..	-2287	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change
6 Total energy requirements	0	..	23732	4946	3832	*295	1093
7 Energy converted	-16968	..	1323	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-16630	..	15997	..	..
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-338	..	-14674	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution	-106	-44	-42	..	..
20 Cons. for non-energy uses	*-295	..
21 Statistical differences	0	..	-280	-88	-29	0	29
22 Final consumption	6937	4990	5142	..	1064
23 By industry and construction	6937	175	1402	..	182
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	6937	175	1402	..	182
27 By transport	4334	1742	..	..
28 Road
29 Rail
30 Air	1037	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	3297	1742	..	..
33 By households and other consumers	481	1997	..	882
34 Households	349	85	..	820
35 Agriculture	132	1657	..	..
36 Other consumers	255	..	62

Suriname

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	3136	1867	..	..	32751	1 Production d'énergie primaire
..	68	..	12523	2 Importations
..	-6306	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	3136	1867	68	..	38968	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	2688	..	..	..	-12957	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-633	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2688	..	..	..	-12324	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-112	..	..	..	-112	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-497	..	..	..	-689	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-295	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-1	176	0	..	-193	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	5216	1691	68	..	25108	23 Industries et construction
..	..	3492	119	..	..	12307	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3492	119	..	..	12307	26 Autres indus. et constr
..	6076	27 Transports
..	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	1037	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	5039	32 Autres modes de transport
..	..	1724	1572	68	..	6724	33 Ménages et autres consom.
..	..	972	1540	68	..	3834	34 Ménages
..	..	61	32	..	..	1883	35 Agriculture
..	..	691	..	..	..	1008	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	3137	1867	..	..	32752	1 Production d'énergie primaire
..	68	..	12523	2 Importations
..	-6306	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	3137	1867	68	..	38969	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	2688	..	..	..	-12957	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-633	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2688	..	..	..	-12324	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-110	..	..	..	-110	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-498	..	..	..	-691	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-295	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	176	0	..	-192	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	5216	1691	68	..	25108	23 Industries et construction
..	..	3493	119	..	..	12308	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3493	119	..	..	12308	26 Autres indus. et constr
..	6076	27 Transports
..	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	1037	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	5039	32 Autres modes de transport
..	..	1723	1572	68	..	6723	33 Ménages et autres consom.
..	..	972	1540	68	..	3834	34 Ménages
..	..	60	32	..	..	1882	35 Agriculture
..	..	691	..	..	..	1008	36 Autres consommateurs

Suriname

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	27749	..	..	..	..
2 Imports	0	..	2	4946	6119	*295	1093
3 Exports	-4018	..	-2287	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change
6 Total energy requirements	0	..	23732	4946	3832	*295	1093
7 Energy converted	-16968	..	1323	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-16630	..	15997	..	..
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-338	..	-14674	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution	-106	-44	-42	..	..
20 Cons. for non-energy uses	*-295	..
21 Statistical differences	0	..	-280	-88	-29	0	29
22 Final consumption	6937	4990	5142	..	1064
23 By industry and construction	6937	175	1402	..	182
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	6937	175	1402	..	182
27 By transport	4334	1742	..	..
28 Road
29 Rail
30 Air	1037	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	3297	1742	..	..
33 By households and other consumers	481	1997	..	882
34 Households	349	85	..	820
35 Agriculture	132	1657	..	..
36 Other consumers	255	..	62
2009							
1 Production of primary energy	28031	..	..	..	..
2 Imports	0	..	1	4990	6119	*295	1093
3 Exports	-4038	..	-2310	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change
6 Total energy requirements	0	..	23994	4990	3810	*295	1093
7 Energy converted	-17140	..	1321	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-16791	..	16153	..	..
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-349	..	-14832	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution	-107	-44	-42	..	..
20 Cons. for non-energy uses	*-295	..
21 Statistical differences	0	..	-260	-44	-54	0	29
22 Final consumption	7007	4990	5142	..	1064
23 By industry and construction	7007	175	1402	..	182
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	7007	175	1402	..	182
27 By transport	4334	1742	..	..
28 Road
29 Rail
30 Air	1037	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	3297	1742	..	..
33 By households and other consumers	481	1997	..	882
34 Households	349	85	..	820
35 Agriculture	132	1657	..	..
36 Other consumers	255	..	*62

Suriname

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	3137	1867	..	..	32752	1 Production d'énergie primaire
..	68	..	12523	2 Importations
..	-6306	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	3137	1867	68	..	38969	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	2688	..	..	..	-12957	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-633	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2688	..	..	..	-12324	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-110	..	..	..	-110	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-498	..	..	..	-691	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-295	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	176	0	..	-191	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	5216	1691	68	..	25108	23 Industries et construction
..	..	3493	119	..	..	12308	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3493	119	..	..	12308	26 Autres indus. et constr
..	6076	27 Transports
..	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	1037	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	5039	32 Autres modes de transport
..	..	1723	1572	68	..	6723	33 Ménages et autres consom.
..	..	972	1540	68	..	3834	34 Ménages
..	..	60	32	..	..	1882	35 Agriculture
..	..	691	..	..	..	1008	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	3137	1883	..	..	33051	1 Production d'énergie primaire
..	69	..	12567	2 Importations
..	-6348	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	3137	1883	69	..	39270	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	2688	..	..	..	-13132	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-638	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2688	..	..	..	-12493	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-111	..	..	..	-111	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-503	..	..	..	-697	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-295	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-57	176	0	..	-210	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	5267	1707	69	..	25245	23 Industries et construction
..	..	3527	120	..	..	12413	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3527	120	..	..	12413	26 Autres indus. et constr
..	6076	27 Transports
..	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	1037	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	5039	32 Autres modes de transport
..	..	1740	1587	69	..	6756	33 Ménages et autres consom.
..	..	981	1555	69	..	3859	34 Ménages
..	..	61	33	..	..	1883	35 Agriculture
..	..	697	..	..	..	1014	36 Autres consommateurs

Syrian Arab Republic

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	892156	..	..	..	..
2 Imports	..	237	0	12623	76001	3412	13117
3 Exports	..	-132	-341446	-40233	-23701	-2548	-46
4 Marine / aviation bunkers	-6091	..	..	..
5 Stock change	-10533	-3231	-5148	-392	547
6 Total energy requirements	..	106	540178	-36933	47152	472	13618
7 Energy converted	..	-106	-531464	112065	183507	13241	37465
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-106	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-520121	109281	385305	13241	28857
13 NGL processing plants	-11343	2784	..	..	8608
14 Electric power plants	-201799	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-17554	18587	..
18 Consumption by energy sector	-2	-4930	..	-14238
19 Losses in transport and distribution	-11771	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-7237	-7692	-29638	..
21 Statistical differences	..	0	8714	5086	-35861	41	5875
22 Final consumption	62807	224573	2621	30970
23 By industry and construction	778	99359	473	2323
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	778	99359	473	2323
27 By transport	61822	110184	..	..
28 Road	60051	109852	..	..
29 Rail
30 Air	1771	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	332	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	207	15031	2148	28647
34 Households	121	..	..	28647
35 Agriculture	9179	2148	..
36 Other consumers	86	5851	..	..
2007							
1 Production of primary energy	819442	..	..	..	..
2 Imports	..	237	18950	7737	116795	2695	16897
3 Exports	..	-132	-321776	-27745	-588	-2002	0
4 Marine / aviation bunkers	-3888	..	..	..
5 Stock change	-1946	-6894	-11959	-106	7833
6 Total energy requirements	..	106	514671	-30789	104248	587	24730
7 Energy converted	..	-106	-514671	105070	113581	19216	26908
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-106	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-496856	102232	348174	19216	11833
13 NGL processing plants	-17815	2838	..	..	15075
14 Electric power plants	-234593	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-8798	9315	..
18 Consumption by energy sector	-3	-15705	..	-13107
19 Losses in transport and distribution	-13684	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-4810	-8329	-25292	..
21 Statistical differences	..	0	0	1095	-33126	42	-46
22 Final consumption	68372	204439	3786	38576
23 By industry and construction	907	81007	728	2414
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	907	81007	728	2414
27 By transport	67245	100453	..	..
28 Road	66338	100121	..	..
29 Rail
30 Air	*907	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	332	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	220	22980	3058	36162
34 Households	134	..	..	36162
35 Agriculture	8372	3058	..
36 Other consumers	*86	14608	..	..

Rép. arabe syrienne

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
237510	..	14202	250	..	..	1144118	1 Production d'énergie primaire
0	..	655	..	..	..	106045	2 Importations
..	..	-3550	..	..	..	-411654	3 Exportations
..	-6091	4 Soutes
..	-18758	5 Variations des stocks
237510	..	11308	250	..	..	813660	6 Total besoins énergétiques
-153376	22	120629	-49	29	..	-218037	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	22	..	..	..	..	-84	11 Hauts fourneaux
..	16564	12 Raffineries de pétrole
..	48	13 Usines de LGN
-153376	..	120629	..	..	..	-234546	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-49	29	..	-20	16 Autres indus. transform
..	1033	17 Transferts nets
-6506	..	-47660	..	..	..	-73336	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-33116	..	..	..	-44888	19 Pertes trans. et distrib.
-44649	-89216	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-35125	0	0	..	-51271	21 Ecart statistiques
32979	22	86285	*201	*29	..	440487	22 Consommation finale
24353	22	26546	..	..	..	153854	23 Industries et construction
..	22	..	..	..	..	22	24 Industrie sidérurgique
24353	24353	25 Industries chimique
..	..	26546	..	..	..	129479	26 Autres indus. et constr
..	172007	27 Transports
..	169903	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	1771	30 Transports aériens
..	332	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
8626	..	59738	*201	*29	..	114627	33 Ménages et autres consom.
..	..	41616	*201	..	..	70585	34 Ménages
..	..	5407	..	..	..	16734	35 Agriculture
8626	..	12715	..	*29	..	27308	36 Autres consommateurs
							2007
233740	..	12521	256	..	..	1065959	1 Production d'énergie primaire
0	..	5026	..	..	..	168338	2 Importations
..	..	-3568	..	..	..	-355810	3 Exportations
..	-3888	4 Soutes
..	-13072	5 Variations des stocks
233740	..	13979	256	..	..	861527	6 Total besoins énergétiques
-130489	22	127102	-50	29	..	-253388	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	22	..	..	..	..	-84	11 Hauts fourneaux
..	-15401	12 Raffineries de pétrole
..	98	13 Usines de LGN
-130489	..	127102	..	..	..	-237980	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-50	29	..	-21	16 Autres indus. transform
..	517	17 Transferts nets
-7984	..	-46375	..	..	..	-83174	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-22309	..	..	..	-35993	19 Pertes trans. et distrib.
-54794	-93225	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-19904	0	0	..	-51938	21 Ecart statistiques
40473	22	92300	*206	*29	..	448203	22 Consommation finale
29887	22	28634	..	..	..	143599	23 Industries et construction
..	22	..	..	..	..	22	24 Industrie sidérurgique
29887	29887	25 Industries chimique
..	..	28634	..	..	..	113690	26 Autres indus. et constr
..	167698	27 Transports
..	166458	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*907	30 Transports aériens
..	332	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
10586	..	63666	*206	*29	..	136906	33 Ménages et autres consom.
..	..	41922	*206	..	..	78424	34 Ménages
..	..	6559	..	..	..	17989	35 Agriculture
10586	..	15185	..	*29	..	40494	36 Autres consommateurs

Syrian Arab Republic

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	802843	..	..	..	..
2 Imports	..	237	0	0	100500	*2786	17125
3 Exports	..	-132	-250289	-27095	0	*-1711	0
4 Marine / aviation bunkers	-4277	..	..	..
5 Stock change	0	-130	0	*-182	0
6 Total energy requirements	..	106	552554	-31501	100500	*893	17125
7 Energy converted	..	-106	-544359	100139	128507	27164	*26908
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-106	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-526973	97728	373111	27164	11833
13 NGL processing plants	*-17385	2411	..	..	*15075
14 Electric power plants	-244604	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	0	..	..
18 Consumption by energy sector	0	-16600	..	-5821
19 Losses in transport and distribution	0	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-4987	0	*-24042	..
21 Statistical differences	..	0	8195	5176	0	*230	0
22 Final consumption	58475	212407	*3786	*38211
23 By industry and construction	0	84703	*910	*2414
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	0	84703	*910	*2414
27 By transport	57525	103308	..	..
28 Road	56359	103308	..	..
29 Rail
30 Air	*1166	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	0	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	950	24397	*2876	*35798
34 Households	864	..	..	*35798
35 Agriculture	8627	*2876	..
36 Other consumers	*86	15770	..	..
2009							
1 Production of primary energy	792542	..	..	..	..
2 Imports	..	237	296	7257	170765	*2360	33065
3 Exports	..	-132	-303376	-27147	-34084	*-1984	0
4 Marine / aviation bunkers	-3974	-45428	..	..
5 Stock change	22038	35506	67229	*-182	0
6 Total energy requirements	..	106	511501	11643	158482	*194	33065
7 Energy converted	..	-106	-511501	92691	110794	26881	*35301
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-106	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-494106	90270	339946	26881	20226
13 NGL processing plants	*-17395	*2420	..	..	*15075
14 Electric power plants	-229152	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	0	..	..
18 Consumption by energy sector	0	-8632	..	-15033
19 Losses in transport and distribution	0	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-20035	0	-23107	..
21 Statistical differences	..	0	0	2420	0	291	12661
22 Final consumption	81879	260644	*3676	40671
23 By industry and construction	0	110940	*910	*2414
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	0	110940	*910	*2414
27 By transport	81792	131313	..	..
28 Road	73196	131313	..	..
29 Rail
30 Air	8597	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	0	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*86	18391	*2766	38257
34 Households	0	..	..	38257
35 Agriculture	10921	*2766	..
36 Other consumers	*86	7470	..	..

Rép. arabe syrienne

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
222430	..	10328	262	..	..	1035863	1 Production d'énergie primaire
5278	..	0	..	..	..	125926	2 Importations
..	..	-2124	..	..	..	-281351	3 Exportations
..	-4277	4 Soutes
..	*-312	5 Variations des stocks
227708	..	8204	262	..	..	875850	6 Total besoins énergétiques
-138909	22	137884	-51	29	..	-262772	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	22	..	..	..	..	-84	11 Hauts fourneaux
..	-17138	12 Raffineries de pétrole
..	*101	13 Usines de LGN
-138909	..	137884	..	..	..	-245630	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-51	29	..	-22	16 Autres indus. transform
..	0	17 Transferts nets
-6866	..	-51854	..	..	..	-81141	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-34970	..	..	..	-34970	19 Pertes trans. et distrib.
-47125	-76153	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-37548	0	0	..	-23948	21 Ecarts statistiques
34808	22	96811	*211	*29	..	444760	22 Consommation finale
25704	22	31432	..	..	..	145184	23 Industries et construction
..	22	..	..	..	..	22	24 Industrie sidérurgique
25704	25704	25 Industries chimique
..	..	31432	..	..	..	119458	26 Autres indus. et constr
..	160833	27 Transports
..	159666	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*1166	30 Transports aériens
..	0	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
9104	..	65380	*211	*29	..	138744	33 Ménages et autres consom.
..	..	47131	*211	..	..	84004	34 Ménages
..	..	5288	..	..	..	16791	35 Agriculture
9104	..	12960	..	*29	..	37949	36 Autres consommateurs
							2009
233363	..	6718	269	..	..	1032892	1 Production d'énergie primaire
34307	..	*2644	..	..	..	250932	2 Importations
..	..	*-3113	..	..	..	-369835	3 Exportations
..	-49403	4 Soutes
..	124592	5 Variations des stocks
267670	..	6249	269	..	..	989178	6 Total besoins énergétiques
-213852	45	149191	-52	29	..	-310579	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	45	..	..	..	..	-61	11 Hauts fourneaux
..	-16783	12 Raffineries de pétrole
..	*101	13 Usines de LGN
-213852	..	149191	..	..	..	-293813	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-52	29	..	-23	16 Autres indus. transform
..	0	17 Transferts nets
-4162	..	-17406	..	..	..	-45233	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-43171	..	..	..	-43171	19 Pertes trans. et distrib.
-28561	-71702	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-8637	0	0	..	6735	21 Ecarts statistiques
21095	45	103500	*217	*29	..	511756	22 Consommation finale
15578	45	37004	..	..	..	166892	23 Industries et construction
..	45	..	..	..	..	45	24 Industrie sidérurgique
15578	15578	25 Industries chimique
..	..	37004	..	..	..	151269	26 Autres indus. et constr
..	213105	27 Transports
..	204508	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	8597	30 Transports aériens
..	0	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
5517	..	66496	*217	*29	..	131760	33 Ménages et autres consom.
..	..	49990	*217	..	..	88464	34 Ménages
..	..	*5634	..	..	..	19322	35 Agriculture
5517	..	10872	..	*29	..	23974	36 Autres consommateurs

T.F.Yug.Rep. Macedonia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	74910	..	..	..	..	..	..
2 Imports	4273	396	44711	483	3485	5621	1275
3 Exports	0	-26	..	-5166	-8928	-728	-273
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-173	..	..	..
5 Stock change	-508	0	423	-175	32	-473	46
6 Total energy requirements	78676	369	45134	-5031	-5412	4420	1048
7 Energy converted	-74504	..	-45134	9778	25083	-879	1230
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-45134	9778	32396	-879	1488
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-74155	..	..	..	-2739	..	-168
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-350	..	..	..	-4574	..	-91
17 Net transfers	..	..	..	..	-830	879	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-85	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-43	..	-1217	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	4172	369	..	4704	18757	3203	2277
23 By industry and construction	3690	369	..	..	4797	3203	228
24 Iron and steel industry	3679	369	..	..	2747	..	46
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	11	0	..	..	2050	3203	182
27 By transport	..	..	..	4704	8032	..	1457
28 Road	..	..	..	4704	7904	..	1457
29 Rail	..	..	..	..	127	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	482	..	..	..	5928	..	592
34 Households	214	..	..	..	1402	..	364
35 Agriculture	0	..	..	..	831	..	..
36 Other consumers	267	..	..	..	3694	..	228
2007							
1 Production of primary energy	73444	..	..	..	..	..	..
2 Imports	3343	1556	44838	176	1445	4759	1913
3 Exports	-23	0	..	-3420	-6875	-671	-91
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-302	..	..	..
5 Stock change	2392	-26	-423	-45	1512	582	-46
6 Total energy requirements	79156	1530	44415	-3592	-3918	4670	1776
7 Energy converted	-75226	..	-44415	8603	26019	-2065	1048
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-44415	8603	34701	-2065	1222
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-74877	..	..	..	-5395	..	-84
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-350	..	..	..	-3287	..	-91
17 Net transfers	..	..	..	..	-1950	2065	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-85	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	-1175	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	3930	1530	..	5012	20065	3494	2824
23 By industry and construction	3405	1530	..	..	5334	3494	182
24 Iron and steel industry	3394	1530	..	..	3576	..	0
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	11	0	..	..	1758	3494	182
27 By transport	..	..	..	5012	9307	..	1958
28 Road	..	..	..	5012	9137	..	1958
29 Rail	..	..	..	..	170	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	525	..	..	..	5425	..	683
34 Households	214	..	..	..	1487	..	410
35 Agriculture	11	..	..	..	540	..	..
36 Other consumers	299	..	..	..	3397	..	273

L'ex-RY Macédoine

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	5940	7091	..	..	87941	1 Production d'énergie primaire
3136	..	6462	0	..	..	69842	2 Importations
..	-33	..	..	-15155	3 Exportations
..	-173	4 Soutes
-13	-122	..	..	-791	5 Variations des stocks
3123	..	12402	6936	..	..	141665	6 Total besoins énergétiques
-1532	..	19292	-116	..	5706	-61076	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-2350	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-61	..	19292	..	..	450	-57380	14 Centrales électriques
..	5256	5256	15 Centrales thermiques
-1471	-116	..	..	-6602	16 Autres indus. transform
..	49	17 Transferts nets
..	..	-2455	..	..	-461	-3001	18 Consom. secteur énergétique
-12	..	-6059	..	..	-299	-6370	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1260	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	1	..	0	1	21 Ecart statistique
1579	..	23180	6819	..	4946	70007	22 Consommation finale
1545	..	7996	135	..	2367	24330	23 Industries et construction
1466	..	5666	111	..	442	14526	24 Industrie sidérurgique
16	..	176	..	..	175	367	25 Industries chimique
63	..	2153	24	..	1750	9437	26 Autres indus. et constr
7	..	97	..	..	..	14297	27 Transports
..	14066	28 Transports routiers
..	..	86	..	..	..	214	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
7	..	11	..	..	..	18	32 Autres modes de transport
27	..	15088	6684	..	2579	31379	33 Ménages et autres consom.
..	..	10973	6276	..	1748	20978	34 Ménages
..	..	83	61	..	..	975	35 Agriculture
27	..	4032	347	..	831	9426	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	3636	6390	..	..	83470	1 Production d'énergie primaire
3988	..	8968	0	..	..	70985	2 Importations
..	-46	..	..	-11126	3 Exportations
..	-302	4 Soutes
-4	-463	..	..	3479	5 Variations des stocks
3984	..	12604	5881	..	..	146506	6 Total besoins énergétiques
-2370	..	19757	-91	..	5345	-63396	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1953	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-58	..	19757	..	..	561	-60096	14 Centrales électriques
..	4784	4784	15 Centrales thermiques
-2312	-91	..	..	-6131	16 Autres indus. transform
..	115	17 Transferts nets
..	..	-2635	..	..	-670	-3390	18 Consom. secteur énergétique
-23	..	-5432	..	..	-295	-5750	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1175	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	1	..	0	1	21 Ecart statistique
1591	..	24293	5789	..	4380	72907	22 Consommation finale
1550	..	8820	89	..	2065	26469	23 Industries et construction
1479	..	6401	51	..	320	16750	24 Industrie sidérurgique
12	..	173	..	..	170	355	25 Industries chimique
59	..	2246	38	..	1575	9364	26 Autres indus. et constr
7	..	108	..	..	..	16392	27 Transports
..	16107	28 Transports routiers
..	..	94	..	..	..	264	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
7	..	14	..	..	..	21	32 Autres modes de transport
34	..	15365	5700	..	2315	30047	33 Ménages et autres consom.
..	..	10937	5313	..	1638	19999	34 Ménages
..	..	61	56	..	..	669	35 Agriculture
34	..	4367	331	..	677	9378	36 Autres consommateurs

T.F.Yug.Rep. Macedonia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	86092	..	..	..	..	..	..
2 Imports	3337	1187	44669	131	1911	5732	1958
3 Exports	-23	0	..	-3859	-10854	-968	-319
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-259	..	..	..
5 Stock change	-1738	53	254	615	166	-36	46
6 Total energy requirements	87669	1240	44923	-3371	-8777	4727	1685
7 Energy converted	-84366	..	-44923	8602	29201	-1889	1275
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-44923	8602	34106	-1889	1363
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-84084	..	..	..	-2614	..	-42
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-282	..	..	..	-2290	..	-46
17 Net transfers	..	..	..	..	-1784	1889	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-42	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-43	..	-1342	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	42	0	0
22 Final consumption	3303	1240	..	5187	18554	3385	2960
23 By industry and construction	3084	1240	..	..	4587	3385	182
24 Iron and steel industry	3073	1240	..	..	2994	..	0
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	11	0	..	..	1593	3385	182
27 By transport	..	..	..	5187	9392	..	2049
28 Road	..	..	..	5187	9222	..	2049
29 Rail	..	..	..	..	170	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	219	..	..	..	4576	..	729
34 Households	135	..	..	..	1402	..	410
35 Agriculture	11	..	..	..	539	..	..
36 Other consumers	72	..	..	..	2634	..	319
2009							
1 Production of primary energy	83791	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1200	53	42215	1187	8225	3662	1958
3 Exports	-203	0	..	-3725	-10502	-812	-273
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-130	..	..	..
5 Stock change	-260	0	-1100	-746	-1168	437	-46
6 Total energy requirements	84528	53	41116	-3413	-3444	3288	1640
7 Energy converted	-82910	..	-41116	8689	24269	-1582	1184
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-41116	8689	30959	-1582	1359
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-82685	..	..	..	-3403	..	-84
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-226	..	..	..	-3286	..	-91
17 Net transfers	..	..	..	..	-1494	1582	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-42	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	-1468	..
21 Statistical differences	0	0	0	-43	42	0	0
22 Final consumption	1618	53	..	5319	19246	1820	2824
23 By industry and construction	1467	53	..	..	4465	1820	182
24 Iron and steel industry	1455	53	..	..	2533	..	0
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	11	0	..	..	1932	1820	182
27 By transport	..	..	..	5319	10157	..	2004
28 Road	..	..	..	5319	9987	..	2004
29 Rail	..	..	..	..	170	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	151	..	..	..	4624	..	638
34 Households	90	..	..	..	1487	..	364
35 Agriculture	0	..	..	..	374	..	..
36 Other consumers	61	..	..	..	2762	..	273

L'ex-RY Macédoine

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	3024	6915	..	..	96031	1 Production d'énergie primaire
4529	..	9839	0	..	..	73293	2 Importations
..	-25	..	..	-16047	3 Exportations
..	-259	4 Soutes
1	342	..	..	-297	5 Variations des stocks
4530	..	12863	7232	..	..	152720	6 Total besoins énergétiques
-3034	..	19696	-97	..	5227	-70309	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-2742	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-54	..	19696	..	..	692	-66407	14 Centrales électriques
..	4535	4535	15 Centrales thermiques
-2980	-97	..	..	-5695	16 Autres indus. transform
..	105	17 Transferts nets
..	..	-2531	..	..	-633	-3206	18 Consom. secteur énergétique
-34	..	-5198	..	..	-289	-5521	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1385	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	42	21 Ecarts statistiques
1462	..	24829	7135	..	4305	72361	22 Consommation finale
1421	..	8683	50	..	2081	24714	23 Industries et construction
1344	..	5940	14	..	378	14983	24 Industrie sidérurgique
10	..	252	..	..	159	421	25 Industries chimique
67	..	2491	36	..	1544	9310	26 Autres indus. et constr
12	..	112	37	..	..	16789	27 Transports
..	37	..	..	16496	28 Transports routiers
..	..	90	..	..	..	260	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
12	..	22	..	..	..	34	32 Autres modes de transport
29	..	16034	7048	..	2224	30858	33 Ménages et autres consom.
..	..	11282	6535	..	1477	21242	34 Ménages
..	..	58	82	..	..	690	35 Agriculture
29	..	4694	431	..	747	8926	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	4572	8173	..	..	96536	1 Production d'énergie primaire
2997	..	5177	337	..	..	67012	2 Importations
..	0	..	..	-15514	3 Exportations
..	-130	4 Soutes
4	-329	..	..	-3207	5 Variations des stocks
3001	..	9749	8181	..	..	144697	6 Total besoins énergétiques
-1617	..	20009	-69	..	5170	-67972	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1691	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-322	..	20009	..	..	1054	-65431	14 Centrales électriques
..	4116	4116	15 Centrales thermiques
-1295	-69	..	..	-4967	16 Autres indus. transform
..	88	17 Transferts nets
..	..	-2473	..	..	-628	-3144	18 Consom. secteur énergétique
-29	..	-4273	..	..	-384	-4686	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1468	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	38	..	0	37	21 Ecarts statistiques
1355	..	23011	8074	..	4158	67478	22 Consommation finale
1306	..	5623	32	..	1934	16882	23 Industries et construction
1224	..	3006	2	..	347	8621	24 Industrie sidérurgique
7	..	238	..	..	144	389	25 Industries chimique
75	..	2380	30	..	1443	7873	26 Autres indus. et constr
12	..	97	74	..	..	17663	27 Transports
..	74	..	..	17384	28 Transports routiers
..	..	76	..	..	..	246	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
12	..	22	..	..	..	34	32 Autres modes de transport
37	..	17291	7968	..	2224	32932	33 Ménages et autres consom.
..	..	11876	7298	..	1501	22617	34 Ménages
..	..	58	40	..	..	472	35 Agriculture
37	..	5357	630	..	723	9843	36 Autres consommateurs

Tajikistan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	1783	..	1015	..	..	..	..
2 Imports	111	26	..	2547	7879	4878	319
3 Exports	0	..	-212	-706	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-173	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	1895	26	804	1668	7879	4878	319
7 Energy converted	..	..	-804	706	..	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-804	706	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-42	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	1895	26	..	2374	7879	4836	319
23 By industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	2374	..	..	..
28 Road	..	..	..	2374	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	1895	26	..	..	7879	4836	319
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	1895	26	..	..	7879	4836	319
2007							
1 Production of primary energy	3195	..	508	..	..	..	..
2 Imports	149	26	..	4041	12307	4915	319
3 Exports	0	..	-85	-353	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-173	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	3344	26	423	3516	12307	4915	319
7 Energy converted	..	..	-423	353	..	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-423	353	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-42	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	3344	26	..	3869	12307	4873	319
23 By industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	3869	..	..	..
28 Road	..	..	..	3869	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	3344	26	..	..	12307	4873	319
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	3344	26	..	..	12307	4873	319

Tadjikistan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
669	..	60124	..	..	..	63591	1 Production d'énergie primaire
24347	..	17424	..	..	..	57532	2 Importations
..	..	-15232	..	..	..	-16149	3 Exportations
..	-173	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
25016	..	62316	..	..	..	104801	6 Total besoins énergétiques
-11699	..	842	..	..	3762	-7192	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-98	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-11699	..	842	..	..	3762	-7095	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-608	..	..	..	-608	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9882	..	..	..	-9882	19 Pertes trans. et distrib.
..	-42	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-176	..	..	0	-176	21 Ecart statistiques
13317	..	52844	..	..	3762	87252	22 Consommation finale
..	..	23983	..	..	..	23983	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	612	..	..	..	612	25 Industries chimique
..	..	23371	..	..	..	23371	26 Autres indus. et constr
530	..	83	..	..	..	2987	27 Transports
..	2374	28 Transports routiers
..	..	65	..	..	..	65	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
530	..	18	..	..	..	548	32 Autres modes de transport
12787	..	28778	..	..	3762	60283	33 Ménages et autres consom.
..	..	11520	..	..	..	11520	34 Ménages
..	..	16128	..	..	..	16128	35 Agriculture
12787	..	1130	..	..	3762	32635	36 Autres consommateurs
							2007
551	..	61610	..	..	..	65864	1 Production d'énergie primaire
24596	..	15700	..	..	..	62053	2 Importations
..	..	-15332	..	..	..	-15770	3 Exportations
..	-173	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
25147	..	61978	..	..	..	111974	6 Total besoins énergétiques
-11760	..	1368	..	..	3886	-6576	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-70	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-11760	..	1368	..	..	3886	-6506	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-608	..	..	..	-608	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-10634	..	..	..	-10634	19 Pertes trans. et distrib.
..	-42	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-896	..	..	0	-896	21 Ecart statistiques
13387	..	52999	..	..	3886	95010	22 Consommation finale
..	..	24055	..	..	..	24055	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	616	..	..	..	616	25 Industries chimique
..	..	23440	..	..	..	23440	26 Autres indus. et constr
530	..	83	..	..	..	4481	27 Transports
..	3869	28 Transports routiers
..	..	65	..	..	..	65	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
530	..	18	..	..	..	548	32 Autres modes de transport
12857	..	28861	..	..	3886	66473	33 Ménages et autres consom.
..	..	11552	..	..	..	11552	34 Ménages
..	..	16175	..	..	..	16175	35 Agriculture
12857	..	1134	..	..	3886	38746	36 Autres consommateurs

Tajikistan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	3530	..	592	..	..	..	..
2 Imports	186	26	..	3910	14106	4187	319
3 Exports	-37	..	-85	-441	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-173	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	3678	26	508	3295	14106	4187	319
7 Energy converted	..	..	-508	441	..	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-508	441	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-42	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	3678	26	..	3737	14106	4145	319
23 By industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	3737	..	..	..
28 Road	..	..	..	3737	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	3678	26	..	..	14106	4145	319
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	3678	26	..	..	14106	4145	319
2009							
1 Production of primary energy	3511	..	1100	..	..	..	..
2 Imports	242	26	..	3646	13868	3641	319
3 Exports	0	..	-169	-838	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-173	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	3753	26	931	2635	13868	3641	319
7 Energy converted	..	..	-931	838	..	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-931	838	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-42	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	3753	26	..	3473	13868	3599	319
23 By industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	3473	..	..	..
28 Road	..	..	..	3473	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	3753	26	..	..	13868	3599	319
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	3753	26	..	..	13868	3599	319

Tadjikistan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
1349	..	56880	..	..	..	62351	1 Production d'énergie primaire
19494	..	19069	..	..	..	61296	2 Importations
..	..	-15916	..	..	..	-16479	3 Exportations
..	-173	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
20843	..	60034	..	..	..	106995	6 Total besoins énergétiques
-10825	..	1249	..	..	3587	-6055	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-66	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-10825	..	1249	..	..	3587	-5989	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-590	..	..	..	-590	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-10289	..	..	..	-10289	19 Pertes trans. et distrib.
..	-42	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-875	..	..	..	-875	21 Ecarts statistiques
10018	..	51278	..	..	3587	90894	22 Consommation finale
..	..	23270	..	..	..	23270	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	594	..	..	..	594	25 Industries chimique
..	..	22676	..	..	..	22676	26 Autres indus. et constr
530	..	83	..	..	..	4350	27 Transports
..	3737	28 Transports routiers
..	..	65	..	..	..	65	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
530	..	18	..	..	..	548	32 Autres modes de transport
9488	..	27925	..	..	3587	63274	33 Ménages et autres consom.
..	..	11178	..	..	..	11178	34 Ménages
..	..	15649	..	..	..	15649	35 Agriculture
9488	..	1098	..	..	3587	36447	36 Autres consommateurs
							2009
1444	..	56880	..	..	..	62935	1 Production d'énergie primaire
15450	..	15494	..	..	..	52685	2 Importations
..	..	-15289	..	..	..	-16297	3 Exportations
..	-173	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
16894	..	57085	..	..	..	99150	6 Total besoins énergétiques
-9964	..	1177	..	..	3583	-5296	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-92	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-9964	..	1177	..	..	3583	-5204	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-562	..	..	..	-562	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9781	..	..	..	-9781	19 Pertes trans. et distrib.
..	-42	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-839	..	..	..	-839	21 Ecarts statistiques
6930	..	48758	..	..	3583	84309	22 Consommation finale
..	..	22126	..	..	..	22126	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	565	..	..	..	565	25 Industries chimique
..	..	21560	..	..	..	21560	26 Autres indus. et constr
530	..	83	..	..	..	4086	27 Transports
..	3473	28 Transports routiers
..	..	65	..	..	..	65	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
530	..	18	..	..	..	548	32 Autres modes de transport
6400	..	26550	..	..	3583	58097	33 Ménages et autres consom.
..	..	10627	..	..	..	10627	34 Ménages
..	..	14879	..	..	..	14879	35 Agriculture
6400	..	1044	..	..	3583	32591	36 Autres consommateurs

Thailand

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	349955	..	542041	..	..	..	..
2 Imports	292795	96672	1751601	1211	60559	84	0
3 Exports	..	..	-140436	-97677	-165243	-20315	-27099
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-132	-1955	..	..
5 Stock change	-2744	..	117298	-35847	24112	-13693	-5465
6 Total energy requirements	640007	96672	2270503	-132445	-82527	-33924	-32564
7 Energy converted	-326821	..	-2262720	521009	895270	186955	173887
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1992922	497661	984239	51623	74510
13 NGL processing plants	..	..	-269798	23348	..	135332	109123
14 Electric power plants	-326821	..	..	..	-88968	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	-9746
17 Net transfers	..	..	..	..	..	-20074	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-17151	-1265	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-132957	-24503
21 Statistical differences	26	0	7783	0	2202	0	-9746
22 Final consumption	313159	96672	..	371413	809277	..	126567
23 By industry and construction	313159	96672	..	1576	119694	..	24047
24 Iron and steel industry	10197	923	..	0	10859	..	3325
25 Chemical industry	39175	3485	..	173	14339	..	5283
26 Other industry and construction	263788	92264	..	1403	94496	..	15439
27 By transport	..	..	..	367380	556662	..	21542
28 Road	..	..	..	217521	475785	..	21542
29 Rail	..	..	..	..	4037	..	..
30 Air	..	..	..	149859	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	4505	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	72335	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	2457	132922	..	80977
34 Households	..	..	..	259	..	..	80841
35 Agriculture	..	..	..	2198	132839	..	137
36 Other consumers	..	..	..	0	83	..	..
2007							
1 Production of primary energy	335921	..	576569	..	..	..	..
2 Imports	370623	2699	1624532	6660	27885	*42	0
3 Exports	..	..	-105242	-70795	-194944	*-24561	-12388
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-88	-1105	..	..
5 Stock change	-2173	..	121147	-536	-16533	*-11966	-10612
6 Total energy requirements	704371	2699	2217005	-64759	-184698	*-36485	-23000
7 Energy converted	-412041	..	-2210576	476163	1047728	182374	184726
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1937298	454162	1085434	58298	69864
13 NGL processing plants	..	..	-273278	22001	..	124077	125565
14 Electric power plants	-412041	..	..	..	-37705	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	-10703
17 Net transfers	..	..	..	..	..	*-19498	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-18094	-2969	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-148537	-27417
21 Statistical differences	53	0	6430	0	52789	-22145	0
22 Final consumption	292277	*2699	..	393310	807273	..	134309
23 By industry and construction	292277	*2699	..	1137	105798	..	24503
24 Iron and steel industry	18438	*1055	..	43	8417	..	3461
25 Chemical industry	24583	*528	..	218	10899	..	4600
26 Other industry and construction	249257	*1116	..	876	86481	..	16441
27 By transport	..	..	..	389496	558695	..	25550
28 Road	..	..	..	229874	488746	..	25550
29 Rail	..	..	..	..	3910	..	..
30 Air	..	..	..	159622	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	2252	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	63786	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	2677	142780	..	84256
34 Households	..	..	..	259	..	..	84165
35 Agriculture	..	..	..	2418	142697	..	91
36 Other consumers	..	..	..	0	83	..	..

Thaïlande

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
761621	..	29259	639893	..	..	2322770	1 Production d'énergie primaire
355208	..	18572	..	1156	..	2577858	2 Importations
..	..	-2700	..	-58	..	-453527	3 Exportations
..	-2087	4 Soutes
..	83661	5 Variations des stocks
1116829	..	45132	639893	1098	..	4528675	6 Total besoins énergétiques
-873367	474	470210	-356642	117520	..	-1454224	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	474	..	..	..	..	474	11 Hauts fourneaux
..	-384889	12 Raffineries de pétrole
..	-1995	13 Usines de LGN
-873367	..	470210	-30799	..	..	-849745	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-325843	117520	..	-218069	16 Autres indus. transform
..	-20074	17 Transferts nets
-12100	..	-16942	..	..	..	-47458	18 Consom. secteur énergétique
-137829	..	-40248	..	..	..	-178077	19 Pertes trans. et distrib.
..	-157460	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-271	-75666	0	..	-75672	21 Ecarts statistiques
93533	474	458424	358917	118617	..	2747054	22 Consommation finale
90100	474	211838	250955	..	..	1108516	23 Industries et construction
..	474	23465	..	..	..	49242	24 Industrie sidérurgique
21101	..	34049	7244	..	..	124848	25 Industries chimique
68999	..	154325	243711	..	..	934425	26 Autres indus. et constr
3433	..	209	2874	..	..	952099	27 Transports
..	2874	..	..	717723	28 Transports routiers
..	..	209	..	..	..	4246	29 Transports ferroviaires
..	149859	30 Transports aériens
..	4505	31 Transports fluviaux cabotage
3433	75768	32 Autres modes de transport
..	..	246377	105088	118617	..	686438	33 Ménages et autres consom.
..	..	97218	105088	118617	..	402023	34 Ménages
..	..	864	..	..	..	136038	35 Agriculture
..	..	148295	..	..	..	148378	36 Autres consommateurs
							2007
802644	..	29221	727229	..	..	2471585	1 Production d'énergie primaire
371817	..	16168	..	867	..	2421291	2 Importations
..	..	-3334	-304	-1127	..	-412694	3 Exportations
..	-1193	4 Soutes
..	28	..	..	79354	5 Variations des stocks
1174461	..	42055	726953	-260	..	4558343	6 Total besoins énergétiques
-904204	384	486940	-422576	124135	..	-1446946	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	384	..	..	..	..	384	11 Hauts fourneaux
..	-269539	12 Raffineries de pétrole
..	-1636	13 Usines de LGN
-904204	..	486940	-68532	..	..	-935543	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-354044	124135	..	-240612	16 Autres indus. transform
..	*-19498	17 Transferts nets
0	..	-18144	..	..	..	-39207	18 Consom. secteur énergétique
-159745	..	-33365	..	..	..	-193110	19 Pertes trans. et distrib.
..	-175954	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1	0	-1649	-23478	0	..	11999	21 Ecarts statistiques
110513	384	479135	*327854	123875	..	2671630	22 Consommation finale
101638	384	220205	*203256	..	..	951896	23 Industries et construction
..	384	25607	..	..	..	57405	24 Industrie sidérurgique
20844	..	35359	12657	..	..	109688	25 Industries chimique
80794	..	159239	*190599	..	..	784803	26 Autres indus. et constr
8875	..	209	7217	..	..	990042	27 Transports
..	7217	..	..	751388	28 Transports routiers
..	..	209	..	..	..	4118	29 Transports ferroviaires
..	159622	30 Transports aériens
..	2252	31 Transports fluviaux cabotage
8875	72661	32 Autres modes de transport
..	..	258721	117382	123875	..	729691	33 Ménages et autres consom.
..	..	100948	117382	123875	..	426629	34 Ménages
..	..	965	..	..	..	146171	35 Agriculture
..	..	156809	..	..	..	156892	36 Autres consommateurs

Thailand

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	331188	..	620511	..	..	..	..
2 Imports	420977	1372	1714715	1730	14100	334	319
3 Exports	..	..	-101055	-97976	-290957	-27289	-1002
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-88	-297	..	..
5 Stock change	9393	..	138829	-274	-8177	-17678	-15439
6 Total energy requirements	761558	1372	2373000	-96607	-285330	-44632	-16123
7 Energy converted	-434795	..	-2413396	468790	1035139	174175	206451
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2102564	443511	1052191	45186	88492
13 NGL processing plants	..	..	-310833	25278	..	128989	128890
14 Electric power plants	-434795	..	..	..	-17052	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	-10931
17 Net transfers	..	..	..	..	..	-17947	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-845	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-162480	-33976
21 Statistical differences	1978	0	-40397	-43	-301	-50884	21315
22 Final consumption	324784	1372	..	372226	749265	..	135038
23 By industry and construction	324784	1372	..	1225	92583	..	30924
24 Iron and steel industry	5592	396	..	0	7998	..	4008
25 Chemical industry	1785	0	..	305	7707	..	8471
26 Other industry and construction	317407	976	..	919	76878	..	18445
27 By transport	..	..	..	368719	518315	..	39396
28 Road	..	..	..	215015	438814	..	39396
29 Rail	..	..	..	..	3740	..	..
30 Air	..	..	..	153703	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	2805	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	72957	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	2282	138366	..	64718
34 Households	..	..	..	216	..	..	64581
35 Agriculture	..	..	..	2066	138323	..	137
36 Other consumers	..	..	..	0	43	..	..
2009							
1 Production of primary energy	335774	..	629723	..	..	..	..
2 Imports	429022	3112	1694180	912	17510	711	34295
3 Exports	..	..	-86599	-105290	-330253	-24477	-683
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-44	*-333	..	..
5 Stock change	*-6815	..	*43472	*114	*874	*-17649	410
6 Total energy requirements	757981	3112	2280776	-104308	-312202	-41415	34021
7 Energy converted	-447721	..	-2280776	504832	1089012	374905	183451
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1976044	479554	1103064	220473	80522
13 NGL processing plants	..	..	*-304732	*25278	..	*154431	122741
14 Electric power plants	-447721	..	..	..	*-14052	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	-19812
17 Net transfers	..	..	..	..	..	*-17947	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	*-858	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-337141	-58387
21 Statistical differences	-3271	0	0	0	0	-21598	0
22 Final consumption	*313531	*3112	..	*400524	*775952	..	159085
23 By industry and construction	*313531	*3112	..	*1644	*82998	..	*27008
24 Iron and steel industry	*13795	*897	..	0	*6487	..	*3507
25 Chemical industry	*27793	0	..	*227	*6819	..	*7378
26 Other industry and construction	*271943	*2216	..	*1416	*69692	..	*16123
27 By transport	..	..	..	*396214	*541822	..	30332
28 Road	..	..	..	*241186	*479550	..	30332
29 Rail	..	..	..	..	*4105	..	..
30 Air	..	..	..	*155028	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	*3070	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	*55096	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	*2667	*151133	..	101745
34 Households	..	..	..	*259	..	..	101609
35 Agriculture	..	..	..	*2408	*151089	..	*137
36 Other consumers	..	..	..	0	*43	..	..

Thaïlande

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
879730	..	25625	816619	..	..	2673672	1 Production d'énergie primaire
345872	..	10026	..	1791	..	2511236	2 Importations
..	..	-4248	-1437	-318	..	-524280	3 Exportations
..	-385	4 Soutes
..	1787	..	..	108441	5 Variations des stocks
1225602	..	31403	816969	1473	..	4768684	6 Total besoins énergétiques
-925157	474	505112	-411561	129306	..	-1665463	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	474	..	..	..	..	474	11 Hauts fourneaux
..	-473183	12 Raffineries de pétrole
..	-27676	13 Usines de LGN
-925157	..	505112	-61825	..	..	-933717	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-349736	129306	..	-231360	16 Autres indus. transform
..	-17947	17 Transferts nets
-12853	..	-18364	..	..	..	-32062	18 Consom. secteur énergétique
-155582	..	-32234	..	..	..	-187816	19 Pertes trans. et distrib.
..	-196456	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-1256	0	0	..	-69589	21 Ecarts statistiques
132010	474	487174	405408	130780	..	2738529	22 Consommation finale
104628	474	206302	279286	..	..	1041578	23 Industries et construction
..	474	24430	..	..	..	42897	24 Industrie sidérurgique
23320	..	34924	11263	..	..	87776	25 Industries chimique
81308	..	146948	268023	..	..	910905	26 Autres indus. et constr
27382	..	216	13491	..	..	967519	27 Transports
..	13491	..	..	706716	28 Transports routiers
..	..	216	..	..	..	3956	29 Transports ferroviaires
..	153703	30 Transports aériens
..	2805	31 Transports fluviaux cabotage
27382	100339	32 Autres modes de transport
..	..	280656	112631	130780	..	729433	33 Ménages et autres consom.
..	..	103626	112631	130780	..	411834	34 Ménages
..	..	1015	..	..	..	141541	35 Agriculture
..	..	176015	..	..	..	176058	36 Autres consommateurs
							2009
1040222	..	25168	768514	..	..	2799400	1 Production d'énergie primaire
323874	..	8856	..	2253	..	2514727	2 Importations
..	..	-3888	-359	-693	..	-552242	3 Exportations
..	*-377	4 Soutes
..	1446	..	..	*21852	5 Variations des stocks
1364096	..	30137	769601	1560	..	4783359	6 Total besoins énergétiques
-982042	102	500116	*-356437	125031	..	-1289527	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	102	..	..	..	..	102	11 Hauts fourneaux
..	-92431	12 Raffineries de pétrole
..	*-2281	13 Usines de LGN
-982042	..	500116	*-68776	..	..	-1012475	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-287661	125031	..	*-182442	16 Autres indus. transform
..	*-17947	17 Transferts nets
*-12721	..	*-18105	..	..	..	*-31683	18 Consom. secteur énergétique
*-155577	..	*-32234	..	..	..	*-187811	19 Pertes trans. et distrib.
..	-395528	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	1338	0	0	..	-23531	21 Ecarts statistiques
*213757	102	*478576	*413164	126591	..	*2884394	22 Consommation finale
*156084	102	*219145	*297916	..	..	*1101539	23 Industries et construction
..	102	*25950	..	..	..	*50738	24 Industrie sidérurgique
*34807	..	*37098	*9212	..	..	*123333	25 Industries chimique
*121277	..	*156097	*288705	..	..	*927468	26 Autres indus. et constr
57673	..	*183	22860	..	..	*1049084	27 Transports
..	22860	..	..	*773928	28 Transports routiers
..	..	*183	..	..	..	*4288	29 Transports ferroviaires
..	*155028	30 Transports aériens
..	*3070	31 Transports fluviaux cabotage
57673	112769	32 Autres modes de transport
..	..	*259248	*92387	126591	..	*733771	33 Ménages et autres consom.
..	..	108923	*92387	126591	..	429769	34 Ménages
..	..	1144	..	..	..	*154778	35 Agriculture
..	..	*149180	..	..	..	*149223	36 Autres consommateurs

Togo

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	7102	3946	212	137
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-1469	-85	..	..
5 Stock change	438	1471	42	..
6 Total energy requirements	6071	5333	255	137
7 Energy converted	-807	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-807	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-562	..	..	..
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-255	..
21 Statistical differences	0	-552	0	0
22 Final consumption	5509	5078	..	137
23 By industry and construction	998	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	998	..	..
27 By transport	3825	4080	..	..
28 Road	3825	4080	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1685	..	..	137
34 Households	1685	..	..	137
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	7941	4495	127	137
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-1296	-85	..	..
5 Stock change	306	1347	42	..
6 Total energy requirements	6951	5757	170	137
7 Energy converted	-552	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-552	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-518	..	..	..
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-170	..
21 Statistical differences	44	582	0	0
22 Final consumption	6389	4622	..	137
23 By industry and construction	500	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	500	..	..
27 By transport	4704	4122	..	..
28 Road	4704	4122	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1685	..	..	137
34 Households	1685	..	..	137
35 Agriculture
36 Other consumers

Togo

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	328	85053	..	..	85381	1 Production d'énergie primaire
..	..	1818	..	..	..	13215	2 Importations
..	3 Exportations
..	-1554	4 Soutes
..	1952	5 Variations des stocks
..	..	2146	85053	..	..	98994	6 Total besoins énergétiques
..	..	468	-54523	14964	..	-39898	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	468	-251	..	..	-590	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-54272	14964	..	-39308	16 Autres indus. transform
..	-562	17 Transferts nets
..	..	-7	..	..	..	-7	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-364	..	..	..	-364	19 Pertes trans. et distrib.
..	-255	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-552	21 Ecarts statistiques
..	..	2243	30530	14964	..	58461	22 Consommation finale
..	..	680	..	..	..	1678	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	680	..	..	..	1678	26 Autres indus. et constr
..	7904	27 Transports
..	7904	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1562	30530	14964	..	48878	33 Ménages et autres consom.
..	..	1217	25652	14213	..	42903	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	346	4878	751	..	5975	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	331	87548	..	..	87879	1 Production d'énergie primaire
..	..	1850	..	..	..	14550	2 Importations
..	3 Exportations
..	-1381	4 Soutes
..	1696	5 Variations des stocks
..	..	2182	87548	..	..	102744	6 Total besoins énergétiques
..	..	374	-56282	15311	..	-41149	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	374	-753	..	..	-931	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-55529	15311	..	-40218	16 Autres indus. transform
..	-518	17 Transferts nets
..	..	-7	..	..	..	-7	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-374	..	..	..	-374	19 Pertes trans. et distrib.
..	-170	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-7	0	0	..	619	21 Ecarts statistiques
..	..	2182	31266	15311	..	59906	22 Consommation finale
..	..	695	..	..	..	1195	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	695	..	..	..	1195	26 Autres indus. et constr
..	8826	27 Transports
..	8826	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1487	31266	15311	..	49885	33 Ménages et autres consom.
..	..	1202	26265	14531	..	43820	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	284	5001	780	..	6065	36 Autres consommateurs

Togo

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	8859	4231	212	182
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-2549	-170	..	..
5 Stock change	3286	1060	42	..
6 Total energy requirements	9596	5121	255	182
7 Energy converted	-340	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-340	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	0	..	..	..
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-255	..
21 Statistical differences	87	-299	0	0
22 Final consumption	9509	5081	..	182
23 By industry and construction	873	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	873	..	..
27 By transport	7781	4207	..	..
28 Road	7781	4207	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1728	..	..	182
34 Households	1728	..	..	182
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	9078	4316	212	182
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-2592	-170	..	..
5 Stock change	3374	1103	42	..
6 Total energy requirements	9859	5249	255	182
7 Energy converted	-340	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-340	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	0	..	..	..
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-255	..
21 Statistical differences	131	-257	0	0
22 Final consumption	9728	5166	..	182
23 By industry and construction	873	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	873	..	..
27 By transport	7957	4292	..	..
28 Road	7957	4292	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1771	..	..	182
34 Households	1771	..	..	182
35 Agriculture
36 Other consumers

Togo

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	328	89211	..	..	89539	1 Production d'énergie primaire
..	..	2398	..	..	..	15882	2 Importations
..	3 Exportations
..	-2719	4 Soutes
..	4389	5 Variations des stocks
..	..	2725	89211	..	..	107091	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	115	-57022	15687	..	-41560	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	115	-110	..	..	-335	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-56912	15687	..	-41225	16 Autres indus. transform
..	0	17 Transferts nets
..	..	-4	..	..	..	-4	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-544	..	..	..	-544	19 Pertes trans. et distrib.
..	-255	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-212	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	2293	32189	15687	..	64941	23 Industries et construction
..	..	562	..	..	..	1435	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	562	..	..	..	1435	26 Autres indus. et constr
..	11988	27 Transports
..	11988	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1732	32189	15687	..	51517	33 Ménages et autres consom.
..	..	1397	26934	14907	..	45148	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	335	5255	780	..	6370	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	335	91421	..	..	91756	1 Production d'énergie primaire
..	..	2459	..	..	..	16247	2 Importations
..	3 Exportations
..	-2762	4 Soutes
..	4519	5 Variations des stocks
..	..	2794	91421	..	..	109760	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	119	-57848	16062	..	-42007	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	119	-115	..	..	-336	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-57733	16062	..	-41671	16 Autres indus. transform
..	0	17 Transferts nets
..	..	-4	..	..	..	-4	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-558	..	..	..	-558	19 Pertes trans. et distrib.
..	-255	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	-29	..	-155	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	2351	33573	16091	..	67091	23 Industries et construction
..	..	576	..	..	..	1449	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	576	..	..	..	1449	26 Autres indus. et constr
..	12249	27 Transports
..	12249	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1775	33573	16091	..	53392	33 Ménages et autres consom.
..	..	1433	28146	15282	..	46814	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	342	5427	809	..	6578	36 Autres consommateurs

Trinidad and Tobago

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	384362	..	..	..	..
2 Imports	204055	2857	0	0	..
3 Exports	-173388	-90379	-188973	-74620	-27918
4 Marine / aviation bunkers	-3067	-11429	..	..
5 Stock change	6937	2470	9285	14	..
6 Total energy requirements	421966	-88119	-191117	-74606	-27918
7 Energy converted	-421966	96678	198295	67560	49310
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-348890	96678	198423	26032	18887
13 NGL processing plants	-73076	..	..	42887	30423
14 Electric power plants	-127	-1360	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1020	..	-13777
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-680	..
21 Statistical differences	0	-12397	-8797	-9086	5155
22 Final consumption	20956	14955	1360	2459
23 By industry and construction	1944	2716	1360	91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1944	2716	1360	91
27 By transport	17716	11984	..	..
28 Road	17716	11984	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1296	255	..	2368
34 Households	1296	255	..	2368
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy	367364	..	..	..	..
2 Imports	228885	0	0	0	..
3 Exports	-174699	-88484	-184043	-72467	-29558
4 Marine / aviation bunkers	-3456	-11089	..	..
5 Stock change	465	3419	7677	-407	..
6 Total energy requirements	422015	-88521	-187455	-72873	-29558
7 Energy converted	-422015	97914	199052	64151	52064
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-350159	97914	199392	27902	18406
13 NGL processing plants	-71856	..	..	38459	33657
14 Electric power plants	-340	-2210	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-637	..	-12688
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1272	..
21 Statistical differences	0	-12397	-3867	-12205	7312
22 Final consumption	21789	14827	2210	2505
23 By industry and construction	2030	3141	2210	137
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2030	3141	2210	137
27 By transport	18420	11474	..	..
28 Road	18420	11474	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1339	212	..	2368
34 Households	1339	212	..	2368
35 Agriculture
36 Other consumers

Trinité-et-Tobago

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
1216368	2271	..	..	1603000	1 Production d'énergie primaire
..	206913	2 Importations
-632736	-1188014	3 Exportations
..	-14496	4 Soutes
..	18705	5 Variations des stocks
583632	2271	..	..	626108	6 Total besoins énergétiques
-101412	..	25362	-1436	55	..	-87554	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-8871	12 Raffineries de pétrole
..	235	13 Usines de LGN
-101412	..	25362	..	..	..	-77537	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-1436	55	..	-1381	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-45416	..	-936	..	..	..	-61149	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1422	..	..	..	-1422	19 Pertes trans. et distrib.
-378675	-379355	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-25125	21 Ecarts statistiques
58129	..	23004	835	*55	..	121753	22 Consommation finale
58129	..	14555	633	..	..	79428	23 Industries et construction
44196	44196	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
13933	..	14555	633	..	..	35232	26 Autres indus. et constr
..	29700	27 Transports
..	29700	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	8449	*202	*55	..	12625	33 Ménages et autres consom.
..	..	6077	*202	*55	..	10253	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	2372	..	..	..	2372	36 Autres consommateurs
							2007
1339773	1546	..	..	1708683	1 Production d'énergie primaire
..	228885	2 Importations
-712558	-1261809	3 Exportations
..	-14545	4 Soutes
..	11155	5 Variations des stocks
627215	1546	..	..	672368	6 Total besoins énergétiques
-112320	..	27583	-592	55	..	-94108	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-6545	12 Raffineries de pétrole
..	260	13 Usines de LGN
-112320	..	27583	..	..	..	-87287	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-592	55	..	-537	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-60954	..	-551	..	..	..	-74831	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-605	..	..	..	-605	19 Pertes trans. et distrib.
-375924	-377196	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-21157	21 Ecarts statistiques
78017	..	26428	954	*55	..	146785	22 Consommation finale
78017	..	15570	755	..	..	101860	23 Industries et construction
59317	59317	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
18700	..	15570	755	..	..	42543	26 Autres indus. et constr
..	29894	27 Transports
..	29894	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	10858	*199	*55	..	15032	33 Ménages et autres consom.
..	..	8276	*199	*55	..	12450	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	2581	..	..	..	2581	36 Autres consommateurs

