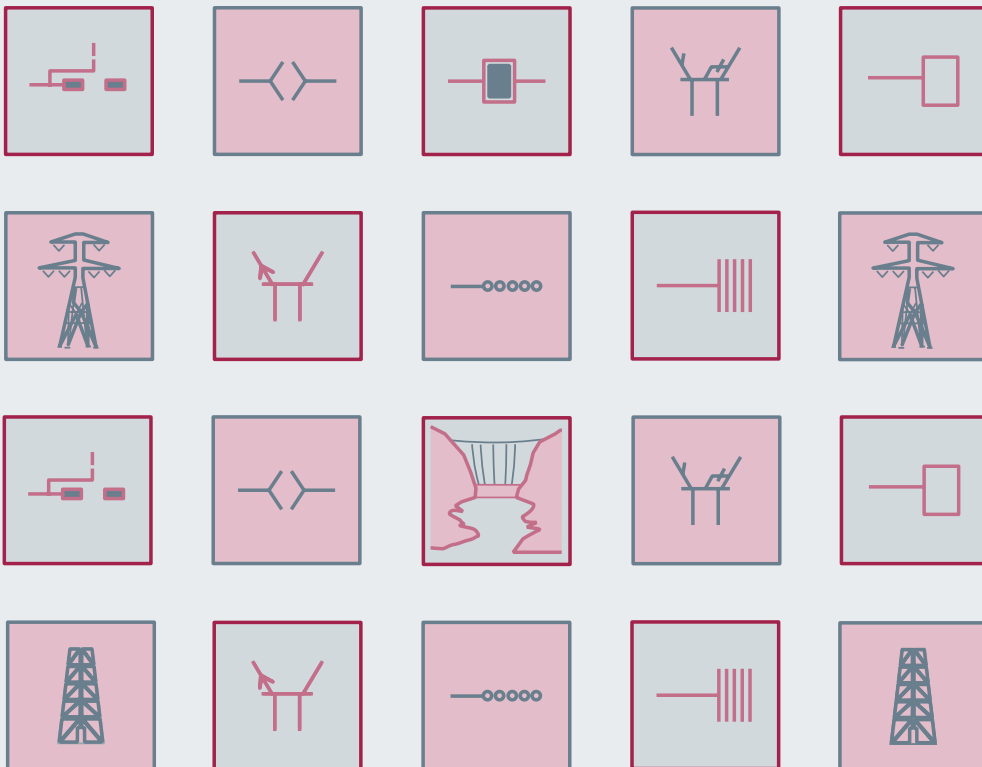


2004

Energy
Balances
and
Electricity
Profiles

Bilans
énergétiques
et profils
de l'électricité



United Nations

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/13

UNITED NATIONS PUBLICATION
Sales number: B.06.XVII.12

PUBLICATION DES NATIONS UNIES
Numéro de vente: B.06.XVII.12

ISBN 978-92-1-061224-1
ISSN 0257-7208

Copyright © United Nations 2006 - Copyright © Nations Unies 2006
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		Page
Introduction	ix	Introduction	xxi
Concepts and Definitions	x	Concepts et définitions	xxii
Abbreviations and Symbols	xvi	Abréviations et signes conventionnels	xxix
Conversion factors	xvii	Facteurs de conversion	xxx

Energy Balances (2001 - 2004)

Algeria	2
Angola.....	6
Argentina.....	10
Armenia	14
Azerbaijan	18
Bangladesh.....	22
Belarus.....	26
Bolivia.....	30
Brazil.....	34
Brunei Darussalam.....	38
Bulgaria	42
Canada.....	46
Chile	50
China.....	54
China, Macau SAR.....	58
Colombia	62
Costa Rica	66
Côte d'Ivoire.....	70
Croatia.....	74
Cuba.....	78
Cyprus.....	82
Dominican Republic	86
Ecuador.....	90
Egypt.....	94
El Salvador.....	98
Fiji	102
Gabon.....	106
Georgia	110
Guatemala	114
Guyana.....	118
Honduras	122
India	126
Indonesia	130
Iran (Islamic Rep. of).....	134
Israel.....	138

Bilans énergétiques (2001 - 2004)

Algérie	2
Angola.....	6
Argentina.....	10
Arménie	14
Azerbaïdjan	18
Bangladesh.....	22
Bélarus.....	26
Bolivie.....	30
Brésil	34
Brunéï Darussalam.....	38
Bulgarie	42
Canada.....	46
Chili.....	50
Chine.....	54
Chine, Macao RAS.....	58
Colombie	62
Costa Rica	66
Côte d'Ivoire.....	70
Croatie.....	74
Cuba.....	78
Chypre.....	82
République dominicaine.....	86
Equateur.....	90
Egypte.....	94
El Salvador.....	98
Fidji	102
Gabon.....	106
Géorgie	110
Guatemala	114
Guyana.....	118
Honduras	122
Inde.....	126
Indonésie	130
Iran (Rép. islamique).....	134
Israël.....	138

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Energy Balances (2001 - 2004) (continued)

	Page
Jamaica	142
Jordan.....	146
Kazakhstan.....	150
Kenya.....	154
Korea, Republic of.....	158
Kuwait.....	162
Kyrgyzstan	166
Libyan Arab Jamah.....	170
Malawi	174
Malaysia	178
Mauritius	182
Mongolia	186
Morocco.....	190
Myanmar.....	194
Nepal.....	198
Nicaragua	202
Niger	206
Nigeria	210
Oman.....	214
Pakistan.....	218
Papua New Guinea.....	222
Paraguay.....	226
Peru	230
Philippines.....	234
Qatar.....	238
Romania.....	242
Russian Federation.....	246
Saudi Arabia.....	250
Serbia and Montenegro.....	254
Singapore.....	258
Slovenia	262
Sri Lanka	266
Syrian Arab Republic	270
T.F.Yug.Rep.Macedonia	274
Tajikistan.....	278
Thailand.....	282
Togo.....	286
Trinidad and Tobago.....	290
Tunisia	294
Turkmenistan	298

Bilans énergétiques (2001 - 2004) (suite)

	Page
Jamaïque.....	142
Jordanie.....	146
Kazakhstan.....	150
Kenya.....	154
Corée, République de.....	158
Koweït.....	162
Kirghizistan.....	166
Jamah, ArabeLibyenne.....	170
Malawi	174
Malaisie	178
Maurice.....	182
Mongolie	186
Maroc.....	190
Myanmar.....	194
Népal.....	198
Nicaragua	202
Niger	206
Nigéria	210
Oman.....	214
Pakistan.....	218
Papouasie-Nouvelle-Guinée	222
Paraguay.....	226
Pérou	230
Philippines.....	234
Qatar.....	238
Roumanie	242
Fédération de Russie.....	246
Arabie saoudite.....	250
Serbie-et-Monténégro.....	254
Singapour.....	258
Slovénie	262
Sri Lanka	266
Rép. Arabe Syrienne.....	270
L'ex-RY Macédoine.....	274
Tadjikistan.....	278
Thaïland.....	282
Togo.....	286
Trinité-et-Tobago	290
Tunisie	294
Turkménistan	298

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Energy Balances (2001 - 2004) (continued)

	Page
Ukraine	302
United Arab Emirates	306
Uruguay	310
Venezuela	314
Viet Nam	318
Yemen	322
Zambia	326
Zimbabwe	330

Bilans énergétiques (2001 - 2004) (suite)

	Page
Ukraine	302
Emirats arabes unis	306
Uruguay	310
Venezuela	314
Viet Nam	318
Yémen	322
Zambie	326
Zimbabwe	330

Electricity Profiles (2001 - 2004)

	Page
Algeria	336
Angola	337
Argentina	338
Armenia	339
Australia	340
Austria	341
Azerbaijan	342
Bangladesh	343
Barbados	344
Belarus	345
Belgium	346
Belize	347
Benin	348
Bolivia	349
Botswana	350
Brazil	351
Brunei Darussalam	352
Bulgaria	353
Canada	354
Cape Verde	355
Chile	356
China	357
China, Macao SAR	358
Colombia	359
Costa Rica	360

Profils du secteur de l'électricité (2001 - 2004)

	Page
Algérie	336
Angola	337
Argentine	338
Arménie	339
Australie	340
Autriche	341
Azerbaïdjan	342
Bangladesh	343
Barbade	344
Belarus	345
Belgique	346
Belize	347
Bénin	348
Bolivie	349
Botswana	350
Brésil	351
Brunéi Darussalam	352
Bulgarie	353
Canada	354
Cap-Vert	355
Chili	356
Chine	357
Chine, Macao RAS	358
Colombie	359
Costa Rica	360

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Electricity Profiles (2001 - 2004) (continued)

	Page
Côte d'Ivoire.....	361
Croatia.....	362
Cuba.....	363
Cyprus.....	364
Czech Republic.....	365
Dem. Rep. of Congo.....	366
Denmark.....	367
Dominican Republic.....	368
Ecuador.....	369
El Salvador.....	370
Estonia.....	371
Ethiopia.....	372
Finland.....	373
France.....	374
French Guiana.....	375
Gabon.....	376
Georgia.....	377
Germany.....	378
Greece.....	379
Grenada.....	380
Guatemala.....	381
Guyana.....	382
Haiti.....	383
Honduras.....	384
Hungary.....	385
Iceland.....	386
India.....	387
Indonesia.....	388
Iran (Islamic Rep. of).....	389
Ireland.....	390
Israel.....	391
Italy.....	392
Jamaica.....	393
Japan.....	394
Jordan.....	395
Kazakhstan.....	396
Kenya.....	397
Korea, Republic of.....	398
Kyrgyzstan.....	399
Latvia.....	400

Profils du secteur de l'électricité (2001 - 2004) (suite)

	Page
Côte d'Ivoire.....	361
Croatie.....	362
Cuba.....	363
Chypre.....	364
République tchèque.....	365
Rép. dem. du Congo.....	366
Danemark.....	367
République dominicaine.....	368
Equateur.....	369
El Salvador.....	370
Estonie.....	371
Ethiopie.....	372
Finlande.....	373
France.....	374
Guyane française.....	375
Gabon.....	376
Géorgie.....	377
Allemagne.....	378
Grèce.....	379
Grenade.....	380
Guatemala.....	381
Guyana.....	382
Haiti.....	383
Honduras.....	384
Hongrie.....	385
Islande.....	386
Inde.....	387
Indonésie.....	388
Iran(Rép. islamique).....	389
Irlande.....	390
Israël.....	391
Italie.....	392
Jamaïque.....	393
Japon.....	394
Jordanie.....	395
Kazakhstan.....	396
Kenya.....	397
Corée, République de.....	398
Kirghizistan.....	399
Lettonie.....	400

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Electricity Profiles (2001 - 2004) (continued)

	Page
Libyan Arab Jamah	401
Luxembourg	402
Madagascar	403
Malaysia	404
Mauritius	405
Mexico	406
Mongolia	407
Morocco	408
Mozambique	409
Myanmar	410
Nepal	411
Netherlands	412
New Zealand	413
Nicaragua	414
Nigeria	415
Norway	416
Oman	417
Pakistan	418
Panama	419
Papua New Guinea	420
Peru	421
Philippines	422
Poland	423
Portugal	424
Romania	425
Russian Federation	426
Saudi Arabia	427
Senegal	428
Serbia and Montenegro	429
Seychelles	430
Singapore	431
Slovakia	432
Slovenia	433
South Africa Customs Union	434
Spain	435
Sri Lanka	436
Sudan	437
Sweden	438
Switzerland	439
Syrian Arab Republic	440

Profils du secteur de l'électricité (2001 - 2004) (suite)

	Page
Jamah arabe libyenne	401
Luxembourg	402
Madagascar	403
Malaisie	404
Maurice	405
Mexique	406
Mongolie	407
Maroc	408
Mozambique	409
Myanmar	410
Népal	411
Pays-Bas	412
Nouvelle-Zélande	413
Nicaragua	414
Nigéria	415
Norvège	416
Oman	417
Pakistan	418
Panama	419
Papouasie-Nouvelle-Guinée	420
Pérou	421
Philippines	422
Pologne	423
Portugal	424
Roumanie	425
Fédération de Russie	426
Arabie saoudite	427
Sénégal	428
Serbie-et-Monténégro	429
Seychelles	430
Singapour	431
Slovakie	432
Slovénie	433
Union douanière d'Afrique méridionale	434
Espagne	435
Sri Lanka	436
Soudan	437
Suède	438
Suisse	439
Rép. arabe syrienne	440

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Electricity Profiles (2001 - 2004) (continued)

	Page
T.F.Yug.Rep. Macedonia.....	441
Tajikistan.....	442
Thailand.....	443
Togo.....	444
Trinidad and Tobago.....	445
Tunisia	446
Turkey.....	447
Turkmenistan	448
Ukraine	449
United Arab Emirates	450
United Kingdom.....	451
United States	452
Uruguay.....	453
Venezuela	454
Viet Nam.....	455
Yemen.....	456
Zambia	457
Zimbabwe.....	458

Profils du secteur de l'électricité (2001 - 2004) (suite)

	Page
L'ex-RY Macédoine.....	441
Tadjikistan.....	442
Thaïlande.....	443
Togo.....	444
Trinité-et-Tobago	445
Tunisie	446
Turquie.....	447
Turkménistan	448
Ukraine	449
Emirats arabes unis	450
Royaume-Uni.....	451
Etats-Unis	452
Uruguay.....	453
Venezuela	454
Viet Nam.....	455
Yémen.....	456
Zambie	457
Zimbabwe.....	458

INTRODUCTION

This is the thirteenth issue of *Energy Balances and Electricity Profiles* published by the United Nations Statistics Division. The publication presents energy data for selected countries in a format which shows the overall picture of energy production, conversion and consumption for fuels utilised in the country.¹ 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 the thermal power plant inputs.

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

Please note that the data contained in this publication may have been revised and therefore differs from the 2004 Energy Yearbook. In addition the format for the balances has been modified and additional countries have been included.

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 developed countries are already being 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, and 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.

CONCEPTS AND DEFINITIONS

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.

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.

CONCEPTS AND DEFINITIONS

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:

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.

CONCEPTS AND DEFINITIONS

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 gasoline or jet fuel, or may be used as a raw material for manufactured gas. Naphtha is 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.

CONCEPTS AND DEFINITIONS

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).

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 at the heat value of electricity (3.6 TJ/million kWh).

CONCEPTS AND DEFINITIONS

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.

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
...	not available
0	less than 0.5 of the unit specified or nul

It should be noted that for technical reasons, when data is aggregated, it is not possible to generate the estimate sign (*).

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 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	41.8680
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	41.8800
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
Geothermal Electricity	36.0000
Nuclear Electricity	10.9000
Fuelwood (10 ³ m ³)	9.7680
Bagasse	7.7221
Animal wastes	8.4000
Vegetal wastes	12.5000
Other non-commercial energy sources	8.4000
Alcohol	40.0000
Charcoal	28.8888

SPECIFIC CONVERSION FACTORS

		1999	2000	2001	2002	2003	2004
HARD COAL							
Argentina	A	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021
	B	24.6268	24.6268	24.6268	24.6268	24.6268	24.6268
	C	24.6393	24.6393	24.6393	24.6393	24.6393	24.6393
Bangladesh		20.9340	20.9340	20.9340	20.9340	20.9340	20.9340
Brazil	A	18.6020	18.6020	18.6020	18.6020	18.6020	18.6020
	B	29.3076	29.3076	29.3076	29.3076	29.3076	29.3076
	C	26.0251	26.0251	26.0251	26.0251	26.0251	26.0251
Chile		28.8889	28.8889	28.8889	28.8889	28.8889	34.2899
China		20.9131	20.9131	20.9131	20.9131	20.9131	20.9131
Colombia		27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142
India		24.2834	24.2834	24.2834	24.2834	24.2834	24.2834
Korea, Republic	A	18.8364	18.8364	18.8364	18.8364	18.8364	26.9337
	B	27.6287	27.6287	27.6287	27.6287	27.6287	27.6287
	C	26.6155	26.6155	26.6155	26.6155	26.6155	27.5486
Mexico	A	20.5949	20.4693	20.4693	20.4693	20.4693	20.4693
	B	30.2789	30.2789	30.2789	30.2789	30.2789	30.2789
	C	21.5076	21.5076	21.5076	21.5076	21.5076	21.5076
Pakistan	A	19.7994	19.7994	19.7994	19.7994	19.7994	19.7994
	B	29.0020	29.0020	29.0020	29.0020	29.0020	29.0020
	C	22.2361	22.2361	22.2361	22.2361	22.2361	22.2361
Peru	A	28.6712	28.6712	28.6712	28.6712	28.6712	28.6712
	B	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142
	C	27.7334	27.7334	27.7334	27.7334	27.7334	27.7334
Philippines		19.7701	19.7701	19.7701	19.7701	19.7701	19.7701
South Africa Customs Union		22.1900	22.1900	22.1900	22.1900	22.1900	22.1900
Thailand		25.1208	25.1208	25.1208	25.1208	25.1208	25.1208
Venezuela	A	29.2909	29.2909	29.2909	29.2909	29.2909	29.2909
	B	26.6992	26.6992	26.6992	26.6992	26.6992	26.6992
	C	29.2460	29.2560	29.2699	29.2699	29.2699	29.2699
Zambia		24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021

SPECIFIC CONVERSION FACTORS

		1999	2000	2001	2002	2003	2004
PATENT FUEL (HARD COAL BRIQUETTES)							
Korea, Republic of		19.5021	19.5021	19.5021	19.5021	19.5021	19.5021

LIGNITE							
Chile		17.1659	17.1659	17.1659	17.1659	17.1659	17.1659
India		9.6715	9.6715	9.6715	9.6715	9.6715	9.6715
Philippines		19.5356	19.5356	19.5356	19.5356	19.5356	19.5356
Thailand		10.9275	10.9275	10.9275	10.9275	10.9275	10.9275

COKE-OVEN COKE							
Brazil		26.3768	26.3768	26.3768	26.3768	26.3768	26.3768
China		28.4284	28.4284	28.4284	28.4284	28.4284	28.4284
Colombia		20.0966	20.0966	20.0966	20.0966	20.0966	20.0966
Peru		27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142

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 consumption, calculated as a weighted average of factors A and B.

INTRODUCTION

Le présent document est la treizième 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 pays en développement représente un schéma général de la production, de la conversion et de la consommation d'énergie pour les combustibles utilisés dans chaque pays¹. 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'ONU 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».

Prière de noter que les données contenues dans cette publication ont peut-être déjà été révisées et par conséquent sont différentes des données de l'Annuaire des statistiques de l'énergie 2004. De plus, le format pour les bilans a été modifié et des pays supplémentaires ont été inclus.

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'ONU. Pour plus d'information visitez le site suivant:

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

¹ Des bilans énergétiques sur les pays développés sont déjà 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 aéronefs 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 aéronefs 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

CONCEPTS ET DEFINITIONS

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 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 avions 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

CONCEPTS ET DEFINITIONS

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 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

CONCEPTS ET DEFINITIONS

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 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

CONCEPTS ET DEFINITIONS

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 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 bisulphite 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)

CONCEPTS ET DEFINITIONS

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 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.

CONCEPTS ET DEFINITIONS

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)

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 utilisées 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
..	sans objet
...	données non disponibles
0	moins de 0,5 de l'unité en question ou nul

Il faut noter que à cause de raisons techniques, quand les données sont agrégées ou converties, il n'est pas possible de générer le symbole pour les estimations (*).

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 ciaprès.

Lorsqu'un seul facteur spécifique est indiqué pour un pays dans le tableau des facteurs spécifiques de conversion c'est ce facteur qu'on utilisé 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 des bagasse combustible 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	41.8680
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	41.8800
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
Plante géothermique	36.0000
Plante nucléaire	10.9000
Bois de chauffage (10 ³ m ³)	9.7680
Bagasse	7.7221
Déchets animaux	8.4000
Déchets végétaux	12.5000
Déchets végétaux	8.4000
Alcools	40.0000
Charbon de bois	28.8888

FACTEURS DE CONVERSION SPECIFIQUES

		1999	2000	2001	2002	2003	2004
HOUILLE							
Argentine	A	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021
	B	24.6268	24.6268	24.6268	24.6268	24.6268	24.6268
	C	24.6393	24.6393	24.6393	24.6393	24.6393	24.6393
Bangladesh		20.9340	20.9340	20.9340	20.9340	20.9340	20.9340
Brésil	A	18.6020	18.6020	18.6020	18.6020	18.6020	18.6020
	B	29.3076	29.3076	29.3076	29.3076	29.3076	29.3076
	C	26.0251	26.0251	26.0251	26.0251	26.0251	26.0251
Chili		28.8889	28.8889	28.8889	28.8889	28.8889	34.2899
Chine		20.9131	20.9131	20.9131	20.9131	20.9131	20.9131
Colombia		27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142
Inde		24.2834	24.2834	24.2834	24.2834	24.2834	24.2834
Corée,République	A	18.8364	18.8364	18.8364	18.8364	18.8364	26.9337
	B	27.6287	27.6287	27.6287	27.6287	27.6287	27.6287
	C	26.6155	26.6155	26.6155	26.6155	26.6155	27.5486
Mexique	A	20.5949	20.4693	20.5949	20.4693	20.4693	20.4693
	B	30.2789	30.2789	30.2789	30.2789	30.2789	30.2789
	C	21.5076	21.5076	21.5076	21.5076	21.5076	21.5076
Pakistan	A	19.7994	19.7994	19.7994	19.7994	19.7994	19.7994
	B	29.0020	29.0020	29.0020	29.0020	29.0020	29.0020
	C	22.2361	22.2361	22.2361	22.2361	22.2361	22.2361
Pérou	A	28.6712	28.6712	28.6712	28.6712	28.6712	28.6712
	B	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142
	C	27.7334	27.7334	27.7334	27.7334	27.7334	27.7334
Philippines		19.7701	19.7701	19.7701	19.7701	19.7701	19.7701
Union douanière d'Afrique méridionale		22.1900	22.1900	22.1900	22.1900	22.1900	22.1900
Thaïlande		25.1208	25.1208	25.1208	25.1208	25.1208	25.1208
Venezuela	A	29.2909	29.2909	29.2909	29.2909	29.2909	29.2909
	B	26.6992	26.6992	26.6992	26.6992	26.6992	26.6992
	C	29.2699	29.2699	29.2699	29.2699	29.2699	29.2699
Zambia		24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021

FACTEURS DE CONVERSION SPECIFIQUES

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
AGGLOMÉRÉS (BRIQUETTES DE HOUILLE)						
Corée,République	19.5021	19.5021	19.5021	19.5021	19.5021	19.5021

LIGNITE						
Chili	17.1659	17.1659	17.1659	17.1659	17.1659	17.1659
Inde	9.6715	9.6715	9.6715	9.6715	9.6715	9.6715
Philippines	19.5356	19.5356	19.5356	19.5356	19.5356	19.5356
Thaïlande	10.9275	10.9275	10.9275	10.9275	10.9275	10.9275

COKE DE FOUR						
Brésil	26.3768	26.3768	26.3768	26.3768	26.3768	26.3768
Chine	28.4284	28.4284	28.4284	28.4284	28.4284	28.4284
Colombia	20.0966	20.0966	20.0966	20.0966	20.0966	20.0966
Pérou	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142

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 la consommation, calculé en tant que moyenne pondérée des facteurs A et B.

ENERGY BALANCES

BILANS ENERGETIQUES

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
2001							
1 Production of primary energy	3975108	..	..	..	..
2 Import	16031	2981	8750	..	4108	544	..
3 Exports	-819901	-245127	-346369	-691417	-336935
4 Marine / aviation bunkers	*-13046	-8020	..	..
5 Stock change	*5744	-791	12267	7109	3837	-381	..
6 Total energy requirements	21776	2189	3176224	-251064	-346443	-691254	-336935
7 Energy converted	-21776	-1398	-3156044	338881	508000	1894184	412037
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants	-21776	13426	..	..	..	..	..
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-14824	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-881154	338881	512547	16974	25915
13 NGL processing plants	-2274890	..	..	1877209	386122
14 Electric power plants	-4547	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	39147	..	..	-475188	..
18 Consumption by energy sector	-17668	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-16168	..
21 Statistical differences	0	0	-41659	0	-3697	-6437	2869
22 Final consumption	..	791	..	87817	157860	..	77971
23 By industry and construction	..	791	..	..	29692	..	6467
24 Iron and steel industry	..	791	..	..	3740	..	..
25 Chemical industry	765	..	5830
26 Other industry and construction	25187	..	638
27 By transport	87428	78278	..	9883
28 Road	81812	78278	..	9883
29 Rail
30 Air	*5616	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	389	49890	..	61621
34 Households	389	49890	..	61621
35 Agriculture
36 Other consumers
2002							
1 Production of primary energy	4165810	..	..	..	..
2 Import	21482	2559	15617	..	3942	2467	..
3 Exports	-1064285	-225508	-298943	-653707	-367403
4 Marine / aviation bunkers	*-13349	-10191	..	..
5 Stock change	*7063	-1213	0	-526	-5304	-1096	..
6 Total energy requirements	28546	1345	3117142	-239382	-310496	-652336	-367403
7 Energy converted	-28546	-739	-3109103	328568	494153	1837857	453436
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants	-28546	17488	..	..	..	..	..
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-18226	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-852516	328568	498913	18100	27326
13 NGL processing plants	-2256587	..	..	1819757	426110
14 Electric power plants	-4760	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-33118	..	..	-496255	..
18 Consumption by energy sector	-18296	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-562	..	-19344	..
21 Statistical differences	0	0	43375	-1296	-2975	-1482	-4964
22 Final consumption	..	607	..	87329	180683	..	81068
23 By industry and construction	..	607	..	..	31947	..	7014
24 Iron and steel industry	..	607	..	..	4377	..	..
25 Chemical industry	892	..	6376
26 Other industry and construction	26678	..	638
27 By transport	86767	91919	..	11568
28 Road	81065	91919	..	11568
29 Rail
30 Air	*5702	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	562	56817	..	62486
34 Households	562	56817	..	62486
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
							2001
3068448	..	248	68868	..	..	7112672	1 Production d'énergie primaire
..	..	756	..	..	..	33171	2 Importations
-2234390	..	-706	..	..	..	-4674844	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	*-21066	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	27785	5 Variations des stocks
834058	..	299	68868	..	..	2477718	6 Total besoins énergétiques
-316429	6692	95598	..	16207	..	-224048	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	770	..	..	..	..	-7580	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	5922	..	..	..	..	-8902	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	13163	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-11558	13 Usines de GNL
-316429	..	95598	..	..	..	-225378	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	16207	..	16207	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-436042	17 Transferts nets
-251349	..	-9497	..	..	..	-278514	18 Consom. secteur énergétique
-14559	-4065	-15613	..	..	..	-34237	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-16168	20 Utilis. a fins non énergétiques
16686	0	4	-3	0	..	-32237	21 Ecarts statistiques
268407	2627	70790	68865	16207	..	751336	22 Consommation finale
136069	2627	26111	..	..	..	201757	23 Industries et construction
10803	2627	2783	..	..	..	20744	24 Industrie sidérurgique
66983	..	2531	..	..	..	76108	25 Industries chimique
58283	..	20797	..	..	..	104905	26 Autres indus. et constr
27364	..	1357	..	..	..	204310	27 Transports
..	..	..	..	..	..	169973	28 Transports routiers
..	..	1026	..	..	..	1026	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	*5616	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
27364	..	331	..	..	..	27695	32 Autres modes de transport
104974	..	43322	68865	16207	..	345269	33 Ménages et autres consom.
104974	..	43322	68865	16207	..	345269	34 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	35 Agriculture
..	..	..	..	..	..	..	36 Autres consommateurs
							2002
3213741	..	205	70079	..	..	7449835	1 Production d'énergie primaire
..	..	853	..	..	..	46920	2 Importations
-2306043	..	-932	..	..	..	-4916822	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	*-23539	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-1076	5 Variations des stocks
907698	..	126	70079	..	..	2555319	6 Total besoins énergétiques
-331384	8304	99324	..	16611	..	-231517	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	1009	..	..	..	..	-10049	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	7295	..	..	..	..	-10931	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	20392	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-10720	13 Usines de GNL
-331384	..	99324	..	..	..	-236820	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	16611	..	16611	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-529373	17 Transferts nets
-248755	..	-9148	..	..	..	-276199	18 Consom. secteur énergétique
-7514	-5522	-16787	..	..	..	-29823	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-19906	20 Utilis. a fins non énergétiques
-31511	0	1145	2	0	..	2293	21 Ecarts statistiques
288534	2782	74660	70081	16611	..	802355	22 Consommation finale
139532	2782	27137	..	..	..	209018	23 Industries et construction
10803	2782	2945	..	..	..	21514	24 Industrie sidérurgique
69274	..	2552	..	..	..	79095	25 Industries chimique
59455	..	21640	..	..	..	108410	26 Autres indus. et constr
30935	..	1375	..	..	..	222564	27 Transports
..	..	..	..	..	..	184552	28 Transports routiers
..	..	1051	..	..	..	1051	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	*5702	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
30935	..	324	..	..	..	31259	32 Autres modes de transport
118067	..	46148	70081	16611	..	370773	33 Ménages et autres consom.
118067	..	46148	70081	16611	..	370773	34 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	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
2003							
1 Production of primary energy	4449855	..	..	..	..
2 Import	17702	369	15324	..	6515	2968	..
3 Exports	-1411998	-227376	-298621	-613825	-361938
4 Marine / aviation bunkers	*-11448	-9071	..	..
5 Stock change	*10844	2954	0	977	-11948	-2357	..
6 Total energy requirements	28546	3323	3053180	-237847	-313124	-613214	-361938
7 Energy converted	-28546	-369	-3069425	326439	512295	1744653	444327
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants	-28546	17461	..	..	..	..	..
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-17831	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-916825	326439	515737	18649	27691
13 NGL processing plants	-2152600	..	..	1726004	416637
14 Electric power plants	-3442	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	34039	..	..	-484819	..
18 Consumption by energy sector	-15324	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-648	..	-19970	..
21 Statistical differences	0	0	-2470	-28	-5822	-646	-2733
22 Final consumption	..	2954	..	87915	193349	..	79656
23 By industry and construction	..	2954	..	..	33394	..	4919
24 Iron and steel industry	..	2954	..	..	4760	..	..
25 Chemical industry	977	..	4281
26 Other industry and construction	27657	..	638
27 By transport	87397	99823	..	12843
28 Road	82516	99823	..	12843
29 Rail
30 Air	*4882	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	518	60132	..	61894
34 Households	518	60132	..	61894
35 Agriculture
36 Other consumers
2004							
1 Production of primary energy	4644820	..	..	..	..
2 Import	26670	1345	13230	..	9711	2717	..
3 Exports	-1728311	-174865	-251515	-601905	-332289
4 Marine / aviation bunkers	-9158	-13885	..	..
5 Stock change	*-8646	2559	0	1545	1826	-1600	..
6 Total energy requirements	18024	3904	2929739	-182479	-253864	-600788	-332289
7 Energy converted	-18024	6515	-2955760	266239	496210	1774060	420052
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants	-18024	15430	..	..	..	..	..
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-8915	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-769492	266239	500162	17778	26097
13 NGL processing plants	-2186268	..	..	1756282	393956
14 Electric power plants	-3952	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	48148	..	..	-539265	..
18 Consumption by energy sector	-14151	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-691	..	-19731	..
21 Statistical differences	0	-53	-7976	7648	-46317	-429	683
22 Final consumption	..	10366	..	90717	196030	..	88446
23 By industry and construction	..	10366	..	..	34163	..	2049
24 Iron and steel industry	..	10366	..	..	4845	..	..
25 Chemical industry	1147	..	0
26 Other industry and construction	28171	..	2049
27 By transport	90155	101395	..	13663
28 Road	84626	101395	..	13663
29 Rail
30 Air	5530	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	562	60472	..	72734
34 Households	562	60472	..	72734
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
							2003
3248416	..	954	71235	..	..	7770460	1 Production d'énergie primaire
..	..	803	..	..	..	43681	2 Importations
-2353418	..	-763	..	..	..	-5267940	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	*-20519	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	470	5 Variations des stocks
894998	..	994	71235	..	..	2526153	6 Total besoins énergétiques
-336335	8172	105502	..	17026	..	-276262	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	1047	..	..	..	..	-10037	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	7125	..	..	..	..	-10706	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-28310	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-9959	13 Usines de GNL
-336335	..	105502	..	..	..	-234276	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	17026	..	17026	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-450781	17 Transferts nets
-259352	..	-9554	..	..	..	-284230	18 Consom. secteur énergétique
-12795	-5526	-15152	..	..	..	-33473	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-20618	20 Utilis. a fins non énergétiques
33714	0	-72	3	-10	..	21937	21 Ecarts statistiques
320230	2646	81716	71238	17016	..	856721	22 Consommation finale
140006	2646	28570	..	..	..	212488	23 Industries et construction
10795	2646	3067	..	..	..	24222	24 Industrie sidérurgique
69328	..	2473	..	..	..	77060	25 Industries chimique
59883	..	23029	..	..	..	111207	26 Autres indus. et constr
67048	..	1609	..	..	..	268721	27 Transports
..	..	..	..	..	..	195182	28 Transports routiers
..	..	1166	..	..	..	1166	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	*4882	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
67048	..	443	..	..	..	67491	32 Autres modes de transport
113176	..	51538	71238	17016	..	375512	33 Ménages et autres consom.
113176	..	51538	71238	17016	..	375512	34 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	35 Agriculture
..	..	..	..	..	..	..	36 Autres consommateurs
							2004
3216262	..	904	72434	..	..	7934419	1 Production d'énergie primaire
..	..	760	..	..	..	54433	2 Importations
-2378557	..	-709	..	..	..	-5468151	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-23043	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	*-4317	5 Variations des stocks
837705	..	954	72434	..	..	2493340	6 Total besoins énergétiques
-381324	8251	111596	..	17449	..	-254735	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	960	..	..	..	..	-1634	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	7291	..	..	..	..	-1624	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	40784	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-36030	13 Usines de GNL
-381324	..	111596	..	..	..	-273680	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	17449	..	17449	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-491116	17 Transferts nets
-235733	..	-7668	..	..	..	-257552	18 Consom. secteur énergétique
-15553	-5678	-17921	..	..	..	-39152	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-20422	20 Utilis. a fins non énergétiques
33535	0	-2351	0	0	..	-15259	21 Ecarts statistiques
238630	2573	84611	72434	17449	..	801256	22 Consommation finale
74662	2573	29538	..	..	..	153351	23 Industries et construction
3436	2573	2952	..	..	..	24172	24 Industrie sidérurgique
1345	..	2340	..	..	..	4832	25 Industries chimique
69881	..	24246	..	..	..	124347	26 Autres indus. et constr
35100	..	1246	..	..	..	241559	27 Transports
..	..	..	..	..	..	199684	28 Transports routiers
..	..	868	..	..	..	868	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	5530	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
35100	..	378	..	..	..	35478	32 Autres modes de transport
128868	..	53827	72434	17449	..	406345	33 Ménages et autres consom.
128868	..	53827	72434	17449	..	406345	34 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	35 Agriculture
..	..	..	..	..	..	..	36 Autres consommateurs