Trinidad and Tobago

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	323903	..	..	..	..
2 Imports	197287	0	0	1870	..
3 Exports	-115944	-89350	-165801	-83483	-37574
4 Marine / aviation bunkers	*-2592	-15688	..	..
5 Stock change	465	310	336	-1450	..
6 Total energy requirements	405712	-91632	-181153	-83062	-37574
7 Energy converted	-405204	118073	202059	68597	53501
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-327021	118073	202059	24535	19115
13 NGL processing plants	-78183	..	..	44062	34386
14 Electric power plants	0	0	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-722	..	-13149
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-1714	..
21 Statistical differences	508	-1502	3402	-16179	0
22 Final consumption	27942	16782	0	2778
23 By industry and construction	2074	3523	0	137
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2074	3523	0	137
27 By transport	24486	13004	..	..
28 Road	24486	13004	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1382	255	..	2642
34 Households	1382	255	..	2642
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy	335075	..	..	..	..
2 Imports	206339	2153	0	0	..
3 Exports	-116833	-74013	-141362	-91785	-41627
4 Marine / aviation bunkers	-2765	-18553	..	..
5 Stock change	7614	2110	4091	0	..
6 Total energy requirements	432196	-72514	-155824	-91785	-41627
7 Energy converted	-432196	96032	178113	86192	59616
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-330152	96032	178325	30789	13298
13 NGL processing plants	-102044	..	..	56084	46318
14 Electric power plants	-212	-680	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1062	..	-8333
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-1594	..
21 Statistical differences	0	44	-85	-7866	7105
22 Final consumption	23474	21311	680	2550
23 By industry and construction	1555	3293	680	91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1555	3293	680	91
27 By transport	20882	17763	..	..
28 Road	20882	17763	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1037	255	..	2459
34 Households	1037	255	..	2459
35 Agriculture
36 Other consumers

Trinité-et-Tobago

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
1553936	787	..	..	1878627	1 Production d'énergie primaire
..	199157	2 Importations
-626241	-1118393	3 Exportations
..	-18280	4 Soutes
..	-338	5 Variations des stocks
927695	787	..	..	940773	6 Total besoins énergétiques
-166129	..	28026	-592	55	..	-101614	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	36760	12 Raffineries de pétrole
..	266	13 Usines de LGN
-166129	..	28026	..	..	..	-138103	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-592	55	..	-537	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-90155	..	-569	..	..	..	-104596	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-904	..	..	..	-904	19 Pertes trans. et distrib.
-556018	-557732	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-2905	0	0	..	-16677	21 Ecarts statistiques
115393	..	29459	*195	*55	..	192604	22 Consommation finale
115393	..	18166	0	..	..	139292	23 Industries et construction
87734	87734	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
27659	..	18166	0	..	..	51558	26 Autres indus. et constr
..	37490	27 Transports
..	37490	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	11293	*195	*55	..	15822	33 Ménages et autres consom.
..	..	8633	*195	*55	..	13162	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	2660	..	..	..	2660	36 Autres consommateurs
							2009
1674558	789	..	..	2010422	1 Production d'énergie primaire
..	208493	2 Importations
-816748	-1282367	3 Exportations
..	-21318	4 Soutes
..	13815	5 Variations des stocks
857810	789	..	..	929045	6 Total besoins énergétiques
-109464	..	27846	-597	55	..	-94403	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-11708	12 Raffineries de pétrole
..	358	13 Usines de LGN
-109464	..	27846	..	..	..	-82510	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-597	55	..	-542	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-125593	..	-554	..	..	..	-135543	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-608	..	..	..	-608	19 Pertes trans. et distrib.
-458783	-460377	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	76	0	0	..	-727	21 Ecarts statistiques
163970	..	26608	*193	*55	..	238840	22 Consommation finale
163970	..	15674	0	..	..	185263	23 Industries et construction
26964	26964	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
137006	..	15674	0	..	..	158299	26 Autres indus. et constr
..	38645	27 Transports
..	38645	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	10933	*193	*55	..	14932	33 Ménages et autres consom.
..	..	8330	*193	*55	..	12329	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	2603	..	..	..	2603	36 Autres consommateurs

Tunisia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	142191	..	..	..	..
2 Imports	49914	16840	84424	*19840	18127
3 Exports	-113618	-6487	-22783	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-373	..	..
5 Stock change	-3003	3173	148	-212	-2323
6 Total energy requirements	75484	13526	61415	*19627	15804
7 Energy converted	-76076	21299	24366	2036	6308
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-71783	20176	46569	2036	3120
13 NGL processing plants	-4293	*1122	..	..	3188
14 Electric power plants	-22202	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	*-1122	-1411	..	-1298
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-346	..	-12949	..
21 Statistical differences	-592	0	-581	0	1184
22 Final consumption	33357	84952	*8715	19629
23 By industry and construction	173	16717	*7113	1776
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	173	16717	*7113	1776
27 By transport	27007	43133	*1601	1412
28 Road	17848	43133	*1601	..
29 Rail
30 Air	9158	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0	..	1412
33 By households and other consumers	6178	25101	..	16441
34 Households	5875	1360	..	13435
35 Agriculture	13798	..	..
36 Other consumers	302	9943	..	3006
2007							
1 Production of primary energy	196181	..	..	..	..
2 Imports	46995	20010	86201	21350	18719
3 Exports	-163320	-8517	-26020	..	..
4 Marine / aviation bunkers	0	..	..
5 Stock change	-4695	833	2499	-1615	-2915
6 Total energy requirements	75161	12326	62680	19735	15804
7 Energy converted	-75119	22236	25495	1909	5989
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-71910	21338	50437	1909	3666
13 NGL processing plants	-3209	898	..	..	2323
14 Electric power plants	-24941	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-898	-1577	..	-1298
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-475	..	-10569	..
21 Statistical differences	42	0	-622	1487	0
22 Final consumption	33189	87221	9588	20495
23 By industry and construction	173	17841	7987	1867
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	173	17841	7987	1867
27 By transport	27530	43813	1601	1457
28 Road	18156	43813	1601	..
29 Rail
30 Air	9374	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0	..	1457
33 By households and other consumers	5486	25567	..	17170
34 Households	5227	1360	..	14028
35 Agriculture	14094	..	..
36 Other consumers	259	10113	..	3143

Tunisie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
94391	..	468	48670	..	..	285720	1 Production d'énergie primaire
65775	..	511	..	..	..	255430	2 Importations
*-20000	..	-486	..	..	..	-163374	3 Exportations
..	-373	4 Soutes
..	-2217	5 Variations des stocks
140166	..	493	48670	..	..	375186	6 Total besoins énergétiques
*-105000	..	50371	*-16571	6211	..	-87056	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	118	12 Raffineries de pétrole
..	17	13 Usines de LGN
*-105000	..	50371	..	..	..	*-76831	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-16571	6211	..	*-10360	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-4849	..	..	..	*-8681	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6358	..	..	..	-6358	19 Pertes trans. et distrib.
..	-13294	20 Utilis. a fins non énergétiques
220	..	-882	2153	0	..	1502	21 Ecarts statistiques
*34946	..	40540	*29946	6211	..	258295	22 Consommation finale
*24000	..	*15502	..	..	..	*65281	23 Industries et construction
..	..	965	..	..	..	965	24 Industrie sidérurgique
..	..	1008	..	..	..	1008	25 Industries chimique
*24000	..	*13529	..	..	..	*63308	26 Autres indus. et constr
..	..	*864	..	..	..	74017	27 Transports
..	62583	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	9158	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	*864	..	..	..	2276	32 Autres modes de transport
10946	..	24174	*29946	6211	..	118997	33 Ménages et autres consom.
..	..	12017	*29946	6211	..	68844	34 Ménages
..	..	2876	..	..	..	16675	35 Agriculture
10946	..	9281	..	..	..	33478	36 Autres consommateurs
							2007
89876	..	331	50325	..	..	336713	1 Production d'énergie primaire
80157	..	0	..	..	..	273432	2 Importations
-20000	..	0	..	..	..	-217857	3 Exportations
..	0	4 Soutes
..	-5893	5 Variations des stocks
150033	..	331	50325	..	..	386395	6 Total besoins énergétiques
-103924	..	50285	-17128	6471	..	-83785	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	5440	12 Raffineries de pétrole
..	12	13 Usines de LGN
-103924	..	50285	..	..	..	-78580	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-17128	6471	..	-10657	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-4997	..	..	..	-8770	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6444	..	..	..	-6444	19 Pertes trans. et distrib.
..	-11044	20 Utilis. a fins non énergétiques
410	..	-3974	2228	0	..	-430	21 Ecarts statistiques
45699	..	43150	30969	6471	..	276781	22 Consommation finale
33673	..	16445	..	..	..	77985	23 Industries et construction
..	..	1033	..	..	..	1033	24 Industrie sidérurgique
..	..	1051	..	..	..	1051	25 Industries chimique
33673	..	14360	..	..	..	75901	26 Autres indus. et constr
..	..	896	..	..	..	75299	27 Transports
..	63571	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	9374	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	896	..	..	..	2354	32 Autres modes de transport
12026	..	25808	30969	6471	..	123497	33 Ménages et autres consom.
..	..	12830	30969	6471	..	70885	34 Ménages
..	..	3071	..	..	..	17165	35 Agriculture
12026	..	9907	..	..	..	35448	36 Autres consommateurs

Tunisia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	179288	..	..	..	..
2 Imports	52241	24409	86182	25258	15348
3 Exports	-145427	-7678	-25813	..	..
4 Marine / aviation bunkers	0	..	..
5 Stock change	-6260	-2853	-10169	-1190	273
6 Total energy requirements	79841	13878	50200	24068	15622
7 Energy converted	-79841	20659	32130	1781	6900
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-75548	19536	51137	1781	3712
13 NGL processing plants	-4293	1122	..	..	3188
14 Electric power plants	-19007	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1122	-1203	..	-1298
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-562	..	-11971	..
21 Statistical differences	0	-43	-455	2002	137
22 Final consumption	32895	81582	11876	21087
23 By industry and construction	173	15300	10316	1913
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	173	15300	10316	1913
27 By transport	28446	41944	1559	1503
28 Road	18640	41944	1559	..
29 Rail
30 Air	9806	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0	..	1503
33 By households and other consumers	4277	24338	..	17671
34 Households	4061	1317	..	14437
35 Agriculture	13333	..	..
36 Other consumers	216	9688	..	3234
2009							
1 Production of primary energy	170627	..	..	..	..
2 Imports	49449	21438	70896	*26703	15257
3 Exports	-139505	-9296	-25979	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-1139	..	..
5 Stock change	-4230	1788	3765	-680	455
6 Total energy requirements	76340	13929	47543	*26023	15713
7 Energy converted	-75748	18752	33483	889	6578
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-70641	17630	49668	889	2570
13 NGL processing plants	-5107	*1122	..	..	4008
14 Electric power plants	-16185	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	*-1122	-1494	..	*-293
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-475	..	-13034	..
21 Statistical differences	592	0	0	*2002	46
22 Final consumption	31084	79532	*11876	21952
23 By industry and construction	302	10417	*10316	2141
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	302	10417	*10316	2141
27 By transport	27455	42623	*1559	1594
28 Road	18815	42623	*1559	..
29 Rail
30 Air	8640	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0	..	1594
33 By households and other consumers	3326	26492	..	18218
34 Households	3067	1445	..	14938
35 Agriculture	14678	..	..
36 Other consumers	259	10369	..	3279

Tunisie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
90141	..	277	52035	..	..	321742	1 Production d'énergie primaire
93574	..	0	..	..	..	297011	2 Importations
-10540	..	0	..	..	..	-189459	3 Exportations
..	0	4 Soutes
..	-20199	5 Variations des stocks
173175	..	277	52035	..	..	409095	6 Total besoins énergétiques
-119954	..	52506	-17713	6731	..	-96800	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	619	12 Raffineries de pétrole
..	17	13 Usines de LGN
-119954	..	52506	..	..	..	-86455	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-17713	6731	..	-10982	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-6059	..	..	..	-9683	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6530	..	..	..	-6530	19 Pertes trans. et distrib.
..	-12533	20 Utilis. a fins non énergétiques
473	..	-6203	2295	0	..	-1795	21 Ecarts statistiques
52748	..	46397	32028	6731	..	285343	22 Consommation finale
38867	..	17842	..	..	..	84411	23 Industries et construction
..	..	1120	..	..	..	1120	24 Industrie sidérurgique
..	..	1141	..	..	..	1141	25 Industries chimique
38867	..	15581	..	..	..	82150	26 Autres indus. et constr
..	..	936	..	..	..	74388	27 Transports
..	62142	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	9806	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	936	..	..	..	2439	32 Autres modes de transport
13881	..	27619	32028	6731	..	126545	33 Ménages et autres consom.
..	..	13730	32028	6731	..	72305	34 Ménages
..	..	3287	..	..	..	16620	35 Agriculture
13881	..	10602	..	..	..	37621	36 Autres consommateurs
							2009
103087	..	634	54191	..	..	328538	1 Production d'énergie primaire
86631	..	439	..	..	..	270813	2 Importations
*-10540	..	-292	..	..	..	-185612	3 Exportations
..	-1139	4 Soutes
..	1098	5 Variations des stocks
179178	..	781	54191	..	..	413697	6 Total besoins énergétiques
-143752	..	55861	*-17713	7078	..	-114571	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	116	12 Raffineries de pétrole
..	24	13 Usines de LGN
-143752	..	55861	..	..	..	-104076	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-17713	7078	..	*-10635	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-5144	..	..	..	-8054	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7362	..	..	..	-7362	19 Pertes trans. et distrib.
..	-13509	20 Utilis. a fins non énergétiques
-20817	..	-3157	2403	0	..	-18931	21 Ecarts statistiques
*56243	..	47293	*34075	7078	..	289133	22 Consommation finale
*41213	..	18670	..	..	..	*83059	23 Industries et construction
..	..	1170	..	..	..	1170	24 Industrie sidérurgique
..	..	1145	..	..	..	1145	25 Industries chimique
*41213	..	16355	..	..	..	*80744	26 Autres indus. et constr
..	..	1008	..	..	..	74240	27 Transports
..	62998	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	8640	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	1008	..	..	..	2602	32 Autres modes de transport
*15030	..	27616	*34075	7078	..	131834	33 Ménages et autres consom.
..	..	12946	*34075	7078	..	73549	34 Ménages
..	..	2653	..	..	..	17331	35 Agriculture
*15030	..	12017	..	..	..	40954	36 Autres consommateurs

Turkmenistan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	359125	..	..	..	..
2 Imports	3644
3 Exports	-63450	-23519	-99933	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-12787	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	295675	-36306	-99933	..	3644
7 Energy converted	-295675	68398	179167	27070	17253
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-268605	68398	179167	..	17253
13 NGL processing plants	-27070	..	..	27070	..
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-27070	-17253
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	32092	79233	..	3644
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	32092	..	..	..
28 Road	32092	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	79233	..	3644
34 Households
35 Agriculture
36 Other consumers	79233	..	3644
2007							
1 Production of primary energy	411747	..	..	..	..
2 Imports	3644
3 Exports	-80370	-26289	-111740	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-14299	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	331377	-40588	-111740	..	3644
7 Energy converted	-331377	76460	200337	31047	19305
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-300330	76460	200337	..	19305
13 NGL processing plants	-31047	..	..	31047	..
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-31047	-19305
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	35873	88597	..	3644
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	35873	..	..	..
28 Road	35873	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	88597	..	3644
34 Households
35 Agriculture
36 Other consumers	88597	..	3644

Turkménistan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
2396479	..	11	91	..	..	2755706	1 Production d'énergie primaire
..	3644	2 Importations
-1705005	..	-4824	..	..	..	-1896732	3 Exportations
..	-12787	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
691474	..	-4813	91	..	..	849831	6 Total besoins énergétiques
-245087	..	49129	..	..	6590	-193155	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-3787	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-245087	..	49129	..	..	6590	-189368	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-133065	..	-8856	..	..	..	-186244	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6865	..	..	..	-6865	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	91	..	0	91	21 Ecart statistiques
313322	..	28595	..	..	6590	463476	22 Consommation finale
17608	..	10282	..	..	..	27890	23 Industries et construction
..	..	4	..	..	..	4	24 Industrie sidérurgique
..	..	3341	..	..	..	3341	25 Industries chimique
17608	..	6937	..	..	..	24545	26 Autres indus. et constr
73071	..	731	..	..	..	105894	27 Transports
..	32092	28 Transports routiers
..	..	731	..	..	..	731	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
73071	73071	32 Autres modes de transport
222643	..	17582	..	..	6590	329692	33 Ménages et autres consom.
..	..	6001	..	..	..	6001	34 Ménages
..	..	9079	..	..	..	9079	35 Agriculture
222643	..	2502	..	..	6590	314612	36 Autres consommateurs
							2007
2609794	..	11	91	..	..	3021643	1 Production d'énergie primaire
..	3644	2 Importations
-1799728	..	-5256	..	..	..	-2023382	3 Exportations
..	-14299	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
810066	..	-5245	91	..	..	987605	6 Total besoins énergétiques
-267177	..	53557	..	..	7184	-210664	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-4228	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-267177	..	53557	..	..	7184	-206436	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-144909	..	-9655	..	..	..	-204916	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7484	..	..	..	-7484	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	91	..	0	91	21 Ecart statistiques
397980	..	31172	..	..	7184	564450	22 Consommation finale
20628	..	11210	..	..	..	31838	23 Industries et construction
..	..	4	..	..	..	4	24 Industrie sidérurgique
..	..	3643	..	..	..	3643	25 Industries chimique
20628	..	7564	..	..	..	28192	26 Autres indus. et constr
77131	..	796	..	..	..	113799	27 Transports
..	35873	28 Transports routiers
..	..	796	..	..	..	796	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
77131	77131	32 Autres modes de transport
300221	..	19166	..	..	7184	418812	33 Ménages et autres consom.
..	..	6541	..	..	..	6541	34 Ménages
..	..	9896	..	..	..	9896	35 Agriculture
300221	..	2729	..	..	7184	402375	36 Autres consommateurs

Turkmenistan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	465644	..	..	..	..
2 Imports	3644
3 Exports	-101520	-28795	-122407	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-15681	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	364124	-44476	-122407	..	3644
7 Energy converted	-364124	83778	219445	35114	21147
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-329009	83778	219445	..	21147
13 NGL processing plants	-35114	..	..	35114	..
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-35114	-21147
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	39301	97037	..	3644
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	39301	..	..	..
28 Road	39301	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	97037	..	3644
34 Households
35 Agriculture
36 Other consumers	97037	..	3644
2009							
1 Production of primary energy	416339	..	..	..	..
2 Imports	3644
3 Exports	-84600	-26289	-111740	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-14299	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	331739	-40588	-111740	..	3644
7 Energy converted	-331739	76460	200337	31409	19305
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-300330	76460	200337	..	19305
13 NGL processing plants	-31409	..	..	31409	..
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-31409	-19305
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	35873	88597	..	3644
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	35873	..	..	..
28 Road	35873	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	88597	..	3644
34 Households
35 Agriculture
36 Other consumers	88597	..	3644

Turkménistan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
2671175	..	11	91	..	..	3136921	1 Production d'énergie primaire
..	3644	2 Importations
-1856562	..	-5314	..	..	..	-2114598	3 Exportations
..	-15681	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
814613	..	-5303	91	..	..	1010285	6 Total besoins énergétiques
-286668	..	54133	..	..	7261	-229913	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-4640	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-286668	..	54133	..	..	7261	-225274	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-148317	..	-9756	..	..	..	-214335	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7564	..	..	..	-7564	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	91	..	0	91	21 Ecarts statistiques
379628	..	31511	..	..	7261	558382	22 Consommation finale
20744	..	11333	..	..	..	32077	23 Industries et construction
..	..	4	..	..	..	4	24 Industrie sidérurgique
..	..	3683	..	..	..	3683	25 Industries chimique
20744	..	7646	..	..	..	28390	26 Autres indus. et constr
79567	..	803	..	..	..	119671	27 Transports
..	39301	28 Transports routiers
..	..	803	..	..	..	803	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
79567	79567	32 Autres modes de transport
279317	..	19375	..	..	7261	406634	33 Ménages et autres consom.
..	..	6613	..	..	..	6613	34 Ménages
..	..	10004	..	..	..	10004	35 Agriculture
279317	..	2758	..	..	7261	390017	36 Autres consommateurs
							2009
1445465	..	11	91	..	..	1861906	1 Production d'énergie primaire
..	3644	2 Importations
-744226	..	-5645	..	..	..	-972499	3 Exportations
..	-14299	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
701239	..	-5634	91	..	..	878751	6 Total besoins énergétiques
-284874	..	57517	..	..	7715	-223870	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-4228	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de LGN
-284874	..	57517	..	..	7715	-219642	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-80259	..	-10364	..	..	..	-141337	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8035	..	..	..	-8035	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	91	..	0	91	21 Ecarts statistiques
336106	..	33484	..	..	7715	505418	22 Consommation finale
29308	..	12042	..	..	..	41350	23 Industries et construction
..	..	4	..	..	..	4	24 Industrie sidérurgique
..	..	3913	..	..	..	3913	25 Industries chimique
29308	..	8125	..	..	..	37433	26 Autres indus. et constr
29229	..	853	..	..	..	65955	27 Transports
..	35873	28 Transports routiers
..	..	853	..	..	..	853	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
29229	29229	32 Autres modes de transport
277569	..	20588	..	..	7715	398113	33 Ménages et autres consom.
..	..	7027	..	..	..	7027	34 Ménages
..	..	10631	..	..	..	10631	35 Agriculture
277569	..	2930	..	..	7715	380455	36 Autres consommateurs

Uganda

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy
2 Imports	12414	20165	257	143
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change
6 Total energy requirements	12414	20165	257	143
7 Energy converted	*-4250	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-4250	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-257	..
21 Statistical differences	0	2522	0	0
22 Final consumption	12414	*13393	..	143
23 By industry and construction	1494	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1494	..	..
27 By transport	10038	*11899	..	..
28 Road	8397	*11899	..	..
29 Rail
30 Air	*1642	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2376	0	..	143
34 Households	2376	..	..	143
35 Agriculture
36 Other consumers	0	..	..
2007							
1 Production of primary energy
2 Imports	15699	23326	795	179
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change
6 Total energy requirements	15699	23326	795	179
7 Energy converted	*-5652	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-5652	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-782	..
21 Statistical differences	0	4065	13	0
22 Final consumption	15699	*13608	..	179
23 By industry and construction	1369	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1369	..	..
27 By transport	13129	*12239	..	..
28 Road	9759	*12239	..	..
29 Rail
30 Air	3370	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2570	0	..	179
34 Households	2570	..	..	179
35 Agriculture
36 Other consumers	0	..	..

Ouganda

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
..	..	4460	348132	..	..	352593	1 Production d'énergie primaire
..	..	169	..	0	..	33148	2 Importations
..	..	-130	0	0	..	-130	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	4500	348132	0	..	385611	6 Total besoins énergétiques
..	..	1357	*-45821	24151	..	*-24563	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1357	..	..	..	*-2892	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-45821	24151	..	*-21670	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-29	..	..	..	*-29	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1915	..	..	..	-1915	19 Pertes trans. et distrib.
..	-257	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	417	0	0	..	2939	21 Ecarts statistiques
..	..	3496	*302311	24151	..	*355908	22 Consommation finale
..	..	2009	7004	..	..	10507	23 Industries et construction
..	..	1400	..	..	..	1400	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	608	7004	..	..	9106	26 Autres indus. et constr
..	*21937	27 Transports
..	*20296	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*1642	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1488	*295307	24151	..	*323464	33 Ménages et autres consom.
..	..	1022	*295307	24151	..	*322999	34 Ménages
..	..	2	..	..	..	2	35 Agriculture
..	..	463	..	..	..	463	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	5083	353166	..	..	358250	1 Production d'énergie primaire
..	..	216	..	0	..	40215	2 Importations
..	..	-234	0	-4	..	-238	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	5065	353166	-4	..	398226	6 Total besoins énergétiques
..	..	1948	*-47091	24815	..	*-25980	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	1948	..	..	..	*-3704	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-47091	24815	..	*-22275	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-29	..	..	..	*-29	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2293	..	..	..	-2293	19 Pertes trans. et distrib.
..	-782	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	722	0	-4	..	4796	21 Ecarts statistiques
..	..	*3969	*306075	24815	..	*364346	22 Consommation finale
..	..	*2495	*6950	..	..	*10814	23 Industries et construction
..	..	*1746	..	..	..	*1746	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*749	*6950	..	..	*9068	26 Autres indus. et constr
..	25368	27 Transports
..	*21998	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	3370	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1474	*299126	24815	..	*328164	33 Ménages et autres consom.
..	..	1055	*299126	24815	..	*327745	34 Ménages
..	..	1	..	..	..	1	35 Agriculture
..	..	418	..	..	..	418	36 Autres consommateurs

Uganda

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy
2 Imports	15886	23592	188	203
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change
6 Total energy requirements	15886	23592	188	203
7 Energy converted	*-5652	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-5652	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-180	..
21 Statistical differences	0	-5065	8	0
22 Final consumption	15886	23005	..	203
23 By industry and construction	1162	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1162	..	..
27 By transport	13303	21843	..	..
28 Road	9891	21843	..	..
29 Rail
30 Air	3411	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2583	0	..	203
34 Households	2583	..	..	203
35 Agriculture
36 Other consumers	0	..	..
2009							
1 Production of primary energy
2 Imports	17936	26045	458	211
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change
6 Total energy requirements	17936	26045	458	211
7 Energy converted	*-7862	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-7862	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-475	..
21 Statistical differences	0	*-5260	-17	0
22 Final consumption	17936	*23443	..	211
23 By industry and construction	1133	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1133	..	..
27 By transport	15370	*22310	..	..
28 Road	11958	*22310	..	..
29 Rail
30 Air	*3413	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2566	0	..	211
34 Households	2566	..	..	211
35 Agriculture
36 Other consumers	0	..	..

Ouganda

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	5281	360672	..	..	365953	1 Production d'énergie primaire
..	..	148	0	0	..	40017	2 Importations
..	..	-241	0	-5	..	-246	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	5188	360672	-5	..	405724	6 Total besoins énergétiques
..	..	2236	*-48505	25480	..	*-26441	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	2236	*-162	..	..	*-3579	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-48342	25480	..	*-22862	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-29	..	..	..	*-29	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2840	..	..	..	-2840	19 Pertes trans. et distrib.
..	-180	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-53	309	-5	..	-4806	21 Ecarts statistiques
..	..	*4607	*311858	25480	..	*381040	22 Consommation finale
..	..	*2779	*8795	..	..	*12737	23 Industries et construction
..	..	*1937	..	..	..	*1937	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*842	*8795	..	..	*10800	26 Autres indus. et constr
..	35146	27 Transports
..	31734	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	3411	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1828	*303063	25480	..	*333158	33 Ménages et autres consom.
..	..	1177	*303063	25480	..	*332507	34 Ménages
..	..	7	..	..	..	7	35 Agriculture
..	..	644	..	..	..	644	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	4610	367496	..	..	372106	1 Production d'énergie primaire
..	..	99	0	0	..	44750	2 Importations
..	..	-290	0	-5	..	-295	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	4418	367496	-4	..	416561	6 Total besoins énergétiques
..	..	3258	*-49906	26202	..	*-28307	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	3258	*-193	..	..	*-4797	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-49713	26202	..	*-23511	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-29	..	..	..	*-29	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-2934	..	..	..	*-2934	19 Pertes trans. et distrib.
..	-475	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-2	347	-4	..	*-4936	21 Ecarts statistiques
..	..	*4716	*317243	26202	..	*389752	22 Consommation finale
..	..	*2873	*10270	..	..	*14276	23 Industries et construction
..	..	*2002	..	..	..	*2002	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*871	*10270	..	..	*12275	26 Autres indus. et constr
..	*37681	27 Transports
..	*34268	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*3413	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*1843	*306973	26202	..	*337795	33 Ménages et autres consom.
..	..	*1188	*306973	26202	..	*337140	34 Ménages
..	..	*7	..	..	..	*7	35 Agriculture
..	..	*648	..	..	..	*648	36 Autres consommateurs

Ukraine

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	1479449	..	194017	..	..	..	..
2 Imports	251233	32734	450495	48961	100509	38690	2232
3 Exports	-82853	-13057	-6472	-17757	-165537	-14055	-6877
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-14040	..	..	..
5 Stock change	11170	-6548	-2750	-481	-2975	285	-410
6 Total energy requirements	1658998	13129	635290	16683	-68003	24919	-5055
7 Energy converted	-1703676	259249	-634698	192431	332351	64941	43484
8 Briquetting plants	-3740	5105	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-668066	507068	..	..	0	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	-176335	-252531	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-581371	192431	351232	12506	47211
13 NGL processing plants	..	..	-53327	..	..	53327	..
14 Electric power plants	-813565	..	..	..	-7427	-510	-3266
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-41971	-393	..	..	-11454	-382	-461
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-13722	-59	-212	-43	-7701	-6171	-9647
19 Losses in transport and distribution	-1277	-59	-719	..	..	..	-84
20 Cons. for non-energy uses	-37459	-16300	..	-1080	-8876	-48709	-8335
21 Statistical differences	-225808	-10182	-338	-1130	17862	33747	9478
22 Final consumption	128673	266142	..	*209121	*229909	1232	10885
23 By industry and construction	63714	231195	..	302	60437	850	1139
24 Iron and steel industry	47933	223886	..	173	15620	85	..
25 Chemical industry	169	53	..	0	977	..	91
26 Other industry and construction	15611	7256	..	130	43840	765	1048
27 By transport	2272	..	..	*208776	*119168	..	547
28 Road	..	..	..	*193914	*97656	..	501
29 Rail	2224	..	..	..	13131	..	..
30 Air	..	..	..	14862	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	5482	..	..
32 By other modes of transportation	48	..	..	..	2899	..	46
33 By households and other consumers	62687	34948	..	43	50303	382	9200
34 Households	46637	34398	..	0	0	..	8289
35 Agriculture	1247	0	..	..	49847	42	137
36 Other consumers	14803	550	..	43	456	340	774
2007							
1 Production of primary energy	1407289	..	191939	..	..	..	..
2 Imports	335997	55180	414878	71842	126526	45196	1457
3 Exports	-86550	-17963	-169	-8227	-154014	-15735	-5374
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-15033	..	..	..
5 Stock change	-1843	-2218	5076	737	-5831	267	137
6 Total energy requirements	1654893	35000	611724	49318	-33319	29728	-3780
7 Energy converted	-1553710	278357	-615447	200036	308501	64381	45820
8 Briquetting plants	-2947	3593	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-526856	542650	..	..	-85	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	-171853	-267514	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-563521	200036	329917	13050	49714
13 NGL processing plants	..	..	-51926	..	..	51926	..
14 Electric power plants	-816313	..	..	..	-8092	..	-3518
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-35741	-373	..	..	-13238	-595	-377
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-11781	-20	-127	-43	-7199	-6205	-17337
19 Losses in transport and distribution	-875	-39	-804	..	..	..	-42
20 Cons. for non-energy uses	-37798	-17903	..	-19127	-7723	-39096	-8737
21 Statistical differences	-64207	1048	-4653	5693	23615	47533	2989
22 Final consumption	114936	294347	..	*224491	*236644	1275	12934
23 By industry and construction	62438	265800	..	259	65070	1020	1503
24 Iron and steel industry	35077	261368	..	130	15743	42	..
25 Chemical industry	169	53	..	0	1020	..	137
26 Other industry and construction	27192	4380	..	130	48308	977	1366
27 By transport	1887	..	..	*224231	*121268	..	638
28 Road	..	..	..	*210795	*103223	..	547
29 Rail	1790	..	..	..	11219	..	..
30 Air	..	..	..	13437	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	5652	..	..
32 By other modes of transportation	97	..	..	..	1174	..	91
33 By households and other consumers	50611	28547	..	0	50306	255	10794
34 Households	36764	28017	..	0	0	..	9291
35 Agriculture	1200	0	..	..	49974	..	228
36 Other consumers	12647	530	..	0	332	255	1275

Ukraine

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
737856	..	371858	29278	..	..	2812457	1 Production d'énergie primaire
1959623	..	7495	393	..	..	2892364	2 Importations
-156	..	-45068	-4705	..	..	-356536	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-14040	4 Soutes
-62285	0	..	-548	..	..	-64542	5 Variations des stocks
2635038	0	334285	24418	..	..	5269703	6 Total besoins énergétiques
-830036	246857	324313	-2156	722	633411	-1072807	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	1366	8 Usines de briquettes
..	157466	..	..	..	..	-3532	9 Fours à coke et cokeries
..	3507	..	..	..	..	3507	10 Usines de gaz
..	155791	..	..	..	..	-273075	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	22009	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13 Usines de LGN
-338380	-53149	324313	-2156	..	147555	-746585	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	485856	485856	15 Centrales thermiques
-491656	-16261	..	..	722	..	-561855	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-87692	-70853	-105880	..	..	-4176	-306155	18 Consom. secteur énergétique
-45761	-139	-85997	..	..	-158353	-292388	19 Pertes trans. et distrib.
-224484	-275	..	-247	..	..	-345764	20 Utilis. a fins non énergétiques
224628	9377	0	0	0	0	57634	21 Ecarts statistiques
1222437	166213	466722	22015	722	470882	3194954	22 Consommation finale
431863	166213	247219	438	..	253364	1456734	23 Industries et construction
236412	164388	114736	..	..	..	803233	24 Industrie sidérurgique
23691	592	24930	..	..	..	50503	25 Industries chimique
171760	1233	107554	438	..	253364	602998	26 Autres indus. et constr
138815	..	35615	201	..	..	*505394	27 Transports
..	..	..	..	..	..	*292071	28 Transports routiers
..	..	22439	..	..	..	37794	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	14862	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	5482	31 Transports fluviaux cabotage
138815	..	13176	201	..	..	155185	32 Autres modes de transport
651759	..	183888	21376	722	217518	1232826	33 Ménages et autres consom.
623553	..	99641	17996	722	217518	1048753	34 Ménages
5473	..	11689	1124	..	..	69559	35 Agriculture
22733	..	72558	2256	..	..	114514	36 Autres consommateurs
							2007
738205	..	370246	31845	..	..	2739523	1 Production d'énergie primaire
1954395	..	12179	18	..	..	3017668	2 Importations
-156	..	-45194	-6166	..	..	-339549	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-15033	4 Soutes
-141772	0	..	-2750	..	..	-148197	5 Variations des stocks
2550672	0	337230	22947	..	..	5254413	6 Total besoins énergétiques
-768453	267357	336258	-2010	838	572338	-865734	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	647	8 Usines de briquettes
..	169602	..	..	..	..	185311	9 Fours à coke et cokeries
..	3810	..	..	..	..	3810	10 Usines de gaz
..	170287	..	..	..	..	-269079	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	29196	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13 Usines de LGN
-323573	-57114	336258	-2010	..	131373	-742989	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	440965	440965	15 Centrales thermiques
-444880	-18606	..	..	838	..	-512972	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-83590	-65888	-104749	..	..	-3773	-300712	18 Consom. secteur énergétique
-39508	0	-82627	..	..	-143085	-266980	19 Pertes trans. et distrib.
-222467	-302	..	-292	..	..	-353446	20 Utilis. a fins non énergétiques
273094	20143	0	0	0	0	305254	21 Ecarts statistiques
1163560	181024	486112	20645	838	425480	3162286	22 Consommation finale
455205	181024	257609	521	..	228935	1519385	23 Industries et construction
254930	178352	121694	..	..	..	867336	24 Industrie sidérurgique
28775	707	24368	..	..	..	55229	25 Industries chimique
171500	1965	111546	521	..	228935	596820	26 Autres indus. et constr
122813	..	37818	219	..	..	*508874	27 Transports
..	..	..	..	..	..	*314564	28 Transports routiers
..	..	24278	..	..	..	37287	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	13437	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	5652	31 Transports fluviaux cabotage
122813	..	13540	219	..	..	137934	32 Autres modes de transport
585542	..	190685	19905	838	196545	1134028	33 Ménages et autres consom.
558391	..	101704	16964	838	196545	948513	34 Ménages
5593	..	11984	923	..	..	69902	35 Agriculture
21558	..	76997	2019	..	..	115613	36 Autres consommateurs

Ukraine

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	1408925	..	186383	..	..	..	..
2 Imports	327341	32470	277826	98990	178761	24832	1776
3 Exports	-113492	-26561	-381	-12105	-142393	-9553	-2368
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-11016	..	..	..
5 Stock change	68739	-745	-3849	3643	1059	1326	46
6 Total energy requirements	1691513	5164	459980	79512	37427	16604	-547
7 Energy converted	-1547661	283473	-465352	154519	243373	60478	40690
8 Briquetting plants	-1791	3397	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-513286	515403	..	..	0	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	-151318	-235255	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-413652	154519	262086	9288	43831
13 NGL processing plants	..	..	-51700	..	..	51700	..
14 Electric power plants	-845029	-53	..	..	-7342	-510	-2638
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-36238	-20	..	..	-11371	0	-503
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-12969	0	-127	-43	-7147	-2621	-14459
19 Losses in transport and distribution	-623	0	-846	..	..	..	-179
20 Cons. for non-energy uses	-38169	-14784	..	-1386	-2890	-33656	-46
21 Statistical differences	5767	27794	-6345	-4230	34390	39573	11114
22 Final consumption	86324	246058	..	*236831	*236374	1232	14346
23 By industry and construction	47862	242746	..	*216	60560	850	1548
24 Iron and steel industry	20209	238077	..	*130	13280	42	..
25 Chemical industry	168	26	..	0	977	..	182
26 Other industry and construction	27485	4642	..	86	46302	807	1366
27 By transport	1558	..	..	*236572	*122430	..	592
28 Road	..	..	..	*222445	*106198	..	592
29 Rail	1510	..	..	..	11261	..	..
30 Air	..	..	..	14127	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	4505	..	..
32 By other modes of transportation	48	..	..	..	466	..	0
33 By households and other consumers	36904	3312	..	43	53384	382	12206
34 Households	25468	2154	..	0	747	..	9929
35 Agriculture	1189	0	..	..	52097	..	364
36 Other consumers	10246	1159	..	43	539	382	1913
2009							
1 Production of primary energy	1310842	..	170562	..	..	..	..
2 Imports	200987	6594	303799	74370	82703	17315	4509
3 Exports	-126503	-24349	-338	-12733	-92353	-5420	-1913
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-302	..	..	..
5 Stock change	128295	1952	5330	2234	-2559	373	-46
6 Total energy requirements	1513622	-15803	479352	63569	-12209	12268	2550
7 Energy converted	-1385435	252069	-478718	143270	235804	59757	42555
8 Briquetting plants	-2153	3908	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-457875	459616	..	..	0	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	-136250	-209379	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-430995	143270	276991	12289	54364
13 NGL processing plants	..	..	-47723	..	..	47723	..
14 Electric power plants	-723866	-737	..	..	*-10104	-212	-3141
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-65292	-1338	..	..	*-31083	-42	-8668
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-11970	-26	-85	-43	-8415	-7137	-6331
19 Losses in transport and distribution	-446	-20	-550	..	..	..	-133
20 Cons. for non-energy uses	-36738	-11342	..	-346	-502	*-30687	-46
21 Statistical differences	-557	17092	0	-9930	26231	33436	24933
22 Final consumption	79591	207786	..	*216380	188448	765	13663
23 By industry and construction	40707	204683	..	259	43040	680	182
24 Iron and steel industry	19958	202811	..	86	9873	0	..
25 Chemical industry	144	26	..	0	1139	..	91
26 Other industry and construction	20606	1846	..	173	32028	680	91
27 By transport	1199	..	..	*216121	95610	..	4099
28 Road	..	..	..	*205915	84822	..	4099
29 Rail	1175	..	..	..	6799	..	..
30 Air	..	..	..	9634	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1609	..	..
32 By other modes of transportation	24	..	..	571	2380	..	0
33 By households and other consumers	37685	3103	..	0	49797	85	9382
34 Households	29505	2651	..	0	0	..	9063
35 Agriculture	792	0	..	..	49507	42	182
36 Other consumers	7388	452	..	0	290	42	137

Ukraine

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie	
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation	
							2008	
750111	..	365033	29616	..	..	2740067	1	Production d'énergie primaire
2010286	..	7564	9	..	..	2959856	2	Importations
-192	..	-31792	-6349	..	..	-345187	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-11016	4	Soutes
-270427	-1	..	959	..	..	-199252	5	Variations des stocks
2489778	-1	340805	24235	..	..	5144469	6	Total besoins énergétiques
-780378	241109	328277	-2549	953	536868	-906199	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	1606	8	Usines de briquettes
..	160904	..	..	..	..	163021	9	Fours à coke et cokeries
..	3399	..	..	..	..	3399	10	Usines de gaz
..	147954	..	..	..	..	-238618	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	56072	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13	Usines de LGN
-256281	-45914	328277	-2147	..	131188	-700449	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	405680	405680	15	Centrales thermiques
-524097	-24514	..	-402	953	..	-596191	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17	Transferts nets
-52315	-63785	-103090	..	..	-3539	-260095	18	Consom. secteur énergétique
-40878	0	-80507	..	..	-134217	-257249	19	Pertes trans. et distrib.
-223155	-271	..	-201	..	..	-314557	20	Utilis. a fins non énergétiques
123633	21057	0	0	0	0	252753	21	Ecarts statistiques
1269419	155995	485485	21486	953	399112	3153615	22	Consommation finale
452186	155995	241711	438	..	214747	1418860	23	Industries et construction
255803	154900	110974	..	..	..	793415	24	Industrie sidérurgique
26238	543	21614	..	..	..	49749	25	Industries chimique
170145	552	109123	438	..	214747	575695	26	Autres indus. et constr
141270	..	38441	210	..	..	*541073	27	Transports
..	..	..	..	..	..	*329234	28	Transports routiers
..	..	25052	..	..	..	37824	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	14127	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	4505	31	Transports fluviaux cabotage
141270	..	13388	210	..	..	155383	32	Autres modes de transport
675963	..	205333	20837	953	184365	1193682	33	Ménages et autres consom.
643160	..	111938	18325	953	184365	997039	34	Ménages
7430	..	11498	776	..	..	73356	35	Agriculture
25373	..	81896	1736	..	..	123288	36	Autres consommateurs
							2009	
751685	..	341651	31762	..	..	2606503	1	Production d'énergie primaire
1450981	..	4946	9	..	..	2146214	2	Importations
-191	..	-19649	-8441	..	..	-291890	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-302	4	Soutes
-275800	0	..	941	..	..	-139279	5	Variations des stocks
1926675	0	326948	24272	..	..	4321245	6	Total besoins énergétiques
-617557	204204	283378	-2613	1127	450206	-811953	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	1755	8	Usines de briquettes
..	142221	..	..	..	..	143962	9	Fours à coke et cokeries
..	1823	..	..	..	..	1823	10	Usines de gaz
..	123912	..	..	..	..	-221717	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	55918	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13	Usines de LGN
-181936	-38576	283378	-2074	..	88696	-588572	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	361510	361510	15	Centrales thermiques
-435621	-24606	..	-539	1127	..	-566063	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17	Transferts nets
-47107	-58750	-98978	..	..	-2968	-241809	18	Consom. secteur énergétique
-34403	0	-74491	..	..	-112552	-222594	19	Pertes trans. et distrib.
-143605	-231	..	-292	..	..	-223789	20	Utilis. a fins non énergétiques
63895	13422	0	457	0	0	168979	21	Ecarts statistiques
1020108	131801	436856	20910	*1127	334686	2652121	22	Consommation finale
272573	131801	192827	393	..	180082	1067228	23	Industries et construction
170647	131229	86591	..	..	..	621195	24	Industrie sidérurgique
15293	532	15113	..	..	..	32339	25	Industries chimique
86633	40	91123	393	..	180082	413694	26	Autres indus. et constr
97501	..	32918	192	..	..	447641	27	Transports
2536	..	..	..	..	..	*297372	28	Transports routiers
..	..	20959	..	..	..	28934	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	9634	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1609	31	Transports fluviaux cabotage
94965	..	11959	192	..	..	110091	32	Autres modes de transport
650034	..	211111	20325	*1127	154604	1137253	33	Ménages et autres consom.
628103	..	120827	18014	*1127	154604	963894	34	Ménages
6900	..	11426	630	..	..	69480	35	Agriculture
15031	..	78858	1681	..	..	103879	36	Autres consommateurs

United Arab Emirates

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	6051683	..	..	..	..
2 Imports	33455	628033	..	..
3 Exports	-4895887	-370147	-77725	-25243	-215378
4 Marine / aviation bunkers	-117502	-550264	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	1155797	-454195	44	-25243	-215378
7 Energy converted	-1155797	602785	215133	26560	259285
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-323807	476444	236851	-432051	13393
13 NGL processing plants	-831990	126341	..	458611	245892
14 Electric power plants	-21718	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-7245
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1317	-34659
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	148590	215177	..	2004
23 By industry and construction	45193	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	45193	..	..
27 By transport	148590	169984	..	..
28 Road	148590	169984	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2004
34 Households	2004
35 Agriculture
36 Other consumers
2007							
1 Production of primary energy	5982355	..	..	..	..
2 Imports	54380	691097	..	..
3 Exports	-4842166	-332538	-74453	-23288	-242750
4 Marine / aviation bunkers	-134998	-595917	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	1140190	-413156	20727	-23288	-242750
7 Energy converted	-1140190	570230	203306	24648	290944
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-298257	428267	226001	-397765	14674
13 NGL processing plants	-841933	141963	..	422412	276270
14 Electric power plants	-22695	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-6658
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1360	-38940
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	157074	224033	..	2596
23 By industry and construction	46272	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	46272	..	..
27 By transport	157074	177761	..	..
28 Road	157074	177761	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2596
34 Households	2596
35 Agriculture
36 Other consumers

Emirats arabes unis

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
1901250	7952933	1 Production d'énergie primaire
53200	664	..	715352	2 Importations
-276120	-5860499	3 Exportations
..	-667766	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
1678330	664	..	2140020	6 Total besoins énergétiques
-1057818	..	240365	..	..	..	-869487	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-29170	12 Raffineries de pétrole
..	-1146	13 Usines de LGN
-1057818	..	240365	..	..	..	-839171	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-27612	..	-9457	..	..	..	-44314	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-17568	..	..	..	-17568	19 Pertes trans. et distrib.
..	-35976	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	..	0	..	0	21 Ecarts statistiques
592900	..	213340	..	664	..	1172675	22 Consommation finale
592900	..	26824	..	..	..	664917	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
592900	592900	25 Industries chimique
..	..	26824	..	..	..	72017	26 Autres indus. et constr
..	318574	27 Transports
..	318574	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	186516	..	664	..	189184	33 Ménages et autres consom.
..	..	77029	..	..	..	79033	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	109487	..	664	..	110151	36 Autres consommateurs
							2007
1996800	7979155	1 Production d'énergie primaire
245100	664	..	991242	2 Importations
-297180	-5812374	3 Exportations
..	-730915	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
1944720	664	..	2427108	6 Total besoins énergétiques
-1057818	..	273982	..	..	..	-834899	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-27080	12 Raffineries de pétrole
..	-1288	13 Usines de LGN
-1057818	..	273982	..	..	..	-806531	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-29718	..	-10782	..	..	..	-47158	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-20023	..	..	..	-20023	19 Pertes trans. et distrib.
..	-40300	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	..	0	..	0	21 Ecarts statistiques
857184	..	243176	..	664	..	1484728	22 Consommation finale
857184	..	24163	..	..	..	927619	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
857184	857184	25 Industries chimique
..	..	24163	..	..	..	70435	26 Autres indus. et constr
..	334835	27 Transports
..	334835	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	219013	..	664	..	222274	33 Ménages et autres consom.
..	..	88841	..	..	..	91437	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	130172	..	664	..	130837	36 Autres consommateurs

United Arab Emirates

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	6078773	..	..	..	..
2 Imports	68008	735802	..	..
3 Exports	-4946393	-331813	-74071	-23415	-245300
4 Marine / aviation bunkers	-140744	-623188	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	1132381	-404549	38543	-23415	-245300
7 Energy converted	-1132381	567997	193431	24818	295138
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-296142	426961	216931	-394612	20644
13 NGL processing plants	-836238	141036	..	419430	274494
14 Electric power plants	-23500	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-6616
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1402	-38667
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	163448	231974	..	4554
23 By industry and construction	48264	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	48264	..	..
27 By transport	163448	183710	..	..
28 Road	163448	183710	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	4554
34 Households	4554
35 Agriculture
36 Other consumers
2009							
1 Production of primary energy	5368956	..	..	..	..
2 Imports	66602	594039	..	..
3 Exports	-4222724	-316638	-76620	-23670	-208091
4 Marine / aviation bunkers	-157073	-523971	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	1146232	-407110	-6552	-23670	-208091
7 Energy converted	-1146232	578867	233719	25073	254576
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-333493	463690	256624	-447232	30363
13 NGL processing plants	-812738	115176	..	472305	224213
14 Electric power plants	-22905	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-7454
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1402	-31608
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	171757	227167	..	7424
23 By industry and construction	48472	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	48472	..	..
27 By transport	171757	178696	..	..
28 Road	171757	178696	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	7424
34 Households	7424
35 Agriculture
36 Other consumers

Emirats arabes unis

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
1958970	8037743	1 Production d'énergie primaire
585200	664	..	1389674	2 Importations
-304980	-5925972	3 Exportations
..	-763931	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
2239190	664	..	2737515	6 Total besoins énergétiques
-1217993	..	310536	..	..	..	-958454	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-26219	12 Raffineries de pétrole
..	-1279	13 Usines de LGN
-1217993	..	310536	..	..	..	-930957	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-30498	..	-20362	..	..	..	-57476	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-37814	..	..	..	-37814	19 Pertes trans. et distrib.
..	-40069	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	..	0	..	0	21 Ecarts statistiques
990699	..	252360	..	664	..	1643701	22 Consommation finale
990699	..	30190	..	..	..	1069153	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
990699	990699	25 Industries chimique
..	..	30190	..	..	..	78454	26 Autres indus. et constr
..	347159	27 Transports
..	347159	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	222170	..	664	..	227389	33 Ménages et autres consom.
..	..	107712	..	..	..	112266	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	114458	..	664	..	115123	36 Autres consommateurs
							2009
1903980	7272936	1 Production d'énergie primaire
655500	664	..	1316805	2 Importations
-273390	-5121134	3 Exportations
..	-681044	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
2286090	664	..	2787564	6 Total besoins énergétiques
-1104338	..	326063	..	..	..	-832272	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-30048	12 Raffineries de pétrole
..	-1044	13 Usines de LGN
-1104338	..	326063	..	..	..	-801180	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-27339	..	-21380	..	..	..	-56173	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-39704	..	..	..	-39704	19 Pertes trans. et distrib.
..	-33010	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	..	0	..	0	21 Ecarts statistiques
1154413	..	264978	..	664	..	1826404	22 Consommation finale
1154413	..	31698	..	..	..	1234583	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
1154413	1154413	25 Industries chimique
..	..	31698	..	..	..	80170	26 Autres indus. et constr
..	350453	27 Transports
..	350453	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	233280	..	664	..	241368	33 Ménages et autres consom.
..	..	113098	..	..	..	120521	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	120182	..	664	..	120847	36 Autres consommateurs

United Rep.Tanzania

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	2345	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	20252	44532	680	273
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-3802	-955	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	2345	..	..	16450	43577	680	273
7 Energy converted	-1436	..	..	..	-8139	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1436	..	..	..	-8139	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-680	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	909	..	..	16450	35438	..	273
23 By industry and construction	909	..	..	..	5478	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	909	..	..	..	5478	..	..
27 By transport	..	..	..	9452	29152	..	..
28 Road	..	..	..	9452	29152	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	6998	807	..	273
34 Households	..	..	..	6998	..	..	273
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	807	..	..
2007							
1 Production of primary energy	2462	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	21733	39644	680	319
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-4104	-955	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	2462	..	..	17629	38689	680	319
7 Energy converted	-1436	..	..	..	-456	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1436	..	..	..	-456	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-680	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	1026	..	..	17629	38232	..	319
23 By industry and construction	1026	..	..	..	5893	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1026	..	..	..	5893	..	..
27 By transport	..	..	..	10155	31447	..	..
28 Road	..	..	..	10155	31447	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	7473	892	..	319
34 Households	..	..	..	7473	..	..	319
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	892	..	..

Rép. Unie de Tanzanie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
14600	..	5170	667046	..	..	689160	1 Production d'énergie primaire
..	..	608	..	..	..	66345	2 Importations
..	3 Exportations
..	-4757	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
14600	..	5778	667046	..	..	750748	6 Total besoins énergétiques
-14600	..	7535	-132502	43507	..	-105636	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-14600	..	7535	..	..	..	-16640	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-132502	43507	..	-88995	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-382	..	..	..	-382	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3326	..	..	..	-3326	19 Pertes trans. et distrib.
..	-680	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	0	21 Ecarts statistiques
..	..	9605	534544	43507	..	640725	22 Consommation finale
..	..	5735	71530	..	..	83651	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	5735	71530	..	..	83651	26 Autres indus. et constr
..	38604	27 Transports
..	38604	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3870	463014	43507	..	518470	33 Ménages et autres consom.
..	..	3136	416642	43507	..	470556	34 Ménages
..	27565	..	..	27565	35 Agriculture
..	..	734	18807	..	..	20349	36 Autres consommateurs
							2007
21237	..	9040	686598	..	..	719336	1 Production d'énergie primaire
..	..	443	..	..	..	62818	2 Importations
..	3 Exportations
..	-5059	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
21237	..	9482	686598	..	..	777095	6 Total besoins énergétiques
-21237	..	5990	-133822	43940	..	-107021	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-21237	..	5990	..	..	..	-17139	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-133822	43940	..	-89882	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-407	..	..	..	-407	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2894	..	..	..	-2894	19 Pertes trans. et distrib.
..	-680	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	976	0	0	..	976	21 Ecarts statistiques
..	..	11196	552776	43940	..	665118	22 Consommation finale
..	..	5252	76386	..	..	88557	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	5252	76386	..	..	88557	26 Autres indus. et constr
..	41602	27 Transports
..	41602	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	5944	476390	43940	..	534958	33 Ménages et autres consom.
..	..	5112	428679	43940	..	485523	34 Ménages
..	28361	..	..	28361	35 Agriculture
..	..	832	19350	..	..	21074	36 Autres consommateurs

United Rep.Tanzania

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	2638	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	23344	42481	680	319
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-4406	-913	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	2638	..	..	18938	41568	680	319
7 Energy converted	-1612	..	..	..	-498	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1612	..	..	..	-498	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-680	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	1026	..	..	18938	41070	..	319
23 By industry and construction	1026	..	..	..	6308	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1026	..	..	..	6308	..	..
27 By transport	..	..	..	10902	33827	..	..
28 Road	..	..	..	10902	33827	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	8035	935	..	319
34 Households	..	..	..	8035	..	..	319
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	935	..	..
2009							
1 Production of primary energy	2784	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	24607	44850	680	364
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-4622	-913	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	2784	..	..	19985	43937	680	364
7 Energy converted	-1700	..	..	..	-539	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1700	..	..	..	-539	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-680	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	1084	..	..	19985	43398	..	364
23 By industry and construction	1084	..	..	..	6681	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1084	..	..	..	6681	..	..
27 By transport	..	..	..	11518	35697	..	..
28 Road	..	..	..	11518	35697	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	8467	1020	..	364
34 Households	..	..	..	8467	..	..	364
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	1020	..	..

Rép. Unie de Tanzanie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
21383	..	9558	707661	..	..	741240	1 Production d'énergie primaire
..	..	187	..	..	..	67010	2 Importations
..	3 Exportations
..	-5319	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
21383	..	9745	707661	..	..	802931	6 Total besoins énergétiques
-17927	..	6332	-135229	44402	..	-104531	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-17927	..	6332	..	..	..	-13705	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-135229	44402	..	-90827	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-428	..	..	..	-428	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3060	..	..	..	-3060	19 Pertes trans. et distrib.
..	-680	20 Utilis. a fins non énergétiques
108	..	752	0	0	..	860	21 Ecarts statistiques
3348	..	11837	572432	44402	..	693371	22 Consommation finale
3348	..	5555	82100	..	..	98336	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
3348	..	5555	82100	..	..	98336	26 Autres indus. et constr
..	44729	27 Transports
..	44729	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	6282	490332	44402	..	550305	33 Ménages et autres consom.
..	..	5404	441225	44402	..	499385	34 Ménages
..	29191	..	..	29191	35 Agriculture
..	..	878	19916	..	..	21729	36 Autres consommateurs
							2009
25271	..	10022	727240	..	..	765317	1 Production d'énergie primaire
..	..	187	..	..	..	70689	2 Importations
..	3 Exportations
..	-5535	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
25271	..	10210	727240	..	..	830471	6 Total besoins énergétiques
-22355	..	6638	-136637	44864	..	-109729	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-22355	..	6638	..	..	..	-17956	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-136637	44864	..	-91773	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-450	..	..	..	-450	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3236	..	..	..	-3236	19 Pertes trans. et distrib.
..	-680	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	648	0	0	..	648	21 Ecarts statistiques
2916	..	12514	590603	44864	..	715728	22 Consommation finale
2916	..	5872	85787	..	..	102340	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
2916	..	5872	85787	..	..	102340	26 Autres indus. et constr
..	47215	27 Transports
..	47215	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	6642	504816	44864	..	566174	33 Ménages et autres consom.
..	..	5713	454259	44864	..	513668	34 Ménages
..	30053	..	..	30053	35 Agriculture
..	..	929	20504	..	..	22453	36 Autres consommateurs

Uruguay

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2006							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	59	28	77917	3004	25228	3407	820
3 Exports	..	..	..	-9729	0	-84	-228
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2376	-10389	..	..
5 Stock change	..	..	2242	-526	-2202	-1123	46
6 Total energy requirements	59	28	80158	-9627	12638	2200	638
7 Energy converted	..	..	-80116	20139	25660	2159	5894
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	0
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-80116	20139	48108	2159	5894
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-22448	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1536	-946	-2387
19 Losses in transport and distribution	..	..	-42	0	-124	0	0
20 Cons. for non-energy uses	0	..	..	-130	..	-2139	..
21 Statistical differences	0	0	0	-40	41	0	-46
22 Final consumption	59	28	..	10422	36595	1274	4190
23 By industry and construction	59	28	..	43	4077	1274	228
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	59	28	..	43	4077	1274	228
27 By transport	..	..	..	9680	22863	..	..
28 Road	..	..	..	9584	22863	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	97	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	699	9655	..	3962
34 Households	..	..	..	259	1163	..	3826
35 Agriculture	..	..	..	352	7182	..	..
36 Other consumers	..	..	..	88	1310	..	137
2007							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	59	57	64677	2446	25798	1976	1958
3 Exports	..	..	..	-7605	-807	-42	-182
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2851	-13588	..	..
5 Stock change	..	..	4399	1119	1060	166	0
6 Total energy requirements	59	57	69076	-6892	12463	2100	1776
7 Energy converted	..	..	-69034	18594	29008	3282	4342
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	0
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-69034	18594	42342	3282	4342
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-13333	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1246	-983	-1427
19 Losses in transport and distribution	..	..	-42	-44	-1274	0	0
20 Cons. for non-energy uses	0	..	..	-130	..	-3016	..
21 Statistical differences	0	0	0	-9	0	0	-46
22 Final consumption	59	57	..	11537	38952	1383	4737
23 By industry and construction	59	57	..	43	4824	1383	319
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	59	57	..	43	4824	1383	319
27 By transport	..	..	..	10752	24223	..	..
28 Road	..	..	..	10551	24223	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	201	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	742	9905	..	4418
34 Households	..	..	..	302	1329	..	4236
35 Agriculture	..	..	..	352	7224	..	..
36 Other consumers	..	..	..	88	1352	..	182

Uruguay

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	12942	22810	..	..	35752	1 Production d'énergie primaire
4287	..	10206	..	29	..	124984	2 Importations
..	..	-58	..	..	..	-10098	3 Exportations
..	-12765	4 Soutes
..	-1563	5 Variations des stocks
4287	..	23090	22810	29	..	136311	6 Total besoins énergétiques
-29	..	7283	-176	..	..	-19187	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	0	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-3816	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-29	..	7283	-70	..	..	-15265	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-106	..	..	-106	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-230	..	-490	..	..	..	-5589	18 Consom. secteur énergétique
-498	..	-6138	..	..	..	-6803	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2268	20 Utilis. a fins non énergétiques
1	..	-119	9	0	..	-152	21 Ecarts statistiques
3529	..	23864	22625	29	..	102616	22 Consommation finale
2512	..	6487	7900	..	..	22608	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
2512	..	6487	7900	..	..	22608	26 Autres indus. et constr
..	32543	27 Transports
..	32446	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	97	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
1017	..	17377	14726	29	..	47465	33 Ménages et autres consom.
544	..	9792	14579	29	..	30192	34 Ménages
..	..	889	..	..	..	8423	35 Agriculture
473	..	6696	146	..	..	8850	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	29041	25244	..	..	54285	1 Production d'énergie primaire
3965	..	2837	..	29	..	103801	2 Importations
..	..	-3582	..	..	..	-12219	3 Exportations
..	-16439	4 Soutes
..	6744	5 Variations des stocks
3965	..	28296	25244	29	..	136173	6 Total besoins énergétiques
-21	..	4885	-870	3412	..	-6402	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	0	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-474	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-21	..	4885	-78	..	..	-8547	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-792	3412	..	2620	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-184	..	-565	..	..	..	-4405	18 Consom. secteur énergétique
-440	..	-6901	..	..	..	-8701	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3145	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	76	0	0	..	21	21 Ecarts statistiques
3320	..	25639	24374	3441	..	113498	22 Consommation finale
2093	..	6905	9639	..	..	25322	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
2093	..	6905	9639	..	..	25322	26 Autres indus. et constr
..	34974	27 Transports
..	34773	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	201	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
1227	..	18734	14735	3441	..	53202	33 Ménages et autres consom.
674	..	10498	14579	3441	..	35059	34 Ménages
..	..	857	..	..	..	8433	35 Agriculture
553	..	7380	155	..	..	9710	36 Autres consommateurs

Uruguay

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2008							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	53	9	85861	5359	38886	*2157	169
3 Exports	..	..	..	-11294	0	*-42	-100
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2855	-18140	..	..
5 Stock change	..	..	10270	-481	768	0	118
6 Total energy requirements	53	9	96131	-9272	21514	*2115	187
7 Energy converted	..	..	-95915	23000	19981	3522	5675
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	0
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-95915	23000	56259	3522	5675
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-35855	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-424	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-4	-1557	*-983	-1554
19 Losses in transport and distribution	..	..	-212	-18	0	0	0
20 Cons. for non-energy uses	0	-3	..	*-121	-8	*-3271	..
21 Statistical differences	0	0	4	9	0	0	-5
22 Final consumption	53	6	..	13577	39929	*1383	4313
23 By industry and construction	53	6	..	69	5277	*1383	64
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	53	6	..	69	5277	*1383	64
27 By transport	..	..	..	12708	24703	..	..
28 Road	..	..	..	12503	24703	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	205	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	800	9949	..	4249
34 Households	..	..	..	259	1116	..	4236
35 Agriculture	..	..	..	431	7394	..	..
36 Other consumers	..	..	..	110	1438	..	14
2009							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	67	9	81415	1956	44496	*2224	1221
3 Exports	..	..	..	-6014	0	*-42	-132
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2778	-21062	..	..
5 Stock change	..	..	5440	-264	-671	0	-14
6 Total energy requirements	67	9	86855	-7099	22763	*2182	1075
7 Energy converted	..	..	-86715	22498	23237	3062	6257
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	0
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-86715	22498	53598	3062	6257
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-30149	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-212	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-31	-5006	*-983	-2345
19 Losses in transport and distribution	..	..	-140	-123	-21	0	-32
20 Cons. for non-energy uses	-67	-3	..	*-104	-75	-3355	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	33	-477	0
22 Final consumption	0	6	..	15142	40864	*1383	4955
23 By industry and construction	0	6	..	69	6230	*1383	433
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	0	6	..	69	6230	*1383	433
27 By transport	..	..	..	14194	25056	..	..
28 Road	..	..	..	14002	25056	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	192	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	879	9579	..	4523
34 Households	..	..	..	255	1117	..	4149
35 Agriculture	..	..	..	484	6850	..	..
36 Other consumers	..	..	..	140	1612	..	373

Uruguay

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	16229	23833	..	..	40062	1 Production d'énergie primaire
3870	..	3467	..	29	..	139858	2 Importations
..	..	-101	..	..	..	-11537	3 Exportations
..	-20996	4 Soutes
..	10676	5 Variations des stocks
3870	..	19595	23833	29	..	158063	6 Total besoins énergétiques
-65	..	15340	-70	3418	..	-25115	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	0	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-7459	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-65	..	15340	-65	..	..	-20645	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-5	3418	..	2989	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-363	..	-1062	..	..	..	-5523	18 Consom. secteur énergétique
-386	..	-6206	..	..	..	-6821	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-3404	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-1001	1646	0	..	653	21 Ecarts statistiques
3056	..	28667	22118	3446	..	116547	22 Consommation finale
1670	..	8690	9352	..	..	26564	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
1670	..	8690	9352	..	..	26564	26 Autres indus. et constr
..	37411	27 Transports
..	37206	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	205	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
1386	..	19976	12766	3446	..	52573	33 Ménages et autres consom.
698	..	10267	12636	3446	..	32658	34 Ménages
..	..	1004	..	..	..	8830	35 Agriculture
688	..	8705	130	..	..	11085	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	19051	24630	..	..	43682	1 Production d'énergie primaire
2712	..	5285	..	58	..	139443	2 Importations
..	..	-932	..	..	..	-7121	3 Exportations
..	-23840	4 Soutes
..	4491	5 Variations des stocks
2712	..	23404	24630	58	..	156655	6 Total besoins énergétiques
-191	..	12766	*-76	3420	..	-15742	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	0	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1300	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
-191	..	12766	*-71	..	..	-17645	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-5	3420	..	3203	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-84	..	-590	..	..	..	-9039	18 Consom. secteur énergétique
-195	..	-4075	..	..	..	-4586	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3604	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-238	1781	0	..	1099	21 Ecarts statistiques
2242	..	31741	*22773	3478	..	122585	22 Consommation finale
786	..	9050	*9785	..	..	27742	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
786	..	9050	*9785	..	..	27742	26 Autres indus. et constr
..	39249	27 Transports
..	39057	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	192	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
1456	..	22691	*12988	3478	..	55593	33 Ménages et autres consom.
763	..	12143	*12843	3478	..	34748	34 Ménages
..	..	986	..	..	..	8320	35 Agriculture
693	..	9562	*145	..	..	12525	36 Autres consommateurs

Uzbekistan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	37297	..	241445	..	..	..	..
2 Imports	2370	..	..	..	..	..	..
3 Exports	-361	..	..	-1319	-8287	-3118	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	39306	..	241445	-1319	-8287	-3118	..
7 Energy converted	-29201	..	-234677	73837	66166	25994	8349
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-148811	74225	105801	-59012	7483
13 NGL processing plants	..	..	-85865	..	..	85007	865
14 Electric power plants	-29156	..	..	..	-37062	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-45	..	..	-389	-2573	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-68	..	-381	..	-622	-45	-7119
19 Losses in transport and distribution	-372	..	-2411	..	..	-452	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-475	..	-20553	..
21 Statistical differences	0	..	3976	0	4440	0	0
22 Final consumption	9664	..	..	72042	52817	1826	1230
23 By industry and construction	3831	..	..	3330	5224	1359	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	3831	..	..	3330	5224	1359	..
27 By transport	..	..	..	64582	14321	..	364
28 Road	..	..	..	54688	11176	..	364
29 Rail	..	..	..	..	3145	..	..
30 Air	..	..	..	9894	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	5834	..	..	4131	33271	467	865
34 Households	463	..	..	87	212	42	410
35 Agriculture	124	..	..	1880	27961	42	..
36 Other consumers	5247	..	..	2163	5098	382	455
2007							
1 Production of primary energy	40005	..	219082	..	..	..	..
2 Imports	2257	..	..	..	..	..	..
3 Exports	-384	..	..	-1363	-7522	-2823	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	41878	..	219082	-1363	-7522	-2823	..
7 Energy converted	-28073	..	-212906	74342	58981	23673	7542
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-136079	74688	86082	-52386	6768
13 NGL processing plants	..	..	-76827	..	..	76059	774
14 Electric power plants	-28028	..	..	..	-25400	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-45	..	..	-346	-1701	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-68	..	-338	..	-415	-45	-6449
19 Losses in transport and distribution	-384	..	-2200	..	..	-407	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-432	..	-18650	..
21 Statistical differences	0	..	3638	0	3112	0	0
22 Final consumption	13354	..	..	72547	47932	1748	1093
23 By industry and construction	4857	..	..	3374	4715	1323	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	4857	..	..	3374	4715	1323	..
27 By transport	..	..	..	65258	13089	..	273
28 Road	..	..	..	56271	10242	..	273
29 Rail	..	..	..	..	2847	..	..
30 Air	..	..	..	8987	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	8496	..	..	3915	30128	425	820
34 Households	485	..	..	87	212	42	364
35 Agriculture	124	..	..	1881	25327	42	..
36 Other consumers	7887	..	..	1947	4589	340	455

Ouzbékistan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
2370882	..	32976	201	..	..	2682801	1 Production d'énergie primaire
41568	..	42541	..	..	..	86479	2 Importations
-478031	..	-42851	..	..	..	-533967	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
1934419	..	32666	201	..	..	2235313	6 Total besoins énergétiques
-594462	..	150336	..	..	102594	-431064	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-20314	12 Raffineries de pétrole
..	7	13 Usines de LGN
-520821	..	150336	..	..	55431	-381272	14 Centrales électriques
..	47163	47163	15 Centrales thermiques
-73641	-76648	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-84524	..	-15660	..	..	..	-108419	18 Consom. secteur énergétique
-73933	..	-16150	..	..	..	-93318	19 Pertes trans. et distrib.
-18675	-39703	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	8417	21 Ecarts statistiques
1162825	..	151193	*201	..	102594	1554392	22 Consommation finale
293627	..	57917	..	..	..	365287	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
293627	..	57917	..	..	..	365287	26 Autres indus. et constr
64530	..	4975	..	..	..	148773	27 Transports
2850	69079	28 Transports routiers
..	..	605	..	..	..	3750	29 Transports ferroviaires
..	9894	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
61680	..	4370	..	..	..	66050	32 Autres modes de transport
804668	..	88301	*201	..	102594	1040332	33 Ménages et autres consom.
664630	..	27428	..	..	..	693273	34 Ménages
7104	..	49154	..	..	..	86267	35 Agriculture
132934	..	11718	*201	..	102594	260792	36 Autres consommateurs
							2007
2463465	..	23040	210	..	..	2745802	1 Production d'énergie primaire
49882	..	40896	..	..	..	93035	2 Importations
-555498	..	-41191	..	..	..	-608781	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
1957849	..	22745	210	..	..	2230056	6 Total besoins énergétiques
-621240	..	153180	..	..	103130	-441372	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-20928	12 Raffineries de pétrole
..	6	13 Usines de LGN
-546532	..	153180	..	..	55869	-390911	14 Centrales électriques
..	47261	47261	15 Centrales thermiques
-74708	-76800	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-79766	..	-15055	..	..	..	-102136	18 Consom. secteur énergétique
-74828	..	-15520	..	..	..	-93338	19 Pertes trans. et distrib.
-5106	-24188	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	6750	21 Ecarts statistiques
1176909	..	145350	*210	..	103130	1562272	22 Consommation finale
297183	..	55678	..	..	..	367130	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
297183	..	55678	..	..	..	367130	26 Autres indus. et constr
65312	..	4784	..	..	..	148716	27 Transports
2885	69670	28 Transports routiers
..	..	583	..	..	..	3430	29 Transports ferroviaires
..	8987	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
62427	..	4201	..	..	..	66628	32 Autres modes de transport
814414	..	84888	*210	..	103130	1046426	33 Ménages et autres consom.
672680	..	26363	..	..	..	700234	34 Ménages
7190	..	47261	..	..	..	81825	35 Agriculture
134544	..	11264	*210	..	103130	264367	36 Autres consommateurs

Uzbekistan

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	38567	..	214683	..	..	..	..
2 Imports	2934	..	..	..	..	..	..
3 Exports	-361	..	..	-1407	-7224	-2781	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	41140	..	214683	-1407	-7224	-2781	..
7 Energy converted	-28321	..	-208718	76936	57313	23062	7416
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-131891	77282	76530	-52997	6642
13 NGL processing plants	..	..	-76827	..	..	76059	774
14 Electric power plants	-28276	..	..	..	-18096	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-45	..	..	-346	-1120	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-68	..	-338	..	-290	-45	-6323
19 Losses in transport and distribution	-372	..	-2115	..	..	-407	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-432	..	-18227	..
21 Statistical differences	0	..	3511	163	3863	0	0
22 Final consumption	12379	..	..	74935	45935	1602	1093
23 By industry and construction	5496	..	..	3506	4504	1177	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	5496	..	..	3506	4504	1177	..
27 By transport	..	..	..	67555	12579	..	182
28 Road	..	..	..	58776	9859	..	182
29 Rail	..	..	..	..	2720	..	..
30 Air	..	..	..	8779	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	6883	..	..	3873	28853	425	911
34 Households	463	..	..	87	212	42	364
35 Agriculture	124	..	..	1925	24222	42	..
36 Other consumers	6296	..	..	1861	4419	340	547
2009							
1 Production of primary energy	41967	..	207118	..	..	..	..
2 Imports	2257	..	..	..	..	..	..
3 Exports	-417	..	..	-1539	-7522	-2697	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	43806	..	207118	-1539	-7522	-2697	..
7 Energy converted	-28615	..	-201365	82971	62467	22262	7161
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-129057	83316	76038	-49323	6433
13 NGL processing plants	..	..	-72308	..	..	71585	729
14 Electric power plants	-28570	..	..	..	-12866	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-45	..	..	-346	-705	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	42	..
18 Consumption by energy sector	-79	..	-338	..	-290	-45	-6114
19 Losses in transport and distribution	-417	..	-2030	..	..	-362	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-432	..	-17593	..
21 Statistical differences	0	..	3384	0	6764	0	0
22 Final consumption	14695	..	..	81000	47890	1608	1048
23 By industry and construction	3908	..	..	3727	4674	1183	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	3908	..	..	3727	4674	1183	..
27 By transport	..	..	..	73355	13259	..	91
28 Road	..	..	..	64843	10412	..	91
29 Rail	..	..	..	..	2847	..	..
30 Air	..	..	..	8512	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	10787	..	..	3918	29958	425	956
34 Households	519	..	..	87	212	42	364
35 Agriculture	135	..	..	2057	25157	42	..
36 Other consumers	10132	..	..	1774	4589	340	592

Ouzbékistan

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
2653428	..	40896	201	..	..	2947775	1 Production d'énergie primaire
39906	..	41270	..	..	..	84110	2 Importations
-566835	..	-41569	..	..	..	-620178	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
2126499	..	40597	201	..	..	2411707	6 Total besoins énergétiques
-566447	..	136944	..	..	98603	-403212	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-24435	12 Raffineries de pétrole
..	6	13 Usines de LGN
-490618	..	136944	..	..	49980	-350066	14 Centrales électriques
..	48623	48623	15 Centrales thermiques
-75829	-77340	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-82608	..	-15196	..	..	..	-104869	18 Consom. secteur énergétique
-77494	..	-15656	..	..	..	-96044	19 Pertes trans. et distrib.
-82215	-100874	20 Utilis. a fins non énergétiques
98892	..	0	0	..	0	106429	21 Ecarts statistiques
1218843	..	146689	*201	..	98603	1600280	22 Consommation finale
307772	..	56189	..	..	..	378643	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
307772	..	56189	..	..	..	378643	26 Autres indus. et constr
67639	..	4828	..	..	..	152783	27 Transports
2988	71806	28 Transports routiers
..	..	587	..	..	..	3307	29 Transports ferroviaires
..	8779	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
64651	..	4241	..	..	..	68892	32 Autres modes de transport
843432	..	85673	*201	..	98603	1068853	33 Ménages et autres consom.
696648	..	26600	..	..	..	724418	34 Ménages
7446	..	47704	..	..	..	81463	35 Agriculture
139338	..	11369	*201	..	98603	262973	36 Autres consommateurs
							2009
2503446	..	33588	201	..	..	2786319	1 Production d'énergie primaire
31925	..	41688	..	..	..	75870	2 Importations
-574393	..	-41990	..	..	..	-628558	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
1960978	..	33286	201	..	..	2233631	6 Total besoins énergétiques
-609300	..	146052	..	..	99786	-418581	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-12593	12 Raffineries de pétrole
..	6	13 Usines de LGN
-532182	..	146052	..	..	52938	-374627	14 Centrales électriques
..	46848	46848	15 Centrales thermiques
-77118	-78214	16 Autres indus. transform
..	42	17 Transferts nets
-76418	..	-15347	..	..	..	-98632	18 Consom. secteur énergétique
-71688	..	-15808	..	..	..	-90305	19 Pertes trans. et distrib.
-76055	-94080	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	10148	21 Ecarts statistiques
1127517	..	148183	*201	..	99786	1521927	22 Consommation finale
284711	..	56758	..	..	..	354960	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
284711	..	56758	..	..	..	354960	26 Autres indus. et constr
62571	..	4878	..	..	..	154154	27 Transports
2764	78110	28 Transports routiers
..	..	594	..	..	..	3441	29 Transports ferroviaires
..	8512	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
59807	..	4284	..	..	..	64091	32 Autres modes de transport
780235	..	86548	*201	..	99786	1012814	33 Ménages et autres consom.
644449	..	26867	..	..	..	672541	34 Ménages
6888	..	48197	..	..	..	82476	35 Agriculture
128898	..	11484	*201	..	99786	257796	36 Autres consommateurs

Venezuela(Bolivar. Rep.)

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2006							
1 Production of primary energy	214936	..	6397804	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	..	..	250799	..
3 Exports	-213413	..	-3775740	-392819	-734032	-138461	-57340
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-9549	-32278	..	..
5 Stock change	..	..	-1100	4785	59880	55259	-683
6 Total energy requirements	1523	..	2620964	-397583	-706430	167598	-58023
7 Energy converted	..	..	-2620964	1008451	979681	-67162	267899
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2349765	933365	1156100	-67162	72378
13 NGL processing plants	..	..	-271199	75086	..	..	195520
14 Electric power plants	..	..	..	..	-176419	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-61623	-32397	-90915
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-112617	..	-78879	..
21 Statistical differences	0	..	0	5723	-48868	-10840	-2824
22 Final consumption	1523	..	..	492528	260496	..	121785
23 By industry and construction	1523	..	..	5303	94592	..	76742
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	68453
26 Other industry and construction	1523	..	..	5303	94592	..	8289
27 By transport	..	..	..	487224	161697	..	..
28 Road	..	..	..	487224	161697	..	..
29 Rail	..	..	..	..	0	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	..	4207	..	45043
34 Households	..	..	..	..	..	..	45043
35 Agriculture	..	..	..	..	2125	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	2082	..	..
2007							
1 Production of primary energy	224057	..	5889136	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	..	..	220304	..
3 Exports	-216029	..	-3282184	-353695	-648413	-74117	-62942
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-5702	-34516	..	..
5 Stock change	-6212	..	0	6803	-17529	4077	-1184
6 Total energy requirements	1817	..	2606952	-352595	-700458	150263	-64126
7 Energy converted	..	..	-2606952	959520	1062758	-61856	298763
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2305519	886632	1217405	-61856	70497
13 NGL processing plants	..	..	-301433	72888	..	..	228267
14 Electric power plants	..	..	..	..	-154648	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-156607	-20457	-92813
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-92185	..	-90712	..
21 Statistical differences	0	..	0	8409	-3438	-22762	46
22 Final consumption	1817	..	..	506331	209130	..	141778
23 By industry and construction	1817	..	..	4160	97451	..	89175
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	89175
26 Other industry and construction	1817	..	..	4160	97451	..	0
27 By transport	..	..	..	502171	111085	..	..
28 Road	..	..	..	502171	111085	..	..
29 Rail	..	..	..	..	0	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	..	595	..	52603
34 Households	..	..	..	..	..	..	52603
35 Agriculture	..	..	..	..	0	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	595	..	..

Venezuela(Rép. bolivari.)

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
1088638	..	293760	49643	..	..	8044782	1 Production d'énergie primaire
0	..	0	..	..	..	250799	2 Importations
..	..	-1976	..	..	..	-5313781	3 Exportations
..	-41828	4 Soutes
..	118141	5 Variations des stocks
1088638	..	291784	49643	..	..	3058114	6 Total besoins énergétiques
-218053	..	110398	-800	116	..	-540435	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-255083	12 Raffineries de pétrole
..	-593	13 Usines de LGN
-218053	..	110398	..	..	..	-284075	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-800	116	..	-684	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-315089	..	-11833	..	..	..	-511858	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-105628	..	..	..	-105628	19 Pertes trans. et distrib.
..	-191496	20 Utilis. a fins non énergétiques
-6520	..	12445	0	0	..	-50884	21 Ecarts statistiques
562016	..	272275	48843	116	..	1759582	22 Consommation finale
497319	..	127433	40842	..	..	843754	23 Industries et construction
147684	..	32864	..	..	..	180548	24 Industrie sidérurgique
162229	..	16402	..	..	..	247083	25 Industries chimique
187406	..	78167	40842	..	..	416122	26 Autres indus. et constr
5005	..	947	..	..	..	654873	27 Transports
..	648921	28 Transports routiers
..	..	947	..	..	..	947	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
5005	5005	32 Autres modes de transport
59692	..	143896	8001	116	..	260954	33 Ménages et autres consom.
45759	..	73894	8001	116	..	172812	34 Ménages
..	..	1483	..	..	..	3608	35 Agriculture
13933	..	68519	..	..	..	84534	36 Autres consommateurs
							2007
1057389	..	299012	49582	..	..	7519176	1 Production d'énergie primaire
3460	..	0	..	..	..	223764	2 Importations
..	..	-1944	..	..	..	-4639324	3 Exportations
..	-40219	4 Soutes
..	-14045	5 Variations des stocks
1060849	..	297068	49582	..	..	3049351	6 Total besoins énergétiques
-234742	..	112576	-800	116	..	-470618	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-192842	12 Raffineries de pétrole
..	-278	13 Usines de LGN
-234742	..	112576	..	..	..	-276814	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-800	116	..	-684	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-283329	..	-11880	..	..	..	-565086	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-113072	..	..	..	-113072	19 Pertes trans. et distrib.
..	-182898	20 Utilis. a fins non énergétiques
-13201	..	15570	0	0	..	-15376	21 Ecarts statistiques
555979	..	269122	48782	116	..	1733054	22 Consommation finale
500257	..	120190	40781	..	..	853829	23 Industries et construction
148557	..	33818	..	..	..	182375	24 Industrie sidérurgique
163187	..	15469	..	..	..	267831	25 Industries chimique
188513	..	70902	40781	..	..	403622	26 Autres indus. et constr
5323	..	932	..	..	..	619511	27 Transports
..	613256	28 Transports routiers
..	..	932	..	..	..	932	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
5323	5323	32 Autres modes de transport
50399	..	148000	8001	116	..	259713	33 Ménages et autres consom.
38777	..	77612	8001	116	..	177109	34 Ménages
..	..	1469	..	..	..	1469	35 Agriculture
11622	..	68918	..	..	..	81135	36 Autres consommateurs

Venezuela(Bolivar. Rep.)

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2008							
1 Production of primary energy	180898	..	5796720	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	..	..	*250329	..
3 Exports	-174423	..	-3146063	-373081	-684185	-75296	-80795
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-6005	-36180	..	..
5 Stock change	-5010	..	0	7240	0	652	0
6 Total energy requirements	1465	..	2650657	-371846	-720365	*175685	-80795
7 Energy converted	..	..	-2650657	1017348	1115983	*-132367	290407
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2360975	940460	1284173	*-132367	78127
13 NGL processing plants	..	..	-289683	76888	..	..	212281
14 Electric power plants	..	..	..	..	-168190	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-164389	-13208	-58543
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	*-102423	..	-45691	..
21 Statistical differences	0	..	0	-4528	10636	*-15580	-729
22 Final consumption	1465	..	..	547607	220593	..	151798
23 By industry and construction	1465	..	..	4332	102752	..	95460
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	95460
26 Other industry and construction	1465	..	..	4332	102752	..	0
27 By transport	..	..	..	543275	117204	..	..
28 Road	..	..	..	543275	117204	..	..
29 Rail	..	..	..	..	0	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	..	637	..	56338
34 Households	..	..	..	..	..	..	56338
35 Agriculture	..	..	..	..	0	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	637	..	..
2009							
1 Production of primary energy	257606	..	6692467	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	..	..	*249450	..
3 Exports	-248376	..	-3577353	-393558	-833456	-77620	-71140
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-6350	-35271	..	..
5 Stock change	-7149	..	-359550	7678	106240	-1000	0
6 Total energy requirements	2080	..	2755564	-392230	-762487	*170830	-71140
7 Energy converted	..	..	-2755564	1070935	1182773	*-145201	289736
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2465836	989870	1354595	*-145201	81737
13 NGL processing plants	..	..	-289728	81065	..	..	207999
14 Electric power plants	..	..	..	..	-171822	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-172887	-10075	-62563
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	*-105909	..	-25950	..
21 Statistical differences	0	..	0	-4880	14707	*-10396	46
22 Final consumption	2080	..	..	577675	232692	..	155988
23 By industry and construction	2080	..	..	4595	108392	..	98102
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	98102
26 Other industry and construction	2080	..	..	4595	108392	..	0
27 By transport	..	..	..	573081	123621	..	..
28 Road	..	..	..	573081	123621	..	..
29 Rail	..	..	..	..	0	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	..	680	..	57886
34 Households	..	..	..	..	..	..	57886
35 Agriculture	..	..	..	..	0	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	680	..	..

Venezuela(Rép. bolivari.)

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
1037438	..	312628	47067	..	..	7374750	1 Production d'énergie primaire
31138	..	367	..	..	..	*281834	2 Importations
..	..	-2048	..	..	..	-4535890	3 Exportations
..	-42185	4 Soutes
..	2882	5 Variations des stocks
1068576	..	310946	47067	..	..	3081391	6 Total besoins énergétiques
-217770	..	118890	-800	116	..	-458851	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-190582	12 Raffineries de pétrole
..	-514	13 Usines de LGN
-217770	..	118890	..	..	..	-267070	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-800	116	..	-685	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-264107	..	-11506	..	..	..	-511752	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-118602	..	..	..	-118602	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-148114	20 Utilis. a fins non énergétiques
4161	..	13568	0	0	..	7528	21 Ecarts statistiques
582538	..	286160	46267	116	..	1836544	22 Consommation finale
524371	..	119146	38263	..	..	885789	23 Industries et construction
155718	..	28548	..	..	..	184266	24 Industrie sidérurgique
171053	..	16225	..	..	..	282738	25 Industries chimique
197600	..	74372	38263	..	..	418785	26 Autres indus. et constr
5339	..	979	..	..	..	666797	27 Transports
..	660479	28 Transports routiers
..	..	979	..	..	..	979	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
5339	5339	32 Autres modes de transport
52828	..	166036	8003	116	..	283958	33 Ménages et autres consom.
40646	..	92207	8003	116	..	197310	34 Ménages
..	..	1541	..	..	..	1541	35 Agriculture
12182	..	72288	..	..	..	85107	36 Autres consommateurs
							2009
962302	..	323503	44547	..	..	8280425	1 Production d'énergie primaire
79884	..	936	..	..	..	*330270	2 Importations
..	..	-2279	..	..	..	-5203781	3 Exportations
..	-41622	4 Soutes
..	-253781	5 Variations des stocks
1042186	..	322160	44547	..	..	3111511	6 Total besoins énergétiques
-218829	..	120906	-800	116	..	-455929	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-184835	12 Raffineries de pétrole
..	-664	13 Usines de LGN
-218829	..	120906	..	..	..	-269745	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-800	116	..	-685	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-212527	..	-11142	..	..	..	-469194	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-121032	..	..	..	-121032	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-131859	20 Utilis. a fins non énergétiques
50824	..	19768	0	0	..	70068	21 Ecarts statistiques
560006	..	291125	43747	116	..	1863429	22 Consommation finale
489960	..	128383	35746	..	..	867257	23 Industries et construction
171710	..	27702	..	..	..	199412	24 Industrie sidérurgique
151636	..	13763	..	..	..	263501	25 Industries chimique
166614	..	86918	35746	..	..	404345	26 Autres indus. et constr
446	..	1044	..	..	..	698192	27 Transports
..	696702	28 Transports routiers
..	..	1044	..	..	..	1044	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
446	446	32 Autres modes de transport
69600	..	161698	8001	116	..	297980	33 Ménages et autres consom.
53550	..	82897	8001	116	..	202450	34 Ménages
..	..	1645	..	..	..	1645	35 Agriculture
16050	..	77155	..	..	..	93885	36 Autres consommateurs

Viet Nam

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	1136490	..	737394	..	..	..	..
2 Imports	3370	..	..	153910	324551	5057	25596
3 Exports	-858947	..	-695497	0	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-12009	-13114	..	..
5 Stock change	-45661	..	-15143	..	..	..	..
6 Total energy requirements	235252	..	26754	141900	311437	5057	25596
7 Energy converted	-184052	..	-26754	..	-20252	12324	13754
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	-26754	..	..	12324	13754
14 Electric power plants	-184052	..	..	..	-20252	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-17381	..
21 Statistical differences	-238124	..	0	-1014	358	0	0
22 Final consumption	289325	..	..	142915	290828	..	39350
23 By industry and construction	218547	..	..	432	87988	..	5101
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	218547	..	..	432	87988	..	5101
27 By transport	..	..	..	127659	163742	..	..
28 Road	..	..	..	119883	160422	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	7776	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	3320	..	..
33 By households and other consumers	70778	..	..	14824	39098	..	34249
34 Households	52519	..	..	4320	3209	..	23091
35 Agriculture	1143	..	..	5363	16004	..	..
36 Other consumers	17116	..	..	5141	19885	..	11158
2007							
1 Production of primary energy	1245075	..	702746	..	..	..	..
2 Imports	16002	..	..	178163	371601	18741	28055
3 Exports	-939953	..	-637123	-11358	-29183	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-11491	-11537	..	..
5 Stock change	155125	..	-36293	..	..	..	..
6 Total energy requirements	476248	..	29330	155314	330881	18741	28055
7 Energy converted	-190822	..	-29330	..	-34356	15639	12798
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	-29330	..	..	15639	12798
14 Electric power plants	-190822	..	..	..	-34356	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-34379	..
21 Statistical differences	-10932	..	0	132	-95	0	0
22 Final consumption	296358	..	..	155182	296619	..	40853
23 By industry and construction	225317	..	..	562	83488	..	6376
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	225317	..	..	562	83488	..	6376
27 By transport	..	..	..	140579	175185	..	..
28 Road	..	..	..	132544	172321	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*8035	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	2863	..	..
33 By households and other consumers	71042	..	..	14042	37947	..	34477
34 Households	52754	..	..	4320	3044	..	23091
35 Agriculture	1114	..	..	5100	16092	..	..
36 Other consumers	17174	..	..	4622	18811	..	11386

Viet Nam

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
273147	..	73469	1040492	..	..	3260992	1 Production d'énergie primaire
..	..	3478	..	..	..	515962	2 Importations
-71176	-1625620	3 Exportations
..	-25123	4 Soutes
..	-60805	5 Variations des stocks
201971	..	76946	1040492	..	..	2065406	6 Total besoins énergétiques
-226665	..	144306	-52034	16149	..	-323223	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	-676	13 Usines de LGN
-226665	..	144306	..	..	..	-286662	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-52034	16149	..	-35885	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2718	..	..	..	-2718	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-24707	..	..	..	-24707	19 Pertes trans. et distrib.
..	-17381	20 Utilis. a fins non énergétiques
-39859	..	0	0	0	..	-278640	21 Ecarts statistiques
15165	..	193828	988458	16149	..	1976017	22 Consommation finale
15165	..	96779	*25050	..	..	449062	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
15165	..	96779	*25050	..	..	449062	26 Autres indus. et constr
..	..	1480	..	..	..	292881	27 Transports
..	280305	28 Transports routiers
..	..	1480	..	..	..	1480	29 Transports ferroviaires
..	7776	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	3320	32 Autres modes de transport
..	..	95569	963408	16149	..	1234075	33 Ménages et autres consom.
..	..	77926	963408	16149	..	1140621	34 Ménages
..	..	2034	..	..	..	24544	35 Agriculture
..	..	15610	..	..	..	68909	36 Autres consommateurs
							2007
276269	..	81061	1059219	..	..	3364369	1 Production d'énergie primaire
..	..	9468	..	..	..	622029	2 Importations
-22609	-1640226	3 Exportations
..	-23028	4 Soutes
..	118832	5 Variations des stocks
253660	..	90529	1059219	..	..	2441977	6 Total besoins énergétiques
-228706	..	159624	-52664	16351	..	-331467	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	-893	13 Usines de LGN
-228706	..	159624	..	..	..	-294260	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-52664	16351	..	-36313	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-3078	..	..	..	-3078	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-27061	..	..	..	-27061	19 Pertes trans. et distrib.
..	-34379	20 Utilis. a fins non énergétiques
-237	..	0	0	0	..	-11131	21 Ecarts statistiques
25191	..	220014	1006555	16351	..	2057124	22 Consommation finale
25191	..	115754	*31491	..	..	488178	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
25191	..	115754	*31491	..	..	488178	26 Autres indus. et constr
..	..	1555	..	..	..	317319	27 Transports
..	304865	28 Transports routiers
..	..	1555	..	..	..	1555	29 Transports ferroviaires
..	*8035	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	2863	32 Autres modes de transport
..	..	102704	975064	16351	..	1251627	33 Ménages et autres consom.
..	..	84528	975064	16351	..	1159151	34 Ménages
..	..	2034	..	..	..	24339	35 Agriculture
..	..	16142	..	..	..	68136	36 Autres consommateurs

Viet Nam

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2008							
1 Production of primary energy	1165768	..	660808	..	..	..	..
2 Imports	20076	..	..	191400	362524	10539	27918
3 Exports	-567325	..	-581722	-12713	-31371	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-12312	-11869	..	..
5 Stock change	6741	..	-48730	..	..	..	..
6 Total energy requirements	625260	..	30357	166375	319284	10539	27918
7 Energy converted	-195101	..	-30369	..	-24820	17466	11887
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	-30369	..	..	17466	11887
14 Electric power plants	-195101	..	..	..	-24820	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-28005	..
21 Statistical differences	27795	..	-13	2172	-3216	0	0
22 Final consumption	402364	..	..	164204	297680	..	39805
23 By industry and construction	327044	..	..	*268	77863	..	6422
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	327044	..	..	*268	77863	..	6422
27 By transport	..	..	..	154415	184489	..	..
28 Road	..	..	..	144457	181543	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*9957	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	2946	..	..
33 By households and other consumers	75321	..	..	9521	35328	..	33384
34 Households	55978	..	..	*2074	2748	..	22590
35 Agriculture	1172	..	..	5231	16050	..	..
36 Other consumers	18171	..	..	*2216	16530	..	10794
2009							
1 Production of primary energy	1281182	..	722119	..	..	..	..
2 Imports	0	..	..	192448	352908	11176	35297
3 Exports	-732456	..	-565678	*26942	-48897	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-16200	-12035	..	..
5 Stock change	86457	..	-41877	12096	40902	..	..
6 Total energy requirements	635184	..	114564	161402	332879	11176	35297
7 Energy converted	-192580	..	-94387	33129	-2044	19718	16988
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-61758	33129	25036	..	5238
13 NGL processing plants	..	..	-32629	..	..	19718	11750
14 Electric power plants	-192580	..	..	..	-27080	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-20177	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	*-30895	..
21 Statistical differences	-21219	..	0	1803	-383	0	0
22 Final consumption	463822	..	..	192728	331218	..	52285
23 By industry and construction	387417	..	..	389	80950	..	8517
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	387417	..	..	389	80950	..	8517
27 By transport	..	..	..	182783	219165	..	..
28 Road	..	..	..	172329	216177	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	10454	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	2988	..	..
33 By households and other consumers	76405	..	..	9556	31104	..	43768
34 Households	57003	..	..	2981	2203	..	28966
35 Agriculture	1084	..	..	5495	16182	..	..
36 Other consumers	18317	..	..	1080	12719	..	14802

Viet Nam

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
300030	..	93550	1067283	..	..	3287440	1 Production d'énergie primaire
..	..	11592	..	..	..	624049	2 Importations
-10048	-1203179	3 Exportations
..	-24181	4 Soutes
..	-41989	5 Variations des stocks
289982	..	105142	1067283	..	..	2642141	6 Total besoins énergétiques
-264840	..	169427	-53327	16553	..	-353124	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	-1016	13 Usines de LGN
-264840	..	169427	..	..	..	-315334	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-53327	16553	..	-36774	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-3420	..	..	..	-3420	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-26503	..	..	..	-26503	19 Pertes trans. et distrib.
..	-28005	20 Utilis. a fins non énergétiques
1	..	0	0	0	..	26739	21 Ecarts statistiques
25141	..	244645	1013956	16553	..	2204349	22 Consommation finale
25141	..	126673	*26810	..	..	590221	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
25141	..	126673	*26810	..	..	590221	26 Autres indus. et constr
..	..	1840	..	..	..	340744	27 Transports
..	326000	28 Transports routiers
..	..	1840	..	..	..	1840	29 Transports ferroviaires
..	*9957	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	2946	32 Autres modes de transport
..	..	116132	987146	16553	..	1273385	33 Ménages et autres consom.
..	..	93834	987146	16553	..	1180922	34 Ménages
..	..	2380	..	..	..	24833	35 Agriculture
..	..	19919	..	..	..	67630	36 Autres consommateurs
							2009
330339	..	107932	1079876	..	..	3521447	1 Production d'énergie primaire
..	..	14771	..	..	..	606600	2 Importations
0	..	-1343	..	..	..	-1375315	3 Exportations
..	-28235	4 Soutes
..	97579	5 Variations des stocks
330339	..	121360	1079876	..	..	2822076	6 Total besoins énergétiques
-300626	..	191556	-53988	16756	..	-365478	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	1644	12 Raffineries de pétrole
..	-1160	13 Usines de LGN
-300626	..	191556	..	..	..	-328730	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-53988	16756	..	-37232	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-7229	..	..	..	-27406	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-28753	..	..	..	-28753	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-30895	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-4	0	0	..	-19803	21 Ecarts statistiques
29713	..	276937	1025888	16756	..	2389347	22 Consommation finale
29713	..	143734	*26502	..	..	677221	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
29713	..	143734	*26502	..	..	677221	26 Autres indus. et constr
..	..	2016	..	..	..	403964	27 Transports
..	388506	28 Transports routiers
..	..	2016	..	..	..	2016	29 Transports ferroviaires
..	10454	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	2988	32 Autres modes de transport
..	..	131188	999386	16756	..	1308161	33 Ménages et autres consom.
..	..	105041	999386	16756	..	1212335	34 Ménages
..	..	2520	..	..	..	25282	35 Agriculture
..	..	23627	..	..	..	70545	36 Autres consommateurs

Yemen

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
Production and utilisation ↓	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	769995	..	..	..	..
2 Imports	12091	131600	..	..
3 Exports	-513945	-20327	-21372	..	-1002
4 Marine / aviation bunkers	-4796	-5293	..	..
5 Stock change	-64592	734	..	..	..
6 Total energy requirements	191458	-12297	104935	..	-1002
7 Energy converted	-175215	63218	-5664	5267	33247
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-145343	63218	50946	5267	3143
13 NGL processing plants	-29872	..	..	..	30105
14 Electric power plants	-56610	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-16243	..	-14151	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-5309	..
21 Statistical differences	0	-14068	0	-42	0
22 Final consumption	64988	85119	..	32245
23 By industry and construction	27240	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	27240	..	..
27 By transport	60755	14321	..	4828
28 Road	60755	14321	..	4828
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	4234	43558	..	27417
34 Households	4234	..	..	27417
35 Agriculture	32679	..	..
36 Other consumers	0	10879	..	..
2007							
1 Production of primary energy	678793	..	..	..	..
2 Imports	11783	126008	..	..
3 Exports	-452864	-23053	-21123	..	-1048
4 Marine / aviation bunkers	-5444	-5293	..	..
5 Stock change	-13663	0	..	..	..
6 Total energy requirements	212266	-16714	99592	..	-1048
7 Energy converted	-193569	77175	16118	5434	34659
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-162432	77175	71145	5434	3279
13 NGL processing plants	-31137	..	..	..	31380
14 Electric power plants	-55027	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-18697	..	-21538	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-5476	..
21 Statistical differences	0	-1407	0	-42	0
22 Final consumption	61868	94171	..	33611
23 By industry and construction	30470	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	30470	..	..
27 By transport	57677	14916	..	5055
28 Road	57677	14916	..	5055
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	4190	48785	..	28556
34 Households	4190	..	..	28556
35 Agriculture	36589	..	..
36 Other consumers	0	12196	..	..

Yémen

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	3873	..	..	773868	1 Production d'énergie primaire
..	143691	2 Importations
..	-556646	3 Exportations
..	-10089	4 Soutes
..	-63858	5 Variations des stocks
..	3873	..	..	286967	6 Total besoins énergétiques
..	..	19393	-3873	1473	..	-62154	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-22770	12 Raffineries de pétrole
..	232	13 Usines de LGN
..	..	19393	..	..	..	-37217	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-3873	1473	..	-2400	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1058	..	..	..	-31453	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4954	..	..	..	-4954	19 Pertes trans. et distrib.
..	-5309	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-14110	21 Ecart statistiques
..	..	13381	..	1473	..	197207	22 Consommation finale
..	27240	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	27240	26 Autres indus. et constr
..	79903	27 Transports
..	79903	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	13381	..	1473	..	90064	33 Ménages et autres consom.
..	..	8935	..	..	..	40586	34 Ménages
..	32679	35 Agriculture
..	..	4446	..	1473	..	16798	36 Autres consommateurs
							2007
..	3989	..	..	682782	1 Production d'énergie primaire
..	137791	2 Importations
..	-498087	3 Exportations
..	-10737	4 Soutes
..	-13663	5 Variations des stocks
..	3989	..	..	298086	6 Total besoins énergétiques
..	..	21697	-3989	1473	..	-41003	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-5400	12 Raffineries de pétrole
..	242	13 Usines de LGN
..	..	21697	..	..	..	-33330	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-3989	1473	..	-2516	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1480	..	..	..	-41714	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5515	..	..	..	-5515	19 Pertes trans. et distrib.
..	-5476	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-1449	21 Ecart statistiques
..	..	14702	..	1473	..	205826	22 Consommation finale
..	30470	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	30470	26 Autres indus. et constr
..	77649	27 Transports
..	77649	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	14702	..	1473	..	97708	33 Ménages et autres consom.
..	..	9814	..	..	..	42560	34 Ménages
..	36589	35 Agriculture
..	..	4889	..	1473	..	18558	36 Autres consommateurs

Yemen

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat	Briquettes and cokes	Crude petroleum and NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG and refinery gas
	Houille, lignite et tourbe	Agglomérés et cokes	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2008							
1 Production of primary energy	627087	..	..	..	..
2 Imports	12750	120713	..	..
3 Exports	-418347	-17616	-14234	..	-1002
4 Marine / aviation bunkers	-4925	-5293	..	..
5 Stock change	-761	0	..	..	..
6 Total energy requirements	207979	-9791	101186	..	-1002
7 Energy converted	-186448	68619	18800	5643	32200
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-157525	68619	74827	5643	3051
13 NGL processing plants	-28923	..	..	..	29148
14 Electric power plants	-56027	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-21531	..	-23987	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-5685	..
21 Statistical differences	0	-8045	0	-42	0
22 Final consumption	66872	95998	..	31198
23 By industry and construction	32934	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	32934	..	..
27 By transport	62293	10369	..	4691
28 Road	62293	10369	..	4691
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	4579	52695	..	26507
34 Households	4579	..	..	26507
35 Agriculture	39521	..	..
36 Other consumers	0	13174	..	..
2009							
1 Production of primary energy	605871	..	..	..	..
2 Imports	13717	115715	..	..
3 Exports	-404092	-19782	-16641	..	-1048
4 Marine / aviation bunkers	-5876	-5293	..	..
5 Stock change	24957	0	..	..	..
6 Total energy requirements	226736	-11940	93781	..	-1048
7 Energy converted	-201949	76995	22879	5852	33293
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-172076	76995	80081	5852	3188
13 NGL processing plants	-29872	..	..	..	30105
14 Electric power plants	-57202	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-24788	..	-26186	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-5894	..
21 Statistical differences	0	-7649	0	-42	0
22 Final consumption	72704	90474	..	32245
23 By industry and construction	34082	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	34082	..	..
27 By transport	67261	1827	..	4554
28 Road	67261	1827	..	4554
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	5443	54565	..	27691
34 Households	5443	..	..	27691
35 Agriculture	40924	..	..
36 Other consumers	0	13641	..	..

Yémen

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	4108	..	..	631195	1 Production d'énergie primaire
..	133463	2 Importations
..	-451199	3 Exportations
..	-10218	4 Soutes
..	-761	5 Variations des stocks
..	4108	..	..	302479	6 Total besoins énergétiques
..	..	23566	-4108	1473	..	-40256	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-5385	12 Raffineries de pétrole
..	225	13 Usines de LGN
..	..	23566	..	..	..	-32462	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-4108	1473	..	-2635	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1951	..	..	..	-47469	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5425	..	..	..	-5425	19 Pertes trans. et distrib.
..	-5685	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-8087	21 Ecarts statistiques
..	..	16189	..	1473	..	211731	22 Consommation finale
..	32934	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	32934	26 Autres indus. et constr
..	77353	27 Transports
..	77353	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	16189	..	1473	..	101443	33 Ménages et autres consom.
..	..	10764	..	..	..	41850	34 Ménages
..	39521	35 Agriculture
..	..	5425	..	1473	..	20072	36 Autres consommateurs
							2009
21643	4202	..	..	631716	1 Production d'énergie primaire
..	129433	2 Importations
-17481	-459043	3 Exportations
..	-11169	4 Soutes
..	24957	5 Variations des stocks
4162	4202	..	..	315894	6 Total besoins énergétiques
..	..	24278	-4202	1473	..	-41380	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-5960	12 Raffineries de pétrole
..	232	13 Usines de LGN
..	..	24278	..	..	..	-32924	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-4202	1473	..	-2729	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-4162	..	-1660	..	..	..	-56796	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5900	..	..	..	-5900	19 Pertes trans. et distrib.
..	-5894	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-7692	21 Ecarts statistiques
..	..	16718	..	1473	..	213615	22 Consommation finale
..	34082	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	34082	26 Autres indus. et constr
..	73643	27 Transports
..	73643	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	16718	..	1473	..	105890	33 Ménages et autres consom.
..	..	10782	..	..	..	43916	34 Ménages
..	40924	35 Agriculture
..	..	5936	..	1473	..	21051	36 Autres consommateurs

Zambia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
2006							
1 Production of primary energy	1581	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	17089	5207	5779	679	..
3 Exports	-148	..	..	-130	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2247	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	498	..	..
6 Total energy requirements	1433	..	17089	2830	6277	679	..
7 Energy converted	-124	..	-17089	5467	8954	805	597
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-17089	5467	9419	805	597
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-124	..	..	..	-464	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-249	..	-461
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1484	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	46
22 Final consumption	1309	..	..	8297	14983	..	91
23 By industry and construction	1210	..	..	395	6909	..	91
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1210	..	..	395	6909	..	91
27 By transport	..	..	..	7034	6672	..	..
28 Road	..	..	..	7034	0	..	..
29 Rail	..	..	..	..	0	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	6672	..	..
33 By households and other consumers	99	..	..	869	1402	..	0
34 Households	..	..	..	605	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	44	892	..	..
36 Other consumers	99	..	..	220	510	..	0
2007							
1 Production of primary energy	346	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	18993	1444	1062	679	..
3 Exports	0	..	..	-475	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1340	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	41	..	..
6 Total energy requirements	346	..	18993	-371	1104	679	..
7 Energy converted	-25	..	-18993	6035	10135	890	639
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-18993	6079	10433	890	639
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-25	..	..	-44	-297	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	0	..	-503
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1569	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	46
22 Final consumption	321	..	..	5664	11239	..	91
23 By industry and construction	296	..	..	132	7477	..	0
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	296	..	..	132	7477	..	0
27 By transport	..	..	..	4968	1700	..	..
28 Road	..	..	..	4968	0	..	..
29 Rail	..	..	..	..	0	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	1700	..	..
33 By households and other consumers	25	..	..	565	2062	..	91
34 Households	..	..	..	0	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	44	807	..	..
36 Other consumers	25	..	..	521	1255	..	91

Zambie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2006
..	..	35438	253650	..	..	290669	1 Production d'énergie primaire
..	..	166	..	..	..	28921	2 Importations
..	..	-1987	..	..	..	-2265	3 Exportations
..	-2247	4 Soutes
..	498	5 Variations des stocks
..	..	33617	253650	..	..	315575	6 Total besoins énergétiques
..	..	205	-88894	26318	..	-63761	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-801	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	205	..	..	..	-383	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-88894	26318	..	-62576	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-842	..	..	..	-1552	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2275	..	..	..	-2275	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1484	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	46	21 Ecarts statistiques
..	..	30704	164756	26318	..	246458	22 Consommation finale
..	..	21676	33350	1069	..	64699	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	21676	33350	1069	..	64699	26 Autres indus. et constr
..	..	22	..	..	..	13727	27 Transports
..	7034	28 Transports routiers
..	..	22	..	..	..	22	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	6672	32 Autres modes de transport
..	..	9007	131406	25249	..	168032	33 Ménages et autres consom.
..	..	5972	131406	25249	..	163232	34 Ménages
..	..	320	..	..	..	1257	35 Agriculture
..	..	2714	..	..	..	3543	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	35284	259388	..	..	295018	1 Production d'énergie primaire
..	..	990	..	..	..	23168	2 Importations
..	..	-1501	..	..	..	-1976	3 Exportations
..	-1340	4 Soutes
..	41	5 Variations des stocks
..	..	34772	259388	..	..	314911	6 Total besoins énergétiques
..	..	108	-91076	26953	..	-65333	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-952	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	108	..	..	..	-258	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-91076	26953	..	-64123	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-868	..	..	..	-1370	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4972	..	..	..	-4972	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1569	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	46	21 Ecarts statistiques
..	..	29041	168312	26953	..	241623	22 Consommation finale
..	..	18882	33681	1098	..	61567	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	18882	33681	1098	..	61567	26 Autres indus. et constr
..	..	65	..	..	..	6732	27 Transports
..	4968	28 Transports routiers
..	..	65	..	..	..	65	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	1700	32 Autres modes de transport
..	..	10094	134631	25855	..	173324	33 Ménages et autres consom.
..	..	7139	134631	25855	..	167625	34 Ménages
..	..	677	..	..	..	1528	35 Agriculture
..	..	2279	..	..	..	4170	36 Autres consommateurs

Zambia

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2008							
1 Production of primary energy	25	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	20219	1834	2507	722	..
3 Exports	0	..	..	0	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1686	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	-166	..	..
6 Total energy requirements	25	..	20219	149	2341	722	..
7 Energy converted	-25	..	-20219	6386	10769	932	681
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-20219	6430	11109	932	681
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-25	..	..	-44	-340	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	0	..	-544
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1654	..
21 Statistical differences	-25	..	0	0	0	0	46
22 Final consumption	25	..	..	6534	13110	..	91
23 By industry and construction	25	..	..	131	9004	..	0
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	25	..	..	131	9004	..	0
27 By transport	..	..	..	5621	1827	..	..
28 Road	..	..	..	5275	0	..	..
29 Rail	..	..	..	..	0	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	346	1827	..	..
33 By households and other consumers	0	..	..	782	2279	..	91
34 Households	..	..	..	0	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	44	935	..	..
36 Other consumers	0	..	..	738	1344	..	91
2009							
1 Production of primary energy	25	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	21488	1921	2720	764	..
3 Exports	0	..	..	0	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1772	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	-166	..	..
6 Total energy requirements	25	..	21488	149	2554	764	..
7 Energy converted	-25	..	-21488	6780	11402	975	723
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-21488	6824	11785	975	723
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-25	..	..	-44	-382	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	0	..	-586
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1739	..
21 Statistical differences	-25	..	0	0	0	0	46
22 Final consumption	25	..	..	6929	13956	..	91
23 By industry and construction	25	..	..	131	9596	..	0
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	25	..	..	131	9596	..	0
27 By transport	..	..	..	5973	1955	..	..
28 Road	..	..	..	5627	0	..	..
29 Rail	..	..	..	..	0	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	346	1955	..	..
33 By households and other consumers	0	..	..	825	2405	..	91
34 Households	..	..	..	0	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	44	977	..	..
36 Other consumers	0	..	..	781	1428	..	91

Zambie

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	
							↓ Production et utilisation
							2008
..	..	34798	264923	..	..	299745	1 Production d'énergie primaire
..	..	950	..	..	..	26233	2 Importations
..	..	-346	..	..	..	-346	3 Exportations
..	-1686	4 Soutes
..	-166	5 Variations des stocks
..	..	35402	264923	..	..	323781	6 Total besoins énergétiques
..	..	108	-93339	27618	..	-67090	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1068	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	108	..	..	..	-301	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-93339	27618	..	-65721	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-882	..	..	..	-1426	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8143	..	..	..	-8143	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1654	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	21	21 Ecarts statistiques
..	..	26485	171584	27618	..	245447	22 Consommation finale
..	..	16182	33608	1127	..	60076	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	16182	33608	1127	..	60076	26 Autres indus. et constr
..	..	65	..	..	..	7513	27 Transports
..	5275	28 Transports routiers
..	..	65	..	..	..	65	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	2173	32 Autres modes de transport
..	..	10238	137976	26491	..	177858	33 Ménages et autres consom.
..	..	7279	137976	26491	..	171746	34 Ménages
..	..	598	..	..	..	1576	35 Agriculture
..	..	2362	..	..	..	4535	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	36994	274336	..	..	311355	1 Production d'énergie primaire
..	..	1012	..	..	..	27905	2 Importations
..	..	-367	..	..	..	-367	3 Exportations
..	-1772	4 Soutes
..	-166	5 Variations des stocks
..	..	37638	274336	..	..	336955	6 Total besoins énergétiques
..	..	115	-95669	28311	..	-68876	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1183	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	115	..	..	..	-336	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-95669	28311	..	-67358	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-936	..	..	..	-1522	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8665	..	..	..	-8665	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1739	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	21	21 Ecarts statistiques
..	..	28152	178667	28311	..	256131	22 Consommation finale
..	..	17201	37248	1156	..	65356	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	17201	37248	1156	..	65356	26 Autres indus. et constr
..	..	68	..	..	..	7996	27 Transports
..	5627	28 Transports routiers
..	..	68	..	..	..	68	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	2300	32 Autres modes de transport
..	..	10883	141419	27155	..	182779	33 Ménages et autres consom.
..	..	7740	141419	27155	..	176314	34 Ménages
..	..	634	..	..	..	1655	35 Agriculture
..	..	2509	..	..	..	4810	36 Autres consommateurs

Zimbabwe

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2006							
1 Production of primary energy	93055	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1323	..	..	8981	17933	680	182
3 Exports	..	-5249	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-302	..	..	..
5 Stock change	675	-607	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	95053	-5856	..	8678	17933	680	182
7 Energy converted	-77802	7939	..	..	-340	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-17952	12028	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-4088	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-59850	..	..	..	-340	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	-475	..	..	-340	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-680	..
21 Statistical differences	-594	0	..	0	0	0	0
22 Final consumption	17844	1609	..	8678	17253	..	182
23 By industry and construction	7775	1609	..	481	2210	..	137
24 Iron and steel industry	2700	1002	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	5075	607	..	481	2210	..	137
27 By transport	216	..	..	6506	10199	..	..
28 Road	..	..	..	6506	9307	..	..
29 Rail	216	..	..	..	892	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	9854	..	..	1692	4845	..	46
34 Households	27	..	..	1123	..	..	46
35 Agriculture	6641	..	..	307	2295	..	..
36 Other consumers	3186	..	..	261	2550	..	..
2007							
1 Production of primary energy	87386	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1242	..	..	8541	17211	637	182
3 Exports	..	-5249	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-302	..	..	..
5 Stock change	621	-237	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	89249	-5486	..	8239	17211	637	182
7 Energy converted	-73078	7438	..	..	-340	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-16873	11289	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-3851	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-56206	..	..	..	-340	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	-448	..	..	-340	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-637	..
21 Statistical differences	-567	0	..	0	0	0	0
22 Final consumption	16738	1503	..	8239	16531	..	182
23 By industry and construction	7316	1503	..	481	2082	..	137
24 Iron and steel industry	2538	950	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	4778	554	..	481	2082	..	137
27 By transport	216	..	..	6111	9604	..	..
28 Road	..	..	..	6111	8754	..	..
29 Rail	216	..	..	..	850	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	9206	..	..	1648	4845	..	46
34 Households	27	..	..	1123	..	..	46
35 Agriculture	6182	..	..	307	2295	..	..
36 Other consumers	2997	..	..	218	2550	..	..