Angola

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
2001							
1 Production of primary energy	1526884	..	..	..	..
2 Import	13165	3952	8032	1640
3 Exports	-1438878	-3619	-17886	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-20995	..	..	..
5 Stock change	-5192	..	..	..	..
6 Total energy requirements	82815	-11448	-13934	8032	1640
7 Energy converted	-80219	24226	42009	334	3171
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-80219	24226	50189	334	3171
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-8180	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-2596	..	..	..	-1759
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-309	..	-8366	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	12469	28075	..	3051
23 By industry and construction	5963	5255	..	46
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	5963	5255	..	46
27 By transport	6243	10114	..	0
28 Road	6243	10114	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0
33 By households and other consumers	264	12706	..	3006
34 Households	2932	..	2642
35 Agriculture	42	..	..
36 Other consumers	264	9732	..	364
2002							
1 Production of primary energy	1844076	..	..	..	..
2 Import	11549	4420	9604	1731
3 Exports	-1760968	-3001	-19339	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-18057	..	..	..
5 Stock change	3349	..	..	..	..
6 Total energy requirements	86457	-9509	-14919	9604	1731
7 Energy converted	-83736	24385	44063	293	3619
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-83736	24385	52956	293	3619
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-8894	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-2721	..	..	..	-1843
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-309	..	-9897	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	14567	29143	..	3507
23 By industry and construction	6697	3986	..	46
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	6697	3986	..	46
27 By transport	7342	12706	..	46
28 Road	7342	12706	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	46
33 By households and other consumers	528	12451	..	3416
34 Households	3357	..	3234
35 Agriculture	85	..	..
36 Other consumers	528	9009	..	182

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
							2001
*20140	..	3661	236492	..	..	1787177	1 Production d'énergie primaire
..	26789	2 Importations
..	-1460382	3 Exportations
..	-20995	4 Soutes
..	-5192	5 Variations des stocks
*20140	..	3661	236492	..	..	327397	6 Total besoins énergétiques
..	..	2236	-88551	25307	..	-71488	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-2298	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	2236	..	..	..	-5945	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-88551	25307	..	-63245	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-313	..	..	..	-4668	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-857	..	..	..	-857	19 Pertes trans. et distrib.
..	-8675	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-3	6153	..	6150	21 Ecarts statistiques
20140	..	4727	147938	31460	..	247860	22 Consommation finale
20140	..	1480	4189	..	..	37072	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
20140	..	1480	4189	..	..	37072	26 Autres indus. et constr
..	16357	27 Transports
..	16357	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	0	32 Autres modes de transport
..	..	3247	143748	31460	..	194432	33 Ménages et autres consom.
..	..	3247	143748	25307	..	177876	34 Ménages
..	42	35 Agriculture
..	6153	..	16513	36 Autres consommateurs
							2002
23560	..	4115	243213	..	..	2114964	1 Production d'énergie primaire
..	27303	2 Importations
..	-1783308	3 Exportations
..	-18057	4 Soutes
..	3349	5 Variations des stocks
23560	..	4115	243213	..	..	344251	6 Total besoins énergétiques
..	..	2239	-91067	26029	..	-74176	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-2484	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	2239	..	..	..	-6654	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-91067	26029	..	-65038	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-338	..	..	..	-4902	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-929	..	..	..	-929	19 Pertes trans. et distrib.
..	-10206	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-5	6384	..	6379	21 Ecarts statistiques
23560	..	5087	152141	32413	..	260418	22 Consommation finale
23560	..	1591	4308	..	..	40188	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
23560	..	1591	4308	..	..	40188	26 Autres indus. et constr
..	20093	27 Transports
..	20048	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	46	32 Autres modes de transport
..	..	3496	147833	32413	..	200137	33 Ménages et autres consom.
..	..	3496	147833	26029	..	183949	34 Ménages
..	85	35 Agriculture
..	6384	..	16103	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 ↓							
2003							
1 Production of primary energy	1803799	..	..	..	..
2 Import	10253	12366	9689	2004
3 Exports	-1722491	-5681	-19795	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-12614	..	..	..
5 Stock change	6950	..	..	..	..
6 Total energy requirements	88258	-8042	-7429	9689	2004
7 Energy converted	-85494	24734	44308	251	3706
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-85494	24734	54298	251	3706
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-9990	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-2763	..	..	..	-1884
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-309	..	-9940	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	16384	36879	..	3826
23 By industry and construction	10845	5559	..	46
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	10845	5559	..	46
27 By transport	5012	18528	..	0
28 Road	5012	18528	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0
33 By households and other consumers	528	12791	..	3780
34 Households	4207	..	3507
35 Agriculture	170	..	..
36 Other consumers	528	8414	..	273
2004							
1 Production of primary energy	2070065	..	..	..	..
2 Import	17347	16106	6204	2368
3 Exports	-1972553	-3354	-18426	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-14342	..	..	..
5 Stock change	-32657	..	..	..	..
6 Total energy requirements	64856	-349	-2320	6204	2368
7 Energy converted	*-62174	22789	41536	469	3133
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	*-62174	22789	53494	469	3133
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-11958	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-2721	..	..	..	-1843
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-397	..	-6673	..
21 Statistical differences	40	-90	1	0	-15
22 Final consumption	21953	39218	..	3644
23 By industry and construction	6654	4201	..	46
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	6654	4201	..	46
27 By transport	14771	22778	..	..
28 Road	14771	22778	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	528	12239	..	3598
34 Households	3952	..	3325
35 Agriculture	127	..	..
36 Other consumers	528	8159	..	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
							2003
*27360	..	4468	250336	..	..	2085962	1 Production d'énergie primaire
..	34313	2 Importations
..	-1747968	3 Exportations
..	-12614	4 Soutes
..	6950	5 Variations des stocks
*27360	..	4468	250336	..	..	366643	6 Total besoins énergétiques
..	..	2714	-93733	26780	..	-76735	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-2505	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	2714	..	..	..	-7276	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-93733	26780	..	-66953	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-382	..	..	..	-5029	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1037	..	..	..	-1037	19 Pertes trans. et distrib.
..	-10249	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-5	6616	..	6611	21 Ecarts statistiques
27360	..	5764	156597	33395	..	280204	22 Consommation finale
27360	..	1804	4434	..	..	50047	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
27360	..	1804	4434	..	..	50047	26 Autres indus. et constr
..	23540	27 Transports
..	23540	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	0	32 Autres modes de transport
..	..	3960	152163	33395	..	206617	33 Ménages et autres consom.
..	..	3960	152163	26780	..	190617	34 Ménages
..	170	35 Agriculture
..	*6616	..	15831	36 Autres consommateurs
							2004
28500	..	6309	257708	..	..	2362582	1 Production d'énergie primaire
..	42025	2 Importations
..	-1994332	3 Exportations
..	-14342	4 Soutes
..	-32657	5 Variations des stocks
28500	..	6309	257708	..	..	363276	6 Total besoins énergétiques
..	..	2707	-96494	27560	..	-60473	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	17712	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	2707	..	..	..	-9251	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-96494	27560	..	-68934	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-428	..	..	..	-4992	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1170	..	..	..	-1170	19 Pertes trans. et distrib.
..	-7071	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-941	-5	6876	..	5865	21 Ecarts statistiques
28500	..	6476	161210	34435	..	295436	22 Consommation finale
28500	..	2027	4565	..	..	45993	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
28500	..	2027	4565	..	..	45993	26 Autres indus. et constr
..	37549	27 Transports
..	37549	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	4450	156644	34435	..	211894	33 Ménages et autres consom.
..	..	4450	156644	27560	..	195931	34 Ménages
..	127	35 Agriculture
..	*6876	..	15836	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
2001							
1 Production of primary energy	5979	..	1792015	..	..	..	..
2 Import	18317	0	59494	4905	9166	1770	2141
3 Exports	..	-6779	-618265	-141862	-96263	-16150	-68407
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	-23881	..	..
5 Stock change	2052	-1134	-1926	3960	-1662	-874	273
6 Total energy requirements	26348	-7913	1231318	-132998	-112640	-15254	-65993
7 Energy converted	-25468	10498	-1199339	338644	525481	52742	198831
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-17878	30175	..	..	..	-31158	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-19677	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1117541	338644	536412	86193	86221
13 NGL processing plants	..	..	-81798	..	..	..	114452
14 Electric power plants	-7591	..	..	..	-10931	-2293	-1843
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	*9672	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-322	..	0	0	-26378	-3130	-22677
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-3845	..	-26386	-49370
21 Statistical differences	1377	-1319	-31980	-9390	-2575	6188	-11944
22 Final consumption	1934	1266	..	202083	383888	14160	48847
23 By industry and construction	1934	1266	..	17122	12556	14160	4350
24 Iron and steel industry	..	1266	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	17122	..	..	251
26 Other industry and construction	1934	..	..	..	12556	14160	4099
27 By transport	..	..	..	181332	271538	..	..
28 Road	..	..	..	125730	269297	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	55602	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	2241	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	3629	99794	..	44496
34 Households	..	..	..	3629	..	..	43768
35 Agriculture	..	..	..	..	95701	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	4093	..	729
2002							
1 Production of primary energy	2843	..	1737646	..	..	..	..
2 Import	19900	0	22567	919	12786	759	1184
3 Exports	..	-5117	-572880	-137141	-90545	-22621	-64263
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	-21019	..	..
5 Stock change	-1993	-158	-1047	-1799	-2225	-510	-91
6 Total energy requirements	20750	-5275	1186286	-138022	-101002	-22372	-63170
7 Energy converted	-22215	6093	-1141726	348095	466003	60023	192470
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-19871	27880	..	..	..	-27591	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-21787	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1077599	348095	474371	87614	84654
13 NGL processing plants	..	..	-64128	..	..	..	109533
14 Electric power plants	-2345	..	..	..	-8368	0	-1717
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	*9012	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-147	..	0	0	-11580	-4295	-27584
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-4191	..	-23455	-50964
21 Statistical differences	1612	317	-44560	-28332	16014	801	-7284
22 Final consumption	0	1134	..	186563	369436	10702	43469
23 By industry and construction	0	1134	..	12047	14543	10702	10267
24 Iron and steel industry	..	1134	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	12047	..	..	293
26 Other industry and construction	0	..	..	..	14543	10702	9974
27 By transport	..	..	..	172615	253742	..	..
28 Road	..	..	..	126169	251916	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	46445	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1826	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	1901	101150	..	33202
34 Households	..	..	..	1901	..	..	28374
35 Agriculture	..	..	..	..	97061	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	4089	..	4828