Zimbabwe

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2006
..	..	15422	266129	..	..	374607	1 Production d'énergie primaire
..	..	17255	..	0	..	46354	2 Importations
..	..	-209	..	0	..	-5458	3 Exportations
..	-302	4 Soutes
..	68	5 Variations des stocks
..	..	32468	266129	0	..	415269	6 Total besoins énergétiques
..	3708	15206	..	309	..	-50980	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	2153	..	..	..	..	-3772	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1555	..	..	..	..	-2533	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	15206	..	..	..	-44984	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	309	..	309	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1300	..	..	..	-2114	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2671	..	..	..	-2671	19 Pertes trans. et distrib.
..	-680	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	-4	-1	0	..	-599	21 Ecarts statistiques
..	3708	43708	266130	*309	..	359422	22 Consommation finale
..	3708	19616	*15941	..	..	51476	23 Industries et construction
..	3708	..	..	..	..	7410	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	19616	*15941	..	..	44066	26 Autres indus. et constr
..	16921	27 Transports
..	15813	28 Transports routiers
..	1108	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	24091	250189	*309	..	291025	33 Ménages et autres consom.
..	..	12456	237204	..	..	250856	34 Ménages
..	..	5173	12985	..	..	27401	35 Agriculture
..	..	6462	..	*309	..	12768	36 Autres consommateurs
							2007
..	..	16348	266423	..	..	370157	1 Production d'énergie primaire
..	..	17255	..	0	..	45068	2 Importations
..	..	-209	..	0	..	-5458	3 Exportations
..	-302	4 Soutes
..	384	5 Variations des stocks
..	..	33394	266423	0	..	409849	6 Total besoins énergétiques
..	3482	14281	..	312	..	-47905	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	2022	..	..	..	..	-3561	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1460	..	..	..	..	-2391	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	14281	..	..	..	-42264	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	312	..	312	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1300	..	..	..	-2088	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1861	..	..	..	-1861	19 Pertes trans. et distrib.
..	-637	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	0	0	0	..	-567	21 Ecarts statistiques
..	3482	44514	266423	*312	..	357924	22 Consommation finale
..	3482	19616	*13566	..	..	48184	23 Industries et construction
..	3482	..	..	..	..	6969	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	19616	*13566	..	..	41215	26 Autres indus. et constr
..	15931	27 Transports
..	14865	28 Transports routiers
..	1066	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	24898	252857	*312	..	293810	33 Ménages et autres consom.
..	..	13262	239734	..	..	254192	34 Ménages
..	..	5173	13123	..	..	27080	35 Agriculture
..	..	6462	..	*312	..	12538	36 Autres consommateurs

Zimbabwe

Terajoules

Energy sources and products →	Hard coal, lignite and peat Houille, lignite et tourbe	Briquettes and cokes Agglomérés et cokes	Crude petroleum and NGL Pétrole brut et GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG and refinery gas GLP et gaz de raffinerie
Production and utilisation ↓							
2008							
1 Production of primary energy	82041	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1161	..	..	8146	16488	595	182
3 Exports	..	-5249	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-302	..	..	..
5 Stock change	594	106	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	83796	-5143	..	7843	16488	595	182
7 Energy converted	-68624	6990	..	..	-340	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-15847	10603	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-3614	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-52777	..	..	..	-340	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	-422	..	..	-340	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-595	..
21 Statistical differences	-540	26	..	0	0	0	0
22 Final consumption	15712	1398	..	7843	15809	..	182
23 By industry and construction	6857	1398	..	481	1955	..	137
24 Iron and steel industry	2376	897	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	4481	501	..	481	1955	..	137
27 By transport	216	..	..	5759	9009	..	..
28 Road	..	..	..	5759	8202	..	..
29 Rail	216	..	..	..	807	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	8639	..	..	1604	4845	..	46
34 Households	27	..	..	1123	..	..	46
35 Agriculture	5804	..	..	307	2295	..	..
36 Other consumers	2808	..	..	174	2550	..	..
2009							
1 Production of primary energy	80907	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1134	..	..	8058	16318	595	182
3 Exports	..	-5275	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-302	..	..	..
5 Stock change	594	211	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	82635	-5064	..	7755	16318	595	182
7 Energy converted	-67679	6884	..	..	-340	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-15631	10445	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-3561	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-52048	..	..	..	-340	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	-422	..	..	-340	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-595	..
21 Statistical differences	-540	26	..	0	0	0	0
22 Final consumption	15496	1372	..	7755	15639	..	182
23 By industry and construction	6776	1372	..	481	1912	..	137
24 Iron and steel industry	2349	897	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	4427	475	..	481	1912	..	137
27 By transport	216	..	..	5671	8882	..	..
28 Road	..	..	..	5671	8074	..	..
29 Rail	216	..	..	..	807	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	8504	..	..	1604	4845	..	46
34 Households	27	..	..	1123	..	..	46
35 Agriculture	5696	..	..	307	2295	..	..
36 Other consumers	2781	..	..	174	2550	..	..

Zimbabwe

Térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	← Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	↓ Production et utilisation
							2008
..	..	15347	267233	..	..	364621	1 Production d'énergie primaire
..	..	19159	..	0	..	45731	2 Importations
..	..	-194	..	0	..	-5444	3 Exportations
..	-302	4 Soutes
..	699	5 Variations des stocks
..	..	34312	267233	0	..	405305	6 Total besoins énergétiques
..	3270	13417	..	318	..	-44969	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	1899	..	..	..	..	-3344	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1371	..	..	..	..	-2243	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	13417	..	..	..	-39700	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	318	..	318	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1300	..	..	..	-2062	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1865	..	..	..	-1865	19 Pertes trans. et distrib.
..	-595	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	0	0	0	..	-514	21 Ecarts statistiques
..	3270	44564	267233	*318	..	356329	22 Consommation finale
..	3270	19638	*12137	..	..	45872	23 Industries et construction
..	3270	..	..	..	..	6542	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	19638	*12137	..	..	39329	26 Autres indus. et constr
..	14984	27 Transports
..	13961	28 Transports routiers
..	1023	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	24926	255096	*318	..	295473	33 Ménages et autres consom.
..	..	13277	241857	..	..	256330	34 Ménages
..	..	5180	13239	..	..	26825	35 Agriculture
..	..	6469	..	*318	..	12318	36 Autres consommateurs
							2009
..	..	15127	267725	..	..	363760	1 Production d'énergie primaire
..	..	19789	..	0	..	46077	2 Importations
..	..	-191	..	-187	..	-5654	3 Exportations
..	-302	4 Soutes
..	805	5 Variations des stocks
..	..	34726	267725	-187	..	404685	6 Total besoins énergétiques
..	3224	13234	..	318	..	-44359	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	1872	..	..	..	..	-3313	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1352	..	..	..	..	-2209	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de LGN
..	..	13234	..	..	..	-39155	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	318	..	318	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1307	..	..	..	-2069	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1876	..	..	..	-1876	19 Pertes trans. et distrib.
..	-595	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	0	0	0	..	-514	21 Ecarts statistiques
..	3224	44777	267725	*131	..	356300	22 Consommation finale
..	3224	19732	*11398	..	..	45031	23 Industries et construction
..	3224	..	..	..	..	6469	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	19732	*11398	..	..	38562	26 Autres indus. et constr
..	14769	27 Transports
..	13745	28 Transports routiers
..	1023	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	25045	256327	*131	..	296500	33 Ménages et autres consom.
..	..	13342	243024	..	..	257561	34 Ménages
..	..	5206	13303	..	..	26807	35 Agriculture
..	..	6498	..	*131	..	12133	36 Autres consommateurs

ELECTRICITY PROFILES
PROFILS DU SECTEUR DE
L'ELECTRICITE

Afghanistan - Afghanistan

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	780	906	913	950	788	889	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	565	671	646	684	541	775	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	215	235	267	266	247	114	Thermique
Total public	622	691	681	679	559	619	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	445	509	481	444	359	510	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	177	182	200	235	200	109	Thermique
Station use and station loss	*44	*50	*52	*53	55	53	Cons. et pertes des centrales
Net production	736	856	861	897	733	836	Production nette
Imports	*100	137	594	785	835	957	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*150	*150	*200	*200	*200	*200	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*860	*860	*1240	*1500	*1500	*1600	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*250	*250	*300	*300	*300	*300	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*610	*610	*940	*1200	*1200	*1300	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*489	*489	*489	*489	489	489	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*374	*374	*374	*374	374	374	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*115	*115	*115	*115	115	115	Thermique
Total public	*427	*427	*427	*427	427	427	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*367	*367	*367	*367	367	367	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*60	*60	*60	*60	60	60	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	*1758	*1758	*2052	*2052	*1758	*879	Houille
Gas-diesel oil	*2125	*2125	*850	*1275	*1275	*850	Gazole/carburant diesel
Natural gas	*119	*172	*171	*161	*155	*142	Gaz naturel
Total input	*4002	*4055	*3072	*3487	*3188	*1871	Intrants (total)
Total production	774	846	961	958	889	410	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	19	21	31	27	28	22	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Albania - Albanie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	5559	5443	5094	2860	3797	5262	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5466	5373	5001	2788	3797	5231	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	93	70	93	72	0	31	Thermique
Total public	5466	5373	5001	2788	3797	5231	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5466	5373	5001	2788	3797	5231	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	..	..	..	..	..	..	Thermique
Station use and station loss	75	131	221	107	142	30	Cons. et pertes des centrales
Net production	5484	5312	4873	2753	3655	5232	Production nette
Imports	477	371	611	2828	2434	1965	Importations
Exports	274	0	0	0	0	536	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1968	2017	2658	1972	1917	1114	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3719	3666	2826	3609	4172	5546	Consommation
By energy sector	48	65	82	0	117	192	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	733	721	721	655	822	1258	Par l'industrie et la construction
By transport	0	0	0	0	0	14	Par les transports
By households and other cons.	2938	2880	2023	2954	3233	4082	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1669	1592	1592	1592	*1592	1592	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1445	1432	1432	1432	*1432	1432	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	224	160	160	160	*160	*160	Thermique
Total public	1445	1432	1432	1432	*1432	1432	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1445	1432	1432	1432	*1432	1432	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	..	..	..	..	..	..	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	0	0	0	0	722	425	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1826	1909	1909	1203	0	373	Mazout résiduel
Total input	1826	1909	1909	1203	722	798	Intrants (total)
Total production	335	252	335	259	0	112	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	18	13	18	22	0	14	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Algeria - Algérie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	31250	32875	35226	37196	40236	42769	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	251	555	218	226	283	342	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	30999	32320	35008	36970	39953	42427	Thermique
Total public	30885	32485	34774	36719	39720	42221	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	251	555	218	226	283	342	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	30634	31930	34556	36493	39437	41879	Thermique
Station use and station loss	1677	1719	2542	2747	2360	2388	Cons. et pertes des centrales
Net production	29573	31156	32684	34449	37876	40381	Production nette
Imports	211	248	382	279	274	369	Importations
Exports	197	275	300	273	323	405	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4978	6233	6295	6647	7287	8797	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	24106	25752	27075	28689	30564	31867	Consommation
By energy sector	453	465	469	548	588	539	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	8205	8855	9296	9746	9666	10562	Par l'industrie et la construction
By transport	346	365	559	529	390	618	Par les transports
By households and other cons.	15102	16067	16751	17866	19920	20148	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	7246	7492	7892	8127	8132	11324	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	275	275	275	275	280	275	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6971	7217	7617	7852	7852	11049	Thermique
Total public	6754	7102	7400	7637	7642	10834	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	275	275	275	275	280	275	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6479	6827	7125	7362	7362	10559	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	3952	4250	9604	9689	9689	10497	Gazole/carburant diesel
Natural gas	381324	395453	468351	427822	463434	474866	Gaz naturel
Total input	385276	399703	477955	437511	473123	485363	Intrants (total)
Total production	111596	116352	126029	133092	143831	152737	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	29	26	30	30	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Andorra - Andorre

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	94	85	74	76	79	*81	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	93	84	70	57	63	*62	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1	*1	4	19	*16	*19	Thermique
Total public	94	85	74	76	79	*81	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	93	84	70	57	63	*62	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1	*1	4	19	*16	*19	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	94	85	74	76	79	*81	Production nette
Imports	432	451	482	501	512	*506	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	76	75	77	78	76	76	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	449	461	479	498	499	524	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	13	12	18	17	12	11	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	436	448	461	482	487	513	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	28	28	32	32	32	*32	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	27	27	27	27	27	*27	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1	*1	*5	*5	*5	*5	Thermique
Total public	28	28	32	32	32	*32	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	27	27	27	27	27	*27	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1	*1	*5	*5	*5	*5	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Municipal waste	*14	*14	*58	*274	*226	*224	Ordures ménagères
Total input	*14	*14	*58	*274	*226	*224	Intrants (total)
Total production	*4	*4	14	68	*57	*68	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	25	25	25	25	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Angola - Angola

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2240	2632	2959	3318	3930	4172	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1750	2219	2665	3109	3134	3173	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	490	413	294	209	796	999	Thermique
Total public	2143	2550	2901	3277	3773	3975	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1750	2219	2665	3109	3134	3173	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	393	331	236	168	639	802	Thermique
Station use and station loss	119	140	158	202	825	835	Cons. et pertes des centrales
Net production	2121	2492	2801	3116	3105	3337	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	325	382	429	549	416	421	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1796	2110	2372	3037	3293	3515	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	562	660	742	950	1029	1098	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1234	1450	1630	2087	2264	2417	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	624	831	843	1155	1155	*1155	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	498	498	498	498	498	*498	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	126	333	345	657	657	*657	Thermique
Total public	594	801	813	1125	1125	*1125	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	498	498	498	498	498	*498	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	96	303	315	627	627	*627	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	3145	2635	1870	1317	5142	6459	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	3361	2822	2033	4025	5436	6847	Mazout résiduel
Total input	6506	5457	3903	5343	10578	13307	Intrants (total)
Total production	1764	1487	1058	752	2866	3596	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	27	27	14	27	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Anguilla - Anguilla

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	62	72	80	89	90	91	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	62	72	80	89	90	91	Thermique
Total public	62	72	80	89	90	91	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	62	72	80	89	90	91	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	62	72	80	89	90	91	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	6	9	9	9	10	10	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	56	64	71	71	79	*81	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	56	64	71	71	79	*81	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	17	17	23	23	23	23	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	17	17	23	23	23	23	Thermique
Total public	17	17	23	23	23	23	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	17	17	23	23	23	23	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	595	714	741	815	821	817	Gazole/carburant diesel
Total input	595	714	741	815	821	817	Intrants (total)
Total production	224	259	286	320	322	328	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	36	39	39	39	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Argentina - Argentine

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	100260	107053	115197	115428	123422	122347	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	7869	6873	7691	7217	7330	8161	Nucléaire
Hydro	30525	34263	38157	31652	31544	34318	Hydraulique
Geothermal	72	75	70	62	42	36	Géothermique
Thermal	61794	65842	69279	76497	84506	79832	Thermique
Total public	91379	96666	105588	104107	109779	107891	Total, secteur public
Nuclear	7869	6873	7691	7217	7330	8161	Nucléaire
Hydro	30445	34192	38056	31560	31456	34204	Hydraulique
Geothermal	72	75	70	62	42	36	Géothermique
Thermal	52993	55526	59771	65268	70951	65490	Thermique
Station use and station loss	2924	3103	3501	3513	3553	3328	Cons. et pertes des centrales
Net production	97336	103950	111696	111915	119869	119019	Production nette
Imports	7612	8017	7417	10437	8456	8601	Importations
Exports	4143	4140	5059	2675	2974	2445	Exportations
Losses in conversion and distrib.	15445	15956	15026	17849	18228	17980	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	85389	90708	99026	102394	107663	107188	Consommation
By energy sector	142	432	345	566	538	807	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	40704	43231	47195	44899	47700	45520	Par l'industrie et la construction
By transport	584	608	680	628	652	664	Par les transports
By households and other cons.	43959	46437	50806	56301	58773	60197	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	28185	28185	28185	29139	30984	32144	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	1018	1018	1018	1018	1018	1018	Nucléaire
Hydro	9852	9852	9852	9966	10011	10122	Hydraulique
Geothermal	27	27	27	29	29	28	Géothermique
Thermal	17288	17288	17288	18126	19926	20976	Thermique
Total public	25686	25686	25686	25782	27355	28363	Total, secteur public
Nuclear	1018	1018	1018	1018	1018	1018	Nucléaire
Hydro	9831	9831	9831	9945	9991	10102	Hydraulique
Geothermal	27	27	27	29	29	28	Géothermique
Thermal	14810	14810	14810	14790	16317	17215	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	11078	18610	13628	17878	17790	18171	Houille
Gas-diesel oil	6077	5482	9477	26220	34252	34252	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	40587	53244	68723	78600	102753	102753	Mazout résiduel
Refinery gas	2680	2722	3476	6575	6198	6240	Gaz de raffinerie
Natural gas	492022	506552	536914	582539	606816	583465	Gaz naturel
Coke-oven gas	5447	5509	5817	5663	8937	8937	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	5344	5405	5402	5137	5953	5953	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	7008	6310	6857	5467	6670	*4622	Bois de chauffage
Vegetal waste	3579	3977	4522	6071	6487	*6487	Déchets végétaux
Total input	573822	607812	654816	734150	795855	770879	Intrants (total)
Total production	222458	237031	249404	275389	304222	287395	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	39	38	38	38	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Armenia - Arménie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	6030	6317	5941	5898	6114	5671	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	2403	2716	2640	2553	2461	2494	Nucléaire
Hydro	2014	1773	1825	1856	1797	2019	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	2	4	Géothermique
Thermal	1613	1828	1476	1489	1854	1154	Thermique
Total public	6030	6317	5941	5898	6114	5671	Total, secteur public
Nuclear	2403	2716	2640	2553	2461	2494	Nucléaire
Hydro	2014	1773	1825	1856	1797	2019	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	2	4	Géothermique
Thermal	1613	1828	1476	1489	1854	1154	Thermique
Station use and station loss	339	374	339	325	335	295	Cons. et pertes des centrales
Net production	5691	5943	5602	5573	5779	5376	Production nette
Imports	260	338	355	419	338	295	Importations
Exports	1012	1151	754	451	360	325	Exportations
Losses in conversion and distrib.	959	779	675	775	860	843	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3970	4251	4528	4766	4902	4487	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	932	953	1039	1210	1171	1009	Par l'industrie et la construction
By transport	119	103	115	123	120	119	Par les transports
By households and other cons.	2919	3195	3374	3433	3611	3359	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	3206	3209	3210	3180	3193	3205	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	408	408	408	408	408	408	Nucléaire
Hydro	1024	1027	1027	1070	1080	1102	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	3	3	Géothermique
Thermal	1774	1774	1775	1702	1702	1692	Thermique
Total public	3163	3166	3166	3138	3151	3175	Total, secteur public
Nuclear	408	408	408	408	408	408	Nucléaire
Hydro	1024	1027	1027	1070	1080	1102	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	3	3	Géothermique
Thermal	1731	1731	1731	1660	1660	1662	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Natural gas	14952	18516	17587	21055	20606	12781	Gaz naturel
Total input	14952	18516	17587	21055	20606	12781	Intrants (total)
Total production	5807	6581	5314	5360	6674	4154	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	36	30	25	32	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Aruba - Aruba

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	866	911	910	936	914	924	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	866	911	910	936	914	924	Thermique
Total public	866	911	910	936	914	924	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	866	911	910	936	914	924	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	866	911	910	936	914	924	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*136	*151	*148	*155	*149	*150	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*730	*759	*762	*781	*764	*774	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*606	*630	*632	*648	*634	*642	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*124	*129	*130	*133	*130	*132	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	149	149	149	149	236	236	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	149	149	149	149	236	236	Thermique
Total public	149	149	149	149	236	236	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	149	149	149	149	236	236	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*1105	*1147	*1147	*1190	*1186	*1208	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*6059	*6142	*6142	*6183	*6186	*6217	Mazout résiduel
Total input	*7164	*7289	*7289	*7373	*7372	*7425	Intrants (total)
Total production	3117	3278	3274	3370	3289	3328	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	44	45	45	46	45	45	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Australia - Australie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Élément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	236581	245571	247340	251054	257246	260965	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16331	15612	16029	14517	12057	12295	Hydraulique
Geothermal	784	976	1819	2738	3253	4083	Géothermique
Thermal	219466	228983	229492	233799	241936	244587	Thermique
Total public	224166	232736	234642	238116	244384	248162	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16331	15612	16029	14517	12057	12295	Hydraulique
Geothermal	706	886	1714	2615	3097	3810	Géothermique
Thermal	207129	216238	216899	220984	229230	232057	Thermique
Station use and station loss	16785	14940	15229	17228	17069	19100	Cons. et pertes des centrales
Net production	219796	230631	232111	233826	240177	241865	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	17825	18777	18619	16111	16841	17009	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	201971	211854	213492	217715	223336	224857	Consommation
By energy sector	9465	10296	10682	11098	11191	11084	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	86532	91146	91051	92750	94869	93904	Par l'industrie et la construction
By transport	2431	2498	2613	2653	2810	2865	Par les transports
By households and other cons.	103543	107914	109146	111214	114466	117004	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	49786	50546	51216	53190	54627	56945	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	9271	9285	9285	9317	9304	9298	Hydraulique
Geothermal	431	801	889	1334	1549	1890	Géothermique
Thermal	40084	40460	41042	42539	43774	45757	Thermique
Total public	47046	47380	47454	50169	51395	53665	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	9271	9285	9285	9317	9304	9298	Hydraulique
Geothermal	379	740	819	1252	1444	1706	Géothermique
Thermal	37396	37355	37350	39600	40647	42661	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	761353	783392	797460	822752	802090	802823	Houille
Lignite	1072250	1086761	1101801	1051602	1064950	1090112	Lignite
Lignite briquettes	1257	1551	1237	982	884	805	Briquettes de lignite
Gas-diesel oil	13811	16743	20738	15341	21206	20526	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	3984	3195	3942	6266	6557	5395	Mazout résiduel
Natural gas	363536	365811	351311	364187	363279	367689	Gaz naturel
Blast furnace gas	20150	16839	16477	16206	13747	13282	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*20554	*21193	*21011	*21011	*22472	*21924	Bois de chauffage
Total input	2256895	2295486	2313977	2298347	2295184	2322556	Intrants (total)
Total production	790078	824339	826171	841676	870970	880513	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	36	36	37	38	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Austria - Autriche

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	64148	66408	64577	64758	66867	68989	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	38966	39020	38315	39248	40690	43662	Hydraulique
Geothermal	950	1354	1777	2063	2041	2004	Géothermique
Thermal	24232	26034	24485	23447	24136	23323	Thermique
Total public	56047	58097	56152	55913	57949	60540	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	37700	37787	37166	38066	39481	42407	Hydraulique
Geothermal	950	1354	1777	2063	2041	2004	Géothermique
Thermal	17397	18956	17209	15784	16427	16129	Thermique
Station use and station loss	2765	2862	2789	2020	2706	2272	Cons. et pertes des centrales
Net production	61383	63546	61788	62738	64161	66717	Production nette
Imports	16629	20397	21257	22130	19796	19542	Importations
Exports	13548	17732	14407	15511	14933	18762	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3427	3428	3349	3472	3449	3312	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	61037	62783	65289	65885	65575	64185	Consommation
By energy sector	4266	4481	4757	4311	4711	5350	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	25711	26078	26430	27133	26196	25590	Par l'industrie et la construction
By transport	3522	3442	3527	3501	3473	3318	Par les transports
By households and other cons.	27538	28782	30575	30940	31195	29927	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	18735	18914	19150	19100	20555	20853	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	11579	11632	11649	11807	12262	12512	Hydraulique
Geothermal	620	826	996	1013	1046	1054	Géothermique
Thermal	6536	6456	6505	6280	7247	7287	Thermique
Total public	16982	17161	17383	17285	18640	18874	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	11041	11092	11107	11264	11720	12046	Hydraulique
Geothermal	620	826	996	1013	1046	1054	Géothermique
Thermal	5321	5243	5280	5008	5874	5774	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	62953	55274	58645	57941	50878	35169	Houille
Lignite	11678	12807	7424	0	0	0	Lignite
Gas-diesel oil	0	170	127	170	170	340	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	12574	11205	10790	7345	6889	6391	Mazout résiduel
Refinery gas	1214	1256	1005	1131	1549	6407	Gaz de raffinerie
Natural gas	99385	116111	97085	90725	97368	101557	Gaz naturel
Coke-oven gas	2436	2332	2119	2062	2230	2733	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	11127	12094	12431	13751	11942	10294	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	6497	6903	9549	8974	9197	11409	Ordures ménagères
Industrial waste	3057	2497	2744	3126	3368	3218	Déchets industriels
Total input	210922	220649	201919	185225	183591	177518	Intrants (total)
Total production	87235	93722	88146	84409	86890	83963	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	41	42	44	46	47	47	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Azerbaijan - Azerbaïdjan

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	21743	22872	24542	21846	21643	18869	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2755	3009	2518	2362	2232	2308	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	2	Géothermique
Thermal	18988	19863	22024	19483	19410	16559	Thermique
Total public	21344	22353	23925	21414	21323	18600	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2755	3009	2518	2362	2232	2308	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	2	Géothermique
Thermal	18589	19344	21407	19051	19091	16289	Thermique
Station use and station loss	992	1004	1042	1071	1043	829	Cons. et pertes des centrales
Net production	20751	21868	23500	20774	20600	18040	Production nette
Imports	2373	2082	1766	548	216	110	Importations
Exports	1008	880	879	786	812	380	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4154	4031	3775	3432	3163	4100	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	17990	19081	20612	16970	16718	13568	Consommation
By energy sector	1021	1011	975	1020	1072	1177	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	3589	3938	4610	2961	3172	2066	Par l'industrie et la construction
By transport	512	587	650	489	486	439	Par les transports
By households and other cons.	12868	13545	14377	12501	11988	9886	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	5665	5157	5624	5728	5798	6388	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	970	970	1025	1025	1025	987	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4695	4187	4599	4703	4773	5401	Thermique
Total public	5465	4957	5424	5528	5598	6188	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	970	970	1025	1025	1025	987	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4495	3987	4399	4503	4573	5201	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	..	..	..	212	255	127	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	61087	73413	54613	43907	18758	5353	Mazout résiduel
Natural gas	173288	167757	203763	175934	196259	171748	Gaz naturel
Total input	234375	241170	258376	220053	215272	177229	Intrants (total)
Total production	68357	71507	79286	70139	69877	59611	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	30	31	32	32	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Bahrain - Bahreïn

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	8448	8867	9745	10908	11933	12056	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	8448	8867	9745	10908	11933	12056	Thermique
Total public	6927	8699	9742	10908	11933	12056	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6927	8699	9742	10908	11933	12056	Thermique
Station use and station loss	251	559	215	74	475	597	Cons. et pertes des centrales
Net production	8197	8308	9530	10834	11458	11459	Production nette
Imports	..	0	3	13	..	168	Importations
Exports	..	0	0	0	275	0	Exportations
Losses in conversion and distrib.	676	411	431	158	1464	1447	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	7521	7897	9102	10689	9719	10180	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1492	1435	1378	1617	1258	1238	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	6029	6462	7724	9072	8461	8942	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2659	1889	2500	2500	2777	3168	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2659	1889	2500	2500	2777	3168	Thermique
Total public	2419	1639	2200	2200	2477	2868	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2419	1639	2200	2200	2477	2868	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Natural gas	148251	154154	146541	175225	154493	159601	Gaz naturel
Total input	148251	154154	146541	175225	154493	159601	Intrants (total)
Total production	30413	31921	35082	39269	42959	43402	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	21	21	24	22	28	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Bangladesh - Bangladesh

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	24684	26506	29879	31286	34957	37862	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1226	1293	1389	1392	1474	1552	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	23458	25213	28490	29894	33483	36310	Thermique
Total public	21466	22643	24334	24378	25806	27175	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1226	1293	1389	1392	1474	1552	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	20240	21350	22945	22986	24332	25623	Thermique
Station use and station loss	758	844	961	1757	1963	2126	Cons. et pertes des centrales
Net production	23926	25662	28918	29529	32994	35736	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	5257	1966	1778	1602	1689	865	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	20490	22257	25627	27203	31773	36036	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	10186	11285	13646	15097	17897	20259	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	10304	10972	11981	12106	13876	15777	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	4263	*4263	5245	*5245	5453	5719	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	230	*230	230	230	230	230	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4033	*4033	5015	*5015	5223	5489	Thermique
Total public	3005	*3005	3987	*3987	4195	3812	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	230	*230	230	230	230	230	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2775	*2775	3757	*3757	3965	3582	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	10794	12919	13896	13939	14746	15554	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	8881	9420	10126	10707	11329	11952	Mazout résiduel
Natural gas	238952	256980	296348	309294	342992	382786	Gaz naturel
Total input	258627	279319	320370	333940	369068	410291	Intrants (total)
Total production	84449	90767	102564	107618	120539	130716	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	32	32	32	33	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Barbados - Barbade

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	895	930	948	973	998	1023	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	895	930	948	973	998	1023	Thermique
Total public	855	889	906	930	953	977	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	855	889	906	930	953	977	Thermique
Station use and station loss	32	33	34	49	64	79	Cons. et pertes des centrales
Net production	863	897	914	924	934	944	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	60	62	63	65	66	68	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	804	835	851	861	871	880	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	127	132	134	157	179	202	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	677	703	717	704	691	678	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	216	216	216	216	216	221	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	216	216	216	216	216	221	Thermique
Total public	210	210	210	210	210	215	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	210	210	210	210	210	215	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	1440	1497	1526	1667	1808	1949	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	6893	7162	7301	8045	8789	9532	Mazout résiduel
Natural gas	118	123	125	126	126	127	Gaz naturel
Total input	8451	8781	8952	9837	10723	11608	Intrants (total)
Total production	3223	3349	3414	3504	3593	3683	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	38	38	36	34	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Belarus - Bélarus

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	31210	30961	31811	31829	35048	30376	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	33	36	35	35	39	44	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	1	1	1	Géothermique
Thermal	31176	30924	31775	31793	35008	30331	Thermique
Total public	30369	30113	30930	30732	33660	28640	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	22	25	24	24	25	30	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	30347	30088	30906	30708	33635	28610	Thermique
Station use and station loss	2321	2285	2375	2250	2269	2130	Cons. et pertes des centrales
Net production	28889	28676	29436	29579	32779	28246	Production nette
Imports	7975	9091	10149	9406	7085	8404	Importations
Exports	4723	5055	5789	5062	5245	3933	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3578	3634	3841	3724	3714	3487	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	28563	29078	29955	30199	30905	29230	Consommation
By energy sector	1328	1406	1495	1500	1485	1539	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	13020	13301	13917	14115	14518	12332	Par l'industrie et la construction
By transport	2146	2098	2023	1831	1803	1618	Par les transports
By households and other cons.	12069	12273	12520	12753	13099	13741	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	7956	8024	*8024	8025	8025	*8025	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	11	12	*12	13	13	*13	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	1	1	*1	Géothermique
Thermal	7944	8011	*8011	8011	8011	*8011	Thermique
Total public	7660	7728	*7728	7729	7729	*7729	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8	9	*9	10	10	*10	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7652	7719	*7719	7719	7719	*7719	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Peat	391	362	391	733	838	829	Tourbe
Lignite briquettes	0	0	0	0	0	79	Briquettes de lignite
Residual fuel oil	23115	16558	23198	3112	12201	78891	Mazout résiduel
Natural gas	420207	428318	429786	449637	469198	345512	Gaz naturel
Fuelwood	0	26	698	*694	*639	*718	Bois de chauffage
Industrial waste	0	364	1105	899	564	1441	Déchets industriels
Total input	443713	445628	455178	455076	483441	427469	Intrants (total)
Total production	112234	111326	114390	114455	126029	109192	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	25	25	25	26	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Belgium - Belgique

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	85643	87025	85617	88820	84930	91225	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	47312	47595	46645	48227	45568	47222	Nucléaire
Hydro	1607	1604	1628	1683	1757	1757	Hydraulique
Geothermal	143	228	368	497	679	1162	Géothermique
Thermal	36581	37598	36976	38413	36926	41084	Thermique
Total public	84223	85344	83993	86869	82053	87401	Total, secteur public
Nuclear	47312	47595	46645	48227	45568	47222	Nucléaire
Hydro	1607	1604	1628	1683	1757	1757	Hydraulique
Geothermal	139	225	363	485	639	995	Géothermique
Thermal	35165	35920	35357	36474	34089	37427	Thermique
Station use and station loss	3913	3629	3640	3722	3546	3702	Cons. et pertes des centrales
Net production	81730	83396	81977	85098	81384	87523	Production nette
Imports	14567	14328	18853	15816	17158	9486	Importations
Exports	6790	8024	8696	9037	6561	11321	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4046	4156	4179	4064	4262	4065	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	85456	85411	87745	87796	87594	81544	Consommation
By energy sector	4847	5209	5139	4898	4908	4289	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	40367	39423	40211	40134	39019	32676	Par l'industrie et la construction
By transport	1508	1695	1608	1675	1723	1762	Par les transports
By households and other cons.	38734	39084	40787	41089	41944	42817	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	15619	16007	16260	16380	16759	17496	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	5761	5802	5825	5825	5825	5902	Nucléaire
Hydro	1415	1432	1414	1417	1418	1417	Hydraulique
Geothermal	79	91	214	296	386	994	Géothermique
Thermal	8364	8682	8807	8842	9130	9183	Thermique
Total public	15132	15441	15762	15807	15785	16169	Total, secteur public
Nuclear	5761	5802	5825	5825	5825	5902	Nucléaire
Hydro	1415	1432	1414	1417	1418	1417	Hydraulique
Geothermal	77	87	210	272	330	611	Géothermique
Thermal	7879	8120	8313	8293	8212	8239	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	84406	89271	76464	65796	57238	51025	Houille
Lignite	1061	0	0	0	0	0	Lignite
Gas-diesel oil	212	1360	935	637	382	297	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	18550	16434	12906	7179	2739	2116	Mazout résiduel
Kerosene	43	0	86	130	43	86	Pétrole lampant
Natural gas	181792	188782	187429	199801	196771	231547	Gaz naturel
Coke-oven gas	2954	2309	4034	3992	1477	617	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	20540	21102	23501	20522	22372	9470	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	17460	19503	23580	15418	23527	26189	Ordures ménagères
Industrial waste	5981	3203	2815	12533	7523	8886	Déchets industriels
Total input	333000	341964	331750	326008	312072	330234	Intrants (total)
Total production	131692	135353	133114	138287	132934	147902	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	40	40	40	42	43	45	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Belize - Belize

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	148	156	212	218	218	260	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	64	69	180	179	207	240	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	84	87	32	39	11	20	Thermique
Total public	148	156	212	218	218	260	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	64	69	180	179	207	240	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	84	87	32	39	11	20	Thermique
Station use and station loss	6	6	4	4	3	3	Cons. et pertes des centrales
Net production	142	150	208	213	215	257	Production nette
Imports	236	254	210	225	248	216	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	48	54	58	57	57	55	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	329	348	359	380	407	417	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	116	123	133	143	159	158	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	213	225	226	237	248	259	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	77	77	75	74	75	117	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	33	33	38	38	38	57	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	44	44	37	36	37	60	Thermique
Total public	77	77	75	74	75	117	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	33	33	38	38	38	57	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	44	44	37	36	37	60	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*852	*875	*324	*390	*109	*212	Gazole/carburant diesel
Total input	*852	*875	*324	*390	*109	*212	Intrants (total)
Total production	304	314	116	139	41	72	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	36	36	36	38	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Benin - Bénin

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	81	107	150	217	226	127	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1	1	0	0	0	0	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	80	106	150	217	226	127	Thermique
Total public	71	82	126	179	199	112	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1	1	0	0	0	0	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	70	81	126	179	199	112	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	81	107	150	217	226	127	Production nette
Imports	578	595	589	579	662	866	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	114	113	126	125	140	208	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	545	589	614	672	748	786	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	105	118	127	146	141	128	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	440	471	487	526	607	658	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	58	*61	*61	*61	61	*61	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1	*1	*1	*1	1	*1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	57	*60	*60	*60	60	*60	Thermique
Total public	56	*56	*56	*56	56	*56	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1	*1	*1	*1	1	*1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	55	*55	*55	*55	55	*55	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	637	892	1232	1785	2040	1232	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	166	124	207	166	41	0	Mazout résiduel
Total input	803	1017	1440	1951	2081	1232	Intrants (total)
Total production	288	382	540	781	814	457	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	38	38	40	39	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Bhutan - Bhoutan

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2355	2648	4521	6562	6961	6998	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2353	2646	4519	6560	6961	6998	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2	2	2	2	0	0	Thermique
Total public	2355	2648	4521	6562	6961	6998	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2353	2646	4519	6560	6961	6998	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2	2	2	2	0	0	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	2355	2648	4521	6562	6961	6998	Production nette
Imports	21	34	11	7	17	20	Importations
Exports	1624	1943	3644	5429	5609	5352	Exportations
Losses in conversion and distrib.	130	117	121	151	165	167	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	619	613	764	990	1203	1498	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	415	404	497	680	870	1110	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	204	209	267	310	334	388	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	485	483	1505	1505	1505	1505	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	469	468	1488	1488	1488	1488	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	16	15	17	17	17	17	Thermique
Total public	485	483	1505	1505	1505	1505	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	469	468	1488	1488	1488	1488	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	16	15	17	17	17	17	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*20	*16	*20	*22	*4	*3	Gazole/carburant diesel
Total input	*20	*16	*20	*22	*4	*3	Intrants (total)
Total production	6	5	6	7	1	1	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	33	33	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Bolivia - Bolivie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	4542	4896	5300	5734	5816	6119	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2149	1964	2159	2319	2310	2296	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2393	2932	3141	3415	3506	3823	Thermique
Total public	3961	4896	5300	5734	5816	6119	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2129	1964	2159	2319	2310	2296	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1831	2932	3141	3415	3506	3823	Thermique
Station use and station loss	*30	85	88	98	93	105	Cons. et pertes des centrales
Net production	4512	4811	5212	5636	5723	6014	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	489	529	573	620	630	662	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	4065	4580	4739	5116	5093	5352	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1221	1328	1460	1534	1656	1729	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2844	3252	3279	3582	3437	3623	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1420	1379	1403	1499	1454	1529	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	461	461	485	485	440	488	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	959	918	918	1014	1014	1041	Thermique
Total public	1312	1267	1291	1378	1334	1403	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	437	437	461	461	416	461	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	875	830	830	917	917	942	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	722	807	1105	1275	1232	1317	Gazole/carburant diesel
Natural gas	25507	30906	32784	36262	41597	45959	Gaz naturel
Vegetal waste	1327	1360	1388	1491	1461	1525	Déchets végétaux
Total input	27556	33073	35277	39028	44290	48801	Intrants (total)
Total production	8616	10555	11308	12294	12622	13763	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	32	32	32	28	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Bosnia and Herzegovina - Bosnie-Herzégovine

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	12728	12602	13309	11784	13219	15667	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5979	5998	5857	4001	4552	6239	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6749	6604	7452	7783	8667	9428	Thermique
Total public	12596	12461	13150	11628	13046	15348	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5979	5998	5857	4001	4552	6239	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6617	6463	7293	7627	8494	9109	Thermique
Station use and station loss	1373	1389	1497	1325	1486	967	Cons. et pertes des centrales
Net production	11355	11213	11812	10459	11733	14700	Production nette
Imports	1653	2251	3015	3743	3354	2887	Importations
Exports	3598	3628	5123	4344	5004	5877	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2043	2227	2222	2218	2295	1875	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	7394	7734	7767	7754	8021	9800	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	337	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2386	2411	2406	2402	2485	3132	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	98	Par les transports
By households and other cons.	5008	5323	5361	5352	5536	6233	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	4368	4341	4304	*4304	*4304	*4304	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2411	2411	2117	*2117	*2117	*2117	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1957	*1930	2187	*2187	*2187	*2187	Thermique
Total public	4348	4311	4074	*4074	*4074	*4074	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2411	2411	2117	*2117	*2117	*2117	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1937	*1900	1957	*1957	*1957	*1957	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	*98180	*102577	*105507	*113567	*120425	*114318	Houille
Lignite	83610	86521	97624	102273	113895	112947	Lignite
Residual fuel oil	1867	1992	2241	2199	2448	373	Mazout résiduel
Natural gas	..	..	..	..	..	795	Gaz naturel
Total input	*183658	*191090	*205372	*218039	*236768	*228433	Intrants (total)
Total production	24296	23774	26827	28019	31201	33941	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	13	12	13	13	13	15	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Botswana - Botswana

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	787	867	782	659	583	444	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	787	867	782	659	583	444	Thermique
Total public	708	774	698	659	583	444	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	708	774	698	659	583	444	Thermique
Station use and station loss	109	120	108	95	67	47	Cons. et pertes des centrales
Net production	678	747	674	564	516	397	Production nette
Imports	1910	2013	2257	2610	2792	2887	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	171	214	171	314	310	352	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2417	2546	2760	2860	2998	2932	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1204	1295	1418	1339	1313	1284	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1213	1251	1342	1521	1685	1648	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	217	217	217	217	*217	*217	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	217	217	217	217	*217	*217	Thermique
Total public	197	197	197	197	*197	*197	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	197	197	197	197	*197	*197	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	20955	21951	20369	14038	13833	11225	Houille
Gas-diesel oil	637	..	..	..	..	..	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	83	83	83	83	0	0	Mazout résiduel
Total input	21675	22034	20452	14121	13833	11225	Intrants (total)
Total production	2833	3121	2815	2372	2099	1598	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	13	14	14	17	15	14	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Brazil - Brésil

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	387451	402938	419336	445094	463120	466158	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	11611	9855	13754	12350	13969	12957	Nucléaire
Hydro	320797	337457	348805	374015	369556	390988	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	55043	55626	56777	58729	79595	62213	Thermique
Total public	349539	363156	377644	397956	412013	409150	Total, secteur public
Nuclear	11611	9855	13754	12350	13969	12957	Nucléaire
Hydro	308584	325053	335761	359256	354285	371670	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	29344	28248	28129	26350	43759	24523	Thermique
Station use and station loss	3477	3790	3763	4895	5685	4895	Cons. et pertes des centrales
Net production	383974	399148	415573	440199	457435	461263	Production nette
Imports	37392	39202	41447	40866	42901	40746	Importations
Exports	7	160	283	2034	689	1080	Exportations
Losses in conversion and distrib.	65272	66787	70550	71796	77081	79795	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	356087	371405	386188	407235	422566	421135	Consommation
By energy sector	9341	9745	10810	12374	12711	13254	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	172061	175371	183418	192616	197218	186741	Par l'industrie et la construction
By transport	1039	1188	1462	1575	1607	1591	Par les transports
By households and other cons.	173646	185101	190498	200670	211030	219549	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	90733	93157	96634	100450	102962	106573	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	2007	2007	2007	2007	2007	2007	Nucléaire
Hydro	68999	70857	73433	76871	77694	78611	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	247	338	602	Géothermique
Thermal	19727	20293	21194	21325	22923	25353	Thermique
Total public	84108	86300	88294	90147	91863	94299	Total, secteur public
Nuclear	2007	2007	2007	2007	2007	2007	Nucléaire
Hydro	67572	69274	71767	73622	74302	75210	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	247	338	602	Géothermique
Thermal	14529	15019	14520	14271	15216	16480	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	136984	149733	164533	151608	141292	115824	Houille
Gas-diesel oil	79977	82527	70543	62894	81805	74071	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	23987	28635	38512	53161	61046	46895	Mazout résiduel
Refinery gas	9502	6764	9829	10436	21705	10615	Gaz de raffinerie
Other petroleum products	6417	5524	5694	5652	5652	6374	Autres produits pétroliers
Natural gas	180364	177040	163725	140564	251878	115327	Gaz naturel
Coke-oven gas	6195	6079	5743	10250	23060	14482	Gaz de cokerie
Fuelwood	4440	4787	7756	6404	11665	8295	Bois de chauffage
Bagasse	50997	55414	57784	69244	74958	97407	Bagasse
Vegetal waste	78251	87224	86552	95249	88075	95938	Déchets végétaux
Others	..	0	0	0	693	404	Autres
Total input	577113	603726	610671	605462	761830	585630	Intrants (total)
Total production	198155	200254	204397	211424	286542	223967	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	33	33	35	38	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Brunei Darussalam - Brunéi Darussalam

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	3236	3264	3298	3395	3423	3612	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3236	3264	3298	3395	3423	3612	Thermique
Total public	2906	2913	2948	3045	3071	3269	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2906	2913	2948	3045	3071	3269	Thermique
Station use and station loss	*65	*65	*66	115	114	151	Cons. et pertes des centrales
Net production	3171	3199	3232	3280	3309	3461	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*121	*130	*232	165	164	218	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3050	3069	3000	3115	3145	3243	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	633	565	561	557	546	562	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2417	2504	2439	2558	2599	2681	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	874	759	759	*759	*759	*759	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	874	759	759	*759	*759	*759	Thermique
Total public	810	691	691	*691	*691	*691	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	810	691	691	*691	*691	*691	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	297	297	340	340	340	382	Gazole/carburant diesel
Natural gas	46492	45344	43665	47003	50918	53746	Gaz naturel
Total input	46789	45641	44005	47343	51258	54128	Intrants (total)
Total production	11650	11750	11873	12222	12323	13003	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	26	27	26	24	24	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Bulgaria - Bulgarie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	41621	44365	45843	43297	45037	42966	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	16815	18653	19493	14643	15765	15256	Nucléaire
Hydro	3363	4730	4579	3234	3277	4053	Hydraulique
Geothermal	1	5	20	47	122	240	Géothermique
Thermal	21442	20977	21751	25373	25873	23417	Thermique
Total public	39895	42712	44075	41463	44166	42760	Total, secteur public
Nuclear	16815	18653	19493	14643	15765	15256	Nucléaire
Hydro	3363	4730	4579	3234	3277	4053	Hydraulique
Geothermal	1	5	20	47	122	240	Géothermique
Thermal	19716	19324	19983	23539	25002	23211	Thermique
Station use and station loss	4077	4084	4242	4230	4342	4223	Cons. et pertes des centrales
Net production	37544	40281	41601	39067	40695	38743	Production nette
Imports	741	799	1139	3058	3097	2662	Importations
Exports	6620	8380	8882	7533	8441	7735	Exportations
Losses in conversion and distrib.	5092	4883	4907	4692	4669	4512	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	26528	27814	28894	29599	30645	29094	Consommation
By energy sector	1622	2098	2006	2386	1988	2247	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	9713	9838	10034	10179	10876	8393	Par l'industrie et la construction
By transport	445	451	415	397	373	467	Par les transports
By households and other cons.	14748	15427	16439	16637	17408	17987	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	11979	11973	*11975	*11984	*12003	*12033	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	2722	2722	*2722	*2722	*2722	*2722	Nucléaire
Hydro	2567	2567	*2567	*2567	*2567	*2567	Hydraulique
Geothermal	1	*2	*4	*12	*31	*61	Géothermique
Thermal	6689	6682	*6682	*6683	*6683	*6683	Thermique
Total public	11709	11710	*11712	*11720	*11739	*11769	Total, secteur public
Nuclear	2722	2722	*2722	*2722	*2722	*2722	Nucléaire
Hydro	2567	2567	*2567	*2567	*2567	*2567	Hydraulique
Geothermal	1	*2	*4	*12	*31	*61	Géothermique
Thermal	6419	6419	*6419	*6419	*6419	*6419	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	70573	76434	78134	94077	103221	72888	Houille
Lignite	267924	248562	253222	285515	282649	275473	Lignite
Lignite briquettes	14040	24172	33224	37603	35816	31437	Briquettes de lignite
Gas-diesel oil	0	0	0	0	0	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1286	1618	996	1203	2780	5976	Mazout résiduel
Refinery gas	293	377	377	670	838	838	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	364	1565	73	546	0	1492	Coke de pétrole
Natural gas	30608	29939	32105	36013	35284	31711	Gaz naturel
Blast furnace gas	1084	1001	853	747	414	0	Gaz de haut-fourneau
Industrial waste	108	74	64	63	89	0	Déchets industriels
Others	7543	4769	3047	4318	1070	0	Autres
Total input	393823	388511	402095	460757	462162	419858	Intrants (total)
Total production	77191	75517	78304	91343	93143	84301	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	20	19	19	20	20	20	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Burkina Faso - Burkina Faso

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	473	516	548	612	619	700	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	102	101	80	111	136	132	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	372	416	468	501	484	568	Thermique
Total public	473	516	548	612	619	700	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	102	101	80	111	136	132	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	372	416	468	501	484	568	Thermique
Station use and station loss	*13	*14	*15	*9	*11	*10	Cons. et pertes des centrales
Net production	460	502	533	603	608	690	Production nette
Imports	96	125	139	124	136	145	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*74	*90	*91	*120	*123	*125	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	473	538	581	607	*650	*681	Consommation
By energy sector	1	3	7	6	*7	*7	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	108	122	142	133	128	145	Par l'industrie et la construction
By transport	6	9	11	10	*12	*14	Par les transports
By households and other cons.	357	404	421	458	*503	*515	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	213	236	255	249	252	251	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	32	32	32	32	32	32	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	181	204	223	217	220	219	Thermique
Total public	213	236	255	249	252	251	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	32	32	32	32	32	32	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	181	204	223	217	220	219	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*3975	*4445	*5001	*4972	*6328	*6374	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*442	*494	*556	*622	*664	*581	Mazout résiduel
Total input	*4417	*4939	*5557	*5595	*6992	*6955	Intrants (total)
Total production	1338	1497	1684	1804	1741	2043	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	30	30	30	32	25	29	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Burundi - Burundi

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	94	102	95	119	114	123	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	92	100	93	117	112	121	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*2	*2	*2	*2	*2	*2	Thermique
Total public	94	102	95	119	114	123	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	92	100	93	117	112	121	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*2	*2	*2	*2	*2	*2	Thermique
Station use and station loss	8	8	6	8	*8	*8	Cons. et pertes des centrales
Net production	86	95	89	111	106	115	Production nette
Imports	64	72	59	77	*77	*92	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*27	*28	*25	*30	*32	*34	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*123	*138	*123	*159	*151	*172	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*46	*53	*50	*65	*62	*70	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*77	*85	*73	*94	*89	*102	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*33	*33	*33	*33	*33	*33	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*32	*32	*32	*32	*32	*32	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Thermique
Total public	*33	*33	*33	*33	*33	*33	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*32	*32	*32	*32	*32	*32	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Residual fuel oil	*41	*41	*41	*41	*41	*41	Mazout résiduel
Total input	*41	*41	*41	*41	*41	*41	Intrants (total)
Total production	*7	*7	*7	*7	*7	*7	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	17	17	17	17	17	17	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Cambodia - Cambodge

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	765	880	1088	1349	1461	1206	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	28	44	51	50	46	47	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	737	836	1037	1299	1415	1159	Thermique
Total public	765	880	1088	1349	1461	1206	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	28	44	51	50	46	47	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	737	836	1037	1299	1415	1159	Thermique
Station use and station loss	17	20	56	69	75	62	Cons. et pertes des centrales
Net production	748	860	1032	1280	1386	1144	Production nette
Imports	59	82	110	167	374	842	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	170	198	145	168	192	220	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	637	744	997	1354	1568	1766	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	101	118	157	284	273	321	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	536	626	840	1070	1295	1445	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	266	347	505	503	617	596	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13	13	13	13	13	13	Hydraulique
Geothermal	0	0	*1	*1	1	*1	Géothermique
Thermal	253	334	491	489	602	582	Thermique
Total public	190	231	301	315	386	373	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13	13	13	13	13	13	Hydraulique
Geothermal	0	0	*1	*1	1	*1	Géothermique
Thermal	177	218	287	302	371	359	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	8457	8882	8287	10369	11304	9264	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	4897	5353	8383	10499	11454	9379	Mazout résiduel
Total input	13354	14235	16670	20868	22758	18643	Intrants (total)
Total production	2653	3010	3733	4676	5094	4172	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	20	21	22	22	22	22	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Cameroon - Cameroun

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	4110	4004	5106	5176	5613	5741	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3920	3772	3892	3847	4232	4016	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	190	232	1214	1329	1381	1725	Thermique
Total public	4110	4004	4147	4256	4502	4451	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3920	3772	3892	3847	4232	4016	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	190	232	255	409	270	435	Thermique
Station use and station loss	0	0	240	469	416	539	Cons. et pertes des centrales
Net production	4110	4004	4866	4707	5197	5202	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	790	698	629	490	538	540	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3320	3306	4237	4217	4659	4662	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1393	1485	2570	2509	2712	2720	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1927	1821	1667	1708	1947	1942	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*1080	*1080	*1085	*1105	*1115	*1115	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*805	*805	*805	*805	*805	*805	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	275	275	*280	*300	*310	*310	Thermique
Total public	*875	*875	*875	*875	*875	*875	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*805	*805	*805	*805	*805	*805	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*70	*70	*70	*70	*70	*70	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	1360	850	4250	5439	7054	10029	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	166	1328	1411	2490	1577	2199	Mazout résiduel
Natural gas	0	0	0	5166	5358	4427	Gaz naturel
Total input	1526	2178	5661	13095	13989	16656	Intrants (total)
Total production	684	835	4370	4784	4972	6210	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	45	38	77	37	36	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Canada - Canada

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Élément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	599976	626144	615967	642102	641051	603234	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	90387	92040	97964	93492	93951	90419	Nucléaire
Hydro	340946	363736	355455	370805	374407	363960	Hydraulique
Geothermal	998	1519	2552	3080	3774	4708	Géothermique
Thermal	167645	168849	159996	174725	168919	144147	Thermique
Total public	549640	577186	562677	592195	590877	556136	Total, secteur public
Nuclear	90387	92040	97964	93492	93951	90419	Nucléaire
Hydro	308437	332277	322039	341202	340833	332569	Hydraulique
Geothermal	998	1519	2552	3080	3774	4708	Géothermique
Thermal	149818	151350	140122	154421	152319	128440	Thermique
Station use and station loss	19080	20062	20543	21262	19741	18198	Cons. et pertes des centrales
Net production	580896	606082	595424	620840	621310	585036	Production nette
Imports	22857	19677	23624	19380	23864	18161	Importations
Exports	33666	43528	42736	50331	55336	51738	Exportations
Losses in conversion and distrib.	37720	42674	50829	56416	61505	47812	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	532100	539562	525490	533527	528333	503647	Consommation
By energy sector	25213	27400	28954	30522	28514	26249	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	207066	211593	203419	193077	176224	159482	Par l'industrie et la construction
By transport	4271	4256	4530	4044	3894	3652	Par les transports
By households and other cons.	295550	296313	288587	305884	319701	314264	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	120459	122838	123947	126376	127610	131478	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	12805	13345	13345	13345	13345	13345	Nucléaire
Hydro	70857	71978	72838	73458	74407	75094	Hydraulique
Geothermal	478	721	1500	1816	2422	3434	Géothermique
Thermal	36319	36794	36264	37757	37436	39605	Thermique
Total public	111914	114856	115990	117915	118941	122700	Total, secteur public
Nuclear	12805	13345	13345	13345	13345	13345	Nucléaire
Hydro	66425	67369	68169	68392	69260	69948	Hydraulique
Geothermal	478	721	1500	1816	2422	3434	Géothermique
Thermal	32206	33421	32976	34362	33914	35973	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	376456	387212	438969	255562	173911	104892	Houille
Lignite	439771	443020	397841	504289	505474	438123	Lignite
Gas-diesel oil	5949	5652	5737	5312	4547	3527	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	131720	103832	54779	63785	54862	52912	Mazout résiduel
Refinery gas	11642	2219	13987	10846	12479	11516	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	58750	31559	44990	42442	41387	41751	Coke de pétrole
Natural gas	343884	349493	335093	403004	436393	384841	Gaz naturel
Coke-oven gas	2757	1994	733	552	398	354	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	2619	2679	696	524	378	336	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	2342	2342	2465	2465	2465	2638	Ordures ménagères
Total input	1375889	1330002	1295291	1288781	1232294	1040890	Intrants (total)
Total production	603522	607856	575986	629010	608108	518929	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	44	46	44	49	49	50	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Cape Verde - Cap-Vert

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	220	237	252	269	287	296	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	6	6	7	7	6	5	Géothermique
Thermal	213	231	245	263	281	291	Thermique
Total public	219	236	251	268	286	295	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	6	6	7	7	6	5	Géothermique
Thermal	212	230	244	262	280	290	Thermique
Station use and station loss	8	9	9	8	9	11	Cons. et pertes des centrales
Net production	212	228	243	261	278	285	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	41	41	54	68	77	77	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*171	186	188	192	200	208	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	23	24	23	24	24	*28	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*148	162	165	169	176	180	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	80	80	71	75	89	89	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	2	2	2	2	2	2	Géothermique
Thermal	78	78	69	73	87	87	Thermique
Total public	79	79	70	74	88	88	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	2	2	2	2	2	2	Géothermique
Thermal	77	77	68	72	86	86	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	653	791	902	1182	888	786	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1626	1699	1701	1425	1984	1992	Mazout résiduel
Total input	2279	2491	2603	2607	2872	2778	Intrants (total)
Total production	768	830	880	945	1013	1048	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	33	34	36	35	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Cayman Islands - Iles Caïmanes

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Élément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	451	482	555	604	615	626	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	451	482	555	604	615	626	Thermique
Total public	451	482	555	604	615	626	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	451	482	555	604	615	626	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	451	482	555	604	615	626	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	55	36	44	50	49	49	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	396	446	511	554	566	576	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	200	232	268	290	300	299	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	196	214	243	264	266	277	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	95	107	121	137	137	153	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	95	107	121	137	137	153	Thermique
Total public	95	107	121	137	137	153	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	95	107	121	137	137	153	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*5015	*5100	*5185	*5227	*5270	5142	Gazole/carburant diesel
Total input	*5015	*5100	*5185	*5227	*5270	5142	Intrants (total)
Total production	1624	1735	1998	2174	2214	2254	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	34	39	42	42	44	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Chile - Chili

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	51208	52484	55320	58509	59704	60722	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	21979	26483	29129	23130	24193	25296	Hydraulique
Geothermal	7	7	7	9	38	79	Géothermique
Thermal	29222	25994	26184	35370	35473	35347	Thermique
Total public	48156	48377	52603	54746	55620	55186	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	21435	25921	28591	22654	23772	24799	Hydraulique
Geothermal	7	7	7	9	38	79	Géothermique
Thermal	26714	22449	24005	32083	31810	30308	Thermique
Station use and station loss	1531	1189	1329	1570	1623	1230	Cons. et pertes des centrales
Net production	49677	51295	53991	56939	58081	59492	Production nette
Imports	1903	2152	2285	1628	1154	1348	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4034	4540	4904	4935	5081	6404	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	47544	48907	51370	53635	54153	54521	Consommation
By energy sector	488	592	563	603	645	487	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	32176	32571	34297	35816	36509	36589	Par l'industrie et la construction
By transport	233	252	324	408	426	422	Par les transports
By households and other cons.	14647	15492	16186	16808	16573	17023	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	11920	12645	12985	13557	14040	15523	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5167	5169	5175	5302	5387	5407	Hydraulique
Geothermal	2	2	2	20	20	83	Géothermique
Thermal	6751	7474	7808	8235	8633	10033	Thermique
Total public	11188	11628	11876	12491	12856	14237	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5089	5089	5089	5213	5299	5319	Hydraulique
Geothermal	2	2	2	20	20	83	Géothermique
Thermal	6097	6537	6785	7258	7537	8835	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	91000	93814	119868	132177	175025	171420	Houille
Gas-diesel oil	3697	9647	5227	98506	102160	79638	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	3610	4938	4233	11578	12242	9628	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	0	0	0	0	0	501	Gaz de pétrole liquéfiés
Refinery gas	712	1717	1508	1089	1424	586	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	29047	28174	23878	21039	14778	12813	Coke de pétrole
Natural gas	134929	126030	94321	42724	21839	35190	Gaz naturel
Total input	262996	264319	249035	307113	327469	309776	Intrants (total)
Total production	105199	93578	94262	127332	127703	127249	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	40	35	38	41	39	41	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