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
							2001
1558100	..	158954	77319	..	..	3592367	1 Production d'énergie primaire
0	..	26698	..	..	..	122491	2 Importations
-240639	..	-20380	..	-1589	..	-1210334	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-23881	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	688	5 Variations des stocks
1317461	..	165272	77319	-1589	..	2481332	6 Total besoins énergétiques
-419747	9501	166212	..	173	..	-342473	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	7617	..	..	..	..	-11244	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	10614	..	..	..	..	-9063	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-70070	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	32654	13 Usines de GNL
-419747	-8730	166212	..	..	..	-284922	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	173	..	173	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	*9672	17 Transferts nets
-151906	..	-9896	..	..	..	-214310	18 Consom. secteur énergétique
-5031	0	-48355	..	..	..	-53386	19 Pertes trans. et distrib.
-71330	..	..	..	..	..	-150931	20 Utilis. a fins non énergétiques
3951	23	0	0	1416	..	-44252	21 Ecarts statistiques
673398	9524	273233	77319	..	..	1685652	22 Consommation finale
233832	9524	121169	71875	..	..	487788	23 Industries et construction
61823	3373	..	..	..	..	66462	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	17373	25 Industries chimique
172009	6151	121169	71875	..	..	403953	26 Autres indus. et constr
112048	..	1832	..	..	..	566750	27 Transports
..	..	..	..	..	..	395027	28 Transports routiers
..	..	0	..	..	..	0	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	55602	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	2241	31 Transports fluviaux cabotage
112048	..	1832	..	..	..	113880	32 Autres modes de transport
327518	..	150232	5444	..	..	631114	33 Ménages et autres consom.
261545	..	79610	3627	..	..	392179	34 Ménages
..	..	1706	1818	..	..	99225	35 Agriculture
65973	..	68915	..	..	..	139710	36 Autres consommateurs
							2002
1496647	..	150415	83968	..	..	3471519	1 Production d'énergie primaire
3923	..	31590	..	..	..	93627	2 Importations
-227635	..	-10282	..	-1040	..	-1131523	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-21019	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-7823	5 Variations des stocks
1272935	..	171724	83968	-1040	..	2404782	6 Total besoins énergétiques
-386850	8054	155783	..	173	..	-314096	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	6980	..	..	..	..	-12601	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	10427	..	..	..	..	-11360	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-82864	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	45405	13 Usines de GNL
-386850	-9353	155783	..	..	..	-252849	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	173	..	173	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	*9012	17 Transferts nets
-160220	..	-9414	..	..	..	-213239	18 Consom. secteur énergétique
-5543	0	-51109	..	..	..	-56652	19 Pertes trans. et distrib.
-68688	..	..	..	..	..	-147298	20 Utilis. a fins non énergétiques
28260	12	0	0	867	..	-32294	21 Ecarts statistiques
679894	8066	266983	83968	..	..	1650214	22 Consommation finale
238863	8066	121295	77719	..	..	494637	23 Industries et construction
66868	*2652	..	..	..	..	70654	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	12340	25 Industries chimique
171995	5414	121295	77719	..	..	411642	26 Autres indus. et constr
116028	..	1440	..	..	..	543825	27 Transports
..	..	..	..	..	..	378086	28 Transports routiers
..	..	0	..	..	..	0	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	46445	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1826	31 Transports fluviaux cabotage
116028	..	1440	..	..	..	117468	32 Autres modes de transport
325003	..	144248	*6248	..	..	611752	33 Ménages et autres consom.
259158	..	76471	*4184	..	..	370088	34 Ménages
..	..	1760	*2065	..	..	100886	35 Agriculture
65845	..	66017	..	..	..	140779	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
2003							
1 Production of primary energy	2608	..	1731930	..	..	..	..
2 Import	24794	0	10551	2822	8662	927	0
3 Exports	..	-5697	-494126	-125657	-92133	-12250	-86351
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	-24627	..	..
5 Stock change	5129	290	0	-2901	-1699	546	1048
6 Total energy requirements	32531	-5407	1248355	-125736	-109797	-10777	-85304
7 Energy converted	-32385	7016	-1177674	338277	491184	68639	225829
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-29513	31336	..	..	..	-28174	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-24319	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1112642	338277	503891	96812	91577
13 NGL processing plants	..	..	-65032	..	..	..	136769
14 Electric power plants	-2872	..	..	..	-12707	0	-2516
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	0	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-147	..	0	0	-11849	-3385	-31604
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-4666	..	-32054	-54380
21 Statistical differences	0	0	-70681	-45390	-664	-2803	-3285
22 Final consumption	0	1609	..	162484	368875	19620	51257
23 By industry and construction	0	1609	..	16372	10770	19620	8719
24 Iron and steel industry	..	1609	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	16372	..	..	293
26 Other industry and construction	0	..	..	..	10770	19620	8426
27 By transport	..	..	..	144903	256519	..	..
28 Road	..	..	..	97594	255316	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	47309	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1203	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	1210	*101586	..	42538
34 Households	..	..	..	1210	..	..	36344
35 Agriculture	..	..	..	..	*97826	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	3760	..	6194
2004							
1 Production of primary energy	1495	..	1639437	..	..	..	..
2 Import	25967	0	21771	1495	15978	5782	0
3 Exports	..	-4326	-377356	-157660	-64481	-13326	-82252
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	-22683	-84	..
5 Stock change	0	633	5568	-964	-289	-692	547
6 Total energy requirements	27461	-3693	1289420	-157129	-71474	-8320	-81706
7 Energy converted	-32356	6911	-1284899	316276	501640	74809	238782
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-21277	30360	..	..	..	-27446	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-23449	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1133911	316276	548304	102255	89300
13 NGL processing plants	..	..	-150987	..	..	..	152163
14 Electric power plants	-11078	..	..	..	-46664	0	-2680
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	23387	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-352	..	-335	0	-10441	-3676	-22034
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-18596	..	-42429	-56855
21 Statistical differences	5246	0	-4187	0	0	1456	-13013
22 Final consumption	0	3218	..	163938	419725	21840	65173
23 By industry and construction	0	3218	..	0	7377	21840	15531
24 Iron and steel industry	..	3218	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	0	..	..	0
26 Other industry and construction	0	..	..	..	7377	21840	15531
27 By transport	..	..	..	162685	273167	..	..
28 Road	..	..	..	111442	271507	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	51243	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1660	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	1253	139181	..	49643
34 Households	..	..	..	1253	..	..	41172
35 Agriculture	..	..	..	..	134840	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	4341	..	8471

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
							2003
1664109	..	149346	97461	..	..	3645455	1 Production d'énergie primaire
3539	..	27281	..	..	..	78576	2 Importations
-258475	..	-9155	..	-1040	..	-1084885	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-24627	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	2412	5 Variations des stocks
1409173	..	167472	97461	-1040	..	2616932	6 Total besoins énergétiques
-448917	10604	184046	..	173	..	-333207	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	8097	..	..	..	..	-18254	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	11097	..	..	..	..	-13222	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-82086	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	71737	13 Usines de GNL
-448917	-8590	184046	..	..	..	-291556	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	173	..	173	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
-163424	..	-10098	..	..	..	-220506	18 Consom. secteur énergétique
-6069	0	-54904	..	..	..	-60973	19 Pertes trans. et distrib.
-75011	..	..	..	..	..	-166111	20 Utilis. a fins non énergétiques
31363	7	-76	0	867	..	-90661	21 Ecarts statistiques
747115	10611	286441	97461	..	..	1745473	22 Consommation finale
265098	10611	134334	90208	..	..	557340	23 Industries et construction
75708	*4700	..	..	..	..	82017	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	16665	25 Industries chimique
189390	5911	134334	90208	..	..	458658	26 Autres indus. et constr
143627	..	1948	..	..	..	546997	27 Transports
..	..	..	..	..	..	352910	28 Transports routiers
..	..	0	..	..	..	0	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	47309	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1203	31 Transports fluviaux cabotage
143627	..	1948	..	..	..	145575	32 Autres modes de transport
338390	..	150160	*7253	..	..	641136	33 Ménages et autres consom.
267202	..	77663	*4860	..	..	387278	34 Ménages
..	..	2120	*2393	..	..	*102340	35 Agriculture
71188	..	70376	..	..	..	151519	36 Autres consommateurs
							2004
1820534	..	138478	95463	..	..	3695406	1 Production d'énergie primaire
2920	..	27403	..	..	..	101317	2 Importations
-313272	..	-14915	..	-1040	..	-1028629	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-22767	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	4804	5 Variations des stocks
1510182	..	150966	95463	-1040	..	2750131	6 Total besoins énergétiques
-510648	10491	222458	-21429	173	..	-477790	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	9009	..	..	..	..	-9354	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	12273	..	..	..	..	-11176	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-77777	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	1175	13 Usines de GNL
-510648	-10791	222458	..	..	..	-359402	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-21429	173	..	-21255	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	23387	17 Transferts nets
-168158	..	-11038	..	..	..	-216034	18 Consom. secteur énergétique
-6245	..	-55602	..	..	..	-61847	19 Pertes trans. et distrib.
-77184	..	..	..	..	..	-195064	20 Utilis. a fins non énergétiques
20806	-233	104	-1035	867	..	10011	21 Ecarts statistiques
768753	10258	306889	*73000	..	..	1832794	22 Consommation finale
272775	10258	146534	*63865	..	..	541397	23 Industries et construction
77901	3329	..	..	..	..	84448	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	0	25 Industries chimique
194874	6929	146534	*63865	..	..	456949	26 Autres indus. et constr
147787	..	2102	..	..	..	585741	27 Transports
..	..	..	..	..	..	382949	28 Transports routiers
..	..	2102	..	..	..	2102	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	51243	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1660	31 Transports fluviaux cabotage
147787	..	0	..	..	..	147787	32 Autres modes de transport
348191	..	158252	*9135	..	..	705655	33 Ménages et autres consom.
274941	..	81036	*5024	..	..	403426	34 Ménages
..	..	2707	*4111	..	..	141658	35 Agriculture
73250	..	74509	..	..	..	160572	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
2001							
1 Production of primary energy
2 Import	0	..	..	10682	2805	1098	46
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-2506	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	0	..	..	8177	2805	1098	46
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	-1098	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	0	..	..	8177	2805	..	46
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	8177	..	..	..
28 Road	8177	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	0	..	..	0	2805	..	46
34 Households	0	..	..	0	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	2805	..	46
2002							
1 Production of primary energy
2 Import	528	..	..	10986	2805	0	46
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-2506	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	528	..	..	8480	2805	0	46
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	0	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	528	..	..	8480	2805	..	46
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	8221	..	..	..
28 Road	8221	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	528	..	..	259	2805	..	46
34 Households	528	..	..	259	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	2805	..	46

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
							2001
..	..	10638	426	..	..	11064	1 Production d'énergie primaire
53082	..	1188	..	..	..	68900	2 Importations
0	..	-2524	..	..	..	-2524	3 Exportations
..	-2506	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
53082	..	9302	426	..	..	74935	6 Total besoins énergétiques
-30490	..	10044	..	..	2002	-18444	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 GNL
-30201	..	10044	..	..	1768	-18389	14 Centrales électriques
..	234	234	15 Centrales thermiques
-289	-289	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1411	..	..	-397	-1808	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5407	..	..	..	-5407	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1098	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	0	21 Ecart statistiques
22592	..	12528	*426	..	1605	48178	22 Consommation finale
15851	..	2786	..	..	872	19509	23 Industries et construction
..	..	0	..	..	..	0	24 Industrie sidérurgique
..	..	684	..	..	..	684	25 Industries chimique
15851	..	2102	..	..	872	18825	26 Autres indus. et constr
..	..	432	..	..	..	8609	27 Transports
..	8177	28 Transports routiers
..	..	230	..	..	..	230	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	202	..	..	..	202	32 Autres modes de transport
6741	..	9310	*426	..	733	20060	33 Ménages et autres consom.
..	..	5317	..	..	733	6050	34 Ménages
958	..	1411	..	..	..	2369	35 Agriculture
5783	..	2581	*426	..	..	11640	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	14184	462	..	..	14646	1 Production d'énergie primaire
39887	..	1102	..	..	..	55352	2 Importations
0	..	-2376	..	..	..	-2376	3 Exportations
..	-2506	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
39887	..	12910	462	..	..	65117	6 Total besoins énergétiques
-18170	..	5684	..	..	1553	-10933	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 GNL
-17858	..	5684	..	..	1300	-10874	14 Centrales électriques
..	253	253	15 Centrales thermiques
-312	-312	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1206	..	..	-332	-1538	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5090	..	..	..	-5090	19 Pertes trans. et distrib.
..	0	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	0	21 Ecart statistiques
21717	..	12298	*462	..	1221	47556	22 Consommation finale
15237	..	2765	..	..	663	18665	23 Industries et construction
..	..	0	..	..	..	0	24 Industrie sidérurgique
..	..	468	..	..	..	468	25 Industries chimique
15237	..	2297	..	..	663	18197	26 Autres indus. et constr
..	..	443	..	..	..	8664	27 Transports
..	8221	28 Transports routiers
..	..	259	..	..	..	259	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	184	..	..	..	184	32 Autres modes de transport
6480	..	9090	*462	..	558	20227	33 Ménages et autres consom.
..	..	5386	..	..	558	6730	34 Ménages
921	..	828	..	..	..	1749	35 Agriculture
5559	..	2876	*462	..	..	11748	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
2003							
1 Production of primary energy
2 Import	791	..	..	9693	4632	0	46
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-1123	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	791	..	..	8570	4632	0	46
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	0	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	791	..	..	8570	4632	..	46
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	8441	..	..	..
28 Road	8441	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	791	..	..	130	4632	..	46
34 Households	791	..	..	130	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	4632	..	46
2004							
1 Production of primary energy
2 Import	0	..	..	9994	4631	379	46
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-1642	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	0	..	..	8353	4631	379	46
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	-379	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	0	..	..	8353	4631	..	46
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	8353	..	..	..
28 Road	8353	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	0	..	..	0	4631	..	46
34 Households	0	..	..	0	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	4631	..	46

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
							2003
..	..	14328	554	..	..	14882	1 Production d'énergie primaire
45278	..	1105	..	..	..	61545	2 Importations
0	..	-2099	..	..	..	-2099	3 Exportations
..	-1123	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
45278	..	13334	554	..	..	73205	6 Total besoins énergétiques
-17393	..	5476	..	..	1441	-10476	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 GNL
-17120	..	5476	..	..	1220	-10424	14 Centrales électriques
..	221	221	15 Centrales thermiques
-273	-273	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1127	..	..	-373	-1500	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4464	..	..	..	-4464	19 Pertes trans. et distrib.
..	0	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	0	21 Ecart statistique
27885	..	13219	*554	..	1068	56765	22 Consommation finale
19565	..	2862	..	..	580	23007	23 Industries et construction
..	..	4	..	..	..	4	24 Industrie sidérurgique
..	..	346	..	..	..	346	25 Industries chimique
19565	..	2513	..	..	580	22658	26 Autres indus. et constr
..	..	432	..	..	..	8873	27 Transports
..	8441	28 Transports routiers
..	..	266	..	..	..	266	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	166	..	..	..	166	32 Autres modes de transport
8320	..	9925	*554	..	488	24885	33 Ménages et autres consom.
..	..	5764	..	..	488	7173	34 Ménages
1182	..	803	..	..	..	1985	35 Agriculture
7138	..	3359	*554	..	..	15728	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	15116	581	..	..	15697	1 Production d'énergie primaire
50782	..	936	..	..	..	66768	2 Importations
-490	..	-3643	..	..	..	-4133	3 Exportations
..	-1642	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
50292	..	12409	581	..	..	76691	6 Total besoins énergétiques
-15185	..	6592	..	..	1227	-7366	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 GNL
-14952	..	6592	..	..	1039	-7321	14 Centrales électriques
..	188	188	15 Centrales thermiques
-233	-233	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1256	..	..	-209	-1465	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3442	..	..	..	-3442	19 Pertes trans. et distrib.
..	-379	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	0	21 Ecart statistique
35107	..	14303	*581	..	1018	64038	22 Consommation finale
21732	..	3280	..	..	553	25565	23 Industries et construction
..	..	90	..	..	..	90	24 Industrie sidérurgique
..	..	515	..	..	..	515	25 Industries chimique
21732	..	2675	..	..	553	24960	26 Autres indus. et constr
..	..	428	..	..	..	8781	27 Transports
..	8353	28 Transports routiers
..	..	266	..	..	..	266	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	162	..	..	..	162	32 Autres modes de transport
13375	..	10595	*581	..	465	29692	33 Ménages et autres consom.
..	..	5918	..	..	465	6383	34 Ménages
1313	..	940	..	..	..	2253	35 Agriculture
12062	..	3737	*581	..	..	21056	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
2001							
1 Production of primary energy	624642	..	..	..	..
2 Import	297	253	455
3 Exports	-353366	-22907	-66737	-1593	-182
4 Marine / aviation bunkers	-9288	..	..	..
5 Stock change	-1214	-187	-5841	343	46
6 Total energy requirements	270062	-32381	-72281	-998	319
7 Energy converted	-275505	67852	96092	9436	10247
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-269630	67852	176270	3561	10247
13 NGL processing plants	-5875	..	..	5875	..
14 Electric power plants	-80177	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	5443	..	..	-5875	..
18 Consumption by energy sector	-1203	..	-6240
19 Losses in transport and distribution	0	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-2521	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	-91
22 Final consumption	35471	22608	42	4236
23 By industry and construction	14607	5057	42	820
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	14607	..	..	..
26 Other industry and construction	0	5057	42	820
27 By transport	17365	11006	..	2095
28 Road	17365	11006	..	2095
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0	..	..
33 By households and other consumers	3499	6544	..	1321
34 Households	0	..	..	1321
35 Agriculture	0	3187	..	..
36 Other consumers	3499	3357	..	..
2002							
1 Production of primary energy	642419	..	..	..	..
2 Import	169	379	1002
3 Exports	-371453	-19425	-86168	-3296	-364
4 Marine / aviation bunkers	-11361	..	..	..
5 Stock change	1340	-435	8016	170	-273
6 Total energy requirements	272306	-31222	-77982	-2748	364
7 Energy converted	-277540	66061	101892	11293	8259
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-271891	66061	174309	5644	8259
13 NGL processing plants	-5649	..	..	5649	..
14 Electric power plants	-72417	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	5234	..	..	-5649	..
18 Consumption by energy sector	-664	..	-3978
19 Losses in transport and distribution	0	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-2854	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	34839	23245	42	4645
23 By industry and construction	11165	255	42	1139
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	11165	..	..	..
26 Other industry and construction	0	255	42	1139
27 By transport	17497	14534	..	2141
28 Road	17497	14534	..	2141
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0	..	..
33 By households and other consumers	6178	8457	..	1366
34 Households	0	..	..	1366
35 Agriculture	0	2550	..	..
36 Other consumers	6178	5907	..	..