China - Chine

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2203310	2500260	2865726	3281553	3456910	3714950	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	50469	53088	54843	62130	68394	70134	Nucléaire
Hydro	353544	397017	435786	485264	585187	615640	Hydraulique
Geothermal	3709	2819	5494	11226	13251	46396	Géothermique
Thermal	1795588	2047336	2369603	2722933	2790078	2982780	Thermique
Total public	2057688	2334221	2673551	3060723	3172334	3472747	Total, secteur public
Nuclear	50469	53088	54843	62130	68394	70134	Nucléaire
Hydro	353544	397017	435786	485264	585187	615640	Hydraulique
Geothermal	3709	2819	5494	11226	13079	46096	Géothermique
Thermal	1649966	1881297	2177428	2502103	2505674	2740877	Thermique
Station use and station loss	142060	170647	185883	206171	213788	282176	Cons. et pertes des centrales
Net production	2061250	2329613	2679843	3075382	3243122	3432774	Production nette
Imports	3400	5011	5389	4251	3842	6006	Importations
Exports	9476	11194	12271	14566	16644	17386	Exportations
Losses in conversion and distrib.	142060	170647	185883	206171	213788	225822	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2055077	2323385	2672914	3065010	*3240347	3195217	Consommation
By energy sector	139811	131823	128580	136548	143724	156977	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1380772	1573092	1839416	2117262	*2218085	2062664	Par l'industrie et la construction
By transport	44965	43034	46737	53191	57182	61701	Par les transports
By households and other cons.	489529	575436	658181	758009	821356	913875	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	419158	508000	664535	762570	848800	*860000	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	5998	6572	7570	9000	9000	*9000	Nucléaire
Hydro	108260	117888	130195	148620	168000	*171000	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	4000	8800	*10700	Géothermique
Thermal	304900	383540	526770	600950	663000	*669300	Thermique
Total public	419158	508000	620190	712680	793700	*802900	Total, secteur public
Nuclear	5998	6572	7570	9000	9000	*9000	Nucléaire
Hydro	108260	117888	128570	145260	163000	*166000	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	4000	8700	*10600	Géothermique
Thermal	304900	383540	484050	554420	613000	*617300	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	26951738	30264054	34806849	38260720	39668335	42193360	Houille
Crude petroleum	7614	9010	9687	6726	3765	2707	Pétrole brut
Motor gasoline	220	352	44	44	44	44	Essence auto
Gas-diesel oil	142319	155833	132885	98336	78660	64509	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	681631	530282	451184	289294	198078	121884	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	4281	1503	2414	2323	2824	501	Gaz de pétrole liquéfiés
Refinery gas	66038	50167	68551	68342	88107	101549	Gaz de raffinerie
Natural gas	146804	203775	219387	376326	383778	596160	Gaz naturel
Coke-oven gas	70712	94876	166110	166182	183635	189105	Gaz de cokerie
Total input	28071357	31309851	35857110	39268292	40607225	43269820	Intrants (total)
Total production	6464117	7370410	8530571	9802559	10044281	10738008	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	23	24	24	25	25	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

China, Hong Kong SAR - Chine, Hong-Kong RAS

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Élément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	37129	38448	38613	38948	37990	38728	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	37129	38448	38613	38948	37990	38728	Thermique
Total public	37129	38448	38613	38948	37990	38728	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	37129	38448	38613	38948	37990	38728	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	37129	38448	38613	38948	37990	38728	Production nette
Imports	9837	11001	10897	10959	11297	11590	Importations
Exports	3087	4498	4528	4035	3553	3731	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4656	4904	4648	5018	4805	5096	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	39223	40048	40335	40853	40929	41491	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	4286	4066	3893	3640	3384	3095	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	34937	35982	36442	37213	37545	38396	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	11683	11804	12380	12644	12624	12624	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	11683	11804	12380	12644	12624	12624	Thermique
Total public	11683	11804	12380	12644	12624	12624	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	11683	11804	12380	12644	12624	12624	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	293428	319255	318808	347940	318720	332876	Houille
Gas-diesel oil	297	255	297	255	255	722	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	2075	1328	1286	996	1245	1162	Mazout résiduel
Natural gas	85795	85751	85480	63565	77503	87636	Gaz naturel
Total input	381595	406589	405872	412756	397723	422396	Intrants (total)
Total production	133664	138413	139007	140213	136764	139421	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	34	34	34	34	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

China, Macao SAR - Chine, Macao RAS

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1973	2027	1669	1520	1211	1466	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1973	2027	1669	1520	1211	1466	Thermique
Total public	1882	1919	1558	1407	1104	1350	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1882	1919	1558	1407	1104	1350	Thermique
Station use and station loss	97	80	75	66	59	61	Cons. et pertes des centrales
Net production	1876	1947	1594	1454	1152	1405	Production nette
Imports	151	341	965	1683	2311	2227	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	125	128	134	153	151	169	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1903	2140	2404	2965	3288	3435	Consommation
By energy sector	3	3	3	3	3	3	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	230	270	313	608	738	337	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1670	1867	2088	2354	2547	3095	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	488	488	472	472	472	472	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	488	488	472	472	472	472	Thermique
Total public	488	488	472	472	472	472	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	488	488	472	472	472	472	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	3867	2252	595	765	170	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	12035	13612	11952	10375	5934	7677	Mazout résiduel
Natural gas	..	..	..	..	3212	3635	Gaz naturel
Total input	15902	15864	12547	11140	9316	11355	Intrants (total)
Total production	7103	7297	6008	5472	4360	5278	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	45	46	48	49	47	46	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Colombia - Colombie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	50228	50412	53852	55314	56024	57265	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	40056	39803	42742	44445	46403	41050	Hydraulique
Geothermal	52	49	63	49	54	58	Géothermique
Thermal	10120	10559	11047	10820	9567	16157	Thermique
Total public	48508	48905	52129	53374	54017	55401	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	39793	39576	42523	44214	46161	40837	Hydraulique
Geothermal	52	49	63	49	54	58	Géothermique
Thermal	8663	9279	9543	9111	7802	14506	Thermique
Station use and station loss	970	982	1046	1234	1708	1081	Cons. et pertes des centrales
Net production	49258	49430	52806	54080	54316	56184	Production nette
Imports	48	16	21	39	77	21	Importations
Exports	1682	1758	1813	877	1473	1077	Exportations
Losses in conversion and distrib.	9704	9819	10455	11148	10798	8407	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	38567	38939	40624	42236	43059	46359	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	12301	12572	13185	13776	13931	14265	Par l'industrie et la construction
By transport	43	55	57	57	58	60	Par les transports
By households and other cons.	26223	26312	27382	28403	29070	32034	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	13434	13609	13185	13225	13697	13797	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8956	8984	8552	8602	8996	9026	Hydraulique
Geothermal	20	20	18	18	18	83	Géothermique
Thermal	4458	4605	4614	4604	4683	4688	Thermique
Total public	13164	13339	12914	12954	13425	13525	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8915	8943	8511	8561	8953	8983	Hydraulique
Geothermal	20	20	18	18	18	83	Géothermique
Thermal	4229	4376	4385	4375	4454	4459	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	21834	28428	33381	35433	33616	51318	Houille
Crude petroleum	550	550	550	550	550	42	Pétrole brut
Gas-diesel oil	0	0	0	382	382	2592	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	788	808	828	830	830	1245	Mazout résiduel
Natural gas	68738	73128	71426	71426	53189	102183	Gaz naturel
Blast furnace gas	1641	1650	1633	1101	1260	842	Gaz de haut-fourneau
Bagasse	4618	4992	5274	4996	4633	5336	Bagasse
Industrial waste	787	779	800	791	804	958	Déchets industriels
Total input	98956	110335	113892	115509	95264	164516	Intrants (total)
Total production	36432	38012	39769	38952	34441	58165	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	34	35	34	36	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Congo - Congo

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	397	433	453	407	461	516	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	330	355	372	335	375	330	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	67	78	81	72	86	186	Thermique
Total public	397	433	453	407	461	516	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	330	355	372	335	375	330	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	67	78	81	72	86	186	Thermique
Station use and station loss	65	81	82	58	111	95	Cons. et pertes des centrales
Net production	332	352	371	349	350	421	Production nette
Imports	404	418	411	449	436	440	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	431	426	393	370	354	379	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	306	344	389	420	433	481	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	151	165	197	207	213	237	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	155	179	192	213	220	244	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	121	121	121	121	148	*148	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	92	92	92	92	119	*119	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	29	29	29	29	29	*29	Thermique
Total public	121	121	121	121	148	*148	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	92	92	92	92	119	*119	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	29	29	29	29	29	*29	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Natural gas	769	890	923	824	987	2125	Gaz naturel
Total input	769	890	923	824	987	2125	Intrants (total)
Total production	241	281	292	259	310	670	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	32	32	31	31	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Costa Rica - Costa Rica

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	8209	8260	8697	9050	9474	9290	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6486	6566	6601	6770	7385	7225	Hydraulique
Geothermal	1373	1352	1489	1479	1330	1512	Géothermique
Thermal	*350	342	607	801	759	553	Thermique
Total public	6931	7042	7152	7357	7681	7441	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5574	5778	5530	5552	6039	5936	Hydraulique
Geothermal	1067	993	1089	1083	965	1054	Géothermique
Thermal	*290	271	533	722	677	451	Thermique
Station use and station loss	113	98	108	102	91	68	Cons. et pertes des centrales
Net production	8096	8162	8589	8948	9383	9222	Production nette
Imports	202	81	149	203	96	151	Importations
Exports	440	70	60	40	166	134	Exportations
Losses in conversion and distrib.	881	895	865	908	973	986	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	7068	7359	7811	8228	8408	8292	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1951	1722	1853	1951	1912	1732	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	5117	5637	5958	6277	6496	6560	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1964	1968	2102	2146	2414	2451	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1304	1304	1411	1457	1568	1591	Hydraulique
Geothermal	257	241	241	241	241	241	Géothermique
Thermal	404	423	450	448	605	619	Thermique
Total public	1676	1698	1768	1857	2110	2137	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1120	1143	1186	1277	1373	1386	Hydraulique
Geothermal	160	156	156	156	156	156	Géothermique
Thermal	396	399	426	424	581	595	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*2762	2762	5354	7224	7267	4335	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	83	373	1120	1535	913	664	Mazout résiduel
Total input	*2845	3136	6475	8760	8180	4999	Intrants (total)
Total production	*1260	1231	2185	2884	2732	1991	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	44	39	34	33	33	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Côte d'Ivoire - Côte d'Ivoire

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	5403	5566	5644	5631	5800	5894	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1748	1433	1510	1797	1898	2117	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3655	4133	4134	3834	3902	3777	Thermique
Total public	5398	5563	5530	5514	5677	5768	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1748	1433	1510	1797	1898	2117	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3650	4130	4020	3717	3779	3651	Thermique
Station use and station loss	55	60	126	38	39	40	Cons. et pertes des centrales
Net production	5348	5506	5518	5593	5761	5854	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	1409	1396	1066	772	599	484	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1015	1162	1031	1272	1365	1473	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2821	2834	3315	3473	3712	3773	Consommation
By energy sector	*8	*8	*8	0	0	0	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1124	1109	1346	903	980	997	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1689	1717	1961	2570	2732	2776	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*1448	*1469	*1499	*1510	*1516	*1516	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*898	*898	*898	*898	*898	*898	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*550	*571	*601	*612	*618	*618	Thermique
Total public	*1428	*1448	*1478	*1488	*1493	*1493	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*898	*898	*898	*898	*898	*898	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*530	*550	*580	*590	*595	*595	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	42	42	42	85	85	85	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	41	0	0	166	41	0	Mazout résiduel
Natural gas	43325	57399	47968	40856	51646	49914	Gaz naturel
Vegetal waste	1537	1577	1618	1661	1705	*1743	Déchets végétaux
Total input	44946	59018	49628	42768	53477	51742	Intrants (total)
Total production	13158	14878	14882	13802	14047	13597	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	25	30	32	26	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Croatia - Croatie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	13272	12459	12430	12245	12326	12777	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7051	6438	6124	4400	5326	6815	Hydraulique
Geothermal	2	10	19	35	40	54	Géothermique
Thermal	6219	6011	6287	7810	6960	5908	Thermique
Total public	12769	11937	11940	11725	11861	12371	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7033	6422	6110	4393	5321	6810	Hydraulique
Geothermal	2	10	19	35	40	54	Géothermique
Thermal	5734	5505	5811	7297	6500	5507	Thermique
Station use and station loss	450	464	477	542	516	423	Cons. et pertes des centrales
Net production	12822	11995	11953	11703	11810	12354	Production nette
Imports	5298	8746	8313	7812	8164	7581	Importations
Exports	1633	3634	2691	1451	1587	1899	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2224	2131	1909	2026	1706	2019	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	14263	14976	15666	16038	16681	16017	Consommation
By energy sector	563	559	587	654	544	506	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	3530	3498	3701	3942	3969	3551	Par l'industrie et la construction
By transport	242	261	266	277	276	267	Par les transports
By households and other cons.	9928	10658	11112	11165	11892	11693	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*3911	3866	3879	3906	3908	3976	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2066	2060	2060	2075	2075	2083	Hydraulique
Geothermal	*2	6	17	17	17	17	Géothermique
Thermal	*1843	1800	1802	1814	1816	1876	Thermique
Total public	*3683	3653	3664	3693	3693	3762	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2062	2056	2056	2071	2071	2079	Hydraulique
Geothermal	*2	6	17	17	17	17	Géothermique
Thermal	*1619	1591	1591	1605	1605	1666	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	24970	26025	24501	26260	27110	18757	Houille
Lignite	124	135	147	124	23	11	Lignite
Gas-diesel oil	85	212	42	85	42	85	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	17056	20252	20916	23198	20044	20791	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	46	91	46	46	0	0	Gaz de pétrole liquéfiés
Refinery gas	168	126	84	42	0	0	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	36	36	0	0	0	0	Coke de pétrole
Natural gas	30290	22807	24910	36906	29082	25603	Gaz naturel
Total input	72775	69685	70645	86660	76301	65247	Intrants (total)
Total production	22388	21640	22633	28116	25056	21269	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	31	32	32	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Cuba - Cuba

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	15633	15341	16469	17622	17681	17709	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	88	68	94	121	138	151	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	15545	15273	16375	17501	17543	17558	Thermique
Total public	14473	14539	15693	16843	16780	16859	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	88	68	94	121	138	151	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14385	14471	15599	16722	16642	16708	Thermique
Station use and station loss	956	922	885	928	897	886	Cons. et pertes des centrales
Net production	14677	14419	15584	16694	16784	16823	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2411	2334	2649	2970	2808	2533	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	12267	12086	13778	14713	16783	16823	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	3204	3560	4706	4783	3657	3703	Par l'industrie et la construction
By transport	92	103	110	173	279	264	Par les transports
By households and other cons.	8971	8423	8962	9757	12847	12856	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	3764	4275	5176	5430	5397	5523	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	59	48	48	41	60	58	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3705	4227	5128	5389	5337	5465	Thermique
Total public	3304	3598	4730	4883	4850	4976	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	59	48	48	41	60	58	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3245	3550	4682	4842	4790	4918	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Crude petroleum	*118609	*103973	*89718	*105623	*95006	*111799	Pétrole brut
Gas-diesel oil	*2720	*3740	*15256	*20653	*17763	*14364	Gazole/carburant diesel
Total input	*121329	*107713	*104974	*126276	*112769	*126163	Intrants (total)
Total production	55962	54983	58950	63004	63155	63209	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	46	51	56	50	56	50	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Cyprus - Chypre

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	4201	4377	4652	4871	5078	5227	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	1	1	2	3	4	Géothermique
Thermal	4201	4376	4651	4869	5075	5223	Thermique
Total public	4176	4348	4618	4787	5006	5156	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	0	0	1	2	3	Géothermique
Thermal	4176	4348	4618	4786	5004	5153	Thermique
Station use and station loss	226	246	255	266	276	280	Cons. et pertes des centrales
Net production	3975	4131	4397	4605	4802	4947	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	213	164	221	215	153	189	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3761	3967	4175	4391	4641	4758	Consommation
By energy sector	12	7	7	6	7	7	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	537	546	564	602	635	591	Par l'industrie et la construction
By transport	31	31	32	0	0	0	Par les transports
By households and other cons.	3181	3383	3572	3783	3999	4160	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	996	1126	1137	*1137	*1142	*1142	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	*2	2	*2	*2	*2	*2	Géothermique
Thermal	994	1124	1135	*1135	*1140	*1140	Thermique
Total public	989	1119	1120	*1120	*1124	*1124	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	*1	1	*1	*1	*1	*1	Géothermique
Thermal	988	1118	1119	*1119	*1123	*1123	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	340	680	297	722	977	3910	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	43616	46065	47476	49468	51211	48804	Mazout résiduel
Total input	43956	46744	47773	50190	52188	52713	Intrants (total)
Total production	15124	15754	16744	17528	18270	18803	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	34	35	35	35	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Czech Republic - République tchèque

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	84333	82578	84361	88198	83518	82250	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	26325	24728	26046	26172	26551	27208	Nucléaire
Hydro	2562	3027	3257	2523	2376	2982	Hydraulique
Geothermal	10	21	50	127	258	377	Géothermique
Thermal	55436	54802	55008	59376	54333	51683	Thermique
Total public	74535	72458	74148	78931	73958	73344	Total, secteur public
Nuclear	26325	24728	26046	26172	26551	27208	Nucléaire
Hydro	2099	2477	2797	1957	1820	2412	Hydraulique
Geothermal	10	21	50	127	258	377	Géothermique
Thermal	46101	45232	45255	50675	45329	43347	Thermique
Station use and station loss	6414	6386	6477	6786	6433	6260	Cons. et pertes des centrales
Net production	77919	76192	77884	81412	77085	75990	Production nette
Imports	9776	12351	11466	10204	8520	8586	Importations
Exports	25493	24985	24097	26357	19989	22230	Exportations
Losses in conversion and distrib.	5084	5027	4885	4915	4662	4487	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	57118	58531	60368	60344	60954	57859	Consommation
By energy sector	3286	3240	3352	3104	2914	2946	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	22358	23145	23613	24173	23870	21821	Par l'industrie et la construction
By transport	2199	2181	2203	2292	2133	2070	Par les transports
By households and other cons.	29275	29965	31200	30775	32037	31022	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	17434	17412	17508	17562	17739	18326	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	3760	3760	3760	3760	3760	3830	Nucléaire
Hydro	2160	2167	2175	2176	2192	2184	Hydraulique
Geothermal	16	29	45	118	204	658	Géothermique
Thermal	11498	11456	11528	11508	11583	11654	Thermique
Total public	15197	15122	15155	15216	15780	16138	Total, secteur public
Nuclear	3760	3760	3760	3760	3760	3830	Nucléaire
Hydro	2005	2012	2020	2020	2032	2024	Hydraulique
Geothermal	16	29	45	118	204	658	Géothermique
Thermal	9416	9321	9330	9318	9784	9626	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	106533	94077	100642	127136	102694	102225	Houille
Lignite	443607	457824	451787	477897	451122	421480	Lignite
Coke-oven coke	1741	1741	844	686	211	290	Coke de cokeries
Residual fuel oil	1162	1909	3652	2614	3237	4108	Mazout résiduel
Natural gas	34813	31402	29276	19668	14622	18651	Gaz naturel
Gasworks gas	13729	14607	14907	14408	15963	16642	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	6174	6390	6206	5956	5665	4865	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	8480	6929	8223	8778	9197	6034	Gaz de haut-fourneau
Vegetal waste	*9964	*6166	*6992	*8665	*10905	*13382	Déchets végétaux
Municipal waste	2089	1704	1788	1793	1576	815	Ordures ménagères
Others	6111	4850	802	363	331	192	Autres
Total input	634403	627599	625120	667965	615522	588685	Intrants (total)
Total production	199570	197287	198029	213754	195599	186059	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	31	32	32	32	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Dem. Rep. of Congo - Rép. dem. du Congo

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	7086	7397	7540	7856	7525	7830	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7078	7390	7520	7820	7479	7795	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	8	7	20	36	46	35	Thermique
Total public	6874	7171	7289	7575	7228	7526	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6866	7164	7283	7568	7211	7520	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	8	7	6	7	17	6	Thermique
Station use and station loss	24	18	16	21	14	14	Cons. et pertes des centrales
Net production	7062	7379	7524	7835	7511	7816	Production nette
Imports	1	71	14	76	83	105	Importations
Exports	1395	1735	1323	1402	674	887	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1012	832	473	378	820	380	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	4656	4883	5742	6131	6100	6654	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2939	3094	2869	3887	3867	4217	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1717	1789	2873	2244	2233	2437	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2443	2443	2444	2444	2476	*2476	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2410	2410	2410	2410	2442	*2442	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	33	33	34	34	34	*34	Thermique
Total public	1875	1875	1875	1875	1899	*1899	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1845	1845	1845	1845	1869	*1869	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	30	30	30	30	30	*30	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	85	85	85	85	170	85	Gazole/carburant diesel
Natural gas	0	0	160	331	331	331	Gaz naturel
Total input	85	85	245	416	501	416	Intrants (total)
Total production	29	25	72	130	166	126	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	30	29	31	33	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Denmark - Danemark

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	40436	36246	45611	39316	36638	36364	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	27	23	23	28	26	19	Hydraulique
Geothermal	6585	6616	6110	7173	6931	6725	Géothermique
Thermal	33824	29607	39478	32115	29681	29620	Thermique
Total public	37696	33368	43023	36955	34359	34209	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	27	23	23	28	26	19	Hydraulique
Geothermal	6583	6614	6108	7171	6928	6721	Géothermique
Thermal	31086	26731	36892	29756	27405	27469	Thermique
Station use and station loss	2034	1833	2426	1960	1792	1916	Cons. et pertes des centrales
Net production	38402	34413	43185	37356	34846	34448	Production nette
Imports	8673	12943	6767	10427	12815	11208	Importations
Exports	11545	11574	13702	11377	11360	10874	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1810	1527	1568	1947	2045	2198	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	33699	34231	34652	34432	34232	32561	Consommation
By energy sector	728	767	859	956	975	979	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	10042	10335	10228	9986	9708	8510	Par l'industrie et la construction
By transport	370	375	376	356	378	395	Par les transports
By households and other cons.	22559	22754	23189	23134	23171	22677	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	12981	13033	12972	12995	13000	13399	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	11	11	9	9	9	9	Hydraulique
Geothermal	3128	3133	3139	3128	3170	3488	Géothermique
Thermal	9842	9889	9824	9858	9821	9902	Thermique
Total public	12338	12386	12337	12330	12314	12718	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	11	11	9	9	9	9	Hydraulique
Geothermal	3127	3132	3138	3127	3169	3487	Géothermique
Thermal	9200	9243	9190	9194	9136	9222	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	205476	173091	261922	221009	195687	194339	Houille
Crude petroleum	..	..	..	0	0	0	Pétrole brut
Gas-diesel oil	467	425	680	637	1232	2635	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	14359	12948	14649	10873	9005	9337	Mazout résiduel
Refinery gas	1591	1256	1424	1466	1173	1214	Gaz de raffinerie
Natural gas	103915	92867	96005	75039	76948	71617	Gaz naturel
Vegetal waste	20770	20597	20377	20687	18921	23917	Déchets végétaux
Municipal waste	27170	31087	32794	33331	34056	33798	Ordures ménagères
Total input	373748	332271	427851	363042	337022	336857	Intrants (total)
Total production	121766	106585	142121	115614	106852	106632	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	32	33	32	32	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Djibouti - Djibouti

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	215	255	280	292	335	339	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	215	255	280	292	335	339	Thermique
Total public	215	255	280	292	335	339	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	215	255	280	292	335	339	Thermique
Station use and station loss	*10	*10	*10	*12	*76	*77	Cons. et pertes des centrales
Net production	205	245	270	280	259	262	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	..	..	..	..	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*205	*245	*270	*280	*259	*262	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*205	*245	*270	*280	*259	*262	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	118	118	118	118	130	130	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	118	118	118	118	130	130	Thermique
Total public	118	118	118	118	130	130	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	118	118	118	118	130	130	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*425	*467	*467	*467	*467	*510	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*1743	*1950	*1950	*1950	*2448	*2448	Mazout résiduel
Total input	*2168	*2418	*2418	*2418	*2916	*2958	Intrants (total)
Total production	774	918	1008	1051	1206	1220	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	38	42	43	41	41	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Dominica - Dominique

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	79	84	85	86	88	93	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	34	28	28	22	21	23	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	45	56	58	65	67	70	Thermique
Total public	79	84	85	86	88	93	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	34	28	28	22	21	23	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	45	56	58	65	67	70	Thermique
Station use and station loss	1	2	3	3	3	3	Cons. et pertes des centrales
Net production	78	82	82	83	84	89	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*7	14	13	12	11	9	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*71	68	70	71	74	80	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	..	6	5	6	6	8	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*71	62	64	66	68	72	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	22	24	24	25	21	24	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8	8	8	8	5	5	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14	16	16	17	17	19	Thermique
Total public	22	24	24	25	21	24	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8	8	8	8	5	5	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14	16	16	17	17	19	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	442	544	569	650	663	671	Gazole/carburant diesel
Total input	442	544	569	650	663	671	Intrants (total)
Total production	162	201	207	232	241	250	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	37	36	36	36	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Dominican Republic - Rép. dominicaine

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	11795	12623	13780	14410	15172	14982	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1600	1908	1750	1701	1384	1464	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	10195	10715	12030	12709	13788	13518	Thermique
Total public	8868	9823	10708	11088	11646	11529	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1600	1908	1750	1701	1384	1464	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7268	7915	8958	9387	10262	10065	Thermique
Station use and station loss	240	292	412	442	590	578	Cons. et pertes des centrales
Net production	11555	12331	13368	13968	14582	14404	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1356	802	1566	1316	1711	1676	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	12163	11753	12173	13080	13113	12839	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	4275	4530	5186	5265	5342	5230	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	7888	7223	6987	7815	7771	7609	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	5396	5519	5548	5518	5186	5345	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	543	471	469	469	472	523	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4853	5048	5079	5049	4714	4822	Thermique
Total public	3290	3167	3196	3166	2834	2993	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	543	471	469	469	472	523	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2747	2696	2727	2697	2362	2470	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	22772	13950	20633	21336	23153	22655	Houille
Motor gasoline	0	0	791	747	747	528	Essence auto
Gas-diesel oil	18698	33614	34549	26093	28515	27155	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	64698	54779	57767	65860	62457	52829	Mazout résiduel
Natural gas	4850	9571	11977	21750	18046	20173	Gaz naturel
Vegetal waste	2100	875	875	1150	882	*938	Déchets végétaux
Total input	113118	112790	126593	136936	133800	124277	Intrants (total)
Total production	36702	38574	43308	45752	49637	48665	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	34	34	33	37	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Ecuador - Equateur

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	12585	12164	13884	16295	18250	17229	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7412	6883	7130	9037	11294	9222	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	1	3	3	Géothermique
Thermal	5173	5281	6754	7257	6953	8004	Thermique
Total public	11405	10819	11195	13165	14852	13584	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7249	6715	6826	8519	10661	8645	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	1	3	3	Géothermique
Thermal	4156	4104	4369	4645	4188	4936	Thermique
Station use and station loss	1287	1425	2204	2950	3070	2952	Cons. et pertes des centrales
Net production	11298	10739	11680	13345	15180	14277	Production nette
Imports	1642	1723	1570	861	500	1120	Importations
Exports	0	0	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4248	3418	3689	4134	3415	2441	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	8692	9044	9561	10072	12265	12956	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1835	1789	1846	1971	3684	3797	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	6857	7255	7715	8101	8581	9159	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	3331	3567	3998	4489	4239	4891	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1733	1764	1801	2058	2085	2111	Hydraulique
Geothermal	..	0	0	2	2	2	Géothermique
Thermal	1598	1803	2197	2429	2152	2778	Thermique
Total public	3162	3337	3526	3753	3680	4115	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1703	1720	1731	1960	1993	2019	Hydraulique
Geothermal	..	0	0	2	2	2	Géothermique
Thermal	1459	1617	1795	1791	1685	2094	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Crude petroleum	1861	2157	2750	7318	7910	8206	Pétrole brut
Motor gasoline	703	3253	4220	484	967	967	Essence auto
Gas-diesel oil	13811	20186	30130	22395	17126	17126	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	25149	29880	31208	32785	28469	28469	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	0	0	0	774	820	729	Gaz de pétrole liquéfiés
Natural gas	17054	12922	24958	18067	15811	17800	Gaz naturel
Total input	58578	68398	93265	81823	71103	73297	Intrants (total)
Total production	18623	19012	24314	26125	25031	28814	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	28	26	32	35	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Egypt - Egypte

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	104249	111690	118407	128129	134566	142690	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12644	12644	12925	15510	14682	12863	Hydraulique
Geothermal	523	552	616	831	931	1133	Géothermique
Thermal	91082	98494	104866	111788	118953	128694	Thermique
Total public	101299	108690	115407	125129	131040	139000	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12644	12644	12925	15510	14682	12863	Hydraulique
Geothermal	523	552	616	831	931	1133	Géothermique
Thermal	88132	95494	101866	108788	115427	125004	Thermique
Station use and station loss	3197	3223	4032	4221	4493	4545	Cons. et pertes des centrales
Net production	101052	108467	114375	123908	130073	138145	Production nette
Imports	174	168	208	251	126	183	Importations
Exports	873	946	557	814	1022	1118	Exportations
Losses in conversion and distrib.	12315	12604	12583	13750	13937	14617	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	85088	92085	98443	106595	111714	118903	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	30284	32701	34569	37045	37273	38916	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	54804	59384	63874	69550	74441	79987	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	19458	21135	22627	23266	24185	24437	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2783	2783	2783	2842	2800	2842	Hydraulique
Geothermal	140	183	225	305	425	*305	Géothermique
Thermal	16535	18169	19619	20119	20960	21290	Thermique
Total public	18775	20452	21944	22583	23502	23754	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2783	2783	2783	2842	2800	2842	Hydraulique
Geothermal	140	183	225	305	425	*305	Géothermique
Thermal	15852	17486	18936	19436	20277	20607	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	8584	6077	5694	4420	5185	7437	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	163508	154669	180565	189944	214843	233975	Mazout résiduel
Natural gas	700023	788327	812668	835012	874494	931722	Gaz naturel
Total input	872116	949073	998927	1029375	1094522	1173134	Intrants (total)
Total production	327895	354578	377518	402437	428230	463299	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	37	38	39	39	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

El Salvador - El Salvador

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	4449	4770	5597	5807	5959	5788	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1388	1669	1962	1739	2038	1505	Hydraulique
Geothermal	1011	1051	1140	1382	1519	1524	Géothermique
Thermal	2050	2050	2495	2686	2402	2759	Thermique
Total public	4180	4492	5041	5272	5393	5153	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1388	1669	1962	1739	2038	1505	Hydraulique
Geothermal	1011	1051	1140	1382	1519	1524	Géothermique
Thermal	1781	1772	1939	2151	1836	2124	Thermique
Station use and station loss	133	181	212	315	201	275	Cons. et pertes des centrales
Net production	4316	4589	5385	5492	5758	5513	Production nette
Imports	466	322	11	38	83	208	Importations
Exports	84	38	9	7	89	79	Exportations
Losses in conversion and distrib.	727	535	690	456	715	711	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3971	4338	4697	5067	4996	4933	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1514	2116	2097	2164	2229	2204	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2457	2222	2600	2903	2767	2729	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1096	1236	1306	1284	1422	1471	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	430	461	460	460	472	472	Hydraulique
Geothermal	151	151	151	*204	204	204	Géothermique
Thermal	515	624	694	619	746	795	Thermique
Total public	1043	1174	1169	1147	1235	1284	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	430	461	460	460	472	472	Hydraulique
Geothermal	151	151	151	*204	204	204	Géothermique
Thermal	462	562	557	482	559	608	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	3910	4037	4037	340	340	340	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	14732	18882	22866	24651	21663	24526	Mazout résiduel
Bagasse	4366	4488	5202	3457	3387	5807	Bagasse
Vegetal waste	4369	4491	5205	3460	3389	5811	Déchets végétaux
Total input	27377	31899	37310	31908	28779	36484	Intrants (total)
Total production	7380	7380	8982	9670	8647	9932	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	23	24	30	30	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Eritrea - Erythrée

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	283	288	269	288	287	295	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	1	1	2	2	2	2	Géothermique
Thermal	282	287	267	286	285	293	Thermique
Total public	274	279	260	278	277	285	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	1	1	2	2	2	2	Géothermique
Thermal	273	278	258	276	275	283	Thermique
Station use and station loss	17	16	17	15	16	17	Cons. et pertes des centrales
Net production	266	272	252	273	271	278	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	48	46	37	43	45	35	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	218	226	214	230	227	242	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	60	58	60	66	58	65	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	158	168	154	164	169	177	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*167	*167	*167	*167	*140	*140	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Géothermique
Thermal	*166	*166	*166	*166	*139	*139	Thermique
Total public	*161	*161	*161	*161	*134	*134	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Géothermique
Thermal	*160	*160	*160	*160	*133	*133	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	467	425	382	340	510	467	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	2241	2158	2075	2199	2075	2199	Mazout résiduel
Total input	2708	2583	2457	2539	2585	2667	Intrants (total)
Total production	1015	1033	961	1030	1026	1055	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	40	39	41	40	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Estonia - Estonie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	10304	10205	9732	12190	10581	8779	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	22	22	14	21	28	32	Hydraulique
Geothermal	8	54	76	91	133	195	Géothermique
Thermal	10274	10129	9642	12078	10420	8552	Thermique
Total public	10154	10056	9598	12055	10468	8683	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	22	22	14	19	28	32	Hydraulique
Geothermal	7	53	75	90	132	194	Géothermique
Thermal	10125	9981	9509	11946	10308	8457	Thermique
Station use and station loss	1072	1091	1003	1236	1083	895	Cons. et pertes des centrales
Net production	9232	9114	8729	10954	9498	7884	Production nette
Imports	347	345	251	345	1369	3025	Importations
Exports	2141	1953	1001	2765	2310	2943	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1112	1103	1077	1354	1130	886	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	6326	6403	6902	7180	7427	7080	Consommation
By energy sector	413	363	412	385	423	430	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2144	2168	2339	2392	2335	1941	Par l'industrie et la construction
By transport	79	103	83	77	80	66	Par les transports
By households and other cons.	3690	3769	4068	4326	4589	4643	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	3078	2769	2769	2823	2861	2994	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4	5	5	5	5	7	Hydraulique
Geothermal	23	31	31	58	77	116	Géothermique
Thermal	3051	2733	2733	2760	2779	2871	Thermique
Total public	3043	2734	2738	2790	2828	2964	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4	5	5	5	5	7	Hydraulique
Geothermal	22	31	31	57	76	115	Géothermique
Thermal	3016	2698	2702	2728	2747	2842	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	141031	131034	121172	151942	136021	110961	Lignite
Peat	191	133	114	152	114	838	Tourbe
Gas-diesel oil	0	0	0	0	0	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	456	415	332	456	498	456	Mazout résiduel
Natural gas	6472	6972	6857	4387	4797	4034	Gaz naturel
Gasworks gas	3441	3601	4211	4618	3756	5181	Gaz d'usine à gaz
Total input	151591	142155	132687	161556	145187	121513	Intrants (total)
Total production	36986	36464	34711	43481	37512	30787	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	24	26	26	27	26	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Ethiopia - Ethiopie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2539	2845	3269	3547	3777	4106	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2521	2833	3259	3385	3296	3583	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	14	15	Géothermique
Thermal	18	12	10	162	467	508	Thermique
Total public	2539	2845	3269	3547	3777	4106	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2521	2833	3259	3385	3296	3583	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	14	15	Géothermique
Thermal	18	12	10	162	467	508	Thermique
Station use and station loss	234	226	375	19	293	317	Cons. et pertes des centrales
Net production	2305	2619	2894	3528	3484	3789	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	254	285	327	335	358	391	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2051	2334	2567	3193	3126	3398	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	796	945	897	1236	1188	1291	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1255	1389	1670	1957	1938	2107	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	812	819	816	829	878	2044	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	669	669	669	668	669	1849	Hydraulique
Geothermal	*7	*7	*7	*7	*7	*7	Géothermique
Thermal	*136	*144	*140	*154	*203	*188	Thermique
Total public	812	819	816	829	878	2044	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	669	669	669	668	669	1849	Hydraulique
Geothermal	*7	*7	*7	*7	*7	*7	Géothermique
Thermal	*136	*144	*140	*154	*203	*188	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	212	127	127	2082	5992	6502	Gazole/carburant diesel
Total input	212	127	127	2082	5992	6502	Intrants (total)
Total production	65	43	36	583	1681	1829	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	30	34	28	28	28	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Finland - Finlande

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Élément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	85847	70550	82304	81246	77436	72062	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	22716	23271	22906	23423	22958	23526	Nucléaire
Hydro	15070	13784	11494	14177	17112	12686	Hydraulique
Geothermal	122	173	159	192	265	282	Géothermique
Thermal	47939	33322	47745	43454	37101	35568	Thermique
Total public	75269	60965	71701	70016	66649	63020	Total, secteur public
Nuclear	22716	23271	22906	23423	22958	23526	Nucléaire
Hydro	15070	13784	11494	14177	17112	12686	Hydraulique
Geothermal	122	173	159	192	265	282	Géothermique
Thermal	37361	23737	37142	32224	26314	26526	Thermique
Station use and station loss	3690	2739	3677	3421	2956	2854	Cons. et pertes des centrales
Net production	82157	67811	78627	77825	74480	69208	Production nette
Imports	11667	17948	14118	15419	16107	15460	Importations
Exports	6797	933	2717	2862	3335	3375	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2959	2999	3244	3043	3334	2774	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	84043	81808	86739	87290	83814	78418	Consommation
By energy sector	915	873	967	966	1201	1308	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	46111	43261	46942	47019	43278	36209	Par l'industrie et la construction
By transport	630	648	675	724	733	716	Par les transports
By households and other cons.	36387	37026	38155	38581	38602	40185	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	16567	16468	16562	16703	16648	16318	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	2671	2671	2671	2671	2671	2671	Nucléaire
Hydro	2999	3035	3062	3102	3102	3120	Hydraulique
Geothermal	86	86	91	115	149	153	Géothermique
Thermal	10811	10676	10738	10815	10726	10374	Thermique
Total public	14297	14198	14292	14453	14460	14102	Total, secteur public
Nuclear	2671	2671	2671	2671	2671	2671	Nucléaire
Hydro	2999	3035	3062	3102	3102	3120	Hydraulique
Geothermal	86	86	91	115	149	153	Géothermique
Thermal	8541	8406	8468	8565	8538	8158	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	186631	82296	182821	157880	105302	128250	Houille
Peat	68713	50168	71933	76991	59360	52607	Tourbe
Residual fuel oil	7594	6349	6515	6391	5270	5685	Mazout résiduel
Natural gas	115969	102017	110439	94749	96557	87219	Gaz naturel
Blast furnace gas	7986	7731	7574	7262	7031	4058	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	14825	17403	20908	18378	*27405	*28875	Bois de chauffage
Vegetal waste	68951	62364	66750	59517	63523	*47305	Déchets végétaux
Municipal waste	3752	4680	4064	5033	6225	6597	Ordures ménagères
Industrial waste	1359	1254	1307	989	1297	806	Déchets industriels
Pulp and paper waste	0	0	26020	19828	21319	*20486	Déchets de la pulpe et du papier
Others	439	790	892	1756	1021	1619	Autres
Total input	476220	335052	499223	448773	394310	383507	Intrants (total)
Total production	172580	119959	171882	156434	133564	128045	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	36	34	35	34	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

France - France

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	574269	576204	574609	569771	574842	542184	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	448241	451529	450191	439730	439447	409737	Nucléaire
Hydro	65066	56453	61442	63521	68319	61912	Hydraulique
Geothermal	1121	1506	2714	4597	6244	8559	Géothermique
Thermal	59841	66716	60262	61923	60832	61976	Thermique
Total public	554526	554422	552323	546623	553540	521035	Total, secteur public
Nuclear	448241	451529	450191	439730	439447	409737	Nucléaire
Hydro	64148	55646	60601	62609	67369	61105	Hydraulique
Geothermal	1013	1392	2580	4397	5923	7603	Géothermique
Thermal	41124	45855	38951	39887	40801	42590	Thermique
Station use and station loss	24584	25895	25544	25205	25228	24011	Cons. et pertes des centrales
Net production	549685	550309	549065	544566	549614	518173	Production nette
Imports	6571	8062	8522	10782	10748	18517	Importations
Exports	68477	68390	71863	67595	58736	44451	Exportations
Losses in conversion and distrib.	31735	32231	31805	31613	32916	32926	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	456044	457750	453918	456140	468665	459313	Consommation
By energy sector	35884	34979	26993	30125	35166	35873	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	136588	139547	134264	132599	141206	115816	Par l'industrie et la construction
By transport	12410	12222	12367	12448	13279	12552	Par les transports
By households and other cons.	271162	271002	280294	280968	279014	295072	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	116975	115787	115716	116546	117743	119104	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	63363	63260	63260	63260	63260	63130	Nucléaire
Hydro	25100	25104	25117	25128	25096	25317	Hydraulique
Geothermal	614	976	1667	2486	3739	5033	Géothermique
Thermal	27898	26447	25672	25672	25648	25624	Thermique
Total public	111302	109022	108977	109762	110838	113016	Total, secteur public
Nuclear	63363	63260	63260	63260	63260	63130	Nucléaire
Hydro	24829	24836	24843	24866	24809	25061	Hydraulique
Geothermal	559	912	1594	2356	3513	4219	Géothermique
Thermal	22551	20014	19280	19280	19256	20606	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	267696	302249	252544	272707	249173	237948	Houille
Gas-diesel oil	3357	5779	4292	3740	4675	5737	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	42371	74201	64034	51335	52538	46936	Mazout résiduel
Refinery gas	4481	13275	13191	16960	13610	13233	Gaz de raffinerie
Other petroleum products	2592	24095	22863	22013	18316	17126	Autres produits pétroliers
Natural gas	229456	254133	257285	261782	261285	297237	Gaz naturel
Coke-oven gas	8221	8400	8891	9473	10621	8129	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	25936	27404	30087	32133	25657	18121	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	62814	63118	61254	63486	65200	66502	Ordures ménagères
Pulp and paper waste	5556	6872	6733	7236	7472	*6780	Déchets de la pulpe et du papier
Others	10009	9925	8310	6667	4517	4471	Autres
Total input	662489	789452	729484	747531	713064	722220	Intrants (total)
Total production	215428	240178	216943	222923	218995	223114	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	30	30	30	31	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Gabon - Gabon

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1531	1557	1653	1736	1837	1666	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	893	812	945	801	894	886	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	638	745	708	935	943	780	Thermique
Total public	1337	1362	1463	1525	1639	1513	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	893	812	945	801	894	886	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	444	550	518	724	745	627	Thermique
Station use and station loss	54	64	72	97	92	83	Cons. et pertes des centrales
Net production	1477	1493	1581	1639	1745	1583	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	272	277	294	309	327	303	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1178	1197	1271	1334	1411	1280	Consommation
By energy sector	25	25	27	28	30	27	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	312	317	336	354	374	339	Par l'industrie et la construction
By transport	4	4	4	4	4	4	Par les transports
By households and other cons.	837	851	904	948	1003	910	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*419	*420	*420	*415	*366	*415	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*175	*175	*175	*170	*170	*170	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*244	*245	*245	*245	*196	*245	Thermique
Total public	*322	*323	*323	*318	*318	*318	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*175	*175	*175	*170	*170	*170	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*147	*148	*148	*148	*148	*148	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	1912	2592	2465	4930	3230	2210	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1535	1950	1701	1120	1120	747	Mazout résiduel
Natural gas	4875	5122	5271	5671	6356	6295	Gaz naturel
Fuelwood	237	242	246	256	261	265	Bois de chauffage
Total input	8560	9907	9683	11977	10967	9517	Intrants (total)
Total production	2297	2682	2549	3366	3395	2808	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	27	26	28	31	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Gambia - Gambie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	*185	*203	*216	229	242	242	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*185	*203	*216	229	242	242	Thermique
Total public	*165	*180	*190	201	214	214	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*165	*180	*190	201	214	214	Thermique
Station use and station loss	*5	*5	*6	6	6	6	Cons. et pertes des centrales
Net production	*180	*198	*211	223	236	236	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*17	*17	*17	17	17	17	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*163	*181	*193	206	219	233	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*20	*25	*30	*32	*34	32	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*143	*156	*163	174	185	201	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*40	*44	*48	53	53	62	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*40	*44	*48	53	53	62	Thermique
Total public	*27	*27	*28	28	28	28	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*27	*27	*28	28	28	28	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*1700	*1700	*1742	1785	1870	1615	Gazole/carburant diesel
Total input	*1700	*1700	*1742	1785	1870	1615	Intrants (total)
Total production	*666	*731	*778	824	871	871	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	43	45	46	47	54	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Georgia - Géorgie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	6924	7267	7599	8580	8440	8165	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6049	6236	5390	6816	7196	7155	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	875	1031	2209	1764	1244	1010	Thermique
Total public	6924	7267	7599	8580	8440	8165	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6049	6236	5390	6816	7196	7155	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	875	1031	2209	1764	1244	1010	Thermique
Station use and station loss	197	207	190	195	201	363	Cons. et pertes des centrales
Net production	6727	7060	7409	8385	8239	7802	Production nette
Imports	1237	1378	778	433	649	255	Importations
Exports	0	122	96	625	680	749	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1079	1134	1038	1070	1095	1081	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	6929	7272	6675	6866	7028	6563	Consommation
By energy sector	1044	1096	1006	1035	1059	705	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	703	737	678	697	711	1312	Par l'industrie et la construction
By transport	340	357	328	337	346	659	Par les transports
By households and other cons.	4842	5082	4663	4797	4912	3887	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	4388	4408	4323	4323	4538	*4538	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2700	2720	2635	2635	2850	*2850	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1688	1688	1688	1688	1688	*1688	Thermique
Total public	4388	4408	4323	4323	4538	*4538	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2700	2720	2635	2635	2850	*2850	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1688	1688	1688	1688	1688	*1688	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	1487	2337	850	850	850	2805	Gazole/carburant diesel
Natural gas	13557	12881	21269	27089	14486	19092	Gaz naturel
Total input	15044	15218	22119	27939	15336	21897	Intrants (total)
Total production	3150	3712	7952	6350	4478	3636	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	21	24	36	23	29	17	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Germany - Allemagne

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	615287	620574	636761	637100	637232	592464	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	167065	163055	167269	140534	148495	134932	Nucléaire
Hydro	27874	26717	27304	28457	26963	24710	Hydraulique
Geothermal	26066	28511	32930	42788	45012	45237	Géothermique
Thermal	394282	402291	409258	425321	416762	387585	Thermique
Total public	565094	576082	585664	583865	587835	546503	Total, secteur public
Nuclear	167065	163055	167269	140534	148495	134932	Nucléaire
Hydro	27391	26356	26944	28084	26621	24345	Hydraulique
Geothermal	26066	28511	32930	42788	44932	45162	Géothermique
Thermal	344572	358160	358521	372459	367787	342064	Thermique
Station use and station loss	38530	39015	39572	38665	38316	35628	Cons. et pertes des centrales
Net production	576757	581559	597189	598435	598916	556836	Production nette
Imports	48187	56861	48464	45953	41670	41859	Importations
Exports	50808	61427	65441	62508	61770	54132	Exportations
Losses in conversion and distrib.	28242	29369	28804	29518	30118	25003	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	545894	547624	551408	552362	548698	519560	Consommation
By energy sector	26193	26670	25604	25010	23149	23987	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	227826	231286	229402	242752	242123	202046	Par l'industrie et la construction
By transport	16200	16200	16300	16300	16500	15900	Par les transports
By households and other cons.	275675	273468	280102	268300	266926	277627	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	124574	125031	131584	134074	139276	146948	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	20552	20378	20208	20208	20486	20480	Nucléaire
Hydro	8271	8341	8995	10067	10000	10640	Hydraulique
Geothermal	17338	19937	23454	26061	29235	35584	Géothermique
Thermal	78413	76375	78927	77738	79555	80244	Thermique
Total public	114261	114410	121787	124279	129081	136000	Total, secteur public
Nuclear	20552	20378	20208	20208	20486	20480	Nucléaire
Hydro	8185	8277	8928	10000	9948	10589	Hydraulique
Geothermal	17338	19937	23454	26061	29203	35552	Géothermique
Thermal	68186	65818	69197	68010	69444	69379	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	1518397	1389180	1463973	1516170	1362188	1138776	Houille
Lignite	1911352	1864864	1838551	1884226	1812825	1765886	Lignite
Lignite briquettes	15022	15493	16318	18595	19970	15846	Briquettes de lignite
Residual fuel oil	48970	98147	49758	17222	37059	16392	Mazout résiduel
Other petroleum products	977	13981	13471	41476	23585	45513	Autres produits pétroliers
Natural gas	759715	811901	839978	674308	762584	683136	Gaz naturel
Coke-oven gas	16692	11336	13171	21196	19897	12943	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	66862	69470	72349	84438	73920	42028	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	47563	64877	73832	146522	142764	138254	Ordures ménagères
Industrial waste	49745	196	763	6172	2842	20741	Déchets industriels
Others	44107	50798	44460	23380	21570	26632	Autres
Total input	4479402	4390242	4426624	4433706	4279204	3906148	Intrants (total)
Total production	1419415	1448248	1473329	1531156	1500343	1395306	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	33	33	35	35	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Ghana - Ghana

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	6044	6793	8435	6984	8366	8964	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5281	5629	5619	3727	6196	6877	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	763	1164	2816	3257	2170	2087	Thermique
Total public	6039	6788	8429	6978	8360	8958	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5281	5629	5619	3727	6196	6877	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	758	1159	2810	3251	2164	2081	Thermique
Station use and station loss	461	34	472	351	60	25	Cons. et pertes des centrales
Net production	5583	6759	7963	6633	8306	8939	Production nette
Imports	878	815	629	435	275	198	Importations
Exports	665	639	754	246	538	752	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1601	1627	1692	1553	1844	2088	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	4571	5276	6540	5584	6159	6224	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2029	2542	3593	2687	2963	2920	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2542	2734	2947	2897	3196	3304	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1730	*1730	*1730	*1935	*1981	*1970	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1180	*1180	*1180	*1180	*1180	*1180	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	550	*550	*550	*755	*801	*790	Thermique
Total public	1510	*1510	*1510	*1710	*1746	*1740	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1180	*1180	*1180	*1180	*1180	*1180	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	330	*330	*330	*530	*566	*560	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Crude petroleum	6895	13621	31767	34305	24492	22901	Pétrole brut
Residual fuel oil	0	0	0	0	0	0	Mazout résiduel
Total input	6895	13621	31767	34305	24492	22901	Intrants (total)
Total production	2747	4190	10138	11725	7812	7513	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	40	31	32	34	32	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Gibraltar - Gibraltar

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	136	145	151	155	166	174	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	136	145	151	155	166	174	Thermique
Total public	136	145	151	155	166	174	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	136	145	151	155	166	174	Thermique
Station use and station loss	6	6	7	8	8	8	Cons. et pertes des centrales
Net production	130	139	144	147	158	166	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	..	..	..	..	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	130	139	144	147	158	166	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	130	139	144	147	158	166	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*38	*38	*38	*38	*43	*43	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*38	*38	*38	*38	*43	*43	Thermique
Total public	*38	*38	*38	*38	*43	*43	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*38	*38	*38	*38	*43	*43	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Residual fuel oil	1411	1494	1577	1618	1701	1743	Mazout résiduel
Total input	1411	1494	1577	1618	1701	1743	Intrants (total)
Total production	490	522	544	558	598	626	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	35	34	34	35	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Greece - Grèce

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	59346	60020	60789	63496	63749	61365	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5205	5610	6475	3376	4149	5645	Hydraulique
Geothermal	1122	1267	1700	1819	2247	2593	Géothermique
Thermal	53019	53143	52614	58301	57353	53127	Thermique
Total public	58361	58934	59759	62598	62438	59407	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5205	5610	6475	3376	4149	5645	Hydraulique
Geothermal	1122	1267	1700	1819	2247	2593	Géothermique
Thermal	52034	52057	51584	57403	56042	51169	Thermique
Station use and station loss	4457	4280	4242	4408	4342	5292	Cons. et pertes des centrales
Net production	54889	55740	56547	59088	59407	56073	Production nette
Imports	4854	5616	6140	6412	7575	7600	Importations
Exports	2034	1836	1938	2057	1962	3233	Exportations
Losses in conversion and distrib.	5199	5598	5100	4860	5053	3223	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	52510	53922	55728	58585	59967	57217	Consommation
By energy sector	2772	3018	3205	3395	3321	2504	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	13987	14419	14156	15328	15485	14067	Par l'industrie et la construction
By transport	238	199	217	251	239	232	Par les transports
By households and other cons.	35513	36286	38150	39611	40922	40414	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	12431	13306	13570	13686	14253	14223	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3099	3106	3134	3150	3176	3018	Hydraulique
Geothermal	471	492	754	855	1034	996	Géothermique
Thermal	8861	9708	9682	9681	10043	10209	Thermique
Total public	12172	13049	13328	13510	13727	13681	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3099	3106	3134	3150	3176	3018	Hydraulique
Geothermal	471	492	754	855	1034	996	Géothermique
Thermal	8602	9451	9440	9505	9517	9667	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	0	0	0	0	0	586	Houille
Lignite	792467	783395	721641	743215	724699	735283	Lignite
Lignite briquettes	295	196	196	0	0	0	Briquettes de lignite
Gas-diesel oil	19293	18231	18613	21843	18061	14364	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	59095	66648	67976	65611	74492	55900	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	0	0	0	6194	0	0	Gaz de pétrole liquéfiés
Refinery gas	3434	3141	2680	1549	7873	7789	Gaz de raffinerie
Natural gas	74390	74679	87877	114104	116078	84511	Gaz naturel
Fuelwood	..	..	..	155	78	78	Bois de chauffage
Industrial waste	1445	1040	233	233	168	169	Déchets industriels
Total input	950419	947330	899217	952904	941448	898679	Intrants (total)
Total production	190868	191315	189410	209884	206471	191257	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	20	20	21	22	22	21	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Grenada - Grenade

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	157	166	171	186	197	203	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	157	166	171	186	197	203	Thermique
Total public	157	166	171	186	197	203	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	157	166	171	186	197	203	Thermique
Station use and station loss	4	4	4	7	7	8	Cons. et pertes des centrales
Net production	153	161	167	179	190	195	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	21	22	23	14	17	18	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	133	140	145	165	172	177	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	8	8	9	6	6	6	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	125	131	136	159	167	172	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	32	32	32	32	32	33	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	32	32	32	32	32	33	Thermique
Total public	32	32	32	32	32	33	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	32	32	32	32	32	33	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	1182	1243	1287	1377	1461	1506	Gazole/carburant diesel
Total input	1182	1243	1287	1377	1461	1506	Intrants (total)
Total production	567	596	617	668	709	731	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	48	48	48	49	49	49	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Guatemala - Guatemala

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	7456	7822	8163	8755	8717	9040	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3784	4226	3828	3102	3626	2110	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3672	3596	4335	5653	5091	6930	Thermique
Total public	6426	6708	7023	8041	8018	7807	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3784	4226	3828	3102	3626	2110	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2642	2482	3195	4939	4392	5697	Thermique
Station use and station loss	15	23	288	264	255	228	Cons. et pertes des centrales
Net production	7441	7799	7875	8491	8462	8812	Production nette
Imports	41	23	8	8	5	37	Importations
Exports	464	335	88	132	76	94	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1093	1442	945	1186	1216	1291	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	5925	6046	6850	7181	7175	7464	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2412	2695	2678	2924	2804	3014	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	3513	3351	4172	4257	4371	4450	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1954	2062	2084	2226	2375	2329	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	682	717	739	772	773	774	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1272	1345	1345	1454	1602	1555	Thermique
Total public	1804	1926	1948	2090	2239	1958	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	682	717	739	772	773	774	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1122	1209	1209	1318	1466	1184	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	12456	11987	12544	13130	13218	8616	Houille
Gas-diesel oil	382	212	127	212	170	2167	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	18384	18135	24028	28925	25647	30876	Mazout résiduel
Vegetal waste	14238	14663	16413	29458	25395	50288	Déchets végétaux
Total input	45460	44997	53112	71726	64429	91947	Intrants (total)
Total production	13219	12946	15606	20351	18328	24948	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	29	29	28	28	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Guernsey - Guernesey

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	63	53	80	158	111	152	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	63	53	80	158	111	152	Thermique
Total public	63	53	80	158	111	152	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	63	53	80	158	111	152	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	63	53	80	158	111	152	Production nette
Imports	266	289	277	197	257	239	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	23	24	24	22	27	*29	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*306	*317	332	333	341	*362	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*28	*29	30	33	37	*40	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*278	*288	302	300	304	*322	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	116	116	116	116	115	115	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	116	116	116	116	115	115	Thermique
Total public	116	116	116	116	115	115	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	116	116	116	116	115	115	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	5	4	18	12	7	15	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	528	441	650	1316	946	1358	Mazout résiduel
Total input	533	445	669	1329	953	1373	Intrants (total)
Total production	228	191	286	570	399	548	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	43	43	43	43	42	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Guyana - Guyana

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	854	644	664	699	711	723	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	854	644	664	699	711	723	Thermique
Total public	515	528	525	551	566	586	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	515	528	525	551	566	586	Thermique
Station use and station loss	29	22	23	24	24	25	Cons. et pertes des centrales
Net production	825	622	642	675	687	699	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	159	120	123	130	132	134	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	666	502	518	545	555	564	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	76	57	59	62	63	64	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	591	445	460	483	492	500	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	308	308	308	308	308	308	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1	1	1	1	1	1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	308	308	308	308	308	308	Thermique
Total public	138	138	138	138	138	138	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1	1	1	1	1	1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	138	138	138	138	138	138	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	2401	2882	3028	3182	2437	2547	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	4420	3737	3389	4394	4977	4852	Mazout résiduel
Total input	6822	6618	6416	7576	7414	7399	Intrants (total)
Total production	3073	2318	2392	2516	2560	2603	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	45	35	37	33	35	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Haiti - Haïti