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
							2001
208670	..	4684	126	..	..	838122	1 Production d'énergie primaire
125804	..	5911	117	..	..	132838	2 Importations
..	..	-3478	..	..	..	-448264	3 Exportations
..	-9288	4 Soutes
2451	-4402	5 Variations des stocks
336925	..	7117	243	..	..	509006	6 Total besoins énergétiques
-155399	..	63605	..	..	19699	-163972	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-11700	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-155399	..	63605	..	..	19699	-152272	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-432	17 Transferts nets
-17983	..	-7607	..	..	-316	-33349	18 Consom. secteur énergétique
-19302	..	-9216	..	..	-218	-28736	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2521	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-4	..	0	-95	21 Ecarts statistiques
144241	..	53899	240	..	19165	279902	22 Consommation finale
36192	..	6631	..	..	13564	76913	23 Industries et construction
0	..	94	..	..	..	94	24 Industrie sidérurgique
14967	..	1127	..	..	..	30700	25 Industries chimique
21225	..	5411	..	..	13564	46119	26 Autres indus. et constr
302	..	1984	..	..	..	32752	27 Transports
..	30466	28 Transports routiers
..	..	1703	..	..	..	1703	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
302	..	281	..	..	..	583	32 Autres modes de transport
107747	..	45284	240	..	5601	170237	33 Ménages et autres consom.
76267	..	36619	..	..	..	114207	34 Ménages
75	..	2977	..	..	..	6239	35 Agriculture
31405	..	5688	240	..	5601	49790	36 Autres consommateurs
							2002
193928	..	7272	126	..	..	843746	1 Production d'énergie primaire
148350	..	8550	117	..	..	158567	2 Importations
..	..	-3330	..	..	..	-484037	3 Exportations
..	-11361	4 Soutes
-4411	4406	5 Variations des stocks
337867	..	12492	243	..	..	511321	6 Total besoins énergétiques
-143486	..	63083	..	..	21951	-148488	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-17619	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-143486	..	63083	..	..	21951	-130869	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-416	17 Transferts nets
-21150	..	-6584	..	..	-305	-32682	18 Consom. secteur énergétique
-23373	..	-13730	..	..	-230	-37333	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2854	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-4	..	0	-4	21 Ecarts statistiques
149858	..	55260	240	..	21416	289546	22 Consommation finale
33591	..	7506	..	..	14752	68450	23 Industries et construction
0	..	331	..	..	..	331	24 Industrie sidérurgique
13610	..	2063	..	..	..	26837	25 Industries chimique
19981	..	5112	..	..	14752	41281	26 Autres indus. et constr
1734	..	1717	..	..	..	37622	27 Transports
..	34171	28 Transports routiers
..	..	1494	..	..	..	1494	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
1734	..	223	..	..	..	1957	32 Autres modes de transport
114533	..	46037	240	..	6664	183474	33 Ménages et autres consom.
90367	..	37465	..	..	..	129199	34 Ménages
226	..	3114	..	..	..	5890	35 Agriculture
23940	..	5458	240	..	6664	48386	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
2003							
1 Production of primary energy	644404	..	..	..	..
2 Import	0	379	137
3 Exports	-376686	-25599	-53060	-1529	-455
4 Marine / aviation bunkers	-14169	..	..	..
5 Stock change	2219	-310	-1438	210	91
6 Total energy requirements	269936	-40078	-54497	-940	-228
7 Energy converted	-274291	79718	77247	11080	10719
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-268416	79718	172240	5205	10719
13 NGL processing plants	-5875	..	..	5875	..
14 Electric power plants	-94993	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	5443	..	..	-5875	..
18 Consumption by energy sector	-1162	..	-3978
19 Losses in transport and distribution	0	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-4222	..
21 Statistical differences	-1089	0	0	0	0
22 Final consumption	39640	21588	42	6513
23 By industry and construction	13636	3230	42	820
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	13636	..	..	..
26 Other industry and construction	0	3230	42	820
27 By transport	19827	13854	..	3188
28 Road	19827	13854	..	3188
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0	..	..
33 By households and other consumers	6178	4505	..	2505
34 Households	0	..	..	2505
35 Agriculture	0	2380	..	..
36 Other consumers	6178	2125	..	..
2004							
1 Production of primary energy	651674	..	..	..	..
2 Import	7759	464	0
3 Exports	-378822	-31054	-62472	-1638	-683
4 Marine / aviation bunkers	-14342	..	..	..
5 Stock change	-1675	609	2862	126	0
6 Total energy requirements	271177	-44787	-51852	-1048	-683
7 Energy converted	-272852	86322	88019	15439	12267
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-263768	86322	164876	6355	12267
13 NGL processing plants	-9084	..	..	9084	..
14 Electric power plants	-76857	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	8415	..	..	-9084	..
18 Consumption by energy sector	0	..	-3978
19 Losses in transport and distribution	-3182	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-14739	..	-5307	..
21 Statistical differences	-3559	0	-4855	0	0
22 Final consumption	26795	31312	0	7606
23 By industry and construction	1099	3187	0	865
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	0	..	..	..
26 Other industry and construction	1099	3187	0	865
27 By transport	19167	22812	..	3780
28 Road	19167	22480	..	3780
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	332	..	..
33 By households and other consumers	6529	5312	..	2960
34 Households	264	..	..	2960
35 Agriculture	88	3400	..	..
36 Other consumers	6178	1912	..	..

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
							2003
193326	..	8888	126	..	..	846745	1 Production d'énergie primaire
153778	..	8770	117	..	..	163180	2 Importations
..	..	-3136	..	..	..	-460465	3 Exportations
..	-14169	4 Soutes
-452	320	5 Variations des stocks
346652	..	14522	243	..	..	535611	6 Total besoins énergétiques
-150071	..	67738	..	..	23505	-154355	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-534	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-150071	..	67738	..	..	23505	-153821	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-432	17 Transferts nets
-34923	..	-6037	..	..	-302	-46402	18 Consom. secteur énergétique
-18340	..	-12452	..	..	-512	-31304	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4222	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-58	..	0	-1147	21 Ecarts statistiques
143318	..	63770	185	..	22691	297748	22 Consommation finale
29679	..	15804	..	..	16000	79211	23 Industries et construction
5216	..	479	..	..	..	5695	24 Industrie sidérurgique
14497	..	4604	..	..	..	32737	25 Industries chimique
9966	..	10721	..	..	16000	40779	26 Autres indus. et constr
4352	..	2365	..	..	..	43586	27 Transports
..	36868	28 Transports routiers
..	..	1566	..	..	..	1566	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
4352	..	799	..	..	..	5151	32 Autres modes de transport
109287	..	45601	185	..	6691	174951	33 Ménages et autres consom.
96985	..	43484	..	..	..	142974	34 Ménages
863	..	0	..	..	..	3243	35 Agriculture
11439	..	2117	185	..	6691	28734	36 Autres consommateurs
							2004
194905	..	9918	136	..	..	856633	1 Production d'énergie primaire
187218	..	8543	234	..	..	204217	2 Importations
..	..	-3629	..	..	..	-478298	3 Exportations
..	-14342	4 Soutes
-3551	-1628	5 Variations des stocks
378572	..	14832	370	..	..	566581	6 Total besoins énergétiques
-173288	..	67997	..	..	23308	-152789	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	6052	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-173288	..	67997	..	..	23308	-158840	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-668	17 Transferts nets
-40503	..	-6916	..	..	-218	-51615	18 Consom. secteur énergétique
-19549	..	-9943	..	..	-394	-33068	19 Pertes trans. et distrib.
-17988	-38034	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	-8414	21 Ecarts statistiques
127244	..	65970	370	..	22696	281993	22 Consommation finale
15061	..	14184	..	..	18168	52565	23 Industries et construction
273	..	493	..	..	..	766	24 Industrie sidérurgique
7101	..	2531	..	..	..	9632	25 Industries chimique
7687	..	11160	..	..	18168	42167	26 Autres indus. et constr
5268	..	1843	..	..	..	52871	27 Transports
..	45428	28 Transports routiers
..	..	1584	..	..	..	1584	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
5268	..	259	..	..	..	5859	32 Autres modes de transport
106915	..	49943	370	..	4528	176557	33 Ménages et autres consom.
104964	..	42854	..	..	..	151043	34 Ménages
1171	..	1753	..	..	..	6412	35 Agriculture
780	..	5335	370	..	4528	19103	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 ↓							
2001							
1 Production of primary energy	4203	..	..	..	..
2 Import	20515	..	58741	28747	77376	1222	..
3 Exports	-1853	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-8467	-1494	..	..
5 Stock change	-3266	2002	..	..	..
6 Total energy requirements	20515	..	59678	20428	75882	1222	..
7 Energy converted	-59678	19221	-4417	21965	2586
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-55475	19221	14175	17762	2586
13 NGL processing plants	-4203	..	..	4203	..
14 Electric power plants	-18592	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1328	..	-1675
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-86	..	-23187	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	20515	..	..	39563	70137	..	911
23 By industry and construction	20515	..	..	2339	6648	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	20515	..	..	2339	6648	..	..
27 By transport	11650	39266	..	..
28 Road	11650	25030	..	..
29 Rail	5992	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	8244	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	25574	24223	..	911
34 Households	25574	..	..	911
35 Agriculture	24223	..	..
36 Other consumers
2002							
1 Production of primary energy	3887	..	..	..	..
2 Import	20515	..	53424	30446	80804	1264	..
3 Exports	-1942	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-8769	-1494	..	..
5 Stock change	-2093	1210	..	..	..
6 Total energy requirements	20515	..	55217	20945	79310	1264	..
7 Energy converted	-55217	20606	-5848	17674	2296
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-51330	20606	13082	13788	2296
13 NGL processing plants	-3887	..	..	3887	..
14 Electric power plants	-18931	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1328	..	-1340
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-86	..	-18938	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	20515	..	..	41464	72134	..	956
23 By industry and construction	20515	..	..	2648	6732	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	20515	..	..	2648	6732	..	..
27 By transport	11298	40414	..	..
28 Road	11298	25753	..	..
29 Rail	6162	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	8499	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	27518	24988	..	956
34 Households	27518	..	..	956
35 Agriculture	24988	..	..
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
							2001
384256	..	3575	787321	..	..	1179355	1 Production d'énergie primaire
..	186601	2 Importations
..	-1853	3 Exportations
..	-9961	4 Soutes
..	-1264	5 Variations des stocks
384256	..	3575	787321	..	..	1352878	6 Total besoins énergétiques
-180967	..	59036	..	8477	..	-133777	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1731	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-180967	..	59036	..	..	..	-140523	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	8477	..	8477	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-3517	..	..	..	-6520	18 Consom. secteur énergétique
-24233	..	-8687	..	..	..	-32920	19 Pertes trans. et distrib.
-91304	-114578	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	*1338	-12	..	*1326	21 Ecarts statistiques
87752	..	50407	788660	8464	..	1066410	22 Consommation finale
50004	..	21661	*4085	..	..	105253	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
50004	..	21661	*4085	..	..	105253	26 Autres indus. et constr
..	50916	27 Transports
..	36680	28 Transports routiers
..	5992	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	8244	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
37748	..	28746	784575	8464	..	910241	33 Ménages et autres consom.
32885	..	22270	784575	..	..	866214	34 Ménages
671	..	1411	..	..	..	26305	35 Agriculture
4192	..	5065	..	8464	..	17722	36 Autres consommateurs
							2002
404256	..	3838	799023	..	..	1211004	1 Production d'énergie primaire
..	186453	2 Importations
..	-1942	3 Exportations
..	-10263	4 Soutes
..	-884	5 Variations des stocks
404256	..	3838	799023	..	..	1384368	6 Total besoins énergétiques
-196206	..	63356	..	8578	..	-144761	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1558	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-196206	..	63356	..	..	..	-151780	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	8578	..	8578	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-3776	..	..	..	-6444	18 Consom. secteur énergétique
-27789	..	-8539	..	..	..	-36328	19 Pertes trans. et distrib.
-81341	-100366	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	2	2	..	5	21 Ecarts statistiques
98920	..	54878	799026	8580	..	1096473	22 Consommation finale
55848	..	23508	*5761	..	..	115012	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
55848	..	23508	*5761	..	..	115012	26 Autres indus. et constr
..	51712	27 Transports
..	37051	28 Transports routiers
..	6162	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	8499	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
43072	..	31370	793265	8580	..	929749	33 Ménages et autres consom.
37934	..	24386	793265	..	..	884060	34 Ménages
750	..	1498	..	..	..	27235	35 Agriculture
4388	..	5486	..	8580	..	18454	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 ↓							
2003							
1 Production of primary energy	4519	..	..	..	..
2 Import	20515	..	55894	31712	78025	1348	..
3 Exports	-2030	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-9806	-1494	..	..
5 Stock change	3894	1692	..	..	..
6 Total energy requirements	20515	..	64307	21567	76531	1348	..
7 Energy converted	-64307	23909	-4058	20733	2502
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-59788	23909	15283	16214	2502
13 NGL processing plants	-4519	..	..	4519	..
14 Electric power plants	-19341	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1411	..	-1591
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-86	..	-22082	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	20515	..	..	45390	71062	..	911
23 By industry and construction	20515	..	..	2957	7063	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	20515	..	..	2957	7063	..	..
27 By transport	13144	39564	..	..
28 Road	13144	25200	..	..
29 Rail	6034	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	8329	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	29289	24435	..	911
34 Households	29289	..	..	911
35 Agriculture	24435	..	..
36 Other consumers
2004							
1 Production of primary energy	4067	..	..	..	..
2 Import	20515	..	52419	34530	80598	1433	..
3 Exports	-2162	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-10152	-1494	..	..
5 Stock change	1633	724	..	..	..
6 Total energy requirements	20515	..	58119	22940	79104	1433	..
7 Energy converted	-58119	21649	-5915	18694	2335
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-54052	21649	13802	14626	2335
13 NGL processing plants	-4067	..	..	4067	..
14 Electric power plants	-19716	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1452	..	-1424
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-86	..	-20126	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	20515	..	..	44502	71737	..	911
23 By industry and construction	20515	..	..	2824	7271	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	20515	..	..	2824	7271	..	..
27 By transport	11914	39819	..	..
28 Road	11914	25370	..	..
29 Rail	6077	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	8372	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	29764	24648	..	911
34 Households	29764	..	..	911
35 Agriculture	24648	..	..
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
							2003
434849	..	4054	806296	..	..	1249718	1 Production d'énergie primaire
..	187494	2 Importations
..	-2030	3 Exportations
..	-11300	4 Soutes
..	5585	5 Variations des stocks
434849	..	4054	806296	..	..	1429468	6 Total besoins énergétiques
-196733	..	66910	..	8680	..	-142364	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1879	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-196733	..	66910	..	..	..	-149164	14 Centrales électriques
..	8680	..	8680	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-3989	..	..	..	-6991	18 Consom. secteur énergétique
-21012	..	-8176	..	..	..	-29188	19 Pertes trans. et distrib.
-99007	-121175	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	-13	..	-13	21 Ecarts statistiques
118097	..	58799	806297	*8667	..	1129738	22 Consommation finale
66369	..	25186	*4178	..	..	126267	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
66369	..	25186	*4178	..	..	126267	26 Autres indus. et constr
..	52708	27 Transports
..	38345	28 Transports routiers
..	6034	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	8329	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
51728	..	33613	802119	*8667	..	950762	33 Ménages et autres consom.
46256	..	26129	802119	..	..	904704	34 Ménages
764	..	1606	..	..	..	26805	35 Agriculture
4708	..	5879	..	*8667	..	19253	36 Autres consommateurs
							2004
467723	..	4414	815657	..	..	1291861	1 Production d'énergie primaire
..	189495	2 Importations
..	-2162	3 Exportations
..	-11646	4 Soutes
..	2357	5 Variations des stocks
467723	..	4414	815657	..	..	1469905	6 Total besoins énergétiques
-238952	..	72864	..	8680	..	-178765	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1640	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-238952	..	72864	..	..	..	-185804	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	8680	..	8680	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-4345	..	..	..	-7221	18 Consom. secteur énergétique
-26173	..	-7337	..	..	..	-33510	19 Pertes trans. et distrib.
-95816	-116029	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	-13	..	-13	21 Ecarts statistiques
106782	..	65596	815658	*8667	..	1134368	22 Consommation finale
48001	..	27796	*4209	..	..	110615	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
48001	..	27796	*4209	..	..	110615	26 Autres indus. et constr
..	51732	27 Transports
..	37284	28 Transports routiers
..	6077	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	8372	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
58781	..	37800	811449	*8667	..	972020	33 Ménages et autres consom.
50820	..	29542	811449	..	..	922486	34 Ménages
2974	..	1771	..	..	..	29393	35 Agriculture
4987	..	6487	..	*8667	..	20141	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
2001							
1 Production of primary energy	18974	..	77540	..	..	..	..
2 Import	6829	2479	498773	741	7159	1351	4691
3 Exports	-29	-59	-16789	-44541	-206426	-12218	-956
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	5557	-1310	-2052	-2708	6111	0	-547
6 Total energy requirements	31331	1110	557472	-46508	-193156	-10867	3188
7 Energy converted	-25978	19420	-557472	85931	278545	27492	26208
8 Briquetting plants	-15897	21659	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-557472	85931	347772	27492	26345
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-69227	..	-137
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-10081	-2239	..	..	0	..	0
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-619	..	..	..	..	..	-17965
19 Losses in transport and distribution	0	-39	..	..	0	..	-91
20 Cons. for non-energy uses	-244	-317	..	-216	..	-16625	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	4489	20175	..	39207	85389	..	11340
23 By industry and construction	232	2247	..	741	19065	..	273
24 Iron and steel industry	..	659	..	..	0	..	..
25 Chemical industry	0	39	..	346	2953	..	46
26 Other industry and construction	232	1548	..	396	16112	..	228
27 By transport	469	0	..	36576	35909	..	683
28 Road	..	..	..	36576	25370	..	683
29 Rail	469	0	..	..	10497	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	42	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	0	..	..
33 By households and other consumers	3788	17928	..	1890	30415	..	10384
34 Households	507	14727	..	..	6332	..	9883
35 Agriculture	10	20	..	1890	22990	..	137
36 Other consumers	3271	3181	..	0	1093	..	364
2002							
1 Production of primary energy	20974	..	77288	..	..	..	..
2 Import	8411	1820	587157	2810	21134	1940	2869
3 Exports	-264	0	-25163	-47154	-284999	-13278	-1867
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	-1245	-443	-1340	0	0	0	410
6 Total energy requirements	27877	1377	637943	-44344	-263865	-11338	1412
7 Energy converted	-22658	18006	-567186	83244	346333	27006	28636
8 Briquetting plants	-14535	20304	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-567186	83244	407343	27006	28727
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-429	..	..	..	-61010	..	-91
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-7694	-2297	..	..	0	..	0
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-572	..	..	..	..	..	-19891
19 Losses in transport and distribution	-1105	0	-10006	..	-41	..	-46
20 Cons. for non-energy uses	-39	-290	..	-86	..	-15667	..
21 Statistical differences	0	0	-60750	0	0	0	0
22 Final consumption	3504	19094	..	38814	82426	..	10111
23 By industry and construction	409	2049	..	526	18395	..	273
24 Iron and steel industry	..	607	..	..	0	..	..
25 Chemical industry	0	20	..	87	2785	..	46
26 Other industry and construction	409	1423	..	439	15610	..	228
27 By transport	440	0	..	36180	35398	..	774
28 Road	..	..	..	36180	26348	..	774
29 Rail	440	0	..	..	8967	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	0	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	84	..	..
33 By households and other consumers	2655	17044	..	2108	28633	..	9063
34 Households	360	13745	..	86	5439	..	8699
35 Agriculture	39	39	..	1978	22478	..	46
36 Other consumers	2256	3260	..	43	715	..	319