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	547	556	570	469	486	721	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	260	265	271	154	181	207	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	287	291	299	315	305	514	Thermique
Total public	547	556	570	469	486	721	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	260	265	271	154	181	207	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	287	291	299	315	305	514	Thermique
Station use and station loss	12	12	12	10	12	17	Cons. et pertes des centrales
Net production	535	544	558	459	474	704	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	291	213	219	226	257	369	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	244	331	339	234	217	336	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	69	153	157	77	71	110	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	175	178	182	157	146	226	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	244	244	244	244	244	240	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	63	63	63	63	63	62	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	181	181	181	181	181	178	Thermique
Total public	244	244	244	244	244	240	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	63	63	63	63	63	62	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	181	181	181	181	181	178	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	1912	1997	2040	2592	2507	4250	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	290	290	290	622	622	1037	Mazout résiduel
Total input	2203	2288	2330	3215	3130	5287	Intrants (total)
Total production	1033	1048	1076	1134	1098	1850	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	47	46	46	35	35	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Honduras - Honduras

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	4877	5545	5487	6336	6537	6579	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2348	1716	2070	2214	2291	2797	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2529	3830	3417	4122	4246	3782	Thermique
Total public	4860	5493	5423	6282	6525	6567	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2348	1716	2070	2214	2291	2797	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2512	3778	3353	4068	4234	3770	Thermique
Station use and station loss	17	50	12	54	12	12	Cons. et pertes des centrales
Net production	4860	5495	5476	6282	6525	6567	Production nette
Imports	357	58	19	12	0	0	Importations
Exports	0	0	11	0	12	46	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1107	1381	1528	1366	1346	1480	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	4110	4171	4507	4905	5168	5037	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1168	1209	1290	1285	1388	1237	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2942	2962	3217	3620	3780	3800	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1088	1502	1579	1575	1593	1605	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	466	480	505	505	522	522	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	623	1022	1074	1070	1071	1083	Thermique
Total public	1041	1450	1527	1527	1529	1529	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	464	478	503	503	520	520	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	577	972	1024	1024	1009	1009	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	3952	5694	1190	1020	1317	977	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	25647	25149	20293	34694	34735	29548	Mazout résiduel
Vegetal waste	3591	6545	14335	16998	13721	*13692	Déchets végétaux
Total input	33190	37388	35818	52712	49774	44217	Intrants (total)
Total production	9104	13787	12302	14839	15286	13615	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	37	34	28	31	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Hungary - Hongrie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	33708	35756	35859	39960	40025	35908	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	11915	13834	13461	14677	14818	15426	Nucléaire
Hydro	205	202	186	210	213	228	Hydraulique
Geothermal	6	10	43	110	206	332	Géothermique
Thermal	21582	21710	22169	24963	24788	19922	Thermique
Total public	33304	35345	35503	39628	39643	35555	Total, secteur public
Nuclear	11915	13834	13461	14677	14818	15426	Nucléaire
Hydro	205	202	186	210	213	228	Hydraulique
Geothermal	6	10	43	110	205	331	Géothermique
Thermal	21178	21299	21813	24631	24407	19570	Thermique
Station use and station loss	2446	2537	2514	2740	2642	2564	Cons. et pertes des centrales
Net production	31262	33219	33345	37220	37383	33344	Production nette
Imports	10524	15637	15393	14680	12774	10972	Importations
Exports	3056	9410	8186	10694	8871	5459	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3980	3941	3964	3959	3888	3604	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	34750	35505	36586	37247	37398	35253	Consommation
By energy sector	2932	3167	3348	3503	3071	2103	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	9497	9271	9394	9471	9905	8561	Par l'industrie et la construction
By transport	1093	1096	1199	1222	1194	1201	Par les transports
By households and other cons.	21228	21971	22645	23051	23228	23388	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	8579	8586	8620	8542	8631	8806	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	1866	1866	1866	1825	1940	1940	Nucléaire
Hydro	49	49	49	49	51	53	Hydraulique
Geothermal	3	17	33	61	134	203	Géothermique
Thermal	6661	6654	6672	6607	6506	6610	Thermique
Total public	8444	8451	8485	8407	8495	8680	Total, secteur public
Nuclear	1866	1866	1866	1825	1940	1940	Nucléaire
Hydro	49	49	49	49	51	53	Hydraulique
Geothermal	3	17	33	61	134	203	Géothermique
Thermal	6526	6519	6537	6472	6370	6484	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	5363	4162	4660	6008	5627	5891	Houille
Lignite	129579	109077	108501	109077	106425	100456	Lignite
Gas-diesel oil	127	212	850	255	170	1572	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	8756	3818	3444	3901	2905	5395	Mazout résiduel
Other petroleum products	0	1317	1785	1742	977	765	Autres produits pétroliers
Natural gas	132233	139181	144754	160521	157211	111963	Gaz naturel
Blast furnace gas	3703	2945	2761	3208	3050	2622	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	4230	11500	10745	8865	9624	*12872	Bois de chauffage
Vegetal waste	3963	8119	4287	8833	9584	*14813	Déchets végétaux
Municipal waste	1374	2764	3922	4528	3862	3860	Ordures ménagères
Others	685	932	1388	1180	1252	572	Autres
Total input	290014	284027	287098	308118	300688	260780	Intrants (total)
Total production	77695	78156	79808	89867	89237	71719	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	28	28	29	30	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

India - Inde

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	665986	697470	752454	813102	842531	899389	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	17011	17334	18802	16957	14713	18636	Nucléaire
Hydro	84723	101730	113720	120589	114337	106909	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	564252	578406	619932	675556	713481	773844	Thermique
Total public	594456	623830	670655	722626	746626	796281	Total, secteur public
Nuclear	17011	17334	18802	16957	14713	18636	Nucléaire
Hydro	84610	101494	113502	120387	114081	106680	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	492835	505002	538351	585282	617832	670965	Thermique
Station use and station loss	41590	47681	43577	45531	49977	57663	Cons. et pertes des centrales
Net production	624396	649789	708877	767571	792554	841726	Production nette
Imports	1735	1763	2957	5230	5899	10533	Importations
Exports	40	209	216	290	327	519	Exportations
Losses in conversion and distrib.	175535	180099	183043	187513	159409	219866	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	386134	474451	525671	577959	631574	682144	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	137589	214121	241216	265406	290027	326252	Par l'industrie et la construction
By transport	9495	9944	10800	11108	12138	12408	Par les transports
By households and other cons.	239050	250386	273655	301445	329409	343484	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	137561	145755	154725	168048	174947	187872	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	2770	3360	3900	4120	4120	4560	Nucléaire
Hydro	30974	32386	34775	35970	36939	36924	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	103817	110009	116050	127958	133888	146388	Thermique
Total public	118426	124287	132389	143061	147966	159398	Total, secteur public
Nuclear	2770	3360	3900	4120	4120	4560	Nucléaire
Hydro	30942	32326	34714	35909	36878	36863	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	84714	88601	93775	103032	106968	117975	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	8949017	9275445	9717755	10572277	10705861	11392333	Houille
Lignite	267924	261662	269899	302779	310767	315033	Lignite
Residual fuel oil	64407	12533	22908	25937	188201	189736	Mazout résiduel
Naphtha	42408	37157	29125	33229	62531	46115	Naphtas
Natural gas	472115	463491	466808	469696	491665	760093	Gaz naturel
Fuelwood	45484	46021	47000	47068	47599	*47502	Bois de chauffage
Total input	9841355	10096309	10553495	11450986	11806623	12750811	Intrants (total)
Total production	2031307	2082262	2231755	2432002	2568532	2785838	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	21	21	21	21	22	22	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Indonesia - Indonésie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	120160	127369	133108	142236	149437	158593	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	9673	10759	9623	11286	11528	11388	Hydraulique
Geothermal	6651	6604	6658	7021	8297	3504	Géothermique
Thermal	103836	110006	116827	123929	129612	143701	Thermique
Total public	119419	127001	132694	141698	148786	157828	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	9636	10718	9582	11245	11487	11337	Hydraulique
Geothermal	6651	6604	6658	7021	8297	3504	Géothermique
Thermal	103132	109679	116454	123432	129002	142987	Thermique
Station use and station loss	5824	5302	5541	5921	5380	5224	Cons. et pertes des centrales
Net production	114336	122067	127567	136315	144057	153369	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	14239	15035	14958	15068	15038	15210	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	100097	107032	112609	121247	129019	138159	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	38588	42448	43615	45803	47969	49219	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	138	Par les transports
By households and other cons.	61509	64584	68994	75444	81050	88802	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	26669	26854	27177	27396	30808	31545	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4570	4588	4897	4869	4872	4878	Hydraulique
Geothermal	*1000	*1000	*1000	*1000	933	416	Géothermique
Thermal	21099	21266	21280	21527	25003	26251	Thermique
Total public	22064	22249	22521	22738	26090	25636	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3203	3221	3529	3501	3504	3510	Hydraulique
Geothermal	*1000	*1000	*1000	*1000	933	416	Géothermique
Thermal	17861	18028	17992	18237	21653	21710	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	..	..	..	..	..	633161	Houille
Lignite	258187	289634	313205	365808	350248	*169714	Lignite
Gas-diesel oil	242227	276946	274694	286975	297472	219109	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	102878	84576	82584	109766	124001	91963	Mazout résiduel
Natural gas	195150	164756	181700	197064	254754	261153	Gaz naturel
Total input	798441	815912	852183	959614	1026475	1375100	Intrants (total)
Total production	373810	396022	420577	446144	466603	517324	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	47	49	49	46	45	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Iran(Islamic Rep. of) - Iran(Rép. islamique)

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	166023	178072	192534	203981	214530	221314	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	10627	16085	18169	17987	5003	7207	Hydraulique
Geothermal	7	69	86	141	196	224	Géothermique
Thermal	155389	161918	174279	185853	209331	213883	Thermique
Total public	158999	171157	181538	190028	192951	195578	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	10627	16085	18169	17987	5003	7207	Hydraulique
Geothermal	7	69	86	141	196	224	Géothermique
Thermal	148365	155003	163283	171900	187752	188147	Thermique
Station use and station loss	6926	7441	7772	7903	8341	8462	Cons. et pertes des centrales
Net production	159097	170631	184762	196078	206189	212852	Production nette
Imports	2170	2084	2541	1842	1684	2068	Importations
Exports	1837	2760	2763	2520	3876	6154	Exportations
Losses in conversion and distrib.	30777	*32209	*35733	*38714	*38007	*35458	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	129813	134714	146512	154396	163538	169543	Consommation
By energy sector	1901	*1709	*1770	*1896	*1840	*1733	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	43697	43123	46590	49772	52110	53970	Par l'industrie et la construction
By transport	90	108	144	170	246	283	Par les transports
By households and other cons.	84125	89774	98008	102558	109342	113557	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	42097	44058	47199	50961	53339	56181	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5012	6043	6572	7422	7672	7703	Hydraulique
Geothermal	25	37	47	63	63	92	Géothermique
Thermal	37060	37978	40580	43476	45604	48386	Thermique
Total public	35799	37733	40627	43489	45585	47298	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5012	6043	6572	7422	7672	7703	Hydraulique
Geothermal	25	37	47	63	63	92	Géothermique
Thermal	30762	31653	34008	36004	37850	39503	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	104668	94894	168412	163270	157533	176741	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	224803	248002	297303	330544	349178	373911	Mazout résiduel
Natural gas	1286212	1379528	1386856	1455176	1708493	1708208	Gaz naturel
Coke-oven gas	1556	1869	1815	1499	247	114	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	5302	6349	6312	6776	5378	5300	Gaz de haut-fourneau
Total input	1622541	1730641	1860698	1957265	2220828	2264274	Intrants (total)
Total production	559400	582905	627404	669071	753592	769979	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	34	34	34	34	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Iraq - Iraq

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	32295	30400	31869	33183	36779	46063	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	493	6000	6096	5736	3485	3227	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	31802	24400	25773	27447	33294	42836	Thermique
Total public	32295	30400	31869	33183	36779	46063	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	493	6000	6096	5736	3485	3227	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	31802	24400	25773	27447	33294	42836	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	32295	30400	31869	33183	36779	46063	Production nette
Imports	1318	1241	2688	2196	2973	5585	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2019	9120	9561	13605	18022	18425	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	31594	22521	24996	21774	21730	33223	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	0	4368	2851	3304	4956	5509	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	31594	18153	22145	18470	16774	27714	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	8400	8400	8400	7310	7310	7910	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2620	2620	2620	2620	2620	2620	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5780	5780	5780	4690	4690	5290	Thermique
Total public	8400	8400	8400	7310	7310	7910	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2620	2620	2620	2620	2620	2620	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5780	5780	5780	4690	4690	5290	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Crude petroleum	125039	124700	124700	124700	110403	145470	Pétrole brut
Residual fuel oil	229202	181644	174755	241860	233186	280579	Mazout résiduel
Total input	354241	306344	299455	366560	343589	426048	Intrants (total)
Total production	114487	87840	92783	98809	119858	154210	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	29	31	27	35	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Ireland - Irlande

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	25569	25970	27481	28226	29685	28242	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	984	975	1088	1016	1300	1257	Hydraulique
Geothermal	655	1112	1622	1958	2410	2955	Géothermique
Thermal	23930	23883	24771	25252	25975	24030	Thermique
Total public	24901	25340	25891	26401	27804	26412	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	984	975	1088	1016	1300	1257	Hydraulique
Geothermal	655	1112	1622	1958	2410	2955	Géothermique
Thermal	23262	23253	23181	23427	24094	22200	Thermique
Station use and station loss	1156	1650	816	477	1320	1185	Cons. et pertes des centrales
Net production	24413	24320	26665	27749	28365	27057	Production nette
Imports	1574	2045	1787	1412	753	939	Importations
Exports	0	1	9	82	303	175	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2036	2088	2180	2267	2248	2101	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	23799	25045	26611	26605	27358	25649	Consommation
By energy sector	742	693	717	729	671	680	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	6885	7673	8991	8490	7989	8321	Par l'industrie et la construction
By transport	51	59	91	52	55	45	Par les transports
By households and other cons.	16121	16620	16812	17334	18643	16603	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	5839	6152	6443	7286	7202	7404	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	532	526	526	526	531	530	Hydraulique
Geothermal	378	494	746	855	1028	1264	Géothermique
Thermal	4929	5132	5171	5905	5643	5610	Thermique
Total public	5697	6007	6181	6997	6913	7103	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	532	526	526	526	531	530	Hydraulique
Geothermal	378	494	746	855	1028	1264	Géothermique
Thermal	4787	4987	4909	5616	5354	5309	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	65620	67026	59875	53193	49530	40327	Houille
Peat	15154	26165	22755	22422	28966	29356	Tourbe
Gas-diesel oil	1615	2805	3315	1147	425	425	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	32162	30378	26601	16019	14359	8673	Mazout résiduel
Refinery gas	0	293	377	293	209	209	Gaz de raffinerie
Natural gas	104519	94888	112225	127064	130485	128079	Gaz naturel
Total input	219070	221555	225148	220139	223974	207070	Intrants (total)
Total production	86148	85979	89176	90907	93510	86508	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	39	40	41	42	42	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Isle of Man - Île de Man

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Élément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	189	435	396	462	483	505	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3	3	4	2	3	3	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	186	432	392	460	480	502	Thermique
Total public	189	435	396	462	483	505	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3	3	4	2	3	3	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	186	432	392	460	480	502	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	189	435	396	462	483	505	Production nette
Imports	247	42	51	42	31	19	Importations
Exports	6	49	24	71	96	114	Exportations
Losses in conversion and distrib.	45	43	43	48	*40	*40	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	385	385	380	385	390	391	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*128	*130	131	135	135	135	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	257	255	249	250	255	256	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	178	186	186	186	186	186	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1	1	1	1	1	1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	177	185	185	185	185	185	Thermique
Total public	178	186	186	186	186	186	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1	1	1	1	1	1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	177	185	185	185	185	185	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Residual fuel oil	272	251	128	97	142	93	Mazout résiduel
Natural gas	1103	2883	2678	3193	3366	3569	Gaz naturel
Municipal waste	*368	*474	*461	*298	*352	*449	Ordures ménagères
Total input	1743	3608	3267	3588	3860	4111	Intrants (total)
Total production	670	1555	1411	1656	1729	1807	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	43	43	46	45	44	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Israel - Israël

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	48481	49843	51811	55091	56421	55412	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	28	28	15	14	15	4	Hydraulique
Geothermal	11	11	2	1	9	9	Géothermique
Thermal	48442	49804	51794	55076	56397	55399	Thermique
Total public	47231	48532	50413	53664	55170	53177	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	47231	48532	50413	53664	55170	53177	Thermique
Station use and station loss	4062	4069	4178	4545	4638	4501	Cons. et pertes des centrales
Net production	44419	45774	47633	50546	51783	50911	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	1459	1663	1844	2081	2258	3783	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1383	1383	1383	1383	3437	4501	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	41725	43042	46686	48872	51581	50579	Consommation
By energy sector	*475	*480	*480	480	269	356	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	11460	11824	10483	11110	11989	10871	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	29790	30738	35723	37282	39323	39352	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	10315	*10324	11103	11571	11920	12108	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*5	*5	*5	*2	5	7	Hydraulique
Geothermal	11	11	2	1	6	12	Géothermique
Thermal	10299	*10308	11096	11568	11909	12089	Thermique
Total public	10109	*10115	10903	11375	11652	11780	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	3	5	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	6	Géothermique
Thermal	10109	*10115	10903	11375	11649	11769	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	376310	355325	371181	391432	371386	360806	Houille
Oil shale	4043	3804	4163	3951	3933	4089	Schiste bitumineux
Gas-diesel oil	14321	14491	26220	37477	29620	8593	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	60797	61461	39134	28311	26842	16239	Mazout résiduel
Natural gas	43300	59150	82798	78117	110315	155310	Gaz naturel
Total input	498771	494231	523496	539289	542095	545037	Intrants (total)
Total production	174391	179294	186458	198274	203029	199436	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	36	36	37	37	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Italy - Italie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	303347	303699	314121	313888	319130	292641	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	49908	42927	43425	38482	47227	53443	Hydraulique
Geothermal	7313	7699	8533	9641	10574	12561	Géothermique
Thermal	246126	253073	262163	265765	261329	226637	Thermique
Total public	284307	283909	295764	294772	300364	272366	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	48916	42128	42566	37778	46351	52554	Hydraulique
Geothermal	7310	7696	8530	9641	10570	12557	Géothermique
Thermal	228081	234085	244668	247353	243443	207255	Thermique
Station use and station loss	13300	13064	12862	12589	12065	11535	Cons. et pertes des centrales
Net production	290047	290635	301259	301299	307065	281106	Production nette
Imports	46426	50264	46596	48931	43433	47070	Importations
Exports	791	1109	1611	2648	3398	2111	Exportations
Losses in conversion and distrib.	20868	20626	19926	20976	20444	20352	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	314790	319164	326318	326608	326654	305713	Consommation
By energy sector	19259	18284	17541	17290	17337	15697	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	144197	144763	147362	146170	141646	120607	Par l'industrie et la construction
By transport	9602	9918	10219	10404	10839	10535	Par les transports
By households and other cons.	141732	146199	151196	152744	156832	158874	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	81336	85498	89486	93599	98626	101447	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	20744	20993	21072	21117	21276	21371	Hydraulique
Geothermal	1800	2340	2618	3460	4628	6716	Géothermique
Thermal	58792	62165	65796	69022	72722	73360	Thermique
Total public	76563	80658	84636	88901	93057	95333	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	20538	20794	20870	20929	21090	21195	Hydraulique
Geothermal	1799	2339	2617	3459	4624	6714	Géothermique
Thermal	54226	57525	61149	64513	67343	67424	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	502655	479941	489730	497174	495855	429327	Houille
Residual fuel oil	431305	337433	331250	225799	189446	159441	Mazout résiduel
Refinery gas	27722	28727	28183	30025	27513	26843	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	8918	9610	15616	18382	14050	12558	Coke de pétrole
Other petroleum products	157533	136030	166924	175041	171641	113209	Autres produits pétroliers
Natural gas	1176625	1315713	1349619	1458575	1440974	1229672	Gaz naturel
Coke-oven gas	13879	13717	14444	15901	16445	12672	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	32702	37709	40736	39163	36849	22107	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	29031	32648	33069	32457	37563	39573	Bois de chauffage
Municipal waste	41287	46517	53650	58618	53511	57442	Ordures ménagères
Others	15727	12245	12151	11309	13588	22547	Autres
Total input	2437384	2450290	2535371	2562445	2497436	2125391	Intrants (total)
Total production	886054	911063	943787	956754	940784	815893	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	37	37	37	38	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Jamaica - Jamaïque

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Élément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	7249	7422	7473	7782	6008	5533	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	168	152	166	160	158	112	Hydraulique
Geothermal	32	50	55	52	49	51	Géothermique
Thermal	7049	7220	7252	7570	5801	5370	Thermique
Total public	3749	3995	3962	4126	4163	4265	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	168	152	166	160	158	112	Hydraulique
Geothermal	32	50	55	52	49	51	Géothermique
Thermal	3549	3793	3741	3914	3956	4102	Thermique
Station use and station loss	12	12	19	20	15	14	Cons. et pertes des centrales
Net production	7237	7410	7454	7762	5993	5519	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	731	854	940	954	661	407	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	6474	6447	6519	6788	5283	5060	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	4689	4712	4778	4975	3607	2520	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1785	1735	1741	1813	1676	2540	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1159	1159	1159	1159	1160	1154	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	35	33	33	33	33	33	Hydraulique
Geothermal	*5	*7	*7	*7	*7	*7	Géothermique
Thermal	1119	1119	1119	1119	1120	1114	Thermique
Total public	668	648	664	664	664	658	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	24	22	22	22	22	22	Hydraulique
Geothermal	*5	*7	*7	*7	*7	*7	Géothermique
Thermal	639	619	635	635	635	629	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	10114	10666	6842	7097	9902	10072	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	66482	46438	33449	34818	29755	30461	Mazout résiduel
Total input	76596	57105	40291	41915	39657	40532	Intrants (total)
Total production	25376	25992	26107	27252	20884	19332	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	46	65	65	53	48	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Japan - Japon

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1077431	1099790	1104589	1135718	1082549	1047919	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	282442	304755	303426	263832	258128	279750	Nucléaire
Hydro	103147	86350	97340	84234	83504	82129	Hydraulique
Geothermal	5873	6473	7085	7682	7947	8596	Géothermique
Thermal	685969	702212	696738	779970	732970	677444	Thermique
Total public	945862	969136	972884	1004621	957889	925392	Total, secteur public
Nuclear	282442	304755	303426	263832	258128	279750	Nucléaire
Hydro	95508	79779	89005	76853	75914	74539	Hydraulique
Geothermal	3139	3033	2883	2853	2561	2703	Géothermique
Thermal	564773	581569	577570	661083	621286	568400	Thermique
Station use and station loss	39911	42917	42268	42884	42095	40313	Cons. et pertes des centrales
Net production	1037520	1056873	1062321	1092834	1040454	1007606	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	48862	50430	50225	50989	49282	50520	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	987501	1005293	1010893	1040634	990035	955995	Consommation
By energy sector	25007	27220	26223	29342	23590	21846	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	347289	341141	343763	349333	307228	270167	Par l'industrie et la construction
By transport	18764	19057	18771	18854	18829	19435	Par les transports
By households and other cons.	596441	617875	622136	643105	640388	644547	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	275268	277323	278710	279152	280533	284486	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	47122	49580	49467	49467	47935	48847	Nucléaire
Hydro	46737	47292	47358	47313	47341	47243	Hydraulique
Geothermal	2436	3183	4046	3978	4432	5159	Géothermique
Thermal	178973	177268	177839	178394	180825	183237	Thermique
Total public	233707	235194	234820	233979	234329	237773	Total, secteur public
Nuclear	47122	49580	49467	49467	47935	48847	Nucléaire
Hydro	45342	45897	45962	45884	45871	45840	Hydraulique
Geothermal	501	501	501	501	501	512	Géothermique
Thermal	140742	139216	138890	138127	140022	142574	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	2461018	2704124	2622180	2764410	2644220	2530916	Houille
Crude petroleum	241829	312301	234384	408703	288571	131765	Pétrole brut
Residual fuel oil	551073	604940	488409	662915	576097	365404	Mazout résiduel
Refinery gas	50461	54104	52889	52596	54523	52094	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	40695	40877	39094	37710	33998	33925	Coke de pétrole
Natural gas	2172400	2057183	2262659	2479773	2410378	2408626	Gaz naturel
Coke-oven gas	84173	79308	81906	79643	71946	68396	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	238053	220246	220562	224498	187726	185195	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	58679	58555	58451	58548	58060	57455	Ordures ménagères
Pulp and paper waste	*76440	*102384	*97784	*99678	*87868	*75350	Déchets de la pulpe et du papier
Others	107306	96767	97645	89559	98535	86812	Autres
Total input	6082127	6330789	6255963	6958033	6511921	5995938	Intrants (total)
Total production	2469488	2527963	2508257	2807892	2638692	2438798	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	41	40	40	40	41	41	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Jersey - Le Jersey

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	46	29	37	101	34	*34	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	46	29	37	101	34	*34	Thermique
Total public	33	16	21	88	21	*21	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	33	16	21	88	21	*21	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	46	29	37	101	34	*34	Production nette
Imports	625	650	669	595	678	*678	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	62	63	63	58	61	*61	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	616	623	650	645	652	*652	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	278	281	293	291	285	*285	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	338	342	357	354	367	*367	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	217	217	217	217	217	*217	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	217	217	217	217	217	*217	Thermique
Total public	212	212	212	212	212	*212	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	212	212	212	212	212	*212	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	93	38	56	197	61	*61	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	272	113	164	578	179	*179	Mazout résiduel
Municipal waste	*248	*239	*279	*236	*238	*238	Ordures ménagères
Total input	613	*390	*498	1011	478	*478	Intrants (total)
Total production	167	105	132	362	124	*124	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	27	27	36	26	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Jordan - Jordanie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	8970	9651	11120	12838	14160	14272	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	53	57	51	61	62	59	Hydraulique
Geothermal	3	3	3	3	3	3	Géothermique
Thermal	8914	9591	11066	12774	14095	14210	Thermique
Total public	8474	9135	10646	12446	13829	14009	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	53	57	51	61	62	59	Hydraulique
Geothermal	3	3	3	3	3	3	Géothermique
Thermal	8418	9075	10592	12382	13764	13947	Thermique
Station use and station loss	590	576	526	626	614	536	Cons. et pertes des centrales
Net production	8380	9075	10594	12212	13546	13736	Production nette
Imports	788	741	472	208	547	383	Importations
Exports	0	4	13	176	323	139	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1095	1291	1482	1841	1930	2024	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	8202	8913	9821	10810	11789	12247	Consommation
By energy sector	91	105	104	103	104	99	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2300	2555	2653	2815	3024	2907	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	5811	6253	7064	7892	8661	9241	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2077	2077	2076	2176	2670	2948	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16	16	12	12	12	12	Hydraulique
Geothermal	*1	1	1	1	4	4	Géothermique
Thermal	2060	2060	2063	2163	2654	2932	Thermique
Total public	1938	1938	1883	1979	2471	2749	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16	16	12	12	12	12	Hydraulique
Geothermal	*1	1	1	1	4	4	Géothermique
Thermal	1921	1921	1870	1966	2455	2733	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	5694	8499	3825	255	582	637	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	38844	33573	25896	25771	22555	13778	Mazout résiduel
Natural gas	55649	64397	83883	100738	126771	143542	Gaz naturel
Fuelwood	*1809	*1864	*1918	*2028	*2083	*2138	Bois de chauffage
Total input	101996	108333	115522	128792	151991	160095	Intrants (total)
Total production	32090	34528	39838	45986	50742	51156	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	32	34	36	33	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Kazakhstan - Kazakhstan

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	66942	67916	71653	76621	80326	78710	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8057	7856	7768	8171	7460	6879	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	58885	60060	63885	68450	72866	71831	Thermique
Total public	66942	67916	71653	76621	80326	78710	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8057	7856	7768	8171	7460	6879	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	58885	60060	63885	68450	72866	71831	Thermique
Station use and station loss	10579	11259	11997	12240	13407	0	Cons. et pertes des centrales
Net production	56363	56657	59656	64381	66919	78710	Production nette
Imports	5234	4552	4161	3269	2788	1710	Importations
Exports	7403	3978	3326	3616	2483	2379	Exportations
Losses in conversion and distrib.	6838	6816	6777	7651	7113	6456	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	47359	50415	53714	57988	78165	71585	Consommation
By energy sector	4109	4375	4661	12448	5214	0	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	26043	27723	29536	29669	56283	49463	Par l'industrie et la construction
By transport	1854	1973	2103	2491	3377	4835	Par les transports
By households and other cons.	15353	16344	17414	13380	13291	17287	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	18763	18734	*18734	*18734	*18734	*18734	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2263	2217	*2217	*2217	*2217	*2217	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	16500	16517	*16517	*16517	*16517	*16517	Thermique
Total public	18763	18734	*18734	*18734	*18734	*18734	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2263	2217	*2217	*2217	*2217	*2217	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	16500	16517	*16517	*16517	*16517	*16517	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	1215855	1190709	1457086	1095284	1016124	1347915	Houille
Residual fuel oil	26892	30461	31291	19505	24402	19173	Mazout résiduel
Natural gas	91600	115547	124463	57678	99926	118125	Gaz naturel
Total input	1334347	1336717	1612840	1172466	1140452	1485213	Intrants (total)
Total production	211986	216216	229986	246420	262318	258592	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	16	16	14	21	23	17	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Kenya - Kenya

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	6442	6737	7323	6773	7055	6450	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3169	3039	3025	3592	2849	2160	Hydraulique
Geothermal	987	1002	1046	989	1179	1293	Géothermique
Thermal	2286	2696	3252	2192	*3027	2997	Thermique
Total public	5820	5811	6049	5102	5734	5315	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3169	3039	3025	3592	2849	2160	Hydraulique
Geothermal	987	1002	1046	989	1179	1293	Géothermique
Thermal	1664	1770	1978	521	*1706	1862	Thermique
Station use and station loss	15	16	17	16	171	27	Cons. et pertes des centrales
Net production	6427	6721	7306	6757	6884	6423	Production nette
Imports	162	28	11	23	30	39	Importations
Exports	0	24	47	58	27	26	Exportations
Losses in conversion and distrib.	960	1024	1096	1110	1036	1068	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3759	4017	4304	4580	5704	5767	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2587	2754	2920	3141	3341	3375	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1172	1264	1384	1440	2363	2392	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1319	1380	1392	1216	*1621	1600	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	677	680	680	677	747	730	Hydraulique
Geothermal	125	125	125	115	*135	158	Géothermique
Thermal	517	575	587	*424	*739	712	Thermique
Total public	1102	1135	1135	927	1332	1311	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	677	680	680	677	747	730	Hydraulique
Geothermal	125	125	125	115	*135	158	Géothermique
Thermal	300	330	330	135	*450	423	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	5227	6927	7734	7607	10582	10199	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	10209	13487	15064	13554	20584	13778	Mazout résiduel
Vegetal waste	16800	16800	16800	16800	16800	16800	Déchets végétaux
Total input	32236	37214	39599	37961	47965	40777	Intrants (total)
Total production	8229	9706	11707	7892	*10897	10789	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	26	30	21	23	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Korea, Dem.Ppl's.Rep. - Corée,Rép.pop.dém.de

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	21974	22913	22436	21523	23206	21093	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12500	13132	12620	13280	14068	12464	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9474	9781	9816	8243	9138	8629	Thermique
Total public	21974	22913	22436	21523	23206	21093	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12500	13132	12620	13280	14068	12464	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9474	9781	9816	8243	9138	8629	Thermique
Station use and station loss	2084	2173	2128	2041	2201	2001	Cons. et pertes des centrales
Net production	19890	20740	20308	19482	21005	19092	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3473	3621	3546	3402	3668	3334	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	16417	17119	16762	16080	17337	15758	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	8209	8560	8381	8040	8669	7879	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	8208	8559	8381	8040	8668	7879	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	9500	9500	*9500	*9500	*9500	*9500	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5000	5000	*5000	*5000	*5000	*5000	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4500	4500	*4500	*4500	*4500	*4500	Thermique
Total public	9500	9500	*9500	*9500	*9500	*9500	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5000	5000	*5000	*5000	*5000	*5000	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4500	4500	*4500	*4500	*4500	*4500	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	111545	117699	120718	98415	109933	105654	Houille
Lignite	7740	8169	8384	6838	7639	7345	Lignite
Residual fuel oil	18509	15521	11869	14151	14525	11080	Mazout résiduel
Total input	137794	141389	140970	119404	132097	124080	Intrants (total)
Total production	34106	35212	35338	29675	32897	31064	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	25	25	25	25	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Korea, Republic of - Corée, République de

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	368162	389390	404021	427316	446428	454504	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	130715	146779	148749	142937	150958	147771	Nucléaire
Hydro	5880	5189	5219	5042	5563	5641	Hydraulique
Geothermal	57	145	270	446	721	1251	Géothermique
Thermal	231510	237277	249783	278891	289186	299841	Thermique
Total public	339173	362794	379406	400943	420363	430618	Total, secteur public
Nuclear	130715	146779	148749	142937	150958	147771	Nucléaire
Hydro	5880	5189	5219	5042	5563	5641	Hydraulique
Geothermal	38	126	238	387	633	1196	Géothermique
Thermal	202540	210700	225200	252577	263209	276010	Thermique
Station use and station loss	15437	16595	15816	16946	17767	19526	Cons. et pertes des centrales
Net production	352725	372795	388205	410370	428661	434978	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	12794	13728	14587	15345	16106	16770	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	339932	359607	373669	394473	411285	418403	Consommation
By energy sector	1994	1980	2315	3285	11688	12704	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	177298	183954	189462	200529	200292	199326	Par l'industrie et la construction
By transport	2475	2601	2534	2458	2220	2174	Par les transports
By households and other cons.	158165	171072	179358	188201	197085	204199	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	64532	66537	70081	73373	79859	80610	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	16716	17176	17716	17716	17716	17716	Nucléaire
Hydro	3879	3883	5485	5492	5505	5515	Hydraulique
Geothermal	38	113	214	277	661	875	Géothermique
Thermal	43899	45365	46666	49888	55977	56504	Thermique
Total public	58919	60716	64481	67737	74154	74722	Total, secteur public
Nuclear	16716	17176	17716	17716	17716	17716	Nucléaire
Hydro	3879	3883	5485	5492	5505	5515	Hydraulique
Geothermal	27	97	180	213	493	763	Géothermique
Thermal	38297	39560	41100	44316	50440	50728	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	1397181	1461072	1505971	1671119	1919355	2172191	Houille
Lignite	29461	32293	42358	43746	35656	40203	Lignite
Residual fuel oil	179942	165168	162014	169526	92959	129520	Mazout résiduel
Naphtha	70694	70077	69150	95407	67429	58250	Naphtas
Kerosene	4450	3758	5314	4277	3499	3715	Pétrole lampant
Natural gas	490209	509700	583728	666855	661791	572789	Gaz naturel
Coke-oven gas	12739	9874	9797	10341	12636	11010	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	77483	74691	74799	83246	91817	78103	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*195	*308	*304	*236	*919	*2293	Bois de chauffage
Municipal waste	6190	4670	6861	8720	9375	7391	Ordures ménagères
Others	21602	30025	20291	1124	1307	978	Autres
Total input	2290146	2361637	2480587	2754596	2896743	3076444	Intrants (total)
Total production	833436	854197	899219	1004008	1041070	1079428	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	36	36	36	36	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Kuwait - Koweït

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	41256	43734	47607	48753	51749	53216	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	41256	43734	47607	48753	51749	53216	Thermique
Total public	41256	43734	47607	48753	51749	53216	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	41256	43734	47607	48753	51749	53216	Thermique
Station use and station loss	5624	5828	6035	6169	6515	6700	Cons. et pertes des centrales
Net production	35632	37906	41572	42584	45234	46516	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4538	4967	5437	5951	6514	6615	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	31094	32939	36135	36633	38720	39901	Consommation
By energy sector	4276	4796	4992	5110	5428	5592	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	26818	28143	31143	31523	33292	34309	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	9856	10858	10858	10944	10944	12679	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9856	10858	10858	10944	10944	12679	Thermique
Total public	9763	10763	10763	10848	10848	12579	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9763	10763	10763	10848	10848	12579	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Crude petroleum	72465	111667	59389	95767	51183	116113	Pétrole brut
Gas-diesel oil	4080	4462	24690	22480	39649	40754	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	262983	288796	330212	301993	347435	357270	Mazout résiduel
Natural gas	97781	100165	136480	141936	157958	165879	Gaz naturel
Total input	437308	505090	550772	562176	596224	680016	Intrants (total)
Total production	148522	157442	171385	175511	186296	191578	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	31	31	31	31	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Kyrgyzstan - Kirghizistan

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	16312	16415	17082	16237	11877	11100	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	14094	14259	14887	13948	10740	9910	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2218	2156	2195	2289	1137	1190	Thermique
Total public	16312	16415	17082	16237	11877	11100	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	14094	14259	14887	13948	10740	9910	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2218	2156	2195	2289	1137	1190	Thermique
Station use and station loss	34	0	0	0	0	0	Cons. et pertes des centrales
Net production	16278	16415	17082	16237	11877	11100	Production nette
Imports	54	0	0	0	10	0	Importations
Exports	3382	2684	2521	2379	545	320	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4575	4256	4097	4582	3693	3320	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	8375	9475	10464	9276	7649	7460	Consommation
By energy sector	107	127	119	337	257	254	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	3079	3202	3553	3070	4110	4050	Par l'industrie et la construction
By transport	91	108	120	104	60	60	Par les transports
By households and other cons.	5098	6038	6672	5765	3222	3096	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	3720	3720	3640	3640	3640	3640	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2910	2910	2910	2910	2910	2910	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	810	810	730	730	730	730	Thermique
Total public	3719	3719	3639	3639	3639	3639	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2909	2909	2909	2909	2909	2909	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	810	810	730	730	730	730	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	8529	10258	9730	9320	9759	8851	Houille
Natural gas	19511	17991	18795	20142	16010	12104	Gaz naturel
Total input	28040	28249	28525	29462	25769	20955	Intrants (total)
Total production	7985	7762	7902	8240	4093	4284	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	27	28	28	16	20	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Latvia - Lettonie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	4689	4905	4891	4771	5274	5569	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3109	3325	2698	2733	3109	3457	Hydraulique
Geothermal	49	47	46	53	59	50	Géothermique
Thermal	1531	1533	2147	1985	2106	2062	Thermique
Total public	4598	4816	4810	4693	5199	5494	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3098	3315	2692	2722	3097	3449	Hydraulique
Geothermal	49	47	46	53	57	46	Géothermique
Thermal	1451	1454	2072	1918	2045	1999	Thermique
Station use and station loss	191	191	438	367	368	375	Cons. et pertes des centrales
Net production	4498	4714	4453	4404	4906	5194	Production nette
Imports	2733	2855	2810	4964	4643	4259	Importations
Exports	636	707	302	1964	2123	2605	Exportations
Losses in conversion and distrib.	885	836	818	798	798	741	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	5710	6026	6143	6606	6628	6103	Consommation
By energy sector	306	297	0	0	0	0	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1634	1700	1759	1816	1685	1506	Par l'industrie et la construction
By transport	139	148	150	140	138	121	Par les transports
By households and other cons.	3631	3881	4234	4650	4805	4476	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2157	2166	2151	2132	2154	2154	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1536	1536	1536	1536	1536	1536	Hydraulique
Geothermal	27	27	27	27	28	28	Géothermique
Thermal	594	603	588	569	590	590	Thermique
Total public	2124	2132	2119	2114	2132	2132	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1530	1530	1531	1531	1531	1531	Hydraulique
Geothermal	26	26	26	26	27	27	Géothermique
Thermal	568	576	562	557	574	574	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	0	0	0	234	352	498	Houille
Residual fuel oil	1120	581	581	539	207	332	Mazout résiduel
Natural gas	24898	25156	29886	28200	27413	26708	Gaz naturel
Total input	26018	25737	30467	28974	27972	27538	Intrants (total)
Total production	5512	5519	7729	7146	7582	7423	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	21	21	25	25	27	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Lebanon - Liban

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	10192	10124	9287	9575	10626	10822	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1120	1046	695	585	373	622	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9072	9078	8592	8990	10253	10200	Thermique
Total public	10192	10124	9287	9575	10626	10822	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1120	1046	695	585	373	622	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9072	9078	8592	8990	10253	10200	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	10192	10124	9287	9575	10626	10822	Production nette
Imports	216	455	929	972	561	1155	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1561	1587	1532	1582	1678	*1796	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	8847	8992	8684	8965	9509	*10181	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2322	2361	2279	2353	2496	*2672	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	6525	6631	6405	6612	7013	*7509	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2641	2312	2308	2308	*2308	2308	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	276	272	274	274	*274	274	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2365	2040	2034	2034	*2034	2034	Thermique
Total public	2641	2312	2308	2308	*2308	2308	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	276	272	274	274	*274	274	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2365	2040	2034	2034	*2034	2034	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	57795	56732	67229	36077	79807	76790	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	39923	39259	39715	44454	44695	50962	Mazout résiduel
Natural gas	..	..	..	..	..	1931	Gaz naturel
Total input	97717	95991	106944	80532	124503	129683	Intrants (total)
Total production	32659	32681	30931	32364	36911	36720	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	34	29	40	30	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Libya - Libye

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	20202	22317	23992	25694	28667	30426	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	20202	22317	23992	25694	28667	30426	Thermique
Total public	20202	22317	23992	25694	28667	30426	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	20202	22317	23992	25694	28667	30426	Thermique
Station use and station loss	2390	650	700	2000	3416	3626	Cons. et pertes des centrales
Net production	17812	21667	23292	23694	25251	26800	Production nette
Imports	0	152	126	77	69	73	Importations
Exports	0	105	93	104	117	124	Exportations
Losses in conversion and distrib.	5753	2672	1752	1784	4013	4259	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	12059	19042	21573	21883	21190	22490	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2907	3172	3385	5003	3176	3723	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	9152	15870	18188	16880	18014	18767	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	4556	5125	5330	5541	6612	6766	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4556	5125	5330	5541	6612	6766	Thermique
Total public	4556	5125	5330	5541	6612	6766	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4556	5125	5330	5541	6612	6766	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	119881	114824	97061	96508	135902	144231	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	86319	100512	108355	108314	111053	117859	Mazout résiduel
Natural gas	51498	83512	115360	129088	139135	139466	Gaz naturel
Total input	257698	298848	320776	333910	386090	401556	Intrants (total)
Total production	72727	80341	86371	92498	103201	109534	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	27	27	28	27	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Lithuania - Lituanie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	19274	14784	12482	14007	13912	15358	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	15102	10337	8651	9833	9894	10852	Nucléaire
Hydro	943	820	802	958	988	1139	Hydraulique
Geothermal	1	2	14	106	131	158	Géothermique
Thermal	3228	3625	3015	3110	2899	3209	Thermique
Total public	18939	14411	12117	13393	13462	14736	Total, secteur public
Nuclear	15102	10337	8651	9833	9894	10852	Nucléaire
Hydro	943	820	802	958	988	1139	Hydraulique
Geothermal	1	2	14	106	131	158	Géothermique
Thermal	2893	3252	2650	2496	2449	2587	Thermique
Station use and station loss	1568	1200	1089	1129	1131	1211	Cons. et pertes des centrales
Net production	17706	13584	11393	12878	12781	14147	Production nette
Imports	4293	5641	5812	5846	5649	4783	Importations
Exports	11488	8607	6240	7218	6606	7715	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1283	1229	1089	1118	1015	969	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	9218	9377	9866	10381	10803	10241	Consommation
By energy sector	1568	1400	1434	1522	1758	1870	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2744	2833	2933	3081	2806	2430	Par l'industrie et la construction
By transport	92	103	91	70	83	77	Par les transports
By households and other cons.	4814	5041	5408	5708	6156	5864	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	5733	4556	*4566	*4615	*4615	*4615	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	2367	1183	1190	1190	*1190	*1190	Nucléaire
Hydro	870	877	*877	*877	*877	*877	Hydraulique
Geothermal	1	1	*4	*40	*40	40	Géothermique
Thermal	2495	2495	*2495	*2508	*2508	*2508	Thermique
Total public	5669	4494	*4504	*4540	*4540	*4540	Total, secteur public
Nuclear	2367	1183	1190	1190	*1190	*1190	Nucléaire
Hydro	870	877	*877	*877	*877	*877	Hydraulique
Geothermal	1	1	*4	*40	*40	40	Géothermique
Thermal	2431	2433	*2433	*2433	*2433	*2433	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Peat	0	0	19	248	10	0	Tourbe
Residual fuel oil	4648	3984	5395	2158	4648	6183	Mazout résiduel
Natural gas	45250	48561	45464	41602	38661	39295	Gaz naturel
Total input	49898	52545	50878	44008	43318	45478	Intrants (total)
Total production	11621	13050	10854	11196	10436	11552	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	23	25	21	25	24	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Luxembourg - Luxembourg

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	4121	4135	4333	4002	3557	3878	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	859	883	917	919	965	833	Hydraulique
Geothermal	48	70	79	85	81	83	Géothermique
Thermal	3214	3182	3337	2998	2511	2962	Thermique
Total public	3665	3667	3836	3576	3108	3577	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	854	878	912	913	958	827	Hydraulique
Geothermal	39	52	58	64	61	63	Géothermique
Thermal	2772	2737	2866	2599	2089	2687	Thermique
Station use and station loss	29	31	32	42	41	46	Cons. et pertes des centrales
Net production	4092	4104	4301	3960	3516	3832	Production nette
Imports	6506	6392	6824	6847	6830	6022	Importations
Exports	3132	3131	3267	2887	2484	2604	Exportations
Losses in conversion and distrib.	48	102	132	131	136	116	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	7461	7263	7648	7810	7714	7134	Consommation
By energy sector	1056	1105	1140	1122	1160	1025	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	4233	3979	4259	4426	4247	3151	Par l'industrie et la construction
By transport	100	95	111	118	113	112	Par les transports
By households and other cons.	2072	2084	2138	2144	2194	2846	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1652	1653	1656	1656	1669	1699	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1134	1134	1134	1134	1134	1134	Hydraulique
Geothermal	59	59	59	59	68	68	Géothermique
Thermal	459	460	463	463	467	497	Thermique
Total public	1491	1491	1491	1491	1491	1516	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1132	1132	1132	1132	1132	1132	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	359	359	359	359	359	384	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	..	..	..	..	..	42	Gazole/carburant diesel
Natural gas	25005	24652	25891	22862	19449	22335	Gaz naturel
Municipal waste	1596	1499	1598	1629	1588	1785	Ordures ménagères
Total input	26601	26151	27489	24491	21037	24162	Intrants (total)
Total production	11570	11455	12013	10793	9040	10663	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	43	44	44	44	43	44	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Madagascar - Madagascar

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1135	1149	1174	1222	1274	1274	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	638	648	638	719	700	741	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	0	0	Géothermique
Thermal	497	501	536	503	574	533	Thermique
Total public	985	989	1004	1052	1104	1104	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	638	648	638	719	700	741	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	0	0	Géothermique
Thermal	347	341	366	333	404	363	Thermique
Station use and station loss	*35	*35	*35	*35	14	18	Cons. et pertes des centrales
Net production	1100	1114	1139	1187	1261	1256	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*35	*35	*35	*35	51	40	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*904	*914	*948	*954	*1022	*961	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*465	*472	*491	*488	*523	*481	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	439	442	458	466	499	480	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*273	*303	*340	*348	431	431	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*106	*106	*105	105	148	148	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	*167	*197	*235	*243	282	282	Thermique
Total public	*241	*271	*308	*316	399	399	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*106	*106	*105	105	148	148	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	*135	*165	*203	*211	250	250	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*5418	*5463	*5844	*5485	*4225	*3605	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	1749	1893	Mazout résiduel
Total input	*5418	*5463	*5844	*5485	*5974	*5498	Intrants (total)
Total production	1788	1803	1929	1810	2067	1918	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	33	33	35	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Malawi - Malawi

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1452	1537	1580	1637	1801	*1758	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1244	1318	1354	1403	1544	*1503	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*207	*219	*226	*234	*257	*255	Thermique
Total public	1306	1383	1422	1473	1621	*1578	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1241	1314	1351	1399	1540	*1499	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*65	*69	*71	*74	*81	*79	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	1452	1537	1580	1637	1801	*1758	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	8	10	11	17	20	16	Exportations
Losses in conversion and distrib.	480	519	500	536	520	553	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*964	*1008	*1069	1084	*1261	1225	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	177	185	195	208	221	222	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*788	*823	*874	875	*1041	1003	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	476	476	476	476	476	476	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	290	290	290	290	290	290	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*186	*186	*186	*186	*186	*186	Thermique
Total public	302	302	302	302	302	302	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	286	286	286	286	286	286	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	16	16	16	16	*16	*16	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*2167	*2125	*2337	*2125	*2975	*2762	Gazole/carburant diesel
Total input	*2167	*2125	*2337	*2125	*2975	*2762	Intrants (total)
Total production	*746	*790	*812	*841	*925	*918	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	37	35	40	31	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Malaysia - Malaisie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	94836	100898	106702	110308	112273	107414	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5926	6601	6779	6985	7193	7006	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	88909	94297	99922	103323	105080	100408	Thermique
Total public	90661	96214	100841	104950	106927	101487	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5926	6601	6779	6985	7193	7006	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	84734	89613	94061	97965	99734	94481	Thermique
Station use and station loss	1459	1879	1934	2020	2004	1913	Cons. et pertes des centrales
Net production	93377	99019	104767	108288	110269	105501	Production nette
Imports	..	..	0	0	0	0	Importations
Exports	..	1855	2666	2260	469	92	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1454	2743	576	3545	*2638	3992	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	77258	80693	86772	89298	92827	96360	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	38844	39179	43799	41684	42851	43244	Par l'industrie et la construction
By transport	58	58	81	41	174	140	Par les transports
By households and other cons.	38356	41456	42892	47573	49802	52976	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	22923	21278	22559	22973	23354	*25398	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2089	2070	2063	2120	2120	*2120	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	20835	19208	20496	20853	21234	*23278	Thermique
Total public	10701	19035	20224	21815	21949	*23993	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2089	2070	2063	2120	2120	*2120	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	8612	16965	18161	19695	19829	*21873	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Téradjoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	*272346	257595	228599	313415	337594	492661	Houille
Gas-diesel oil	16527	12552	16828	13131	14746	*21078	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	11464	11506	8134	8341	7553	*8590	Mazout résiduel
Natural gas	441498	513419	574135	521996	614253	618600	Gaz naturel
Total input	741835	795073	827697	856884	974146	1140929	Intrants (total)
Total production	320074	339468	359721	371963	378289	361469	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	43	43	43	43	39	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Malta - Malte

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2216	2240	2261	2296	2312	2167	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2216	2240	2261	2296	2312	2167	Thermique
Total public	2216	2240	2261	2296	2312	2167	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2216	2240	2261	2296	2312	2167	Thermique
Station use and station loss	135	26	132	131	127	121	Cons. et pertes des centrales
Net production	2081	2214	2129	2165	2185	2046	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	291	256	276	314	332	339	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1790	1958	1853	1851	1853	1707	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	551	483	530	530	558	509	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1239	1475	1323	1321	1295	1198	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	921	921	*921	*921	*921	*921	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	921	921	*921	*921	*921	*921	Thermique
Total public	921	921	*921	*921	*921	*921	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	921	921	*921	*921	*921	*921	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	3485	6162	4675	5057	3187	3272	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	23945	25232	24568	26435	23406	21704	Mazout résiduel
Total input	27430	31394	29242	31492	26593	24976	Intrants (total)
Total production	7978	8064	8140	8266	8323	7801	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	26	28	26	31	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mauritania - Mauritanie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	505	479	569	587	659	*641	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	505	479	569	587	659	*641	Thermique
Total public	274	250	285	314	383	*345	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	274	250	285	314	383	*345	Thermique
Station use and station loss	7	8	8	9	10	*10	Cons. et pertes des centrales
Net production	497	471	561	578	649	*631	Production nette
Imports	69	134	125	*110	104	*128	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*50	*55	*60	*60	*66	*67	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	454	524	569	523	629	*655	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	213	253	285	273	275	*311	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	241	272	284	250	353	*344	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	145	145	156	156	166	166	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	145	145	156	156	166	166	Thermique
Total public	75	75	86	86	96	96	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	75	75	86	86	96	96	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	3157	2996	3149	3502	3710	*3608	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1004	1660	1693	1656	2473	*2403	Mazout résiduel
Total input	4162	4656	4842	5158	6183	*6011	Intrants (total)
Total production	1816	1724	2049	2112	2372	*2306	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	44	37	42	41	38	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mauritius - Maurice

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2165	2271	2350	2465	2557	2577	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	122	114	77	84	108	122	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	2	Géothermique
Thermal	2043	2157	2273	2381	2449	2453	Thermique
Total public	1225	1208	1106	1003	942	1077	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	122	114	77	84	108	122	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	2	Géothermique
Thermal	1103	1094	1029	919	834	953	Thermique
Station use and station loss	49	47	42	41	38	39	Cons. et pertes des centrales
Net production	2116	2224	2308	2424	2519	2538	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	197	221	199	213	216	198	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1919	2003	2108	2209	2304	2341	Consommation
By energy sector	215	227	228	234	250	272	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	554	550	613	645	663	626	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1150	1226	1267	1330	1391	1443	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	654	688	711	753	725	739	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	59	59	59	59	59	59	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	595	629	652	694	666	680	Thermique
Total public	418	417	442	442	442	442	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	59	59	59	59	59	59	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	359	358	383	383	383	383	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	7767	9994	13569	16207	17878	16823	Houille
Gas-diesel oil	170	85	127	127	85	127	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	9130	9005	9130	8341	6972	7926	Mazout résiduel
Kerosene	691	778	86	43	86	216	Pétrole lampant
Bagasse	8440	8155	8008	8031	10046	8772	Bagasse
Total input	26198	28016	30921	32750	35067	33865	Intrants (total)
Total production	7355	7765	8183	8572	8816	8831	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	28	26	26	25	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mexico - Mexique

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	218800	243602	252014	263465	258913	261018	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	9194	10805	10866	10421	9804	10501	Nucléaire
Hydro	25206	27659	30394	27276	39178	26713	Hydraulique
Geothermal	6606	7327	6754	7675	7334	7348	Géothermique
Thermal	177794	197811	204000	218093	202597	216456	Thermique
Total public	208597	218900	225069	232479	235872	235106	Total, secteur public
Nuclear	9194	10805	10866	10421	9804	10501	Nucléaire
Hydro	25076	27611	30305	27042	38892	26445	Hydraulique
Geothermal	6583	7304	6730	7652	7311	6989	Géothermique
Thermal	167744	173180	177168	187364	179865	191171	Thermique
Station use and station loss	10833	13783	13678	17519	7306	11002	Cons. et pertes des centrales
Net production	207967	229819	238336	245946	251607	250016	Production nette
Imports	47	87	523	277	351	346	Importations
Exports	1006	1291	1299	1451	1452	1249	Exportations
Losses in conversion and distrib.	35501	37965	40100	41939	43011	42452	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	176471	190650	197460	202833	207495	208445	Consommation
By energy sector	6479	6497	6623	6449	7359	7348	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	101737	106995	111062	114848	122768	108004	Par l'industrie et la construction
By transport	1137	1182	1189	1189	1107	1116	Par les transports
By households and other cons.	67118	75976	78586	80347	76261	91977	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	52268	52497	55352	57839	58304	59326	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	1365	1365	1365	1365	1365	1365	Nucléaire
Hydro	10573	10598	10800	11577	11471	11530	Hydraulique
Geothermal	994	994	1077	1080	1085	1464	Géothermique
Thermal	39336	39540	42110	43817	44383	44967	Thermique
Total public	46552	46534	49113	51162	51106	51319	Total, secteur public
Nuclear	1365	1365	1365	1365	1365	1365	Nucléaire
Hydro	10530	10536	10699	11476	11343	11370	Hydraulique
Geothermal	962	962	1045	1045	1050	1049	Géothermique
Thermal	33695	33671	36004	37276	37348	37535	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	129816	168314	165832	165426	122278	154379	Lignite
Gas-diesel oil	15044	13981	17423	12409	16106	23840	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	631997	652540	500236	490442	429355	401550	Mazout résiduel
Petroleum coke	30285	29957	37274	37055	35745	35563	Coke de pétrole
Natural gas	808576	795084	953878	1041752	1097019	1104105	Gaz naturel
Coke-oven gas	1430	984	965	1356	960	822	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	7172	5522	3601	3132	4138	3587	Gaz de haut-fourneau
Total input	1624319	1666383	1679209	1751572	1705601	1723847	Intrants (total)
Total production	640058	712120	734400	785135	729349	779242	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	43	44	45	43	45	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mongolia - Mongolie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	3303	3419	3544	3701	4001	4039	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3303	3419	3544	3701	4001	4039	Thermique
Total public	3255	3381	3521	3680	3977	4016	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3255	3381	3521	3680	3977	4016	Thermique
Station use and station loss	629	621	630	615	653	649	Cons. et pertes des centrales
Net production	2674	2798	2914	3086	3348	3390	Production nette
Imports	171	168	168	195	198	157	Importations
Exports	8	12	21	10	16	18	Exportations
Losses in conversion and distrib.	..	..	..	..	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2053	2206	2280	2467	2693	2643	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1459	1569	1627	1746	1918	1883	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	594	637	653	721	775	760	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	832	832	832	832	832	832	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	832	832	832	832	832	832	Thermique
Total public	772	772	772	772	772	772	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	772	772	772	772	772	772	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	21395	22069	21951	23563	26084	27315	Houille
Lignite	42290	43633	43396	46612	44682	46781	Lignite
Total input	63685	65702	65347	70175	70766	74096	Intrants (total)
Total production	11891	12308	12758	13324	14404	14540	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	19	19	20	19	20	20	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Montenegro - Monténégro

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	..	2864	2952	2144	2828	2760	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	Nucléaire
Hydro	..	1866	1750	1284	1539	2071	Hydraulique
Geothermal	Géothermique
Thermal	..	998	1202	860	1289	689	Thermique
Total public	..	2864	2952	2144	2828	2760	Total, secteur public
Nuclear	Nucléaire
Hydro	..	1866	1750	1284	1539	2071	Hydraulique
Geothermal	Géothermique
Thermal	..	998	1202	860	1289	689	Thermique
Station use and station loss	..	114	112	105	141	81	Cons. et pertes des centrales
Net production	..	2750	2840	2039	2687	2679	Production nette
Imports	..	2858	2929	3343	2792	2335	Importations
Exports	..	1063	1063	756	1016	1280	Exportations
Losses in conversion and distrib.	..	775	850	688	725	717	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	..	3762	3855	3938	3738	3017	Consommation
By energy sector	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	..	2316	2399	2438	2138	1323	Par l'industrie et la construction
By transport	..	23	23	24	22	18	Par les transports
By households and other cons.	..	1423	1433	1476	1578	1676	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	..	868	868	868	868	868	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	Nucléaire
Hydro	..	658	658	658	658	658	Hydraulique
Geothermal	Géothermique
Thermal	..	210	210	210	210	210	Thermique
Total public	..	868	868	868	868	868	Total, secteur public
Nuclear	Nucléaire
Hydro	..	658	658	658	658	658	Hydraulique
Geothermal	Géothermique
Thermal	..	210	210	210	210	210	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	..	40527	40500	34147	47943	25640	Houille
Residual fuel oil	..	93	*114	*87	*83	*124	Mazout résiduel
Total input	..	40620	40614	34234	48026	25765	Intrants (total)
Total production	..	3593	4327	3096	4640	2480	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	..	9	11	9	10	10	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Morocco - Maroc