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
							2001
9849	..	108	52994	..	..	159464	1 Production d'énergie primaire
666847	..	39560	5	29	..	1228466	2 Importations
..	..	-9785	-110	-58	..	-290971	3 Exportations
..	4 Soutes
-4326	727	5 Variations des stocks
672370	..	29884	52889	-28	..	1097685	6 Total besoins énergétiques
-504403	..	90043	-10170	20	293925	-276439	7 Energie convertie
..	5761	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-69933	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-346903	..	90043	..	..	144445	-181779	14 Centrales électriques
..	149480	149480	15 Centrales thermiques
-157500	-10170	20	..	-179969	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-11444	-30	..	-16831	-46889	18 Consom. secteur énergétique
-7802	..	-12438	-498	..	-19968	-40836	19 Pertes trans. et distrib.
-44956	-62357	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	5	8	0	13	21 Ecarts statistiques
115209	..	96044	42195	0	257126	671176	22 Consommation finale
49552	..	46339	6067	..	88534	213051	23 Industries et construction
3476	..	4957	..	..	385	9478	24 Industrie sidérurgique
11664	..	16150	..	..	31196	62393	25 Industries chimique
34412	..	25232	6067	..	56953	141180	26 Autres indus. et constr
7338	..	7060	..	..	..	88035	27 Transports
..	62629	28 Transports routiers
..	..	2570	..	..	..	13536	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	42	31 Transports fluviaux cabotage
7338	..	4489	..	..	..	11827	32 Autres modes de transport
58319	..	42646	36128	0	168592	370090	33 Ménages et autres consom.
51367	..	20074	23006	..	112035	237931	34 Ménages
1004	..	6210	586	..	0	32846	35 Agriculture
5948	..	16362	12536	0	56557	99313	36 Autres consommateurs
							2002
9501	..	101	54456	..	..	162320	1 Production d'énergie primaire
678898	..	36245	11	*29	..	1341325	2 Importations
..	..	-12647	-126	-58	..	-385556	3 Exportations
..	4 Soutes
-3862	-6479	5 Variations des stocks
684537	..	23699	54341	-29	..	1111610	6 Total besoins énergétiques
-510352	..	95137	-11817	20	276228	-237403	7 Energie convertie
..	5769	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-20866	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-357756	..	95137	..	..	145969	-178180	14 Centrales électriques
..	130259	130259	15 Centrales thermiques
-152596	-11817	20	..	-174384	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-11653	-59	..	-14012	-46187	18 Consom. secteur énergétique
-7608	..	-12262	0	..	-22077	-53145	19 Pertes trans. et distrib.
-45613	-61696	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	33	38	0	-60680	21 Ecarts statistiques
120964	..	94921	42498	29	240139	652500	22 Consommation finale
55924	..	43769	5716	..	86036	213097	23 Industries et construction
3437	..	4892	..	..	628	9564	24 Industrie sidérurgique
16723	..	15275	..	..	30616	65552	25 Industries chimique
35764	..	23602	5716	..	54792	137982	26 Autres indus. et constr
9231	..	8032	..	..	..	90055	27 Transports
..	63302	28 Transports routiers
..	..	2646	..	..	..	12052	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	0	31 Transports fluviaux cabotage
9231	..	5386	..	..	..	14701	32 Autres modes de transport
55809	..	43121	36782	29	154103	349347	33 Ménages et autres consom.
52796	..	20801	23534	..	100424	225885	34 Ménages
927	..	5677	645	..	0	31830	35 Agriculture
2086	..	16643	12603	29	53679	91633	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
2003							
1 Production of primary energy	17164	..	76200	..	..	..	..
2 Import	6799	2242	623205	3645	40294	2066	3871
3 Exports	-29	-3024	-33536	-50684	-308751	-15121	-3188
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	4847	-33	0	0	0	0	0
6 Total energy requirements	28781	-815	665869	-47039	-268457	-13056	683
7 Energy converted	-23174	19400	-562078	88923	349463	29895	25115
8 Briquetting plants	-15754	21600	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-562078	88923	407566	29895	25206
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-400	..	..	..	-58103	..	-91
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-7019	-2199	..	..	0	..	0
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-591	..	..	..	..	..	-15368
19 Losses in transport and distribution	-1962	0	-11053	..	-41	..	-46
20 Cons. for non-energy uses	-39	-290	..	-130	..	-16840	..
21 Statistical differences	0	0	-92738	751	8206	0	-319
22 Final consumption	3016	18295	..	42505	89169	..	10065
23 By industry and construction	283	2076	..	482	19101	..	364
24 Iron and steel industry	..	607	..	..	0	..	..
25 Chemical industry	0	20	..	87	2994	..	91
26 Other industry and construction	283	1450	..	395	16108	..	273
27 By transport	381	20	..	40137	36632	..	820
28 Road	..	..	..	40137	27282	..	820
29 Rail	381	20	..	..	9349	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	0	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	0	..	..
33 By households and other consumers	2352	16200	..	1887	33436	..	8881
34 Households	390	12685	..	173	9477	..	8061
35 Agriculture	78	79	..	1539	23286	..	0
36 Other consumers	1884	3436	..	175	674	..	820
2004							
1 Production of primary energy	18983	..	75530	..	..	..	..
2 Import	7239	2321	745837	1666	41078	6576	1366
3 Exports	0	-5066	-44003	-90212	-366983	*-18301	-8152
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	848	-222	-4312	-882	-6794	-293	-1822
6 Total energy requirements	27070	-2967	773051	-89427	-332698	*-12018	-8608
7 Energy converted	-22821	20127	-699907	132239	427081	30442	35240
8 Briquetting plants	-16469	22562	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-699907	132239	476678	30442	36835
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-391	..	..	..	-26975	..	0
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-5962	-2435	..	..	-22622	..	-1595
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-562	..	..	..	..	..	-16039
19 Losses in transport and distribution	-1276	0	-14612	..	0	..	-300
20 Cons. for non-energy uses	-39	-343	..	-216	..	-18424	..
21 Statistical differences	0	0	-58531	0	0	0	0
22 Final consumption	2372	16817	..	42596	94383	..	10293
23 By industry and construction	391	2188	..	395	21806	..	364
24 Iron and steel industry	..	659	..	..	0	..	..
25 Chemical industry	0	20	..	44	2496	..	46
26 Other industry and construction	391	1509	..	351	19310	..	319
27 By transport	381	20	..	22816	38799	..	1093
28 Road	..	..	..	22816	28897	..	1093
29 Rail	381	20	..	..	9902	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	0	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	0	..	..
33 By households and other consumers	1600	14609	..	19385	33778	..	8836
34 Households	312	11232	..	17583	8499	..	7970
35 Agriculture	67	79	..	1495	24647	..	0
36 Other consumers	1221	3299	..	307	632	..	865

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
							2003
9810	..	101	55857	..	..	159132	1 Production d'énergie primaire
699560	..	38945	5	*29	..	1420661	2 Importations
..	..	-14353	-681	-58	..	-429427	3 Exportations
..	4 Soutes
3128	7942	5 Variations des stocks
712498	..	24692	55181	-29	..	1158308	6 Total besoins énergétiques
-526997	..	95756	-12690	20	291262	-225104	7 Energie convertie
..	5845	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-10488	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-365750	..	95756	..	..	155443	-173145	14 Centrales électriques
..	135819	135819	15 Centrales thermiques
-161247	-12690	20	..	-183135	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-11880	-29	..	-14934	-42802	18 Consom. secteur énergétique
-8033	..	-12420	0	..	-23801	-57356	19 Pertes trans. et distrib.
-46578	-63876	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	1	9	0	-84090	21 Ecarts statistiques
130890	..	96149	42463	0	252527	685080	22 Consommation finale
65272	..	44669	6096	..	82710	221053	23 Industries et construction
3708	..	5112	..	..	716	10143	24 Industrie sidérurgique
18655	..	15736	..	..	30421	68003	25 Industries chimique
42909	..	23821	6096	..	51573	142907	26 Autres indus. et constr
10582	..	7945	..	..	..	96516	27 Transports
..	68239	28 Transports routiers
..	..	2563	..	..	..	12313	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	0	31 Transports fluviaux cabotage
10582	..	5382	..	..	..	15964	32 Autres modes de transport
55036	..	43535	36367	0	169817	367511	33 Ménages et autres consom.
52101	..	21809	21395	..	111753	237843	34 Ménages
888	..	5191	1026	..	0	32086	35 Agriculture
2047	..	16535	13946	0	58064	97582	36 Autres consommateurs
							2004
9942	..	126	*55439	..	..	160020	1 Production d'énergie primaire
758652	..	28710	5	*29	..	1593479	2 Importations
..	..	-17003	-681	-58	..	-550459	3 Exportations
..	4 Soutes
4673	-8804	5 Variations des stocks
773267	..	11833	*54763	-29	..	1194236	6 Total besoins énergétiques
-578634	..	112234	*-12379	20	289235	-267124	7 Energie convertie
..	6093	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-23713	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-420207	..	112234	..	..	132225	-203114	14 Centrales électriques
..	157010	157010	15 Centrales thermiques
-158427	*-12379	20	..	-203400	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-13136	*-30	..	-16190	-45957	18 Consom. secteur énergétique
-8111	..	-12884	0	..	-25423	-62607	19 Pertes trans. et distrib.
-47466	-66488	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	9	0	-58522	21 Ecarts statistiques
139056	..	98046	*42354	0	247622	693538	22 Consommation finale
66932	..	46872	5879	..	84289	229116	23 Industries et construction
4017	..	5602	..	..	566	10844	24 Industrie sidérurgique
17341	..	16189	..	..	30360	66495	25 Industries chimique
45574	..	25081	5879	..	53363	151776	26 Autres indus. et constr
11432	..	7726	..	..	..	82266	27 Transports
..	52806	28 Transports routiers
..	..	2653	..	..	..	12955	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	0	31 Transports fluviaux cabotage
11432	..	5072	..	..	..	16504	32 Autres modes de transport
60692	..	43448	*36475	0	163333	382157	33 Ménages et autres consom.
52736	..	21787	*21480	..	105802	247402	34 Ménages
1120	..	4957	*1030	..	6761	40156	35 Agriculture
6836	..	16704	13965	0	50770	94599	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
2001							
1 Production of primary energy	81218	..	..	..	..
2 Import	2074	12706	..	..
3 Exports	-10174	-2704	..	..	0
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	8039	..	0	..	0
6 Total energy requirements	79083	-630	12706	..	0
7 Energy converted	-87119	25901	5043	20818	18112
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-71301	23611	17410	20818	4448
13 NGL processing plants	-15817	2290	..	..	13663
14 Electric power plants	-12366	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	2135	*-2290	..	..	..
18 Consumption by energy sector	0	-1487	-5100	-2126
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-15718	..
21 Statistical differences	5900	1888	608	0	-3598
22 Final consumption	*24869	16870	..	12388
23 By industry and construction	216	764	..	182
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	216	764	..	182
27 By transport	*23831	16106	..	0
28 Road	*17787	15341	..	0
29 Rail	212	..	..
30 Air	6044	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	552	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*822	..	..	12206
34 Households	*734	..	..	12206
35 Agriculture	88	..	..	..
36 Other consumers
2002							
1 Production of primary energy	76152	..	..	..	..
2 Import	1944	10573	..	..
3 Exports	-15449	-1913	..	..	-683
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	13188	..	-423	..	-1548
6 Total energy requirements	73891	31	10150	..	-2232
7 Energy converted	-88452	26217	7193	20780	13989
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-72725	23927	18964	20780	4925
13 NGL processing plants	-15727	2290	..	..	9063
14 Electric power plants	-11771	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	2135	*-2290	..	..	..
18 Consumption by energy sector	0	-552	-5100	-2466
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-15681	..
21 Statistical differences	12426	1178	-127	0	1503
22 Final consumption	*25136	16663	..	10794
23 By industry and construction	216	374	..	182
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	216	374	..	182
27 By transport	*24098	16085	..	0
28 Road	*17839	15282	..	0
29 Rail	212	..	..
30 Air	6259	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	591	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*822	204	..	10612
34 Households	*734	..	..	10612
35 Agriculture	88	204	..	..
36 Other consumers

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
							2001
179577	..	7664	27006	..	..	295466	1 Production d'énergie primaire
..	..	32	..	..	..	14812	2 Importations
-149778	-162655	3 Exportations
..	4 Soutes
..	8039	5 Variations des stocks
29799	..	7697	27006	..	..	155661	6 Total besoins énergétiques
-21827	..	6667	..	722	..	-31682	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-5014	12 Raffineries de pétrole
..	136	13 Usines de GNL
-21827	..	6667	..	..	..	-27526	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	722	..	722	16 Autres indus. transform
..	*-155	17 Transferts nets
-8025	..	-1418	..	..	..	-18156	18 Consom. secteur énergétique
-9583	..	-1746	..	..	..	-11329	19 Pertes trans. et distrib.
..	-15718	20 Utilis. a fins non énergétiques
26069	..	0	0	0	..	30866	21 Ecarts statistiques
16433	..	11200	27006	722	..	109488	22 Consommation finale
14855	..	*1926	7251	..	..	25194	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
14855	..	*1926	7251	..	..	25194	26 Autres indus. et constr
1076	*41013	27 Transports
..	*33128	28 Transports routiers
..	212	29 Transports ferroviaires
..	6044	30 Transports aériens
..	552	31 Transports fluviaux cabotage
1076	1076	32 Autres modes de transport
502	..	9274	19755	722	..	43281	33 Ménages et autres consom.
198	..	5044	19755	722	..	38659	34 Ménages
..	..	1314	..	..	..	1402	35 Agriculture
304	..	2916	..	..	..	3220	36 Autres consommateurs
							2002
218691	..	7931	28134	..	..	330908	1 Production d'énergie primaire
..	..	32	..	..	..	12549	2 Importations
-189029	-207074	3 Exportations
..	4 Soutes
..	11217	5 Variations des stocks
29662	..	7963	28134	..	..	147599	6 Total besoins énergétiques
-20644	..	7146	..	693	..	-33078	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-4128	12 Raffineries de pétrole
..	-4374	13 Usines de GNL
-20644	..	7146	..	..	..	-25269	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	693	..	693	16 Autres indus. transform
..	*-155	17 Transferts nets
-9800	..	-1512	..	..	..	-19430	18 Consom. secteur énergétique
-7215	..	-1958	..	..	..	-9173	19 Pertes trans. et distrib.
..	-15681	20 Utilis. a fins non énergétiques
24743	..	0	0	0	..	39723	21 Ecarts statistiques
16746	..	11639	28134	693	..	109805	22 Consommation finale
15048	..	*1483	8185	..	..	25489	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
15048	..	*1483	8185	..	..	25489	26 Autres indus. et constr
965	*41148	27 Transports
..	*33121	28 Transports routiers
..	212	29 Transports ferroviaires
..	6259	30 Transports aériens
..	591	31 Transports fluviaux cabotage
965	965	32 Autres modes de transport
733	..	10156	19949	693	..	43169	33 Ménages et autres consom.
309	..	5209	19949	693	..	37506	34 Ménages
..	..	1868	..	..	..	2160	35 Agriculture
424	..	3078	..	..	..	3502	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 ↓							
2003							
1 Production of primary energy	82836	..	..	..	..
2 Import	1846	11878	..	..
3 Exports	-5275	-6048	..	..	-820
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	0	..	-476	..	0
6 Total energy requirements	77560	-4201	11402	..	-820
7 Energy converted	-72369	26553	7264	21042	16485
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-59453	24295	20502	21042	5759
13 NGL processing plants	-12916	2258	..	..	10726
14 Electric power plants	-13238	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	2093	-2258	..	..	..
18 Consumption by energy sector	0	0	-5185	-2799
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-15857	..
21 Statistical differences	-7285	3794	-133	0	-23
22 Final consumption	*23888	18533	..	12843
23 By industry and construction	268	234	..	182
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	268	234	..	182
27 By transport	*22698	18069	..	0
28 Road	*17842	17168	..	0
29 Rail	255	..	..
30 Air	4857	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	646	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	922	229	..	12661
34 Households	834	..	..	12661
35 Agriculture	88	229	..	..
36 Other consumers
2004							
1 Production of primary energy	92653	..	..	..	..
2 Import	0	8074	..	..
3 Exports	-24246	-15412	..	..	-137
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	0	..	0	..	0
6 Total energy requirements	68407	-15412	8074	..	-137
7 Energy converted	-56928	26207	11508	21373	17850
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-56928	26207	26424	21373	6282
13 NGL processing plants	11568
14 Electric power plants	-14916	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	0	-5227	-3185
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-16146	..
21 Statistical differences	-11479	14472	476	0	-46
22 Final consumption	*25267	20058	..	14483
23 By industry and construction	850	..	228
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	850	..	228
27 By transport	*24435	18953	..	..
28 Road	*19997	18188	..	..
29 Rail	212	..	..
30 Air	4438	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	552	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	832	255	..	14255
34 Households	832	..	..	14255
35 Agriculture	255	..	..
36 Other consumers

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
							2003
255726	..	8076	30218	..	..	376855	1 Production d'énergie primaire
..	..	34	..	..	..	13758	2 Importations
-167781	-179924	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-476	5 Variations des stocks
87945	..	8110	30218	..	..	210213	6 Total besoins énergétiques
-18117	..	7294	..	838	..	-11009	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12145	12 Raffineries de pétrole
..	68	13 Usines de GNL
-18117	..	7294	..	..	..	-24061	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	838	..	838	16 Autres indus. transform
..	-165	17 Transferts nets
*-10597	..	*-1543	..	..	..	*-20124	18 Consom. secteur énergétique
-6404	..	-2092	..	..	..	-8496	19 Pertes trans. et distrib.
..	-15857	20 Utilis. a fins non énergétiques
-37963	..	0	0	0	..	-41610	21 Ecarts statistiques
14863	..	11769	30218	838	..	112952	22 Consommation finale
13357	..	*1829	10070	..	..	25939	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
13357	..	*1829	10070	..	..	25939	26 Autres indus. et constr
856	*41624	27 Transports
..	*35010	28 Transports routiers
..	255	29 Transports ferroviaires
..	4857	30 Transports aériens
..	646	31 Transports fluviaux cabotage
856	856	32 Autres modes de transport
651	..	9940	20148	838	..	45389	33 Ménages et autres consom.
274	..	5328	20148	838	..	40083	34 Ménages
..	..	1388	..	..	..	1706	35 Agriculture
377	..	3223	..	..	..	3600	36 Autres consommateurs
							2004
355620	..	7735	32007	..	..	488014	1 Production d'énergie primaire
..	..	19	..	..	..	8094	2 Importations
-291101	-330895	3 Exportations
..	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
64519	..	7755	32007	..	..	165213	6 Total besoins énergétiques
-112215	..	8616	..	*867	..	-82723	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
-89542	-89542	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	23359	12 Raffineries de pétrole
..	11568	13 Usines de GNL
-22423	..	8616	..	..	..	-28724	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
-251	*867	..	*616	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-10613	..	-3161	..	..	..	-22186	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-1890	..	..	..	*-1890	19 Pertes trans. et distrib.
..	-16146	20 Utilis. a fins non énergétiques
76443	..	-1	0	0	..	79865	21 Ecarts statistiques
18134	..	11318	32007	*867	..	122134	22 Consommation finale
16295	..	*1080	11653	..	..	30105	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
16295	..	*1080	11653	..	..	30105	26 Autres indus. et constr
1045	*44433	27 Transports
..	*38185	28 Transports routiers
..	212	29 Transports ferroviaires
..	4438	30 Transports aériens
..	552	31 Transports fluviaux cabotage
1045	1045	32 Autres modes de transport
794	..	10238	20354	*867	..	47596	33 Ménages et autres consom.
334	..	5438	20354	*867	..	42081	34 Ménages
..	..	*1440	..	..	..	*1695	35 Agriculture
460	..	*3360	..	..	..	*3820	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
2001							
1 Production of primary energy	165705	..	2872347	..	..	..	..
2 Import	380999	42678	887099	159943	243703	126733	94549
3 Exports	..	..	-235214	-98883	-192347	-9814	-182
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-24494	-139637	..	..
5 Stock change	35755	686	97134	-124	3247	-15768	2004
6 Total energy requirements	582459	43363	3621365	36442	-85035	101151	96371
7 Energy converted	-460540	201018	-3654985	1118151	1759390	270227	364374
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-281031	201018	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3527588	1111664	1919447	240357	347853
13 NGL processing plants	..	..	-127397	6487	..	94768	26188
14 Electric power plants	-179509	..	..	..	-160057	-6374	-9666
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	-58524	..
17 Net transfers	..	..	33578	112874	18891	34342	4099
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-220	-53922	0	-147179
19 Losses in transport and distribution	-2960	-1240	..	-173	0	-1747	0
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-348319	..	-144294	-7772
21 Statistical differences	29	-1187	42	-18081	-12179	-1472	2495
22 Final consumption	118989	241954	..	900674	1627146	258206	312389
23 By industry and construction	118989	241954	..	691	269460	257223	30244
24 Iron and steel industry	64535	238631	..	86	5708	19984	4236
25 Chemical industry	4806	..	..	43	47884	87999	1643
26 Other industry and construction	49647	3323	..	562	215867	149240	24366
27 By transport	..	..	..	897693	1110526	..	..
28 Road	..	..	..	758422	1047781	..	..
29 Rail	..	..	..	..	19888	..	..
30 Air	..	..	..	139271	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	42857	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	2290	247159	983	282145
34 Households	..	..	..	2290	..	..	254819
35 Agriculture	..	..	..	..	217310	..	865
36 Other consumers	..	..	..	..	29850	983	26461
2002							
1 Production of primary energy	150758	..	3203353	..	..	..	..
2 Import	381350	54969	811067	148282	238262	102633	82389
3 Exports	..	..	-498941	-113799	-189099	-16682	-4281
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-30240	-153264	..	..
5 Stock change	-10815	4484	37221	3429	17935	7620	0
6 Total energy requirements	521294	59453	3552699	7673	-86166	93572	78108
7 Energy converted	-392048	196032	-3570242	1050364	1779143	283439	380684
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-273030	196032	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3456538	1047628	1892014	246581	361180
13 NGL processing plants	..	..	-113704	2736	..	42978	28647
14 Electric power plants	-119018	..	..	..	-112871	-6119	-9143
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	32741	161055	-4773	30753	3598
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-220	-44205	0	-153341
19 Losses in transport and distribution	-1407	-264	..	0	-797	-400	-2919
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-298912	..	-161467	-8166
21 Statistical differences	0	-26	-15198	-6005	23425	292	64
22 Final consumption	127840	255196	..	913956	1666626	246188	298028
23 By industry and construction	127840	255196	..	691	266347	246188	24355
24 Iron and steel industry	77255	251978	..	86	6344	18673	3234
25 Chemical industry	4513	..	..	43	43406	88176	831
26 Other industry and construction	46072	3218	..	562	216598	139339	20290
27 By transport	..	..	..	911019	1155074	..	..
28 Road	..	..	..	777589	1092020	..	..
29 Rail	..	..	..	..	19761	..	..
30 Air	..	..	..	133429	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	43294	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	2246	245205	0	273674
34 Households	..	..	..	2246	..	..	245847
35 Agriculture	..	..	..	..	212205	..	774
36 Other consumers	..	..	..	..	32999	0	27053

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
							2001
286688	..	1015758	1791348	..	..	6131846	1 Production d'énergie primaire
178459	..	136274	2625	520	..	2253581	2 Importations
..	..	-22	-7156	-260	..	-543878	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-164131	4 Soutes
..	..	..	9947	..	..	132880	5 Variations des stocks
465147	..	1152011	1796763	260	..	7810298	6 Total besoins énergétiques
-97946	108133	166874	-364347	203117	..	-386534	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	61550	..	..	..	..	-18463	9 Fours à coke et cokeries
-5809	1882	..	..	..	..	-3927	10 Usines de gaz
..	84553	..	..	..	..	84553	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	91733	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	46	13 Usines de GNL
-92137	-39852	166874	-40301	..	..	-361023	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-324046	203117	..	-179453	16 Autres indus. transform
..	..	..	-131298	..	..	72486	17 Transferts nets
-96811	-26357	-40154	-211570	..	..	-576213	18 Consom. secteur énergétique
-9626	-18872	-203861	..	-6124	..	-244603	19 Pertes trans. et distrib.
-30905	..	..	-29803	..	..	-561093	20 Utilis. a fins non énergétiques
5847	0	0	939	5	..	-23560	21 Ecarts statistiques
235706	62904	1074870	1060684	197258	..	6090781	22 Consommation finale
201161	61239	501862	562863	175615	..	2421302	23 Industries et construction
34398	61221	69602	2100	165619	..	666121	24 Industrie sidérurgique
60222	18	59486	1955	0	..	264057	25 Industries chimique
106541	0	372773	558809	9996	..	1491124	26 Autres indus. et constr
22152	..	4320	98722	..	..	2133414	27 Transports
22152	..	..	98722	..	..	1927077	28 Transports routiers
..	..	4320	..	..	..	24208	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	139271	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	42857	31 Transports fluviaux cabotage
0	..	..	..	..	..	0	32 Autres modes de transport
12393	1665	568688	399099	21643	..	1536065	33 Ménages et autres consom.
5422	1195	265572	334889	18693	..	882879	34 Ménages
..	..	44622	61533	222	..	324553	35 Agriculture
6971	470	258494	2677	2728	..	328633	36 Autres consommateurs
							2002
367896	..	1079741	1942672	..	..	6744420	1 Production d'énergie primaire
207931	..	131688	55	347	..	2158974	2 Importations
..	..	-25	-17158	-202	..	-840188	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-183503	4 Soutes
..	..	..	23347	..	..	83221	5 Variations des stocks
575827	..	1211404	1948916	144	..	7962924	6 Total besoins énergétiques
-119623	107599	164675	-388819	212737	..	-296058	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	59856	..	..	..	..	-17141	9 Fours à coke et cokeries
-1549	1475	..	..	..	..	-74	10 Usines de gaz
..	88136	..	..	..	..	88136	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	90865	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-39343	13 Usines de GNL
-118074	-41868	164675	-49417	..	..	-291836	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-339402	212737	..	-126665	16 Autres indus. transform
..	..	..	-158458	..	..	64916	17 Transferts nets
-120354	-25604	-40950	-231910	..	..	-616584	18 Consom. secteur énergétique
-12989	-19467	-208364	..	-6413	..	-253021	19 Pertes trans. et distrib.
-31796	..	..	-20938	..	..	-521278	20 Utilis. a fins non énergétiques
8267	-5	-968	-7977	-24	..	1844	21 Ecarts statistiques
299332	62523	1125796	1140814	206444	..	6342743	22 Consommation finale
245656	61292	549544	599049	184195	..	2560352	23 Industries et construction
39623	61292	78534	2666	174286	..	713970	24 Industrie sidérurgique
71763	0	63817	2009	0	..	274559	25 Industries chimique
134270	0	407192	594374	9909	..	1571823	26 Autres indus. et constr
37953	..	3384	97092	..	..	2204521	27 Transports
37953	..	..	97092	..	..	2004654	28 Transports routiers
..	..	3384	..	..	..	23145	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	133429	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	43294	31 Transports fluviaux cabotage
0	..	..	..	..	..	0	32 Autres modes de transport
15723	1231	572868	444674	22249	..	1577869	33 Ménages et autres consom.
5964	1053	261907	374818	19453	..	911288	34 Ménages
77	..	46519	67407	202	..	327185	35 Agriculture
9682	178	264442	2448	2594	..	339396	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
2003							
1 Production of primary energy	136163	..	3321009	..	..	..	..
2 Import	395447	69608	727624	144533	144739	112672	50144
3 Exports	..	..	-513385	-103774	-236001	-16894	-3234
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-46051	-134762	..	..
5 Stock change	3019	-2453	13063	9383	-7129	13885	3598
6 Total energy requirements	534629	67155	3548311	4091	-233154	109662	50508
7 Energy converted	-392194	190071	-3582894	1047052	1858789	254374	387692
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-270480	190071	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3446323	1037456	1955540	214567	366272
13 NGL processing plants	..	..	-136571	9595	..	46096	29877
14 Electric power plants	-121714	..	..	..	-96751	-6289	-8457
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	42705	177178	7394	13696	6741
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-52944	0	-155050
19 Losses in transport and distribution	-3429	-791	..	0	0	-2002	-163
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-325568	..	-130232	-6890
21 Statistical differences	0	-765	-8122	435	9026	628	-723
22 Final consumption	139006	255670	..	903189	1589111	246126	282115
23 By industry and construction	139006	255670	..	562	236458	246126	25065
24 Iron and steel industry	87219	250342	..	43	7548	27409	3279
25 Chemical industry	4953	..	..	130	36369	84583	3113
26 Other industry and construction	46834	5328	..	389	192541	134134	18673
27 By transport	..	..	..	902022	1120099	..	..
28 Road	..	..	..	806648	1056196	..	..
29 Rail	..	..	..	..	24053	..	..
30 Air	..	..	..	95375	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	39851	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	605	232553	0	257050
34 Households	..	..	..	605	..	..	229678
35 Agriculture	..	..	..	..	213587	..	729
36 Other consumers	..	..	..	..	18966	0	26643
2004							
1 Production of primary energy	158437	..	3312793	..	..	..	..
2 Import	412680	53967	957354	157310	104672	113281	50144
3 Exports	..	..	-513385	-82027	-292270	-15115	-3234
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-45619	-140161	..	..
5 Stock change	10053	1635	-3810	-9050	-587	-186	3598
6 Total energy requirements	581170	55602	3752951	20615	-328347	97980	50508
7 Energy converted	-428272	206267	-3798503	1066583	2011322	266759	411640
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-291288	206267	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3639878	1052754	2115286	224007	387394
13 NGL processing plants	..	..	-158625	13829	..	49169	33748
14 Electric power plants	-136984	..	..	..	-103964	-6417	-9502
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	45552	177030	722	24986	6148
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-49204	0	-169371
19 Losses in transport and distribution	-2989	-1213	..	0	0	-1711	0
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-328933	..	-142294	-7249
21 Statistical differences	0	-79	0	1669	3036	42	-2066
22 Final consumption	149908	260576	..	936964	1637529	245763	289611
23 By industry and construction	149908	260576	..	475	212742	245763	24454
24 Iron and steel industry	97448	255354	..	43	6681	22422	2277
25 Chemical industry	3869	..	..	43	32979	86732	3321
26 Other industry and construction	48592	5223	..	389	173082	136609	18855
27 By transport	..	..	..	935927	1196378	..	..
28 Road	..	..	..	833728	1129629	..	..
29 Rail	..	..	..	..	24265	..	..
30 Air	..	..	..	102199	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	42484	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	562	228409	0	265157
34 Households	..	..	..	562	..	..	234415
35 Agriculture	..	..	..	..	210498	..	820
36 Other consumers	..	..	..	..	17911	0	29922