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	17496	19243	19862	19670	20345	21191	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1616	1412	1585	1318	1359	2982	Hydraulique
Geothermal	199	206	183	279	298	391	Géothermique
Thermal	15681	17625	18094	18073	18688	17818	Thermique
Total public	17420	19158	19822	19638	20305	21065	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1616	1412	1585	1318	1359	2982	Hydraulique
Geothermal	199	206	183	279	298	391	Géothermique
Thermal	15605	17540	18054	18041	18648	17692	Thermique
Station use and station loss	1037	43	56	40	30	307	Cons. et pertes des centrales
Net production	16459	19200	19806	19630	20315	20884	Production nette
Imports	1512	814	2027	3507	4261	4623	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3043	1837	1832	2024	2281	2506	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	16768	18124	19988	21069	22142	23595	Consommation
By energy sector	479	496	728	529	574	1211	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	6634	6896	8017	8442	8196	8505	Par l'industrie et la construction
By transport	508	555	545	342	1078	1119	Par les transports
By households and other cons.	9147	10177	10698	11756	12294	12760	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	4851	5672	5672	5712	5712	6556	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1273	1729	1729	1729	1729	1748	Hydraulique
Geothermal	54	54	54	114	114	222	Géothermique
Thermal	3524	3889	3889	3869	3869	4586	Thermique
Total public	4431	5252	5252	5292	5292	6136	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1273	1729	1729	1729	1729	1748	Hydraulique
Geothermal	54	54	54	114	114	222	Géothermique
Thermal	3104	3469	3469	3449	3449	4166	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	139621	144809	146772	141087	131122	119458	Houille
Gas-diesel oil	637	255	340	0	3187	4462	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*48015	33822	31166	30502	45733	36686	Mazout résiduel
Petroleum coke	5278	6661	4404	3385	2621	1456	Coke de pétrole
Natural gas	0	15849	19683	22790	20001	22818	Gaz naturel
Total input	193552	201396	202366	197764	202664	184880	Intrants (total)
Total production	56452	63450	65138	65063	67277	64145	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	32	32	33	33	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mozambique - Mozambique

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	11714	13285	14737	16076	15127	16963	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	11668	13264	14717	16063	15114	16950	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	46	21	20	13	13	13	Thermique
Total public	11714	13285	14737	16076	15127	16963	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	11668	13264	14717	16063	15114	16950	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	46	21	20	13	13	13	Thermique
Station use and station loss	140	158	149	134	121	143	Cons. et pertes des centrales
Net production	11574	13127	14588	15942	15006	16820	Production nette
Imports	9267	9588	9839	8278	7776	7869	Importations
Exports	10402	12001	12825	11822	11212	12939	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1641	1629	2075	2213	1364	1530	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	8808	9143	9418	9226	9840	9546	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	8138	8364	8556	7745	8241	7640	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	670	779	862	1481	1599	1906	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2369	2369	2369	2499	2428	2428	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2165	2165	2165	2250	2179	2179	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	204	204	204	249	249	249	Thermique
Total public	2369	2369	2369	2499	2428	2428	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2165	2165	2165	2250	2179	2179	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	204	204	204	249	249	249	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	425	170	127	42	0	0	Gazole/carburant diesel
Natural gas	108	101	109	114	120	170	Gaz naturel
Total input	533	271	236	156	120	170	Intrants (total)
Total production	166	76	72	47	47	47	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	28	30	30	39	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Myanmar - Myanmar

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	5608	6015	6164	6398	6622	5850	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2408	2997	3325	3619	4071	4181	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3200	3018	2839	2779	2551	1669	Thermique
Total public	5608	6015	6164	6398	6622	5850	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2408	2997	3325	3619	4071	4181	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3200	3018	2839	2779	2551	1669	Thermique
Station use and station loss	236	253	202	221	236	279	Cons. et pertes des centrales
Net production	5372	5762	5962	6177	6386	5571	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1463	2099	1809	1960	1921	914	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3909	3663	4153	4217	4465	4657	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1549	1410	1854	1872	1904	1834	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2360	2253	2299	2345	2561	2823	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1562	1690	1684	*1684	*1684	*1684	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	746	746	771	*771	*771	*771	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	816	944	913	*913	*913	*913	Thermique
Total public	1562	1690	1684	*1684	*1684	*1684	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	746	746	771	*771	*771	*771	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	816	944	913	*913	*913	*913	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	3315	4717	3017	3655	4292	3102	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	996	1411	1784	1950	1411	1120	Mazout résiduel
Natural gas	39881	34584	29229	27295	27382	16542	Gaz naturel
Total input	44192	40712	34031	32900	33085	20765	Intrants (total)
Total production	11520	10865	10220	10004	9184	6008	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	27	30	30	28	29	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Namibia - Namibie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1588	1585	1491	1694	2097	1742	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1587	1552	1385	1564	1415	1429	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1	33	106	130	682	313	Thermique
Total public	1588	1585	1491	1694	2097	1742	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1587	1552	1385	1564	1415	1429	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1	33	106	130	682	313	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	1588	1585	1491	1694	2097	1742	Production nette
Imports	1566	1703	1948	2045	2147	2202	Importations
Exports	23	31	36	40	47	144	Exportations
Losses in conversion and distrib.	359	312	240	480	369	266	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2772	2945	3163	3219	3828	3534	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	471	596	682	629	663	639	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2301	2349	2481	2590	3165	2895	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	393	393	393	395	*467	*467	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	375	375	375	375	*375	*375	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*18	*18	*18	*20	*92	*92	Thermique
Total public	393	393	393	395	*467	*467	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	375	375	375	375	*375	*375	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*18	*18	*18	*20	*92	*92	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	29	586	1876	2257	12104	5656	Houille
Gas-diesel oil	0	42	85	85	255	85	Gazole/carburant diesel
Total input	29	629	1961	2342	12359	5741	Intrants (total)
Total production	4	119	382	468	2455	1127	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	12	19	19	20	20	20	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Nepal - Népal

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2418	2533	2748	2792	2812	3119	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2404	2517	2735	2783	2803	3106	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14	16	13	9	9	13	Thermique
Total public	2402	2515	2723	2761	2774	3077	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2388	2499	2710	2752	2765	3064	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14	16	13	9	9	13	Thermique
Station use and station loss	22	30	33	31	31	31	Cons. et pertes des centrales
Net production	2396	2503	2715	2761	2781	3088	Production nette
Imports	241	266	329	425	356	613	Importations
Exports	111	97	77	60	46	74	Exportations
Losses in conversion and distrib.	656	718	815	845	896	981	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1869	1955	2151	2282	2194	2644	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	764	786	849	901	846	1008	Par l'industrie et la construction
By transport	6	6	6	6	5	6	Par les transports
By households and other cons.	1099	1163	1296	1375	1343	1630	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	610	*614	*617	*622	*625	*630	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	553	*557	*560	*565	*568	*573	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	57	*57	*57	*57	*57	*57	Thermique
Total public	461	*464	*466	*470	*472	*475	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	404	*407	*409	*413	*415	*418	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	57	*57	*57	*57	*57	*57	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Residual fuel oil	166	207	166	124	124	166	Mazout résiduel
Total input	166	207	166	124	124	166	Intrants (total)
Total production	50	58	47	32	32	47	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	30	28	28	26	26	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Netherlands - Pays-Bas

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	102440	100219	98393	105162	107645	113502	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	3822	3997	3469	4200	4169	4228	Nucléaire
Hydro	95	88	106	107	102	98	Hydraulique
Geothermal	1900	2101	2768	3473	4298	4627	Géothermique
Thermal	96623	94033	92050	97382	99076	104549	Thermique
Total public	87675	84852	82625	88560	84805	91712	Total, secteur public
Nuclear	3822	3997	3469	4200	4169	4228	Nucléaire
Hydro	95	88	106	107	102	98	Hydraulique
Geothermal	1533	1786	2275	2753	3410	3668	Géothermique
Thermal	82225	78981	76775	81500	77124	83718	Thermique
Station use and station loss	4031	4048	3966	4311	4269	4556	Cons. et pertes des centrales
Net production	98409	96171	94427	100851	103376	108946	Production nette
Imports	21405	23691	27346	23139	24967	15452	Importations
Exports	5188	5398	5887	5565	9116	10561	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4404	4473	4533	4625	4659	4405	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	110222	109991	111353	113800	114568	109432	Consommation
By energy sector	5507	5484	5359	5349	5423	5482	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	41377	41585	41558	42286	42151	36278	Par l'industrie et la construction
By transport	1648	1608	1608	1573	1612	1664	Par les transports
By households and other cons.	61690	61314	62828	64592	65382	66008	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	21833	21800	22977	23802	24875	25992	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	449	449	510	510	510	510	Nucléaire
Hydro	37	37	37	37	37	37	Hydraulique
Geothermal	1122	1275	1610	1801	2206	2290	Géothermique
Thermal	20225	20039	20820	21454	22122	23155	Thermique
Total public	18595	18804	19159	19112	19766	20685	Total, secteur public
Nuclear	449	449	510	510	510	510	Nucléaire
Hydro	37	37	37	37	37	37	Hydraulique
Geothermal	895	1059	1299	1402	1723	1782	Géothermique
Thermal	17214	17259	17313	17163	17496	18356	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	260134	242286	241172	254243	240879	246330	Houille
Gas-diesel oil	382	722	595	425	552	510	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	705	415	373	249	0	0	Mazout résiduel
Refinery gas	14489	15662	15243	17044	16248	13568	Gaz de raffinerie
Other petroleum products	9179	5439	5567	4802	5100	552	Autres produits pétroliers
Natural gas	554313	524595	501121	515981	534632	573756	Gaz naturel
Coke-oven gas	1979	1766	1610	2591	2560	1800	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	24007	25043	20236	25543	24098	16509	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	47855	49530	48337	50867	54627	54060	Ordures ménagères
Total input	913044	865458	834255	871745	878696	907086	Intrants (total)
Total production	347843	338519	331380	350575	356674	376376	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	39	40	40	41	41	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Netherlands Antilles - Antilles néerlandaises

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1210	1248	1218	1256	1242	1298	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1210	1248	1218	1256	1242	1298	Thermique
Total public	569	587	573	591	584	610	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	569	587	573	591	584	610	Thermique
Station use and station loss	113	117	114	118	117	122	Cons. et pertes des centrales
Net production	1097	1131	1104	1138	1125	1176	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	194	200	195	201	199	208	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	903	931	909	937	926	968	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	497	512	500	515	509	532	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	406	419	409	422	417	436	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*235	*235	*235	*235	*235	*235	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*235	*235	*235	*235	*235	*235	Thermique
Total public	*135	*135	*135	*135	*135	*135	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*135	*135	*135	*135	*135	*135	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Residual fuel oil	11620	11952	11661	11993	11827	12367	Mazout résiduel
Total input	11620	11952	11661	11993	11827	12367	Intrants (total)
Total production	4356	4493	4385	4522	4471	4673	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	38	38	38	38	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

New Caledonia - Nouvelle-Calédonie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1678	1883	1872	1926	1875	1939	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	326	339	288	390	458	406	Hydraulique
Geothermal	11	18	28	37	35	42	Géothermique
Thermal	1341	1526	1556	1499	1382	1491	Thermique
Total public	1678	1883	1872	1926	1875	1939	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	326	339	288	390	458	406	Hydraulique
Geothermal	11	18	28	37	35	42	Géothermique
Thermal	1341	1526	1556	1499	1382	1491	Thermique
Station use and station loss	80	90	92	*92	4	5	Cons. et pertes des centrales
Net production	1598	1793	1780	1834	1871	1934	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	..	..	..	..	70	36	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1598	*1793	*1780	*1834	2446	1820	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1079	*1211	*1210	*1247	1793	1158	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	519	*582	*570	*587	653	662	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	372	375	386	391	447	493	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	78	78	78	78	78	78	Hydraulique
Geothermal	11	14	25	30	36	32	Géothermique
Thermal	283	283	283	283	333	383	Thermique
Total public	372	375	386	391	447	493	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	78	78	78	78	78	78	Hydraulique
Geothermal	11	14	25	30	36	32	Géothermique
Thermal	283	283	283	283	333	383	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Residual fuel oil	*12325	*14525	*14400	*14525	*13861	17762	Mazout résiduel
Total input	*12325	*14525	*14400	*14525	*13861	17762	Intrants (total)
Total production	4828	5494	5602	5396	4975	5368	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	38	39	37	36	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

New Zealand - Nouvelle-Zélande

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	42505	42969	43602	43750	43850	43472	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	26926	23325	23571	23638	22346	24220	Hydraulique
Geothermal	3150	3773	3990	4484	5261	6334	Géothermique
Thermal	12429	15871	16041	15628	16243	12918	Thermique
Total public	40784	41256	41829	42051	42182	41823	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	26916	23315	23561	23630	22339	24212	Hydraulique
Geothermal	3100	3711	3935	4432	5209	6280	Géothermique
Thermal	10768	14230	14333	13989	14634	11331	Thermique
Station use and station loss	1239	1455	1481	1467	1533	1376	Cons. et pertes des centrales
Net production	41266	41514	42121	42283	42317	42096	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2994	2978	3010	3029	3130	3135	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	37961	38474	39401	39440	38758	38332	Consommation
By energy sector	490	454	448	555	497	471	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	15061	15308	14718	14688	13935	13330	Par l'industrie et la construction
By transport	100	100	100	100	100	100	Par les transports
By households and other cons.	22310	22612	24135	24097	24226	24431	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	8840	8852	8863	9413	9372	9485	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5346	5347	5346	5348	5376	5378	Hydraulique
Geothermal	543	601	602	771	914	1129	Géothermique
Thermal	2951	2904	2915	3294	3082	2978	Thermique
Total public	8528	8524	8534	9084	9042	9159	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5345	5345	5344	5346	5373	5375	Hydraulique
Geothermal	535	593	594	763	906	1121	Géothermique
Thermal	2648	2586	2596	2975	2763	2663	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	21777	27498	26042	13405	22352	14556	Lignite
Gas-diesel oil	297	42	212	0	1317	85	Gazole/carburant diesel
Natural gas	60887	80216	81401	97929	84171	71725	Gaz naturel
Coke-oven gas	2256	2156	2080	2225	2101	1907	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	5565	5105	5524	5139	4950	4857	Gaz de haut-fourneau
Vegetal waste	*2690	*2998	*3251	*3427	*3546	*3858	Déchets végétaux
Total input	93472	118015	118511	122125	118438	96988	Intrants (total)
Total production	44744	57136	57748	56261	58475	46505	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	48	48	49	46	49	48	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Nicaragua - Nicaragua

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2822	2866	2958	3209	3361	3453	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	321	434	308	306	534	297	Hydraulique
Geothermal	255	271	311	243	322	407	Géothermique
Thermal	2246	2161	2339	2660	2505	2749	Thermique
Total public	2687	2700	2816	2828	3023	3048	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	321	434	308	306	534	297	Hydraulique
Geothermal	255	271	311	243	322	407	Géothermique
Thermal	2111	1995	2197	2279	2167	2344	Thermique
Station use and station loss	270	294	282	305	279	301	Cons. et pertes des centrales
Net production	2552	2572	2676	2904	3082	3152	Production nette
Imports	23	25	53	64	28	2	Importations
Exports	22	8	0	0	0	2	Exportations
Losses in conversion and distrib.	682	659	652	780	801	829	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2000	2133	2077	2188	2282	2322	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	571	624	492	637	647	513	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1429	1509	1585	1551	1635	1809	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	756	776	769	840	896	*982	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	105	105	105	104	105	*105	Hydraulique
Geothermal	78	88	88	88	88	*128	Géothermique
Thermal	573	583	576	648	703	*749	Thermique
Total public	634	649	642	713	769	*855	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	105	105	105	104	105	*105	Hydraulique
Geothermal	78	88	88	88	88	*128	Géothermique
Thermal	451	456	449	521	576	*622	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	467	595	935	2677	1020	807	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	19961	18550	20418	19546	20044	22119	Mazout résiduel
Fuelwood	802	419	551	556	449	472	Bois de chauffage
Bagasse	1771	2333	2030	5472	4864	*6100	Bagasse
Total input	23002	21897	23933	28251	26378	29499	Intrants (total)
Total production	8086	7780	8420	9576	9018	9896	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	36	35	34	34	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Niger - Niger

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	201	202	194	195	213	234	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	0	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	201	202	194	195	213	234	Thermique
Total public	197	175	172	192	204	225	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	197	175	172	192	204	225	Thermique
Station use and station loss	4	4	6	8	*15	*16	Cons. et pertes des centrales
Net production	197	198	188	187	198	217	Production nette
Imports	295	339	399	450	462	535	Importations
Exports	1	1	2	2	2	2	Exportations
Losses in conversion and distrib.	59	67	80	98	90	113	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	400	436	475	504	549	616	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	160	169	177	182	192	202	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	241	267	298	322	357	414	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	132	134	134	134	134	135	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	1	1	1	1	1	Géothermique
Thermal	132	133	133	133	133	134	Thermique
Total public	104	104	104	104	104	105	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	104	104	104	104	104	105	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	5560	5113	4711	4268	4737	5065	Houille
Gas-diesel oil	*90	*129	*157	*294	*430	*473	Gazole/carburant diesel
Total input	5651	5242	4868	4562	5167	5538	Intrants (total)
Total production	722	726	698	703	765	842	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	13	14	14	15	15	15	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Nigeria - Nigéria

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	20224	20468	23110	22978	21110	19777	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6913	6118	6263	6227	5721	4529	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	13311	14350	16847	16751	15389	15248	Thermique
Total public	20066	20266	22982	22851	20993	19685	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6755	5916	6135	6100	5604	4437	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	13311	14350	16847	16751	15389	15248	Thermique
Station use and station loss	523	474	661	657	604	566	Cons. et pertes des centrales
Net production	19701	19994	22449	22321	20506	19211	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	6809	6879	7181	2650	1989	1160	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	12892	12917	15268	19671	18517	18051	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1663	1666	3359	4328	3703	3249	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	11229	11251	11909	15343	14814	14802	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	5881	5881	*5881	*5881	*5881	*5881	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2381	2381	*2381	*2381	*2381	*2381	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3500	3500	*3500	*3500	*3500	*3500	Thermique
Total public	5841	5841	*5841	*5841	*5841	*5841	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2341	2341	*2341	*2341	*2341	*2341	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3500	3500	*3500	*3500	*3500	*3500	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	23840	1232	9944	9902	9264	12706	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	3569	12450	9337	9296	8715	11952	Mazout résiduel
Natural gas	130082	133416	148664	147790	135410	127150	Gaz naturel
Total input	157491	147098	167945	166987	153389	151808	Intrants (total)
Total production	47920	51660	60649	60304	55400	54893	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	30	35	36	36	36	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Norway - Norvège

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	110699	138005	121580	137192	142136	132778	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	109373	136441	119726	134736	139983	127070	Hydraulique
Geothermal	252	506	637	892	913	981	Géothermique
Thermal	1074	1058	1217	1564	1240	4727	Thermique
Total public	105587	131608	116061	130883	135390	127121	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	105066	130834	115131	129313	134095	123081	Hydraulique
Geothermal	252	506	637	892	913	981	Géothermique
Thermal	269	268	293	678	382	3059	Thermique
Station use and station loss	769	635	587	556	637	1062	Cons. et pertes des centrales
Net production	109930	137370	120993	136636	141499	131716	Production nette
Imports	15309	3653	9801	5285	3412	5650	Importations
Exports	3854	15695	8947	15320	17275	14633	Exportations
Losses in conversion and distrib.	10965	9996	10112	10111	9706	10080	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	109851	114630	111118	116220	117258	111793	Consommation
By energy sector	1897	3904	3719	5107	5237	6471	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	51277	52025	49896	49658	50656	42080	Par l'industrie et la construction
By transport	591	600	648	637	682	657	Par les transports
By households and other cons.	56086	58101	56855	60818	60683	62585	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	27931	28206	29293	30086	30530	31100	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	27512	27656	28747	29103	29413	29716	Hydraulique
Geothermal	159	277	290	330	403	445	Géothermique
Thermal	260	273	256	653	714	939	Thermique
Total public	26992	27249	28300	29082	29626	29971	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	26708	26842	27890	28235	28705	29008	Hydraulique
Geothermal	152	270	282	322	395	437	Géothermique
Thermal	132	137	128	525	526	526	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	791	733	733	791	645	762	Houille
Gas-diesel oil	127	85	127	170	127	127	Gazole/carburant diesel
Natural gas	2257	2269	2842	5194	2731	30387	Gaz naturel
Blast furnace gas	324	463	483	483	484	292	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	2804	2938	3589	3581	3604	*3713	Bois de chauffage
Municipal waste	4193	3878	3967	3780	4140	3240	Ordures ménagères
Industrial waste	289	63	51	113	103	60	Déchets industriels
Total input	10786	10429	11792	14112	11835	38581	Intrants (total)
Total production	3866	3809	4381	5630	4464	17017	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	37	37	40	38	44	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Occup. Palestinian Terr. - Terr. palestiniens occup.

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	396	501	345	417	427	501	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	396	501	345	417	427	501	Thermique
Total public	396	501	345	417	427	501	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	396	501	345	417	427	501	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	396	501	345	417	427	501	Production nette
Imports	2599	2863	3096	3188	3865	3983	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	539	605	620	649	773	897	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2516	2390	2360	2956	3054	3516	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	306	190	204	206	295	272	Par l'industrie et la construction
By transport	32	15	24	28	8	41	Par les transports
By households and other cons.	2178	2185	2133	2722	2751	3204	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	140	140	140	140	140	140	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	140	140	140	140	140	140	Thermique
Total public	140	140	140	140	140	140	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	140	140	140	140	140	140	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Motor gasoline	0	4	22	4	0	308	Essence auto
Gas-diesel oil	3982	5325	3000	3859	3871	4254	Gazole/carburant diesel
Total input	3982	5329	3022	3863	3871	4562	Intrants (total)
Total production	1424	1802	1243	1502	1536	1802	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	34	41	39	40	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Oman - Oman

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	11499	12648	13287	14167	15829	17823	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	11499	12648	13287	14167	15829	17823	Thermique
Total public	11499	12648	13287	14167	15829	17823	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	11499	12648	13287	14167	15829	17823	Thermique
Station use and station loss	540	625	2353	2503	2385	2704	Cons. et pertes des centrales
Net production	10959	12023	10934	11664	13444	15119	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1722	1838	1870	1935	2089	2299	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	8919	8506	10605	11309	12979	14628	Consommation
By energy sector	94	104	109	116	129	146	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	589	463	678	762	983	1175	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	8236	7939	9818	10431	11867	13307	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	3024	2983	3314	3420	3859	4202	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3024	2983	3314	3420	3859	4202	Thermique
Total public	3024	2983	3314	3420	3859	4202	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3024	2983	3314	3420	3859	4202	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	29237	32169	33699	35952	39989	45301	Gazole/carburant diesel
Natural gas	164640	169080	183962	192940	208989	231588	Gaz naturel
Total input	193877	201249	217661	228892	248978	276889	Intrants (total)
Total production	41396	45533	47833	51001	56984	64163	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	21	23	22	22	23	23	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Pakistan - Pakistan

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	85628	93629	98213	95661	91616	95358	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	2795	2484	2288	3077	1618	2894	Nucléaire
Hydro	25671	30862	31953	28707	27784	28093	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	57162	60283	63972	63877	62214	64371	Thermique
Total public	59959	64984	64007	60430	57185	58544	Total, secteur public
Nuclear	2795	2484	2288	3077	1618	2894	Nucléaire
Hydro	25671	30862	31953	28707	27784	28093	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	31493	31638	29766	28646	27783	27557	Thermique
Station use and station loss	3373	3666	3760	3718	2077	2303	Cons. et pertes des centrales
Net production	82255	89963	94453	91943	89539	93055	Production nette
Imports	109	146	171	199	227	249	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	21037	22506	21912	18742	19396	18957	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	61327	67604	72712	73400	70372	74347	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	18591	19803	21066	20729	19330	19823	Par l'industrie et la construction
By transport	12	13	12	8	5	2	Par les transports
By households and other cons.	42724	47788	51634	52663	51037	54522	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	19384	19450	19419	19420	19785	20921	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	462	462	462	462	462	462	Nucléaire
Hydro	6499	6499	6479	6480	6481	6481	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	12423	12489	12478	12478	12842	13978	Thermique
Total public	13552	13617	13597	13598	13798	13798	Total, secteur public
Nuclear	462	462	462	462	462	462	Nucléaire
Hydro	6499	6499	6479	6480	6481	6481	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6591	6656	6656	6656	6855	6855	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Téradjoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	5275	4367	4806	4748	3312	3663	Houille
Gas-diesel oil	2260	1301	1783	6766	7027	10611	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	141013	173759	277950	287331	307303	355427	Mazout résiduel
Natural gas	455521	441044	381897	375387	346089	314128	Gaz naturel
Total input	604069	620471	666436	674232	663731	683829	Intrants (total)
Total production	205783	217019	230299	229957	223970	231736	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	35	35	34	34	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Panama - Panama

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	5761	5827	5989	6476	6430	6947	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3779	3724	3580	3666	3973	3899	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1982	2103	2409	2810	2457	3048	Thermique
Total public	5731	5671	5817	6450	6411	6930	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3779	3724	3580	3666	3973	3899	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1952	1947	2237	2784	2438	3031	Thermique
Station use and station loss	60	65	67	19	7	8	Cons. et pertes des centrales
Net production	5701	5762	5922	6457	6423	6939	Production nette
Imports	0	0	0	9	105	64	Importations
Exports	129	51	49	125	32	95	Exportations
Losses in conversion and distrib.	976	930	989	1036	908	908	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	4596	4781	4884	5379	5473	5804	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	238	258	456	375	506	570	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	4358	4523	4428	5004	4967	5234	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1603	1684	1468	1468	1655	1814	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	833	907	847	847	869	879	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	771	777	621	621	786	935	Thermique
Total public	1583	1508	1292	1292	1447	1600	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	833	846	786	786	807	818	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	751	662	506	506	640	782	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	4165	2465	2507	7904	4887	5142	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	16434	19090	22534	19671	18758	23115	Mazout résiduel
Vegetal waste	595	676	595	595	564	*550	Déchets végétaux
Total input	21193	22231	25637	28170	24209	28807	Intrants (total)
Total production	7135	7571	8672	10116	8845	10973	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	34	34	36	37	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Papua New Guinea - Papouasie-Nvl-Guinée

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	3468	3002	3012	3112	3131	*3131	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	895	891	863	863	855	*855	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2573	2111	2149	2249	2276	*2276	Thermique
Total public	1348	809	791	831	725	*725	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	545	540	512	512	495	*495	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	803	269	279	319	230	*230	Thermique
Station use and station loss	105	*105	*105	*105	*105	*105	Cons. et pertes des centrales
Net production	3363	2897	2907	3007	3026	*3026	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	240	240	240	*240	*240	*240	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3187	*2876	*2891	*2905	*2930	*2930	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2320	*2002	*2010	*2026	*2045	*2045	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	867	*874	*881	*879	*885	*885	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*666	*666	*666	*666	*666	*666	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*238	*238	*238	*238	*238	*238	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*428	*428	*428	*428	*428	*428	Thermique
Total public	*272	*272	*272	*272	*272	*272	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*163	*163	*163	*163	*163	*163	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*109	*109	*109	*109	*109	*109	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	7000	9000	9600	*9647	*9307	*9562	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	17000	11000	11000	13000	13000	*12989	Mazout résiduel
Natural gas	4483	5028	4651	*4630	*4640	4640	Gaz naturel
Total input	28483	25028	25251	*27277	*26947	*27191	Intrants (total)
Total production	9263	7600	7736	8096	8194	*8194	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	30	31	30	30	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Paraguay - Paraguay

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	51921	51156	53774	53715	55454	54950	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	51921	51156	53774	53714	55454	54949	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	0	1	1	1	1	1	Thermique
Total public	51921	51156	53774	53715	55454	54950	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	51921	51156	53774	53714	55454	54949	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	0	1	1	1	1	1	Thermique
Station use and station loss	289	266	279	291	274	245	Cons. et pertes des centrales
Net production	51632	50890	53495	53424	55181	54705	Production nette
Imports	0	2	1	0	0	0	Importations
Exports	44997	43784	45699	45127	46292	45123	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2201	2367	2659	2718	2913	3130	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	4434	4741	5136	5579	5975	6451	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1986	2134	2335	2514	2672	2736	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2448	2607	2802	3065	3302	3716	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	7416	7416	7416	8116	8116	8816	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7410	7410	7410	8110	8110	8810	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6	6	6	6	6	6	Thermique
Total public	7416	7416	7416	8116	8116	8816	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7410	7410	7410	8110	8110	8810	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6	6	6	6	6	6	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	5	5	5	4	4	4	Gazole/carburant diesel
Total input	5	5	5	4	4	4	Intrants (total)
Total production	2	2	3	2	2	2	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	46	54	59	53	54	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Peru - Pérou

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	24415	25660	27358	29931	32430	35355	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	17525	19962	21483	19549	19148	20372	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	1	1	0	Géothermique
Thermal	6889	5697	5874	10381	13281	14983	Thermique
Total public	22609	23801	25603	28189	30562	33333	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16979	19450	20941	19107	18608	19767	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	1	1	0	Géothermique
Thermal	5629	4350	4661	9081	11953	13566	Thermique
Station use and station loss	363	381	426	493	535	499	Cons. et pertes des centrales
Net production	24052	25279	26932	29438	31895	34856	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2359	2381	2549	2540	2658	2686	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	21533	22737	24383	26898	29238	29681	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	12218	12563	12937	14748	16031	15538	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	9315	10174	11446	12150	13207	14143	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	6016	6238	6629	7029	7158	7983	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3056	3207	3214	3233	3242	3273	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	1	1	1	Géothermique
Thermal	2960	3031	3414	3795	3915	4709	Thermique
Total public	5096	5220	5626	5991	5998	6724	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2969	3119	3126	3145	3152	3183	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	1	1	1	Géothermique
Thermal	2126	2100	2499	2845	2845	3540	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	10990	9642	9789	9730	10521	10815	Houille
Gas-diesel oil	18741	11134	7862	7077	10412	7394	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	17430	14483	12118	8264	16724	14151	Mazout résiduel
Kerosene	43	43	0	0	0	0	Pétrole lampant
Refinery gas	0	503	503	1047	168	168	Gaz de raffinerie
Natural gas	25515	44616	46203	67978	94979	114228	Gaz naturel
Vegetal waste	2210	5004	6004	6006	6622	*7026	Déchets végétaux
Total input	74929	85425	82478	100102	139426	153782	Intrants (total)
Total production	24800	20509	21146	37372	47812	53939	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	24	26	37	34	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Philippines - Philippines

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	55957	56549	56819	59646	60855	61968	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8610	8387	9956	8580	9860	9805	Hydraulique
Geothermal	10282	9902	10521	10274	10785	10389	Géothermique
Thermal	37065	38260	36342	40792	40210	41774	Thermique
Total public	55923	56515	56785	59612	60821	61934	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8593	8370	9939	8563	9843	9788	Hydraulique
Geothermal	10282	9902	10521	10274	10785	10389	Géothermique
Thermal	37048	38243	36325	40775	40193	41757	Thermique
Station use and station loss	4654	4637	4227	3994	3935	3524	Cons. et pertes des centrales
Net production	51303	51912	52592	55652	56920	58444	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	7227	6817	6885	7608	7680	7542	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	44076	45600	45938	48009	49205	50868	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	15012	16065	15889	16522	17031	17084	Par l'industrie et la construction
By transport	67	91	97	107	111	111	Par les transports
By households and other cons.	28997	29444	29952	31380	32063	33673	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	15574	15645	15829	15962	15706	15635	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3233	3238	3273	3305	3307	3307	Hydraulique
Geothermal	1932	2004	2004	1984	1992	2017	Géothermique
Thermal	10409	10403	10552	10673	10407	10311	Thermique
Total public	15548	15619	15803	15936	15680	15609	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3217	3222	3257	3289	3291	3291	Hydraulique
Geothermal	1932	2004	2004	1984	1992	2017	Géothermique
Thermal	10399	10393	10542	10663	10397	10301	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	73669	87853	79401	84913	95312	94967	Lignite
Gas-diesel oil	8712	6417	6204	7790	10165	11372	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	74865	50464	37391	42320	33714	39819	Mazout résiduel
Natural gas	92230	117309	95895	129031	140347	140788	Gaz naturel
Total input	249476	262042	218891	264054	279538	286945	Intrants (total)
Total production	133434	137736	130831	146849	144756	150387	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	53	53	60	56	52	52	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Poland - Pologne

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	154159	156936	161742	159348	155305	151720	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3691	3778	3020	2939	2747	2974	Hydraulique
Geothermal	142	135	256	522	837	1077	Géothermique
Thermal	150326	153023	158466	155887	151721	147669	Thermique
Total public	145982	148810	153519	151483	148564	144838	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3689	3776	3018	2937	2745	2972	Hydraulique
Geothermal	142	135	256	522	837	1077	Géothermique
Thermal	142151	144899	150245	148024	144982	140789	Thermique
Station use and station loss	13396	13335	14081	13965	13831	13838	Cons. et pertes des centrales
Net production	140763	143601	147661	145383	141474	137882	Production nette
Imports	5312	5002	4789	7761	9034	7403	Importations
Exports	14605	16188	15775	13109	9703	9594	Exportations
Losses in conversion and distrib.	14431	14563	14021	14416	12589	12533	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	117039	117852	122654	125619	128216	123158	Consommation
By energy sector	12372	12436	11578	11089	10584	10450	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	42424	41317	42824	45787	44255	39801	Par l'industrie et la construction
By transport	4287	3989	3553	3689	3558	3211	Par les transports
By households and other cons.	57956	60110	64699	65054	69819	69696	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	31888	32257	32360	32497	32677	33032	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2282	2321	2331	2328	2335	2338	Hydraulique
Geothermal	40	121	172	306	526	709	Géothermique
Thermal	29566	29815	29857	29863	29816	29985	Thermique
Total public	29822	30203	30323	30554	31054	31375	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2281	2320	2330	2327	2334	2337	Hydraulique
Geothermal	40	121	172	306	526	709	Géothermique
Thermal	27501	27762	27821	27921	28194	28329	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	1343490	1320454	1388067	1393254	1278368	1216793	Houille
Lignite	680852	688761	679238	641631	661354	632164	Lignite
Gas-diesel oil	212	212	510	170	467	680	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	24319	22161	23074	21248	20252	19422	Mazout résiduel
Refinery gas	0	293	335	1214	1047	1256	Gaz de raffinerie
Natural gas	45111	49729	44859	43709	44900	45552	Gaz naturel
Coke-oven gas	17648	14673	19088	21346	23570	18525	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	6648	4141	8323	5965	9766	7443	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*1197	*1197	*1242	*1261	*1352	*1690	Bois de chauffage
Industrial waste	3967	5197	5173	4748	4685	5090	Déchets industriels
Others	0	0	0	0	384	394	Autres
Total input	2123443	2106818	2169909	2134545	2046145	1949009	Intrants (total)
Total production	541174	550883	570478	561193	546196	531608	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	26	26	26	27	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Portugal - Portugal

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	45105	46575	49041	47253	45969	50207	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	10147	5118	11467	10449	7296	9009	Hydraulique
Geothermal	903	1847	3015	4262	5987	7921	Géothermique
Thermal	34055	39610	34559	32542	32686	33277	Thermique
Total public	39998	41044	43293	40868	39927	43693	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	10132	5110	11455	10437	7282	8993	Hydraulique
Geothermal	903	1847	3015	4262	5987	7921	Géothermique
Thermal	28963	34087	28823	26169	26658	26779	Thermique
Station use and station loss	1623	1591	1548	1345	1390	1489	Cons. et pertes des centrales
Net production	43482	44984	47493	45908	44579	48718	Production nette
Imports	8612	9626	8624	9641	10744	7598	Importations
Exports	2131	2802	3183	2153	1313	2822	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4057	4212	3686	3180	4184	3792	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	45906	47596	49248	50216	49826	49702	Consommation
By energy sector	1238	1274	1485	1192	1474	1847	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	17086	17172	17644	17991	17617	16173	Par l'industrie et la construction
By transport	464	472	508	498	502	483	Par les transports
By households and other cons.	27118	28678	29611	30535	30233	31199	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	12713	13391	14459	14994	15763	17392	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4852	5034	5065	5052	5055	5080	Hydraulique
Geothermal	569	1080	1709	2250	2941	3466	Géothermique
Thermal	7292	7277	7685	7692	7767	8846	Thermique
Total public	11430	12079	13139	13550	14258	15707	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4846	5028	5060	5047	5047	5074	Hydraulique
Geothermal	569	1080	1709	2250	2941	3466	Géothermique
Thermal	6015	5971	6370	6253	6270	7167	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	154891	159316	158847	130214	118168	135929	Houille
Gas-diesel oil	1020	1062	892	850	892	935	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	52248	80758	47144	43450	38180	30668	Mazout résiduel
Refinery gas	712	1005	1131	879	963	796	Gaz de raffinerie
Natural gas	92439	107403	98517	104365	118841	119662	Gaz naturel
Municipal waste	7919	8665	8402	7870	7652	8293	Ordures ménagères
Industrial waste	70	112	163	100	116	83	Déchets industriels
Total input	309298	358322	315096	287728	284812	296365	Intrants (total)
Total production	122598	142596	124412	117151	117670	119797	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	40	40	39	41	41	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Puerto Rico - Porto Rico

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	24135	24962	24947	24636	23117	22949	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	138	138	142	164	156	156	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	23997	24824	24805	24472	22961	22793	Thermique
Total public	23885	24712	24697	24386	22867	22699	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	138	138	142	164	156	156	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	23747	24574	24555	24222	22711	22543	Thermique
Station use and station loss	1130	1115	1110	918	846	926	Cons. et pertes des centrales
Net production	23005	23847	23837	23718	22271	22023	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1689	1747	*1780	*1800	*1780	*1744	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	20176	20806	20618	20231	19040	18704	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	4104	4258	4213	3938	3544	3094	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	16072	16548	16405	16293	15496	15610	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	5358	5456	5467	*5515	*5515	*5571	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	100	138	142	164	156	*156	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5258	5318	5325	*5351	*5359	*5415	Thermique
Total public	5297	5395	5406	*5454	*5454	*5510	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	100	138	142	164	156	*156	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5197	5257	5264	*5290	*5298	*5354	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Residual fuel oil	*184009	*205008	*215009	*215383	*216296	*209324	Mazout résiduel
Natural gas	26518	26518	27625	28730	31474	29527	Gaz naturel
Total input	*210527	*231526	*242634	*244113	*247770	*238851	Intrants (total)
Total production	86389	89366	89298	88099	82660	82055	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	41	39	37	36	33	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Qatar - Qatar

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	13233	14396	17080	19462	21616	24796	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	13233	14396	17080	19462	21616	24796	Thermique
Total public	3015	3323	3526	3999	3651	4188	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3015	3323	3526	3999	3651	4188	Thermique
Station use and station loss	1187	1252	1413	1549	1869	2144	Cons. et pertes des centrales
Net production	12046	13144	15667	17913	19747	22652	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	916	1019	1214	1388	1530	1755	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	11130	12125	14453	16525	18217	20897	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2699	2832	3727	4491	4880	5598	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	8431	9293	10726	12034	13337	15299	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2900	2829	3028	3164	3893	4893	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2900	2829	3028	3164	3893	4893	Thermique
Total public	*894	*894	756	756	650	1650	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*894	*894	756	756	650	1650	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Natural gas	170973	177135	209669	219082	229779	243900	Gaz naturel
Total input	170973	177135	209669	219082	229779	243900	Intrants (total)
Total production	47639	51826	61488	70063	77818	89266	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	29	29	32	34	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Republic of Moldova - Rép. de Moldova

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1022	1229	1192	1100	1096	982	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	59	85	77	33	82	55	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	963	1144	1115	1067	1014	927	Thermique
Total public	1013	1220	1186	1097	1092	982	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	59	85	77	33	82	55	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	954	1135	1109	1064	1010	927	Thermique
Station use and station loss	342	310	182	183	145	108	Cons. et pertes des centrales
Net production	680	919	1010	917	951	874	Production nette
Imports	3361	2967	2882	2931	2958	2941	Importations
Exports	424	14	0	0	0	0	Exportations
Losses in conversion and distrib.	489	473	493	484	485	488	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2634	2921	3215	3364	3428	3378	Consommation
By energy sector	13	17	19	18	18	15	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	868	967	1021	1046	944	870	Par l'industrie et la construction
By transport	47	50	58	65	62	50	Par les transports
By households and other cons.	1706	1887	2117	2235	2404	2443	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	494	497	502	504	503	504	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16	16	16	16	16	16	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	478	481	486	488	487	488	Thermique
Total public	346	346	346	346	346	346	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16	16	16	16	16	16	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	330	330	330	330	330	330	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Crude petroleum	0	169	169	338	592	719	Pétrole brut
Gas-diesel oil	0	42	0	42	42	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	664	539	456	456	373	705	Mazout résiduel
Natural gas	12159	13919	13554	11887	12036	10151	Gaz naturel
Vegetal waste	315	226	214	239	373	435	Déchets végétaux
Industrial waste	16	16	1	1	1	2	Déchets industriels
Total input	13154	14912	14395	12964	13418	12055	Intrants (total)
Total production	3467	4118	4014	3841	3650	3337	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	28	28	30	27	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Romania - Roumanie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	56499	59413	62697	61673	64956	58014	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	5548	5555	5632	7709	11226	11752	Nucléaire
Hydro	16513	20207	18356	15966	17195	15807	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	3	5	9	Géothermique
Thermal	34438	33651	38709	37995	36530	30446	Thermique
Total public	54152	57021	59966	58683	62060	55709	Total, secteur public
Nuclear	5548	5555	5632	7709	11226	11752	Nucléaire
Hydro	16454	20131	18261	15847	17055	15587	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	2	4	8	Géothermique
Thermal	32150	31335	36073	35125	33775	28362	Thermique
Station use and station loss	3806	3909	4347	5508	4856	5255	Cons. et pertes des centrales
Net production	52693	55504	58350	56165	60100	52759	Production nette
Imports	2584	2321	989	1269	921	651	Importations
Exports	3766	5224	5262	3359	5169	2946	Exportations
Losses in conversion and distrib.	6073	6080	6578	6751	7190	7029	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	45438	46521	47499	47324	47894	42938	Consommation
By energy sector	6663	7662	6534	6350	6081	5331	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	25156	23684	24277	22837	22987	18183	Par l'industrie et la construction
By transport	1617	1610	1347	1463	1439	1383	Par les transports
By households and other cons.	12002	13565	15341	16674	17387	18041	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	20333	19171	19353	20229	20379	*20630	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	707	707	707	1413	1413	1413	Nucléaire
Hydro	6279	6139	6308	6352	6377	6445	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	1	7	11	Géothermique
Thermal	13347	12325	12338	12463	12582	*12761	Thermique
Total public	19703	18544	18726	19603	19752	*20003	Total, secteur public
Nuclear	707	707	707	1413	1413	1413	Nucléaire
Hydro	6253	6116	6285	6330	6354	6422	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	1	7	11	Géothermique
Thermal	12743	11721	11734	11859	11978	*12157	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	347111	354445	410535	400200	407884	363246	Lignite
Gas-diesel oil	42	85	85	297	170	127	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	37640	32951	24111	13487	9669	13529	Mazout résiduel
Refinery gas	461	503	963	1466	838	963	Gaz de raffinerie
Other petroleum products	0	0	0	1275	255	935	Autres produits pétroliers
Natural gas	164623	152891	169925	165141	149895	108541	Gaz naturel
Coke-oven gas	267	193	32	2	0	0	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	3934	2179	1955	2840	1025	366	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	2100	932	3591	1010	1201	1261	Bois de chauffage
Industrial waste	8	39	0	0	0	0	Déchets industriels
Total input	556187	544218	611198	585718	570937	488969	Intrants (total)
Total production	123977	121144	139352	136782	131508	109606	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	22	22	23	23	23	22	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Russian Federation - Fédération de Russie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	931865	953086	995794	1015333	1040379	991980	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	144707	149446	156436	160039	163085	163584	Nucléaire
Hydro	177783	174604	175282	178982	166711	176118	Hydraulique
Geothermal	410	417	468	492	470	468	Géothermique
Thermal	608965	628619	663608	675820	710113	651810	Thermique
Total public	883997	904745	945054	961741	984142	939616	Total, secteur public
Nuclear	144707	149446	156436	160039	163085	163584	Nucléaire
Hydro	176635	173484	174092	177806	165274	175186	Hydraulique
Geothermal	410	417	468	492	470	468	Géothermique
Thermal	562245	581398	614058	623404	655313	600378	Thermique
Station use and station loss	69856	65560	71879	74274	67399	59456	Cons. et pertes des centrales
Net production	862009	887526	923915	941059	972980	932524	Production nette
Imports	12179	10139	5115	5670	3105	3066	Importations
Exports	19800	22520	20927	18468	20738	17923	Exportations
Losses in conversion and distrib.	112591	112587	107589	104855	109240	106792	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	741797	762558	800514	823406	846097	810645	Consommation
By energy sector	96265	112585	119113	122464	120637	124409	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	334091	329877	353558	352778	360082	311417	Par l'industrie et la construction
By transport	80323	83170	85877	86646	83098	81206	Par les transports
By households and other cons.	231118	236926	241966	261518	282280	293613	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	232471	233120	221404	223971	*223971	*223971	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	22742	22742	23742	23742	*23742	*23742	Nucléaire
Hydro	45525	45835	46062	46804	*46804	*46804	Hydraulique
Geothermal	80	58	87	90	*90	*90	Géothermique
Thermal	164124	164485	151513	153335	*153335	*153335	Thermique
Total public	215998	216647	205391	208148	*208148	*208148	Total, secteur public
Nuclear	22742	22742	23742	23742	*23742	*23742	Nucléaire
Hydro	45221	45531	45562	46301	*46301	*46301	Hydraulique
Geothermal	80	58	87	90	*90	*90	Géothermique
Thermal	147955	148316	136000	138015	*138015	*138015	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	1791368	1844884	1978234	1843067	2077909	1701716	Houille
Lignite	640119	655915	669997	631870	754521	658364	Lignite
Peat	11325	11697	10668	8696	5934	5906	Tourbe
Crude petroleum	38493	32233	32783	29568	30794	31640	Pétrole brut
Gas-diesel oil	49720	51548	51123	58007	65444	55840	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	332370	278919	310459	201896	174423	180897	Mazout résiduel
Natural gas	6462222	6667778	6862112	7136000	7167628	6791755	Gaz naturel
Coke-oven gas	38726	36582	69198	75553	61648	63540	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	154855	140509	187896	125512	117841	119057	Gaz de haut-fourneau
Industrial waste	78280	71639	76874	53089	67009	69391	Déchets industriels
Others	17265	5000	7093	4091	2470	2739	Autres
Total input	9614744	9796704	10256436	10167349	10525621	9680845	Intrants (total)
Total production	2192274	2263028	2388989	2432952	2556407	2346516	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	23	23	23	24	24	24	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Rwanda - Rwanda

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	144	116	169	165	192	248	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	84	66	38	42	69	99	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	59	50	130	123	122	149	Thermique
Total public	142	114	167	163	190	246	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	84	66	38	42	69	99	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	57	48	128	121	120	147	Thermique
Station use and station loss	*10	*12	*18	*18	*18	20	Cons. et pertes des centrales
Net production	134	104	151	147	174	229	Production nette
Imports	116	89	64	85	84	62	Importations
Exports	2	2	2	2	2	3	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*53	*50	*56	*62	*68	31	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*146	*141	*159	*172	222	*220	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*56	*51	*64	*70	*92	*90	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*90	*90	*95	*102	130	*130	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	42	52	57	57	57	58	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	27	27	27	27	27	27	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	16	26	31	31	31	30	Thermique
Total public	41	51	56	56	56	57	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	27	27	27	27	27	27	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	15	25	30	30	30	29	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*552	*541	*1376	*1439	*1432	*1445	Gazole/carburant diesel
Total input	*552	*541	*1376	*1439	*1432	*1445	Intrants (total)
Total production	214	181	469	442	440	536	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	33	34	31	31	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Saudi Arabia - Arabie saoudite

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	159875	176124	181434	190535	204200	217082	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	159875	176124	181434	190535	204200	217082	Thermique
Total public	135351	149060	154467	163883	176566	184070	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	135351	149060	154467	163883	176566	184070	Thermique
Station use and station loss	2563	4261	4484	5064	5391	5645	Cons. et pertes des centrales
Net production	157312	171863	176950	185471	198809	211437	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	12927	18579	13798	15690	17712	17965	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	144385	153284	163151	169780	181098	193472	Consommation
By energy sector	16954	18294	17663	12316	10009	10006	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	14180	15335	14685	18087	22173	24267	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	113251	119655	130803	139377	148916	159199	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	30673	33535	35885	36559	45774	45774	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	30673	33535	35885	36559	45774	45774	Thermique
Total public	27423	30235	32585	32659	40891	40891	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	27423	30235	32585	32659	40891	40891	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Crude petroleum	248386	283072	312809	326894	388018	713897	Pétrole brut
Gas-diesel oil	360409	380977	404519	402990	438941	471493	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	201522	205631	231734	264518	295809	165998	Mazout résiduel
Natural gas	1205721	1310069	1307294	1289213	1336845	1288608	Gaz naturel
Total input	2016037	2179748	2256356	2283615	2459613	2639997	Intrants (total)
Total production	575550	634046	653162	685926	735120	781495	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	29	29	30	30	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Senegal - Sénégal

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2061	1908	1962	2124	2402	2489	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	3	4	4	0	0	0	Géothermique
Thermal	2058	1904	1958	2124	2402	2489	Thermique
Total public	1312	1450	1449	1596	1539	1895	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1312	1450	1449	1596	1539	1895	Thermique
Station use and station loss	86	65	65	68	64	*62	Cons. et pertes des centrales
Net production	1975	1843	1897	2056	2338	2427	Production nette
Imports	293	267	234	181	229	*200	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	346	402	355	459	467	*560	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1919	1749	1757	1819	1867	*1929	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	539	574	531	*554	642	*663	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1380	1175	1226	1265	1225	*1266	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	428	509	488	577	639	*639	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	*2	*2	*2	*2	*3	*3	Géothermique
Thermal	426	507	486	575	636	*636	Thermique
Total public	300	381	336	416	477	*477	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	300	381	336	416	477	*477	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	4930	4122	4547	*4930	*5015	*4165	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	15064	16226	13363	*13703	*13808	*14815	Mazout résiduel
Naphtha	132	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	506	533	483	470	429	677	Gaz naturel
Vegetal waste	2557	2682	2682	2038	2103	2583	Déchets végétaux
Total input	23189	23563	21075	*21141	*21354	*22240	Intrants (total)
Total production	7409	6854	7049	7646	8647	8960	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	29	33	36	40	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Serbia - Serbie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	..	36474	36481	36550	37376	38322	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	Nucléaire
Hydro	..	12032	10965	10037	10109	11144	Hydraulique
Geothermal	Géothermique
Thermal	..	24442	25516	26513	27267	27178	Thermique
Total public	..	36286	36343	36412	37130	38162	Total, secteur public
Nuclear	Nucléaire
Hydro	..	12032	10965	10037	10109	11144	Hydraulique
Geothermal	Géothermique
Thermal	..	24254	25378	26375	27021	27018	Thermique
Station use and station loss	..	1865	1976	2468	2607	2553	Cons. et pertes des centrales
Net production	..	34609	34505	34082	34769	35769	Production nette
Imports	..	6751	8567	9106	8875	5184	Importations
Exports	..	8694	9377	9192	8802	6609	Exportations
Losses in conversion and distrib.	..	5349	5725	5763	5903	5971	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	..	27317	27970	28233	28939	28373	Consommation
By energy sector	..	1654	1717	1714	1681	1563	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	..	6054	6526	6750	7066	6772	Par l'industrie et la construction
By transport	..	246	256	255	264	502	Par les transports
By households and other cons.	..	19363	19471	19514	19928	19536	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	..	*8385	*8385	*8385	8385	8385	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	Nucléaire
Hydro	..	*2831	*2831	*2831	2831	2831	Hydraulique
Geothermal	Géothermique
Thermal	..	*5554	*5554	*5554	5554	5554	Thermique
Total public	..	*8355	*8355	*8355	8355	8355	Total, secteur public
Nuclear	Nucléaire
Hydro	..	*2831	*2831	*2831	2831	2831	Hydraulique
Geothermal	Géothermique
Thermal	..	*5524	*5524	*5524	5524	5524	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	..	59	88	29	29	0	Houille
Lignite	..	362942	386964	384832	400459	410761	Lignite
Lignite briquettes	..	79	255	236	432	118	Briquettes de lignite
Gas-diesel oil	..	255	510	127	85	0	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	8466	5478	6142	2158	1826	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	228	0	0	Gaz de pétrole liquéfiés
Natural gas	..	5532	4687	7850	5404	4573	Gaz naturel
Blast furnace gas	..	2954	3439	1285	0	1714	Gaz de haut-fourneau
Total input	..	380286	401421	400729	408567	418992	Intrants (total)
Total production	..	87991	91858	95447	98161	97841	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	..	23	23	24	24	23	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Seychelles - Seychelles

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	226	231	252	271	268	276	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	226	231	252	271	268	276	Thermique
Total public	226	231	252	271	268	276	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	226	231	252	271	268	276	Thermique
Station use and station loss	*6	*7	*9	*10	*5	*5	Cons. et pertes des centrales
Net production	220	224	243	261	263	270	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	24	24	25	10	23	23	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*12	*15	*17	*18	*8	*9	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	169	176	192	223	211	216	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	81	82	78	105	102	106	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	89	94	114	118	109	110	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	89	89	89	89	89	89	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	89	89	89	89	89	89	Thermique
Total public	89	89	89	89	89	89	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	89	89	89	89	89	89	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*2458	*2359	*2494	*1846	*1892	*2022	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*207	*249	*290	*290	*297	*403	Mazout résiduel
Total input	*2665	*2608	*2785	*2137	*2188	*2425	Intrants (total)
Total production	814	832	907	974	964	993	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	32	33	46	44	41	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Singapore - Singapour

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	36810	38213	39442	41134	41717	41800	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	36810	38213	39442	41134	41717	41800	Thermique
Total public	36810	38213	39442	41134	41717	41800	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	36810	38213	39442	41134	41717	41800	Thermique
Station use and station loss	1472	1529	1088	1100	1302	1324	Cons. et pertes des centrales
Net production	35338	36684	38354	40034	40415	40476	Production nette
Imports	0	0	..	..	..	..	Importations
Exports	0	0	8	3	1	0	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2167	1923	2433	2613	1084	1091	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	33171	34761	35921	37421	37941	37975	Consommation
By energy sector	1933	2382	1992	2002	2023	1765	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	12513	12623	13049	13619	13459	15497	Par l'industrie et la construction
By transport	326	348	428	448	421	324	Par les transports
By households and other cons.	18399	19408	20452	21352	22038	20389	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	8848	10159	10785	10950	10453	10230	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	8848	10159	10785	10950	10453	10230	Thermique
Total public	8848	10159	10785	10950	10453	10230	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	8848	10159	10785	10950	10453	10230	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Residual fuel oil	142344	121220	97732	85738	78351	70591	Mazout résiduel
Natural gas	245965	259153	279446	299287	306351	309652	Gaz naturel
Total input	388309	380373	377178	385025	384702	380243	Intrants (total)
Total production	132516	137567	141991	148082	150181	150480	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	36	38	38	39	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Slovakia - Slovaquie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	30567	31455	31418	28056	28962	26155	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	17026	17727	18012	15334	16703	14081	Nucléaire
Hydro	4207	4741	4566	4615	4241	4604	Hydraulique
Geothermal	6	6	6	8	7	6	Géothermique
Thermal	9328	8981	8834	8099	8011	7464	Thermique
Total public	28271	29021	28620	25309	26210	24065	Total, secteur public
Nuclear	17026	17727	18012	15334	16703	14081	Nucléaire
Hydro	4129	4659	4481	4527	4153	4496	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7116	6635	6127	5448	5354	5488	Thermique
Station use and station loss	2414	2164	2512	2290	2317	2053	Cons. et pertes des centrales
Net production	28153	29291	28906	25766	26645	24102	Production nette
Imports	8731	8005	8590	13580	9412	8994	Importations
Exports	10593	11270	10921	11855	8891	7682	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1318	1687	1399	1444	1003	782	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	24971	24336	25173	26044	26160	24629	Consommation
By energy sector	944	1486	1519	1471	1395	1531	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	10724	11034	11845	12186	12562	10768	Par l'industrie et la construction
By transport	708	572	597	586	550	503	Par les transports
By households and other cons.	12595	11244	11212	11801	11653	11827	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	8278	8257	8219	7348	7357	7154	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	2640	2640	2640	2200	2200	1820	Nucléaire
Hydro	2518	2512	2513	2515	2548	2487	Hydraulique
Geothermal	3	5	5	5	5	4	Géothermique
Thermal	3117	3100	3061	2628	2604	2843	Thermique
Total public	7678	7693	7599	6714	6720	6528	Total, secteur public
Nuclear	2640	2640	2640	2200	2200	1820	Nucléaire
Hydro	2493	2488	2488	2490	2523	2462	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2545	2565	2471	2024	1997	2246	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	46834	45134	45016	37660	31740	22596	Houille
Lignite	30341	31887	29743	28231	31932	32180	Lignite
Residual fuel oil	4316	4191	4565	4482	4316	10831	Mazout résiduel
Natural gas	33416	29657	23441	20152	19397	22067	Gaz naturel
Coke-oven gas	1068	1042	810	955	1203	1021	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	1431	1628	1645	1498	1774	1459	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	563	669	1320	1214	*1724	*2352	Bois de chauffage
Other biomass and wastes	309	446	880	809	*394	*561	Autres déchets et biomasse
Municipal waste	986	1260	1541	1462	1264	1171	Ordures ménagères
Pulp and paper waste	618	893	1760	1618	*1602	*1896	Déchets de la pulpe et du papier
Others	158	307	517	590	603	773	Autres
Total input	120040	117114	111238	98671	95949	96907	Intrants (total)
Total production	33581	32332	31802	29156	28840	26870	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	28	29	30	30	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Slovenia - Slovénie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	15271	15117	15115	15043	16399	16401	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	5459	5884	5548	5695	6273	5739	Nucléaire
Hydro	4094	3461	3591	3266	4018	4713	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	1	4	Géothermique
Thermal	5718	5772	5976	6082	6107	5945	Thermique
Total public	14662	14528	14549	14499	15860	15935	Total, secteur public
Nuclear	5459	5884	5548	5695	6273	5739	Nucléaire
Hydro	3855	3236	3342	3024	3758	4550	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	1	1	Géothermique
Thermal	5348	5408	5659	5780	5828	5645	Thermique
Station use and station loss	963	968	998	999	1042	1027	Cons. et pertes des centrales
Net production	14308	14149	14117	14044	15357	15374	Production nette
Imports	6314	7234	7071	6140	6218	6156	Importations
Exports	7094	7558	7020	5911	7820	9222	Exportations
Losses in conversion and distrib.	850	954	870	867	809	886	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	12678	12871	13298	13406	12945	11422	Consommation
By energy sector	132	129	133	142	139	130	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	6755	7172	7440	7468	6311	4966	Par l'industrie et la construction
By transport	190	198	198	195	196	156	Par les transports
By households and other cons.	5601	5372	5527	5601	6299	6170	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2964	2992	3028	3095	2988	3046	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	656	656	656	666	666	666	Nucléaire
Hydro	973	979	1009	1078	1027	1070	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1335	1357	1363	1351	1295	1310	Thermique
Total public	2782	2810	2848	2921	2813	2862	Total, secteur public
Nuclear	656	656	656	666	666	666	Nucléaire
Hydro	869	875	905	966	913	954	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1257	1279	1287	1289	1234	1242	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	59317	57184	57737	58008	57376	54905	Lignite
Gas-diesel oil	85	127	212	255	127	212	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	290	249	249	83	83	83	Mazout résiduel
Natural gas	2902	2705	3107	4164	4440	5815	Gaz naturel
Fuelwood	17	8	28	24	72	*37	Bois de chauffage
Industrial waste	26	26	19	23	17	24	Déchets industriels
Total input	62637	60300	61353	62557	62115	61077	Intrants (total)
Total production	20585	20779	21514	21895	21985	21402	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	34	35	35	35	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Solomon Islands - Iles Salomon

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	63	74	75	85	86	84	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	63	74	75	85	86	84	Thermique
Total public	56	67	68	77	78	76	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	56	67	68	77	78	76	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	63	74	75	85	86	84	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*6	*8	*9	*10	*10	*10	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	57	54	56	60	57	71	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	34	33	35	35	33	51	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	23	21	21	25	25	20	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*36	*36	*36	*36	*36	*36	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	0	0	0	0	0	0	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*36	*36	*36	*36	*36	*36	Thermique
Total public	*31	*31	*31	*31	*31	*31	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	0	0	0	0	0	0	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*31	*31	*31	*31	*31	*31	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*807	*935	*956	*1020	*1138	*1205	Gazole/carburant diesel
Total input	*807	*935	*956	*1020	*1138	*1205	Intrants (total)
Total production	227	266	270	306	311	301	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	28	28	30	27	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Somalia - Somalie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	280	290	300	311	320	324	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	280	290	300	311	320	324	Thermique
Total public	280	290	300	311	320	324	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	280	290	300	311	320	324	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	280	290	300	311	320	324	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	14	24	*30	*31	*30	*32	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	266	266	270	280	290	292	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	266	266	270	280	290	292	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	66	60	60	80	80	80	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	66	60	60	80	80	80	Thermique
Total public	66	60	60	80	80	80	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	66	60	60	80	80	80	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*3202	*3346	*3357	*3400	*3485	*3400	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*830	*830	*830	*830	*913	*913	Mazout résiduel
Total input	*4032	*4176	*4187	*4230	*4398	*4313	Intrants (total)
Total production	1008	1044	1080	1120	1152	1166	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	25	26	26	26	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

South Africa - Afrique du Sud

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	244607	244920	254075	263479	258291	249557	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	13365	11293	11780	11317	13004	12806	Nucléaire
Hydro	4625	4199	5858	3908	4032	4194	Hydraulique
Geothermal	53	53	53	53	54	53	Géothermique
Thermal	226564	229375	236384	248201	241201	232504	Thermique
Total public	233153	233184	243871	252938	247773	241093	Total, secteur public
Nuclear	13365	11293	11780	11317	13004	12806	Nucléaire
Hydro	4452	4008	5667	3730	3854	4016	Hydraulique
Geothermal	53	53	53	53	54	53	Géothermique
Thermal	215283	217830	226371	237838	230861	224218	Thermique
Station use and station loss	13850	13816	14554	14928	14951	14510	Cons. et pertes des centrales
Net production	230757	231104	239521	248551	243340	235047	Production nette
Imports	9818	11079	9782	11318	10572	12295	Importations
Exports	13254	13422	13766	14217	14168	14052	Exportations
Losses in conversion and distrib.	14710	15281	21869	22017	22465	24280	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	212610	213480	212760	225188	217189	209045	Consommation
By energy sector	15114	15174	15277	15633	15666	15824	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	112441	109860	113138	117296	117744	114723	Par l'industrie et la construction
By transport	6209	5444	3379	6637	3571	3539	Par les transports
By households and other cons.	78846	83002	80966	85622	80208	74959	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	41904	42011	42511	42727	43061	43061	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	1842	1842	1842	1842	1842	1842	Nucléaire
Hydro	696	696	696	696	696	696	Hydraulique
Geothermal	23	23	23	23	23	23	Géothermique
Thermal	39343	39450	39950	40166	40500	40500	Thermique
Total public	40546	40546	41153	41369	41703	41703	Total, secteur public
Nuclear	1842	1842	1842	1842	1842	1842	Nucléaire
Hydro	661	661	661	661	661	661	Hydraulique
Geothermal	23	23	23	23	23	23	Géothermique
Thermal	38020	38020	38627	38843	39177	39177	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	3145643	3082046	3142888	3235032	3651375	3372191	Houille
Total input	3145643	3082046	3142888	3235032	3651375	3372191	Intrants (total)
Total production	815630	825750	850982	893524	868324	837014	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	27	27	28	24	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Spain - Espagne

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	280007	294077	299454	305052	313758	293847	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	63606	57539	60126	55103	58973	52761	Nucléaire
Hydro	34439	23025	29831	30522	26144	29162	Hydraulique
Geothermal	15756	21217	23416	28076	35524	43813	Géothermique
Thermal	166206	192296	186081	191351	193117	168111	Thermique
Total public	241719	253875	264321	270723	275858	255532	Total, secteur public
Nuclear	63606	57539	60126	55103	58973	52761	Nucléaire
Hydro	33943	22675	29079	29938	25549	28553	Hydraulique
Geothermal	15695	21192	23391	28049	35488	43775	Géothermique
Thermal	128475	152469	151725	157633	155848	130443	Thermique
Station use and station loss	11266	11945	11747	11829	12215	10976	Cons. et pertes des centrales
Net production	268741	282132	287707	293223	301543	282871	Production nette
Imports	8111	10212	9093	8773	5881	6751	Importations
Exports	11139	11555	12373	14524	16920	14855	Exportations
Losses in conversion and distrib.	24070	25960	14000	15000	11500	10000	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	241643	254829	269975	273752	278641	264976	Consommation
By energy sector	10974	12607	13509	11519	9910	9608	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	101525	105036	97662	101733	99227	94293	Par l'industrie et la construction
By transport	5235	5363	3948	2891	3287	3124	Par les transports
By households and other cons.	123909	131823	154856	157609	166217	157951	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	76788	83788	88458	95928	100748	103482	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	7577	7577	7365	7365	7365	7365	Nucléaire
Hydro	18367	18420	18518	18572	18651	18705	Hydraulique
Geothermal	8367	9992	11916	15579	19900	22652	Géothermique
Thermal	42477	47799	50659	54412	54832	54760	Thermique
Total public	69575	76574	81244	88714	93534	96268	Total, secteur public
Nuclear	7577	7577	7365	7365	7365	7365	Nucléaire
Hydro	18167	18220	18318	18372	18451	18505	Hydraulique
Geothermal	8354	9978	11902	15565	19886	22638	Géothermique
Thermal	35477	40799	43659	47412	47832	47760	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	825155	816861	717479	798573	553562	418132	Houille
Lignite	134600	128913	115677	107993	27870	15808	Lignite
Gas-diesel oil	0	0	69183	70246	49593	47723	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	202975	220695	114954	95532	95615	90179	Mazout résiduel
Refinery gas	..	..	..	..	6323	5946	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	8627	8008	9064	13250	19765	25990	Coke de pétrole
Natural gas	358255	502323	641857	640403	839261	764425	Gaz naturel
Blast furnace gas	8653	9069	8053	9179	8867	7465	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*29704	*30632	*21679	*21400	*15199	*16682	Bois de chauffage
Municipal waste	10236	15849	21112	25890	27470	26728	Ordures ménagères
Others	3395	5846	4460	3657	2293	2073	Autres
Total input	1581600	1738196	1723519	1786123	1645818	1421150	Intrants (total)
Total production	598342	692266	669892	688864	695221	605200	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	40	39	39	42	43	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Sri Lanka - Sri Lanka

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	8158	8769	9389	9814	9901	9882	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2960	3453	4636	3948	4135	3904	Hydraulique
Geothermal	3	2	2	2	3	3	Géothermique
Thermal	5195	5314	4751	5864	5763	5975	Thermique
Total public	8043	8769	9389	9814	9901	9882	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2960	3453	4636	3948	4135	3904	Hydraulique
Geothermal	3	2	2	2	3	3	Géothermique
Thermal	5080	5314	4751	5864	5763	5975	Thermique
Station use and station loss	46	60	74	81	83	79	Cons. et pertes des centrales
Net production	8112	8709	9315	9733	9818	9803	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1395	1454	1483	1457	1401	1362	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	6781	7255	7832	8276	8417	8441	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2381	2447	2605	2627	2678	2518	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	4400	4808	5227	5649	5739	5923	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2499	2411	2434	2444	2645	2684	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1281	1293	1316	1326	1357	1391	Hydraulique
Geothermal	3	3	3	3	3	3	Géothermique
Thermal	1215	1115	1115	1115	1285	1290	Thermique
Total public	2499	2411	2434	2444	2645	2684	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1281	1293	1316	1326	1357	1391	Hydraulique
Geothermal	3	3	3	3	3	3	Géothermique
Thermal	1215	1115	1115	1115	1285	1290	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	20526	11474	10369	15384	11389	13004	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	21995	30461	28510	31872	33698	38470	Mazout résiduel
Naphtha	..	..	..	4281	6266	4898	Naphtas
Total input	42520	41935	38879	51536	51353	56372	Intrants (total)
Total production	18702	19130	17104	21110	20747	21510	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	44	46	44	41	40	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

St. Helena and Depend. - St-Hélène et dépend

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	8	8	8	9	9	9	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	1	1	Géothermique
Thermal	8	8	8	9	8	8	Thermique
Total public	8	8	8	9	9	9	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	1	1	Géothermique
Thermal	8	8	8	9	8	8	Thermique
Station use and station loss	0	0	1	1	0	0	Cons. et pertes des centrales
Net production	8	8	8	8	8	8	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*1	*1	*1	1	1	1	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	6	7	7	7	7	7	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	6	7	7	7	7	7	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	4	*4	*4	4	5	5	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	0	0	Géothermique
Thermal	4	*4	*4	4	5	5	Thermique
Total public	4	*4	*4	4	5	5	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	0	0	Géothermique
Thermal	4	*4	*4	4	5	5	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Téradjoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*85	*86	*87	*90	85	*88	Gazole/carburant diesel
Total input	*85	*86	*87	*90	85	*88	Intrants (total)
Total production	29	29	30	31	29	30	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	34	34	34	34	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

St. Lucia - St-Lucie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	309	324	331	346	352	363	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	309	324	331	346	352	363	Thermique
Total public	309	324	331	346	352	363	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	309	324	331	346	352	363	Thermique
Station use and station loss	12	13	13	13	14	14	Cons. et pertes des centrales
Net production	296	310	318	333	338	349	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	30	33	33	35	36	34	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	266	277	284	298	302	315	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	12	13	13	16	19	19	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	254	265	271	282	283	296	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	57	66	66	76	76	76	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	57	66	66	76	76	76	Thermique
Total public	57	66	66	76	76	76	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	57	66	66	76	76	76	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	2656	2774	2829	2951	2974	3040	Gazole/carburant diesel
Total input	2656	2774	2829	2951	2974	3040	Intrants (total)
Total production	1111	1165	1191	1245	1268	1307	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	42	42	42	42	43	43	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Sudan - Soudan

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	3467	3826	4521	5021	5506	6752	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1107	1261	1370	1451	1463	3228	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2360	2565	3151	3570	4043	3524	Thermique
Total public	3467	3826	4521	5021	5506	6752	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1107	1261	1370	1451	1463	3228	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2360	2565	3151	3570	4043	3524	Thermique
Station use and station loss	21	22	23	24	25	26	Cons. et pertes des centrales
Net production	3446	3804	4498	4997	5481	6726	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	950	780	1040	1161	1196	1898	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2496	3024	3458	3836	4285	4828	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	419	497	566	608	546	490	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2077	2527	2892	3228	3739	4338	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	938	961	1060	1061	1268	1273	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	308	337	342	343	550	555	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	630	624	718	718	718	718	Thermique
Total public	938	961	1060	1061	1268	1273	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	308	337	342	343	550	555	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	630	624	718	718	718	718	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	15214	13981	16913	18613	18443	16063	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	13280	14068	17015	18758	18550	16185	Mazout résiduel
Total input	28493	28050	33928	37371	36994	32248	Intrants (total)
Total production	8496	9234	11344	12852	14555	12686	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	30	33	33	34	39	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Suriname - Suriname

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1509	1571	1618	1618	1618	1618	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	772	829	871	871	871	871	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	737	742	747	747	747	747	Thermique
Total public	137	142	147	147	147	147	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	137	142	147	147	147	147	Thermique
Station use and station loss	29	30	31	31	31	31	Cons. et pertes des centrales
Net production	1480	1541	1587	1587	1587	1587	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	129	135	138	138	138	140	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1352	1407	1449	1449	1449	1463	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	905	943	970	970	970	980	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	447	464	479	479	479	483	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	389	389	389	389	389	389	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	189	189	189	189	189	189	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	200	200	200	200	200	200	Thermique
Total public	60	60	60	60	60	60	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	60	60	60	60	60	60	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Crude petroleum	338	338	338	338	338	349	Pétrole brut
Gas-diesel oil	2550	2635	2720	2720	2720	2762	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	11146	11614	11954	11954	11954	12070	Mazout résiduel
Total input	14034	14587	15012	15012	15012	15181	Intrants (total)
Total production	2653	2671	2688	2688	2688	2688	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	19	18	18	18	18	18	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Sweden - Suède

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	151728	158436	143419	148926	150036	136717	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	77486	72377	66977	66969	63889	52173	Nucléaire
Hydro	60178	72874	61856	66262	69211	65977	Hydraulique
Geothermal	852	938	989	1433	2000	2492	Géothermique
Thermal	13212	12247	13597	14262	14936	16075	Thermique
Total public	146742	153474	138022	142939	143564	131140	Total, secteur public
Nuclear	77486	72377	66977	66969	63889	52173	Nucléaire
Hydro	60162	72863	61844	66247	69195	65961	Hydraulique
Geothermal	852	938	989	1433	2000	2492	Géothermique
Thermal	8242	7296	8212	8290	8480	10514	Thermique
Station use and station loss	3197	3824	3045	3793	3626	3386	Cons. et pertes des centrales
Net production	148531	154612	140374	145133	146410	133331	Production nette
Imports	15646	14576	17537	16052	12754	13765	Importations
Exports	17750	21968	11497	14736	14715	9080	Exportations
Losses in conversion and distrib.	10935	11709	10867	10661	10985	9905	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	133146	133318	133630	133879	131742	126491	Consommation
By energy sector	2785	2620	2824	2797	3093	3117	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	57194	57558	57342	57983	57664	51419	Par l'industrie et la construction
By transport	2989	2818	2885	2929	2372	2438	Par les transports
By households and other cons.	70178	70322	70579	70170	68613	69517	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	33696	33390	34127	34300	33943	35285	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	9471	9471	9454	9074	8938	8839	Nucléaire
Hydro	16345	16345	16270	16637	16437	16652	Hydraulique
Geothermal	456	497	521	716	822	1457	Géothermique
Thermal	7424	7077	7882	7873	7746	8337	Thermique
Total public	32709	32403	33027	33100	32632	34046	Total, secteur public
Nuclear	9471	9471	9454	9074	8938	8839	Nucléaire
Hydro	16342	16342	16268	16634	16434	16649	Hydraulique
Geothermal	456	497	521	716	822	1457	Géothermique
Thermal	6440	6093	6784	6676	6438	7101	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	17614	12426	16529	11811	9730	10053	Houille
Peat	8630	6963	6201	5058	8649	9182	Tourbe
Gas-diesel oil	3230	1785	807	977	807	1275	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	15313	11661	14566	8507	5727	8051	Mazout résiduel
Natural gas	11434	9193	9145	12973	10360	24919	Gaz naturel
Coke-oven gas	868	1120	830	794	799	349	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	9680	9736	8336	7991	8634	4814	Gaz de haut-fourneau
Vegetal waste	38225	43775	49313	49125	49875	*51625	Déchets végétaux
Municipal waste	20196	23566	24400	30729	36787	35988	Ordures ménagères
Industrial waste	952	1456	2496	1309	463	791	Déchets industriels
Others	1085	228	316	266	225	271	Autres
Total input	127226	121909	132940	129541	132057	147317	Intrants (total)
Total production	47563	44089	48949	51343	53770	57870	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	36	37	40	41	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Switzerland - Suisse

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	65588	59649	64063	67926	68939	68453	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	26958	23341	27819	27925	27700	27686	Nucléaire
Hydro	35468	33086	32883	36737	37935	37507	Hydraulique
Geothermal	23	27	38	43	53	73	Géothermique
Thermal	3139	3195	3323	3221	3251	3187	Thermique
Total public	60072	54239	58502	62187	63172	62555	Total, secteur public
Nuclear	26958	23341	27819	27925	27700	27686	Nucléaire
Hydro	32960	30747	30558	34139	35252	34617	Hydraulique
Geothermal	6	8	15	16	19	23	Géothermique
Thermal	148	143	110	107	201	229	Thermique
Station use and station loss	2034	1808	2067	2106	2107	2097	Cons. et pertes des centrales
Net production	63554	57841	61996	65820	66832	66356	Production nette
Imports	27056	38346	33803	34818	31601	31368	Importations
Exports	27759	31996	31100	36880	32736	33525	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4247	4230	4197	4221	4284	4182	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	58597	59954	60492	59527	61403	60006	Consommation
By energy sector	2433	2631	2720	2104	2685	2523	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	18642	18897	18997	18994	19281	18208	Par l'industrie et la construction
By transport	2939	2983	3092	3075	3142	3064	Par les transports
By households and other cons.	34583	35443	35683	35354	36295	36211	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	19082	19123	19115	19218	19400	19544	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	3220	3220	3220	3220	3220	3238	Nucléaire
Hydro	14970	15010	15010	15101	15251	15336	Hydraulique
Geothermal	32	38	41	46	59	89	Géothermique
Thermal	860	855	844	851	870	881	Thermique
Total public	17688	17694	17691	17754	17874	18086	Total, secteur public
Nuclear	3220	3220	3220	3220	3220	3238	Nucléaire
Hydro	14418	14423	14407	14461	14546	14735	Hydraulique
Geothermal	9	12	12	12	14	18	Géothermique
Thermal	41	39	52	61	94	95	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	722	1020	1020	850	552	467	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	332	290	290	249	166	124	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	46	46	46	46	46	46	Gaz de pétrole liquéfiés
Natural gas	6160	5942	5498	4184	4840	4661	Gaz naturel
Municipal waste	34214	36056	40440	40500	40176	39494	Ordures ménagères
Industrial waste	1401	1546	1552	1330	1433	1536	Déchets industriels
Total input	42875	44900	48846	47158	47213	46328	Intrants (total)
Total production	11300	11502	11963	11596	11704	11473	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	26	24	25	25	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Syrian Arab Republic - Rép. arabe syrienne

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	32137	36048	37453	38784	41170	43308	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4175	4325	3945	3478	2869	1866	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	27962	31723	33508	35306	38301	41442	Thermique
Total public	30922	34779	36419	37499	39934	42219	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4175	4325	3945	3478	2869	1866	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	26747	30454	32474	34021	37065	40353	Thermique
Station use and station loss	11064	12931	12499	12154	13688	4131	Cons. et pertes des centrales
Net production	21073	23117	24954	26630	27482	39177	Production nette
Imports	0	0	182	1396	0	..	Importations
Exports	539	844	986	991	590	*865	Exportations
Losses in conversion and distrib.	7596	8272	9199	6197	9714	11992	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	20534	22273	24708	26367	27608	29454	Consommation
By energy sector	..	..	740	728	*716	*704	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	6612	7164	7374	7954	8731	10279	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	13922	15109	16594	17685	18161	18471	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	7724	7593	7819	8523	7635	8322	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1528	1528	1528	1505	900	900	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6196	6065	6291	7018	6735	7422	Thermique
Total public	6989	6967	7057	6889	6774	7138	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1528	1528	1528	1505	900	900	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5461	5439	5529	5384	5874	6238	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	15256	13726	15341	13981	14406	26178	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	128524	168115	186458	220612	230198	202975	Mazout résiduel
Natural gas	142816	140165	153376	130489	138909	213852	Gaz naturel
Total input	286596	322006	355175	365082	383513	443004	Intrants (total)
Total production	100663	114203	120629	127102	137884	149191	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	35	34	35	36	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

T.F.Yug.Rep. Macedonia - L'ex-RY Macédoine

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	6667	6945	7009	6498	6311	6828	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1482	1492	1650	1010	840	1270	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5185	5453	5359	5488	5471	5558	Thermique
Total public	6662	6939	7005	6495	6308	6827	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1482	1492	1650	1010	840	1270	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5180	5447	5355	5485	5468	5557	Thermique
Station use and station loss	468	482	459	525	509	494	Cons. et pertes des centrales
Net production	6199	6463	6550	5973	5802	6334	Production nette
Imports	1176	1599	1795	2491	2733	1438	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1377	1592	1683	1509	1444	1187	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	5998	6470	6662	6955	7091	6585	Consommation
By energy sector	234	243	223	207	194	193	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1827	2143	2221	2450	2412	1562	Par l'industrie et la construction
By transport	21	24	27	30	31	27	Par les transports
By households and other cons.	3916	4060	4191	4268	4454	4803	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1561	1561	1561	1585	1585	*1596	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	549	549	549	573	573	*573	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1012	1012	1012	1012	1012	*1023	Thermique
Total public	1559	1559	1559	1583	1583	*1594	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	549	549	549	573	573	*573	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1010	1010	1010	1010	1010	*1021	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	81252	80135	74155	74877	84084	82685	Lignite
Residual fuel oil	788	498	2739	5395	2614	3403	Mazout résiduel
Refinery gas	42	84	168	84	42	84	Gaz de raffinerie
Natural gas	115	106	61	58	54	322	Gaz naturel
Total input	82197	80822	77122	80413	86794	86493	Intrants (total)
Total production	18666	19631	19292	19757	19696	20009	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	23	24	25	25	23	23	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Tajikistan - Tadjikistan

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	16491	17090	16935	17494	16147	16127	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16339	16967	16701	17114	15800	15800	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	152	123	234	380	347	327	Thermique
Total public	16491	17090	16935	17494	16147	16127	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16339	16967	16701	17114	15800	15800	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	152	123	234	380	347	327	Thermique
Station use and station loss	98	98	98	98	95	90	Cons. et pertes des centrales
Net production	16393	16992	16837	17396	16052	16037	Production nette
Imports	4807	4508	4840	4361	5297	4304	Importations
Exports	4451	4258	4231	4259	4421	4247	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2455	2746	2745	2954	2858	2717	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	14167	14579	14750	14793	14313	13610	Consommation
By energy sector	71	71	71	71	69	66	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	6397	6584	6662	6682	6464	6146	Par l'industrie et la construction
By transport	23	23	23	23	23	23	Par les transports
By households and other cons.	7676	7901	7994	8017	7757	7375	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*4443	*4443	*4443	4426	4426	4426	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*4054	*4054	*4054	4037	4037	4037	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*389	*389	*389	389	389	389	Thermique
Total public	*4443	*4443	*4443	4426	4426	4426	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*4054	*4054	*4054	4037	4037	4037	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*389	*389	*389	389	389	389	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Natural gas	11662	11682	11699	11760	10825	9964	Gaz naturel
Total input	11662	11682	11699	11760	10825	9964	Intrants (total)
Total production	547	443	842	1368	1249	1177	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	5	4	7	12	12	12	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Thailand - Thaïlande

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	125727	132197	138742	143378	147427	145912	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6040	5798	8125	8114	7113	6990	Hydraulique
Geothermal	2	2	3	3	5	1	Géothermique
Thermal	119685	126397	130614	135261	140309	138921	Thermique
Total public	112213	118495	125011	128819	132781	132010	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6040	5798	8125	8114	7113	6990	Hydraulique
Geothermal	2	2	3	3	5	1	Géothermique
Thermal	106171	112695	116883	120702	125663	125019	Thermique
Station use and station loss	3718	4030	4160	4497	4629	*4629	Cons. et pertes des centrales
Net production	122009	128167	134582	138881	142798	141283	Production nette
Imports	3388	4419	5159	4491	2785	2460	Importations
Exports	372	642	750	926	1180	1080	Exportations
Losses in conversion and distrib.	9981	10715	11180	9268	8954	*8954	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	115044	121229	127886	133636	135798	*133338	Consommation
By energy sector	465	450	546	*543	472	*400	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	52767	56435	58844	61168	57306	*60874	Par l'industrie et la construction
By transport	46	56	58	58	60	*51	Par les transports
By households and other cons.	61766	64288	68438	71867	77960	*72013	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	37586	33348	32051	34287	40666	*40666	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3476	3476	3476	3476	3481	*3481	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	*1	3	*3	Géothermique
Thermal	34109	29871	28574	30810	37182	*37182	Thermique
Total public	25907	26269	26815	28287	30508	*30508	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3476	3476	3476	3476	3481	*3481	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	*1	3	*3	Géothermique
Thermal	22430	22792	23338	24810	27024	*27024	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	25615	25732	39301	134141	147329	173765	Houille
Lignite	186616	187146	178560	178470	185138	178481	Lignite
Lignite briquettes	0	471	..	..	..	..	Briquettes de lignite
Gas-diesel oil	8839	2975	1445	935	1615	*1775	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	66857	86818	87524	36770	15437	*12277	Mazout résiduel
Natural gas	834629	875083	873367	904204	925157	982042	Gaz naturel
Fuelwood	4960	5280	0	0	18115	*14815	Bois de chauffage
Bagasse	15328	20186	18518	*20189	28935	*38340	Bagasse
Vegetal waste	*9438	10375	12113	48089	14100	*14100	Déchets végétaux
Total input	1152282	1214066	1210827	1322798	1335826	1415594	Intrants (total)
Total production	430866	455029	470210	486940	505112	500116	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	37	39	37	38	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Togo - Togo

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	186	189	221	196	123	126	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	81	74	91	92	91	93	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	105	115	130	104	32	33	Thermique
Total public	182	184	210	178	117	120	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	81	74	91	92	91	93	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	101	110	119	86	26	27	Thermique
Station use and station loss	2	2	2	2	1	1	Cons. et pertes des centrales
Net production	184	187	219	194	122	125	Production nette
Imports	489	511	505	514	666	683	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	88	86	101	104	151	155	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	585	612	623	606	637	653	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	177	181	189	193	156	160	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	408	431	434	413	481	493	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*58	*68	*78	84	85	*85	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*40	*50	*60	66	67	*67	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*18	*18	*18	*18	18	*18	Thermique
Total public	*55	*65	*75	81	82	*82	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*40	*50	*60	66	67	*67	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*15	*15	*15	*15	15	*15	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	467	552	807	552	340	340	Gazole/carburant diesel
Vegetal waste	152	180	251	753	110	115	Déchets végétaux
Total input	619	732	1058	1305	450	455	Intrants (total)
Total production	378	414	468	374	115	119	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	61	57	44	29	26	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	6430	7058	7045	7662	7785	7735	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6430	7058	7045	7662	7785	7735	Thermique
Total public	6412	7022	7005	7638	7760	7700	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6412	7022	7005	7638	7760	7700	Thermique
Station use and station loss	242	258	260	153	158	154	Cons. et pertes des centrales
Net production	6188	6800	6785	7509	7627	7581	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	368	389	395	168	251	169	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	5820	6411	6390	7341	8183	7391	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	3767	4157	4043	4325	5046	4354	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2053	2254	2347	3016	3137	3037	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1480	1480	1418	1489	1807	1807	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1480	1480	1418	1489	1807	1807	Thermique
Total public	1416	1416	1354	1425	1611	1611	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1416	1416	1354	1425	1611	1611	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	85	127	127	340	0	212	Gazole/carburant diesel
Other petroleum products	0	5524	1360	2210	0	680	Autres produits pétroliers
Natural gas	97102	99452	101412	112320	166129	109464	Gaz naturel
Total input	97187	105104	102899	114870	166129	110356	Intrants (total)
Total production	23148	25409	25362	27583	28026	27846	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	24	24	25	24	17	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Tunisia - Tunisie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	12455	13007	14122	14060	14662	15693	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	154	145	92	49	38	79	Hydraulique
Geothermal	44	42	38	43	39	97	Géothermique
Thermal	12257	12820	13992	13968	14585	15517	Thermique
Total public	8665	9163	13114	10128	10327	10777	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	154	145	92	49	38	79	Hydraulique
Geothermal	44	42	38	43	39	97	Géothermique
Thermal	8467	8976	12984	10036	10250	10601	Thermique
Station use and station loss	891	883	672	721	997	743	Cons. et pertes des centrales
Net production	11564	12124	13450	13339	13665	14950	Production nette
Imports	0	0	142	0	0	122	Importations
Exports	27	36	135	0	0	81	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1502	1630	1766	1790	1814	2045	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	10384	10818	11936	12653	13574	13823	Consommation
By energy sector	*672	*674	*675	667	686	*686	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	3323	3400	*4306	4568	4956	5186	Par l'industrie et la construction
By transport	219	237	*240	249	260	280	Par les transports
By households and other cons.	6170	6507	6715	7169	7672	7671	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	3060	3299	3334	3196	3335	*3502	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	62	62	63	62	62	63	Hydraulique
Geothermal	19	19	19	19	19	19	Géothermique
Thermal	2979	3218	3252	3115	3254	*3420	Thermique
Total public	2512	2751	2499	2698	2815	*2982	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	62	62	63	62	62	63	Hydraulique
Geothermal	19	19	19	19	19	19	Géothermique
Thermal	2431	2670	2417	2617	2734	*2900	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	42	127	0	0	0	0	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1494	1992	22202	24941	19007	16185	Mazout résiduel
Natural gas	99857	103383	*105000	103924	119954	143752	Gaz naturel
Total input	101393	105503	*127202	128865	138961	159937	Intrants (total)
Total production	44125	46152	50371	50285	52506	55861	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	44	44	40	39	38	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Turkey - Turquie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	150698	161956	176299	191558	198418	194813	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	46084	39561	44244	35851	33270	35958	Hydraulique
Geothermal	151	153	221	511	1009	1931	Géothermique
Thermal	104463	122242	131834	155196	164139	156924	Thermique
Total public	126941	144868	161864	176233	182695	181315	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	44527	38726	43040	34937	32522	34365	Hydraulique
Geothermal	146	147	216	509	1006	1929	Géothermique
Thermal	82268	105995	118608	140787	149167	145021	Thermique
Station use and station loss	5632	6487	6756	8218	8655	8194	Cons. et pertes des centrales
Net production	145066	155469	169543	183340	189763	186619	Production nette
Imports	463	636	573	864	789	812	Importations
Exports	1144	1798	2236	2422	1122	1546	Exportations
Losses in conversion and distrib.	23243	24044	24810	26647	27481	28991	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	121142	130263	143070	155135	161949	156894	Consommation
By energy sector	1524	1622	1670	2344	2531	2085	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	58042	60671	66357	71450	72320	68385	Par l'industrie et la construction
By transport	731	750	790	935	960	660	Par les transports
By households and other cons.	60845	67220	74253	80406	86138	85764	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	36824	38843	40565	40835	41818	44761	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12645	12906	13063	13395	13829	14553	Hydraulique
Geothermal	34	36	82	169	394	869	Géothermique
Thermal	24145	25901	27420	27271	27595	29339	Thermique
Total public	32444	34781	36787	37101	38285	41705	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	11991	12343	12500	12837	13275	14009	Hydraulique
Geothermal	33	33	81	168	393	868	Géothermique
Thermal	20420	22405	24206	24096	24617	26828	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	131034	151550	160488	173267	181619	186426	Houille
Lignite	372273	534980	560887	683052	741150	711802	Lignite
Gas-diesel oil	127	42	680	212	1997	4590	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	68557	48928	43990	60714	71794	47974	Mazout résiduel
Naphtha	6840	3177	662	530	485	309	Naphtas
Natural gas	471567	587146	618392	735515	765584	761660	Gaz naturel
Coke-oven gas	2631	2736	4594	5502	8041	6200	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	11297	10826	11728	11507	13198	16629	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*478	*46	*319	*372	*411	*501	Bois de chauffage
Industrial waste	336	1056	1152	1428	924	1056	Déchets industriels
Others	410	182	0	0	0	0	Autres
Total input	1065551	1340669	1402891	1672098	1785204	1737146	Intrants (total)
Total production	376067	440071	474602	558706	590900	564926	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	33	34	33	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Turkmenistan - Turkménistan

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	11920	12820	13650	14880	15040	15980	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3	3	3	3	3	3	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	11917	12817	13647	14877	15037	15977	Thermique
Total public	11920	12820	13650	14880	15040	15980	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3	3	3	3	3	3	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	11917	12817	13647	14877	15037	15977	Thermique
Station use and station loss	893	960	1022	1114	1126	1196	Cons. et pertes des centrales
Net production	11027	11860	12628	13766	13914	14784	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	1173	1260	1340	1460	1476	1568	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1665	1791	1907	2079	2101	2232	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	8189	8809	9381	10227	10337	10984	Consommation
By energy sector	1255	1350	1438	1568	1584	1683	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2497	2684	2856	3114	3148	3345	Par l'industrie et la construction
By transport	178	191	203	221	223	237	Par les transports
By households and other cons.	4259	4584	4884	5324	5382	5719	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*3921	3106	2852	2852	2852	2852	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1	1	1	1	1	1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*3920	3105	2851	2851	2851	2851	Thermique
Total public	*3921	3106	2852	2852	2852	2852	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1	1	1	1	1	1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*3920	3105	2851	2851	2851	2851	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Natural gas	214018	230181	245087	267177	286668	284874	Gaz naturel
Total input	214018	230181	245087	267177	286668	284874	Intrants (total)
Total production	42901	46141	49129	53557	54133	57517	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	20	20	20	20	19	20	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Turks and Caicos Islands - Iles Turques et Caïques

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	117	132	158	182	*198	*209	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	117	132	158	182	*198	*209	Thermique
Total public	117	132	158	182	*198	*209	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	117	132	158	182	*198	*209	Thermique
Station use and station loss	7	7	8	9	*9	*9	Cons. et pertes des centrales
Net production	110	125	150	173	*189	*200	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	10	11	13	15	*16	*16	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	100	114	137	158	*173	*184	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	23	27	35	41	*44	*47	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	77	87	102	117	*129	*137	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*30	*35	*40	*50	*50	*50	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*30	*35	*40	*50	*50	*50	Thermique
Total public	*30	*35	*40	*50	*50	*50	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*30	*35	*40	*50	*50	*50	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*1169	*1360	*1615	*1891	*1955	*1955	Gazole/carburant diesel
Total input	*1169	*1360	*1615	*1891	*1955	*1955	Intrants (total)
Total production	421	475	569	655	*713	*752	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	35	35	35	36	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Uganda - Ouganda

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1942	1881	1616	1953	2088	2186	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1940	1813	1239	1412	1467	1281	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2	68	377	541	621	905	Thermique
Total public	1895	1834	1569	1906	2012	2127	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1894	1767	1193	1366	1421	1252	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1	67	376	540	591	875	Thermique
Station use and station loss	*8	*8	*8	*8	*8	*8	Cons. et pertes des centrales
Net production	1934	1873	1608	1945	2080	2178	Production nette
Imports	2	2	47	60	41	27	Importations
Exports	197	63	36	65	67	81	Exportations
Losses in conversion and distrib.	873	722	532	637	789	*815	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	825	1073	971	*1102	*1280	*1310	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	346	597	558	*693	*772	*798	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	479	476	413	409	508	*512	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	312	448	506	511	539	502	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	308	395	395	395	325	338	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4	53	111	116	214	164	Thermique
Total public	303	437	495	500	515	478	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	300	385	385	385	315	328	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3	52	110	115	200	150	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*23	*722	*4250	*5652	*5652	*7862	Gazole/carburant diesel
Bagasse	..	..	..	..	*162	*193	Bagasse
Total input	*23	*722	*4250	*5652	*5814	*8055	Intrants (total)
Total production	8	245	1357	1948	2236	3258	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	34	32	34	38	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Ukraine - Ukraine

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	182165	186055	193381	196251	192586	173619	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	87022	88756	90225	92542	89841	82924	Nucléaire
Hydro	11888	12505	13034	10259	11512	11936	Hydraulique
Geothermal	33	38	35	45	45	43	Géothermique
Thermal	83222	84756	90087	93405	91188	78716	Thermique
Total public	176962	181221	188637	191335	188138	170329	Total, secteur public
Nuclear	87022	88756	90225	92542	89841	82924	Nucléaire
Hydro	11852	12472	13010	10229	11482	11910	Hydraulique
Geothermal	33	38	35	45	45	43	Géothermique
Thermal	78055	79955	85367	88519	86770	75452	Thermique
Station use and station loss	14240	14809	15246	15247	15164	13967	Cons. et pertes des centrales
Net production	167925	171246	178135	181004	177422	159652	Production nette
Imports	2203	1715	2082	3383	2101	1374	Importations
Exports	7529	10068	12519	12554	8831	5458	Exportations
Losses in conversion and distrib.	27312	24797	23888	22952	22363	20692	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	135287	138096	143810	148881	148329	134876	Consommation
By energy sector	15248	14992	14165	13850	13472	13527	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	65355	65709	68672	71558	67142	53563	Par l'industrie et la construction
By transport	9767	9483	9893	10505	10678	9144	Par les transports
By households and other cons.	44917	47912	51080	52968	57037	58642	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	52886	52561	53806	53971	54041	54385	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	12835	12835	13835	13835	13835	13835	Nucléaire
Hydro	4804	4740	4920	5056	5083	5421	Hydraulique
Geothermal	63	66	83	82	83	86	Géothermique
Thermal	35184	34920	34968	34998	35040	35043	Thermique
Total public	49400	49197	50448	50689	50779	51126	Total, secteur public
Nuclear	12835	12835	13835	13835	13835	13835	Nucléaire
Hydro	4796	4732	4912	5048	5076	5415	Hydraulique
Geothermal	55	65	82	82	82	86	Géothermique
Thermal	31714	31565	31619	31724	31786	31790	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	741453	722051	983768	986201	1030133	884298	Houille
Lignite briquettes	..	..	..	..	..	550	Briquettes de lignite
Gas-diesel oil	*3527	*3230	*3485	*3527	*3400	*2592	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	5146	2656	3942	4565	3942	*7511	Mazout résiduel
Refinery gas	3350	2931	3266	3518	2638	3141	Gaz de raffinerie
Natural gas	459763	410503	338380	323573	256281	181936	Gaz naturel
Gasworks gas	2707	2054	2351	2554	2278	2205	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	18583	19398	21617	21413	15125	11596	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	27204	41768	29181	33147	28511	24775	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	1717	1909	2156	2010	2147	2074	Bois de chauffage
Others	2453	3278	2191	1760	2413	468	Autres
Total input	1265903	1209779	1390338	1382267	1346868	1121146	Intrants (total)
Total production	299599	305122	324313	336258	328277	283378	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	24	25	23	24	24	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

United Arab Emirates - Emirats arabes unis

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	52417	60698	66768	76106	86260	90573	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	52417	60698	66768	76106	86260	90573	Thermique
Total public	52417	60698	66768	76106	86260	90573	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	52417	60698	66768	76106	86260	90573	Thermique
Station use and station loss	1867	2388	2627	2995	5656	5939	Cons. et pertes des centrales
Net production	50550	58310	64141	73111	80604	84634	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3466	4436	4880	5562	10504	11029	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	47084	53874	59261	67549	70100	73605	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	6449	6451	7451	6712	8386	8805	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	40635	47423	51810	60837	61714	64800	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	13550	15710	17280	18474	18474	19814	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	13550	15710	17280	18474	18474	19814	Thermique
Total public	13550	15710	17280	18474	18474	19814	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	13550	15710	17280	18474	18474	19814	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	17933	19081	20058	20993	21715	21121	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1660	1660	1660	1701	1784	1784	Mazout résiduel
Natural gas	923980	988643	1057818	1057818	1217993	1104338	Gaz naturel
Total input	943573	1009384	1079536	1080513	1241493	1127243	Intrants (total)
Total production	188701	218513	240365	273982	310536	326063	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	20	22	22	25	25	29	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

United Kingdom - Royaume-Uni

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	393936	398355	397285	396833	388669	375665	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	79999	81618	75451	63028	52486	69098	Nucléaire
Hydro	7492	7852	8446	8949	9257	8947	Hydraulique
Geothermal	1939	2912	4236	5288	7114	9324	Géothermique
Thermal	304506	305973	309152	319568	319812	288296	Thermique
Total public	351481	352967	351388	349705	341352	325447	Total, secteur public
Nuclear	79999	81618	75451	63028	52486	69098	Nucléaire
Hydro	6556	6756	7546	8003	8313	7979	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	264926	264593	268391	278674	280553	248370	Thermique
Station use and station loss	17032	17872	18504	17692	16267	16475	Cons. et pertes des centrales
Net production	376904	380483	378781	379141	372402	359190	Production nette
Imports	9784	11160	10282	8613	12294	6609	Importations
Exports	2294	2839	2765	3398	1272	3748	Exportations
Losses in conversion and distrib.	33175	27901	27524	26847	27923	26722	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	351219	360903	358774	357509	355501	335329	Consommation
By energy sector	12272	12227	13545	14865	13648	12912	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	115841	116025	114918	114037	109302	98080	Par l'industrie et la construction
By transport	8463	8816	8232	8604	9064	8764	Par les transports
By households and other cons.	214643	223835	222079	220003	223487	215573	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	80753	82379	83636	84284	85529	88019	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	11852	11852	10969	10979	10979	10858	Nucléaire
Hydro	4287	4289	4241	4269	4374	4389	Hydraulique
Geothermal	942	1577	1970	2496	3430	4452	Géothermique
Thermal	63672	64661	66456	66540	66746	68320	Thermique
Total public	73373	74011	75064	75249	75851	77197	Total, secteur public
Nuclear	11852	11852	10969	10979	10979	10858	Nucléaire
Hydro	4144	4131	4088	4103	4201	4203	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	57377	58028	60007	60167	60671	62136	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	1478393	1525695	1683341	1538971	1401138	1162867	Houille
Gas-diesel oil	2847	2720	3570	1062	637	1360	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	32951	32494	29299	22783	27431	35565	Mazout résiduel
Refinery gas	7580	7621	8626	10511	9255	12395	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	0	0	0	6479	16380	18273	Coke de pétrole
Natural gas	1226967	1193968	1121068	1281161	1356518	1282268	Gaz naturel
Coke-oven gas	5494	7944	7830	8110	8145	9453	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	34799	33518	32652	32120	27795	22866	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	20322	20323	22816	23182	24128	29323	Ordures ménagères
Industrial waste	14845	14789	10371	10702	6966	6392	Déchets industriels
Total input	2824197	2839072	2919572	2935082	2878393	2580762	Intrants (total)
Total production	1096222	1101503	1112947	1150445	1151323	1037866	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	39	38	39	40	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

United Rep.Tanzania - Rép. Unie de Tanzanie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2894	3613	3529	4175	4414	4628	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2357	1778	1436	2511	2655	2784	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	537	1835	2093	1664	1759	1844	Thermique
Total public	2808	3514	3423	4062	4295	4503	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2357	1778	1436	2511	2655	2784	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	451	1736	1987	1551	1640	1719	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	2894	3613	3529	4175	4414	4628	Production nette
Imports	113	72	169	123	52	52	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	601	982	924	804	850	899	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2406	2703	2774	3223	3407	3601	Consommation
By energy sector	86	99	106	113	119	125	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	996	1519	1593	1459	1543	1631	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1324	1085	1075	1651	1745	1845	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	881	919	957	957	957	811	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	557	579	579	579	579	562	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	324	340	378	378	378	249	Thermique
Total public	861	899	937	937	937	791	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	557	579	579	579	579	562	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	304	320	358	358	358	229	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	1172	1348	1436	1436	1612	1700	Houille
Gas-diesel oil	722	127	212	0	0	0	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	7179	7926	456	498	539	Mazout résiduel
Natural gas	4975	13774	14600	21237	17927	22355	Gaz naturel
Total input	6870	22429	24175	23129	20037	24594	Intrants (total)
Total production	1933	6606	7535	5990	6332	6638	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	29	31	26	32	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

United States - États-Unis

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Élément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	4174856	4294368	4300831	4349840	4368260	4188214	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	813339	810726	816195	836634	837804	830210	Nucléaire
Hydro	297894	297926	317689	275545	281995	298410	Hydraulique
Geothermal	30743	35779	44544	53074	74660	93786	Géothermique
Thermal	3032880	3149937	3122403	3184587	3173801	2965808	Thermique
Total public	4006486	4135191	4137671	4190757	4215215	4039013	Total, secteur public
Nuclear	813339	810726	816195	836634	837804	830210	Nucléaire
Hydro	294505	294595	314655	273827	280230	296433	Hydraulique
Geothermal	30371	35271	43822	52090	73524	92245	Géothermique
Thermal	2868271	2994599	2962999	3028206	3023657	2820125	Thermique
Station use and station loss	168668	206407	203036	159299	216168	209455	Cons. et pertes des centrales
Net production	4006188	4087961	4097795	4190541	4152092	3978759	Production nette
Imports	34210	44527	42691	51396	57019	52191	Importations
Exports	22898	19803	24271	20143	24198	18138	Exportations
Losses in conversion and distrib.	265918	269162	266277	267043	246116	260708	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3751582	3843523	3849939	3954744	3938797	3752104	Consommation
By energy sector	130814	127362	126968	128959	125972	109901	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	922299	923830	916707	928828	914897	799074	Par l'industrie et la construction
By transport	7224	7506	7358	8173	7700	7808	Par les transports
By households and other cons.	2691245	2784825	2798906	2888784	2890228	2835321	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	963308	978539	986954	995879	1011255	1026871	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	99628	99988	100334	100266	100755	101004	Nucléaire
Hydro	98405	98887	99282	99771	99788	100678	Hydraulique
Geothermal	9359	11872	14702	20168	28498	38764	Géothermique
Thermal	755916	767792	772636	775674	782214	786425	Thermique
Total public	933386	948567	956183	965744	981262	996203	Total, secteur public
Nuclear	99628	99988	100334	100266	100755	101004	Nucléaire
Hydro	97735	98200	98565	99418	99432	100320	Hydraulique
Geothermal	9005	11388	14014	19231	27416	37296	Géothermique
Thermal	727018	738991	743270	746829	753659	757583	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	9692287	9622154	10162322	9381773	12486181	10309564	Houille
Lignite	5604375	5698467	5644036	5742088	5898318	5638631	Lignite
Gas-diesel oil	140237	120561	76195	90431	74410	73221	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	904567	898757	370425	404040	244308	184341	Mazout résiduel
Refinery gas	130904	118300	118007	72697	56072	56658	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	262298	281154	249376	204750	182910	163400	Coke de pétrole
Natural gas	6797598	7194617	7367427	8055520	7828926	8033275	Gaz naturel
Vegetal waste	*104000	*108938	*104588	*101475	*100263	*92375	Déchets végétaux
Municipal waste	274160	274278	272653	272037	276512	274202	Ordures ménagères
Pulp and paper waste	*124256	*130064	*124907	*121194	*119750	*110334	Déchets de la pulpe et du papier
Others	3250220	3622555	2863245	3810244	181319	153728	Autres
Total input	27284902	28069843	27353181	28256250	27448970	25089729	Intrants (total)
Total production	10918368	11339773	11240651	11464513	11425684	10676909	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	40	40	41	41	42	43	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Uruguay - Uruguay

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	5899	7683	5618	9424	8769	8838	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4780	6684	3595	8067	4505	5260	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	3	32	Géothermique
Thermal	1119	999	2023	1357	4261	3546	Thermique
Total public	5857	7641	5565	9281	7890	8043	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4780	6684	3595	8067	4505	5260	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1077	957	1970	1214	3385	2783	Thermique
Station use and station loss	67	73	99	91	245	164	Cons. et pertes des centrales
Net production	5832	7610	5519	9333	8524	8674	Production nette
Imports	2348	1585	2835	788	963	1468	Importations
Exports	19	841	16	995	28	259	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1807	1792	1705	1917	1724	1132	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	6346	6557	6666	7188	8013	8817	Consommation
By energy sector	87	84	37	66	*50	0	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1615	1699	1802	1918	2414	2514	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	4644	4774	4827	5204	5549	6303	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2045	2048	2247	2407	2524	2621	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1538	1538	1538	1538	1538	1538	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	14	30	Géothermique
Thermal	507	510	709	869	972	1053	Thermique
Total public	2025	2025	2225	2225	2335	2425	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1538	1538	1538	1538	1538	1538	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	10	20	Géothermique
Thermal	487	487	687	687	787	867	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	3485	3527	5185	5822	22795	20326	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	8507	7138	17264	7511	13060	9823	Mazout résiduel
Natural gas	21	25	29	21	65	191	Gaz naturel
Fuelwood	37	37	55	55	38	*40	Bois de chauffage
Bagasse	15	15	15	23	26	*31	Bagasse
Total input	12065	10742	22548	13432	35984	30411	Intrants (total)
Total production	4028	3596	7283	4885	15340	12766	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	32	36	43	42	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Uzbekistan - Ouzbékistan

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	50000	49200	50920	48950	49400	49900	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	9010	8630	9160	6400	11360	9330	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	40990	40570	41760	42550	38040	40570	Thermique
Total public	49809	49011	50725	48751	49222	49710	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	9010	8630	9160	6400	11360	9330	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	40799	40381	41565	42351	37862	40380	Thermique
Station use and station loss	2838	2793	2891	2779	2805	2833	Cons. et pertes des centrales
Net production	47162	46407	48029	46171	46595	47067	Production nette
Imports	11604	11418	11817	11360	11464	11580	Importations
Exports	11688	11501	11903	11442	11547	11664	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4409	4336	4486	4311	4349	4391	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	42665	41988	43457	41778	42163	42592	Consommation
By energy sector	1433	1410	1459	1403	1416	1430	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	15798	15545	16088	15466	15608	15766	Par l'industrie et la construction
By transport	1357	1335	1382	1329	1341	1355	Par les transports
By households and other cons.	24077	23698	24528	23580	23798	24041	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	12194	*12194	*12194	*12194	11580	*11580	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1420	*1420	*1420	*1420	1710	*1710	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	10774	*10774	*10774	*10774	9870	*9870	Thermique
Total public	12039	*12039	*12039	*12039	11425	*11425	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1420	*1420	*1420	*1420	1710	*1710	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	10619	*10619	*10619	*10619	9715	*9715	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	28626	28175	29156	28028	28276	28570	Lignite
Gas-diesel oil	170	170	127	85	85	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	48638	40379	36935	25315	18011	12823	Mazout résiduel
Natural gas	496986	501003	520821	546532	490618	532182	Gaz naturel
Total input	574420	569727	587039	599960	536990	573617	Intrants (total)
Total production	147564	146052	150336	153180	136944	146052	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	26	26	26	26	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Venezuela(Bolivar. Rep.) - Venezuela(Rép. bolivari.)

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	98552	105990	112266	114330	119866	123447	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	70075	77229	81600	83059	86841	89862	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	28477	28761	30666	31271	33025	33585	Thermique
Total public	96853	104069	110422	112866	118294	121805	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	70075	77229	81600	83059	86841	89862	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	26778	26840	28822	29807	31453	31943	Thermique
Station use and station loss	1219	1290	1266	1317	1165	975	Cons. et pertes des centrales
Net production	97333	104700	111000	113013	118701	122472	Production nette
Imports	0	0	0	0	102	260	Importations
Exports	484	584	549	540	569	633	Exportations
Losses in conversion and distrib.	26230	28503	29341	31409	32945	33620	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	71565	73301	77653	76739	81520	82988	Consommation
By energy sector	2046	2085	2021	1983	2031	2120	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	33033	34560	35398	33386	33096	35662	Par l'industrie et la construction
By transport	238	255	263	259	272	290	Par les transports
By households and other cons.	36248	36401	39971	41111	46121	44916	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	22124	22135	22215	22540	23188	24846	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13864	14597	14597	14597	14567	14622	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	8260	7538	7618	7943	8621	10224	Thermique
Total public	21214	21289	21330	21616	22129	23708	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13864	14597	14597	14597	14567	14622	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7350	6692	6733	7019	7562	9086	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	70586	75558	88689	76960	97018	110320	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	75737	81256	87730	77687	71172	61502	Mazout résiduel
Natural gas	204695	195047	218053	234742	217770	218829	Gaz naturel
Total input	351018	351861	394472	389390	385960	390651	Intrants (total)
Total production	102517	103540	110398	112576	118890	120906	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	29	28	29	31	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Viet Nam - Viet Nam

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	46029	53462	60493	66857	73049	83191	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	17666	21065	20408	22517	25986	29981	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	28363	32397	40085	44340	47063	53210	Thermique
Total public	45243	50702	57412	62860	69615	80725	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	17666	21065	20408	22517	25986	29981	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	27577	29637	37004	40343	43629	50744	Thermique
Station use and station loss	1513	1464	755	855	950	2008	Cons. et pertes des centrales
Net production	44516	51998	59738	66002	72099	81183	Production nette
Imports	..	..	966	2630	3220	4103	Importations
Exports	..	..	..	..	..	373	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4829	5869	6863	7517	7362	7987	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	39687	46129	53841	61115	67957	76927	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	17326	21743	26883	32154	35187	39926	Par l'industrie et la construction
By transport	1779	411	411	432	511	560	Par les transports
By households and other cons.	20582	23975	26547	28529	32259	36441	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	11573	*12240	*12400	*12510	*13850	*13850	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4128	*4140	*4150	*4160	*5500	*5500	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7445	*8100	*8250	*8350	*8350	*8350	Thermique
Total public	11273	*11640	*11750	*11810	*13150	*13150	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4128	*4140	*4150	*4160	*5500	*5500	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7145	*7500	*7600	*7650	*7650	*7650	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	87835	111574	184052	190822	195101	192580	Houille
Gas-diesel oil	3697	5185	3527	8627	5439	935	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	16060	23240	16724	25730	19380	26145	Mazout résiduel
Natural gas	213696	223991	226665	228706	264840	300626	Gaz naturel
Total input	321288	363989	430968	453884	484760	520286	Intrants (total)
Total production	102107	116629	144306	159624	169427	191556	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	32	33	35	35	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Yemen - Yémen

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	4365	4768	5387	6027	6546	6744	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4365	4768	5387	6027	6546	6744	Thermique
Total public	3735	4085	4632	5510	6015	6136	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3735	4085	4632	5510	6015	6136	Thermique
Station use and station loss	447	399	294	411	542	461	Cons. et pertes des centrales
Net production	3918	4369	5093	5616	6004	6283	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	977	1075	1376	1532	1507	1639	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2941	3294	3717	4084	4497	4644	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2941	3294	3717	4084	4497	4644	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	702	772	896	930	980	1334	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	702	772	896	930	980	1334	Thermique
Total public	640	699	810	847	893	1216	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	640	699	810	847	893	1216	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	14449	17253	17891	17636	14279	14831	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	36893	36644	38719	37391	41749	42371	Mazout résiduel
Total input	51342	53898	56610	55027	56027	57202	Intrants (total)
Total production	15714	17165	19393	21697	23566	24278	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	32	34	39	42	42	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Zambia - Zambie

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	8507	8936	9901	9831	9696	10308	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8460	8883	9844	9801	9666	10276	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	47	53	57	30	30	32	Thermique
Total public	8293	8706	9657	9594	9462	10060	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8261	8674	9612	9570	9438	10034	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	32	32	45	24	24	26	Thermique
Station use and station loss	201	211	234	241	245	260	Cons. et pertes des centrales
Net production	8306	8725	9667	9590	9451	10048	Production nette
Imports	0	0	46	275	264	281	Importations
Exports	231	243	552	417	96	102	Exportations
Losses in conversion and distrib.	363	479	632	1381	2262	2407	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	7712	8003	8529	8067	7357	7820	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	5306	5572	6021	5245	4495	4778	Par l'industrie et la construction
By transport	6	6	6	18	18	19	Par les transports
By households and other cons.	2400	2425	2502	2804	2844	3023	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1770	1770	1770	1770	1770	1770	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1680	1680	1680	1680	1680	1680	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	90	90	90	90	90	90	Thermique
Total public	1726	1726	1726	1726	1726	1726	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1646	1646	1646	1646	1646	1646	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	80	80	80	80	80	80	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	234	322	147	29	29	29	Houille
Motor gasoline	..	..	..	44	44	44	Essence auto
Gas-diesel oil	297	297	340	297	340	382	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	124	124	124	0	0	0	Mazout résiduel
Total input	656	744	611	371	413	456	Intrants (total)
Total production	169	191	205	108	108	115	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	26	34	29	26	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Zimbabwe - Zimbabwe

Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	9718	10269	8508	8508	7990	7878	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5521	5834	4284	4541	4263	4202	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4197	4435	4224	3967	3727	3676	Thermique
Total public	9718	10269	8508	8508	7990	7878	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5521	5834	4284	4541	4263	4202	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4197	4435	4224	3967	3727	3676	Thermique
Station use and station loss	169	361	361	361	361	363	Cons. et pertes des centrales
Net production	9549	9908	8147	8147	7629	7515	Production nette
Imports	2040	3013	4793	4793	5322	5497	Importations
Exports	..	36	58	58	54	53	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1472	742	742	517	518	521	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	10117	12143	12141	12365	12379	12438	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	4541	5450	5449	5449	5455	5481	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	5576	6693	6692	6916	6924	6957	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2079	2005	2005	2005	2035	2035	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	754	680	680	680	680	680	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1325	1325	1325	1325	1355	1355	Thermique
Total public	2029	1955	1955	1955	1990	1990	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	754	680	680	680	680	680	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1275	1275	1275	1275	1310	1310	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	64594	68228	64975	61018	57296	56505	Houille
Gas-diesel oil	297	340	340	340	340	340	Gazole/carburant diesel
Total input	64891	68568	65315	61358	57636	56845	Intrants (total)
Total production	15109	15966	15206	14281	13417	13234	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	23	23	23	23	23	23	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