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
							2003
397527	..	1148306	2154058	..	..	7157064	1 Production d'énergie primaire
195770	..	133744	138	722	..	1975141	2 Importations
..	..	-22	-17103	-376	..	-890789	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-180813	4 Soutes
..	..	..	-36278	..	..	-2913	5 Variations des stocks
593297	..	1282028	2100815	347	..	8057689	6 Total besoins énergétiques
-114069	113303	163314	-459069	250090	..	-283541	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	61550	..	..	..	..	-18859	9 Fours à coke et cokeries
0	0	..	..	..	..	0	10 Usines de gaz
..	91721	..	..	..	..	91721	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	127513	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-51003	13 Usines de GNL
-114069	-39968	163314	-60034	..	..	-283969	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-399035	250090	..	-148945	16 Autres indus. transform
..	..	..	-158596	..	..	89118	17 Transferts nets
-120625	-25604	-43232	-267378	..	..	-664833	18 Consom. secteur énergétique
-5564	-21215	-213376	..	-7540	..	-254080	19 Pertes trans. et distrib.
-30634	..	..	-20441	..	..	-513764	20 Utilis. a fins non énergétiques
5195	565	0	-3205	29	..	3062	21 Ecarts statistiques
327600	67049	1188734	1192126	242926	..	6433653	22 Consommation finale
257851	67049	578578	641579	217822	..	2665765	23 Industries et construction
40122	67049	83527	3032	205197	..	774769	24 Industrie sidérurgique
72654	0	68206	2199	838	..	273043	25 Industries chimique
145075	0	426845	636348	11787	..	1617953	26 Autres indus. et constr
51431	..	3528	84106	..	..	2161186	27 Transports
51431	..	..	84106	..	..	1998380	28 Transports routiers
..	..	3528	..	..	..	27581	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	95375	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	39851	31 Transports fluviaux cabotage
0	..	..	..	..	..	0	32 Autres modes de transport
18318	0	606629	466442	25104	..	1606702	33 Ménages et autres consom.
7591	0	274115	388795	22042	..	922826	34 Ménages
77	..	51419	74733	231	..	340776	35 Agriculture
10650	0	281095	2914	2831	..	343100	36 Autres consommateurs
							2004
420030	..	1196669	2278049	..	..	7365977	1 Production d'énergie primaire
313155	..	134611	138	1502	..	2298815	2 Importations
..	..	-25	-50480	-809	..	-957345	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-185780	4 Soutes
..	..	..	23817	..	..	25470	5 Variations des stocks
733185	..	1331255	2251524	693	..	8547136	6 Total besoins énergétiques
-180364	112472	198155	-523573	291344	..	-366171	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	65335	..	..	..	..	-19687	9 Fours à coke et cokeries
0	0	..	..	..	..	0	10 Usines de gaz
..	80031	..	..	..	..	80031	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	139562	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-61878	13 Usines de GNL
-180364	-32894	198155	-61396	..	..	-333366	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-462176	291344	..	-170833	16 Autres indus. transform
..	..	..	-162851	..	..	91588	17 Transferts nets
-129788	-24132	-46145	-270521	..	..	-689160	18 Consom. secteur énergétique
-14344	-3998	-234979	..	-7944	..	-267179	19 Pertes trans. et distrib.
-32454	..	..	-22955	..	..	-533885	20 Utilis. a fins non énergétiques
-2161	0	0	-3603	0	..	-3162	21 Ecarts statistiques
374074	84342	1248286	1268021	284092	..	6779168	22 Consommation finale
293249	84342	619420	683150	258381	..	2832461	23 Industries et construction
41245	84342	88373	3536	244168	..	845889	24 Industrie sidérurgique
90779	0	77803	2152	722	..	298400	25 Industries chimique
161225	0	453244	677462	13491	..	1688172	26 Autres indus. et constr
61190	..	3740	108089	..	..	2305325	27 Transports
61190	..	..	108089	..	..	2132635	28 Transports routiers
..	..	3740	..	..	..	28006	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	102199	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	42484	31 Transports fluviaux cabotage
0	..	..	..	..	..	0	32 Autres modes de transport
19635	0	625126	476783	25711	..	1641382	33 Ménages et autres consom.
7978	0	282877	394139	22504	..	942475	34 Ménages
77	..	53622	79968	260	..	345245	35 Agriculture
11580	0	288626	2677	2947	..	353663	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
2001							
1 Production of primary energy	422933	..	..	..	..
2 Import	43	..	377	..
3 Exports	-378905	0	..	0	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-670	43	0	-591	..
6 Total energy requirements	43358	86	0	-214	..
7 Energy converted	-47467	20179	9402	19344	2518
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-17459	17018	9657	..	1926
13 NGL processing plants	-30008	3161	..	26213	592
14 Electric power plants	-255	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	-6869	..
17 Net transfers	4187	*-3161	..	-6283	..
18 Consumption by energy sector	-1926
19 Losses in transport and distribution	-437	-1402	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-377	..
21 Statistical differences	-78	-5117	85	-42	0
22 Final consumption	11550	8085	..	592
23 By industry and construction	86	4600	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	86	4600	..	..
27 By transport	11421	3485	..	..
28 Road	8397	3485	..	..
29 Rail
30 Air	3024	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	43	0	..	592
34 Households	43	0	..	592
35 Agriculture
36 Other consumers
2002							
1 Production of primary energy	444305	..	..	..	..
2 Import	389	..	418	..
3 Exports	-398207	-44	..	0	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-251	-42	-85	1585	..
6 Total energy requirements	45847	302	-85	2003	..
7 Energy converted	-54361	23887	9152	21355	2983
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-17710	17498	9407	..	2345
13 NGL processing plants	-36651	6389	..	29489	638
14 Electric power plants	-255	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	-8135	..
17 Net transfers	8457	*-6389	..	*-12497	..
18 Consumption by energy sector	-2345
19 Losses in transport and distribution	-394	-892	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-377	..
21 Statistical differences	57	-5117	127	0	-46
22 Final consumption	12289	8302	..	592
23 By industry and construction	86	4562	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	86	4562	..	..
27 By transport	12160	3740	..	..
28 Road	8660	3740	..	..
29 Rail
30 Air	3499	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	43	0	..	592
34 Households	43	0	..	592
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
							2001
445654	878	..	..	869465	1 Production d'énergie primaire
..	420	2 Importations
-386604	-765509	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-1218	5 Variations des stocks
59050	878	..	..	103158	6 Total besoins énergétiques
-40646	..	10476	..	..	..	-26194	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	11142	12 Raffineries de pétrole
..	-42	13 Usines de GNL
-40646	..	10476	..	..	..	-30425	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-6869	16 Autres indus. transform
..	-5257	17 Transferts nets
-17714	..	-209	..	..	..	-19849	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1123	..	..	..	-2963	19 Pertes trans. et distrib.
..	-377	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-106	..	..	-5258	21 Ecarts statistiques
690	..	9144	772	..	..	30833	22 Consommation finale
..	..	2164	..	..	..	6850	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2164	..	..	..	6850	26 Autres indus. et constr
..	14905	27 Transports
..	11881	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	3024	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
690	..	6980	772	..	..	9078	33 Ménages et autres consom.
690	..	3236	..	..	..	4562	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	3744	772	..	..	4516	36 Autres consommateurs
							2002
447477	878	..	..	892660	1 Production d'énergie primaire
..	807	2 Importations
-389562	-787813	3 Exportations
..	4 Soutes
..	1206	5 Variations des stocks
57915	878	..	..	106861	6 Total besoins énergétiques
-43619	..	10930	..	..	..	-29674	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	11540	12 Raffineries de pétrole
..	-135	13 Usines de GNL
-43619	..	10930	..	..	..	-32944	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-8135	16 Autres indus. transform
..	*-10429	17 Transferts nets
-13542	..	-216	..	..	..	-16103	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1170	..	..	..	-2457	19 Pertes trans. et distrib.
..	-377	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-25	-106	..	..	-5109	21 Ecarts statistiques
754	..	9518	772	..	..	32228	22 Consommation finale
..	..	2214	..	..	..	6863	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2214	..	..	..	6863	26 Autres indus. et constr
..	15899	27 Transports
..	12400	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	3499	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
754	..	7304	772	..	..	9466	33 Ménages et autres consom.
754	..	3456	..	..	..	4845	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	3848	772	..	..	4620	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
2003							
1 Production of primary energy	461216	..	..	..	..
2 Import	0	..	628	..
3 Exports	-410683	0	..	0	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	1340	-89	42	-546	..
6 Total energy requirements	51873	-89	42	82	..
7 Energy converted	-62982	33016	9952	20872	2899
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-18422	18024	10207	..	2261
13 NGL processing plants	-44560	14992	..	28690	638
14 Electric power plants	-255	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	-7818	..
17 Net transfers	11690	*-14992	..	-15449	..
18 Consumption by energy sector	-2261
19 Losses in transport and distribution	-349	-1020	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-669	..
21 Statistical differences	-581	-5295	127	0	-46
22 Final consumption	12291	9102	..	592
23 By industry and construction	86	4895	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	86	4895	..	..
27 By transport	12161	4207	..	..
28 Road	8748	4207	..	..
29 Rail
30 Air	3413	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	43	0	..	592
34 Households	43	0	..	592
35 Agriculture
36 Other consumers
2004							
1 Production of primary energy	459111	..	..	..	..
2 Import	0	..	711	..
3 Exports	-399923	0	..	-125	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-2219	-42	-42	859	..
6 Total energy requirements	56968	-42	-42	1445	..
7 Energy converted	-72492	33522	10705	29038	2693
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-19301	17938	11003	..	2010
13 NGL processing plants	-53191	15585	..	36630	683
14 Electric power plants	-297	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	-7592	..
17 Net transfers	15479	*-15585	..	-22214	..
18 Consumption by energy sector	-2010
19 Losses in transport and distribution	-130	-935	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-753	..
21 Statistical differences	45	*-5430	42	167	-46
22 Final consumption	12335	9770	..	638
23 By industry and construction	86	5181	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	86	5181	..	..
27 By transport	12206	4590	..	..
28 Road	8836	4590	..	..
29 Rail
30 Air	3370	..	..	..
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

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
							2003
482490	878	..	..	944584	1 Production d'énergie primaire
..	628	2 Importations
-423510	-834193	3 Exportations
..	4 Soutes
..	747	5 Variations des stocks
58980	878	..	..	111766	6 Total besoins énergétiques
-45075	..	11408	..	..	..	-29909	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12071	12 Raffineries de pétrole
..	-240	13 Usines de GNL
-45075	..	11408	..	..	..	-33922	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-7818	16 Autres indus. transform
..	-18751	17 Transferts nets
-13330	..	-227	..	..	..	-15818	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1408	..	..	..	-2777	19 Pertes trans. et distrib.
..	-669	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-7	-106	..	..	-5907	21 Ecarts statistiques
575	..	9767	772	..	..	33099	22 Consommation finale
..	..	2239	..	..	..	7221	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2239	..	..	..	7221	26 Autres indus. et constr
..	16368	27 Transports
..	12955	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	3413	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
575	..	7528	772	..	..	9510	33 Ménages et autres consom.
575	..	3798	..	..	..	5008	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	3730	772	..	..	4502	36 Autres consommateurs
							2004
477318	878	..	..	937307	1 Production d'énergie primaire
..	711	2 Importations
-411413	-811462	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-1445	5 Variations des stocks
65905	878	..	..	125111	6 Total besoins énergétiques
-46492	..	11650	..	..	..	-31376	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	11650	12 Raffineries de pétrole
..	-293	13 Usines de GNL
-46492	..	11650	..	..	..	-35140	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-7592	16 Autres indus. transform
..	-22320	17 Transferts nets
-18813	..	*-234	..	..	..	-21057	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-436	..	..	..	-1501	19 Pertes trans. et distrib.
..	-753	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-106	..	..	*-5326	21 Ecarts statistiques
600	..	10980	772	..	..	35095	22 Consommation finale
..	..	2279	..	..	..	7546	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2279	..	..	..	7546	26 Autres indus. et constr
..	16795	27 Transports
..	13426	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	3370	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
600	..	8701	772	..	..	10754	33 Ménages et autres consom.
600	..	4169	..	..	..	5450	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	4532	772	..	..	5304	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 ↓							
2001							
1 Production of primary energy	303300	..	1465	..	..	..	..
2 Import	112512	5513	223617	7429	6658	18557	7879
3 Exports	0	0	..	-34328	-52391	-1176	0
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-4363	-4079	..	..
5 Stock change	10047	-72	-3098	1801	3623	-891	-91
6 Total energy requirements	425859	5440	221984	-29461	-46190	16490	7788
7 Energy converted	-406980	9708	-233372	78381	122358	10932	12961
8 Briquetting plants	-25444	20520	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-33088	21022	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	0	-18147	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-233372	78381	129499	13737	13129
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	0	..
14 Electric power plants	-348414	-13667	..	..	-5563	-2805	-168
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-34	-20	..	0	-1578	..	..
17 Net transfers	..	..	11388	..	..	-11952	..
18 Consumption by energy sector	-255	..	..	..	-2906	0	-3811
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	0	0	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-21345	..	-7496	..
21 Statistical differences	-3082	-804	0	-747	1245	0	-182
22 Final consumption	15542	14345	..	26828	74508	7974	16756
23 By industry and construction	13836	7708	..	..	21500	7974	4049
24 Iron and steel industry	1495	2875	..	..	124	..	..
25 Chemical industry	3048	3033	..	..	5606	..	3685
26 Other industry and construction	9293	1799	..	..	15770	7974	364
27 By transport	..	0	..	26828	35780	..	11887
28 Road	..	..	..	24926	34294	..	11887
29 Rail	..	0	..	..	1402	..	..
30 Air	..	..	..	1902	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	0	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	83	..	..
33 By households and other consumers	1706	6637	..	..	17227	..	820
34 Households	1568	6558	..	..	127	..	592
35 Agriculture	23	20	..	..	10101	..	46
36 Other consumers	115	59	..	..	6999	..	182
2002							
1 Production of primary energy	296292	..	1549	..	..	..	..
2 Import	112951	4009	218342	3692	8123	12920	10612
3 Exports	-56	-844	..	-21033	-46419	-1334	0
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-5227	-4462	..	..
5 Stock change	-20844	1108	-795	568	364	540	-46
6 Total energy requirements	388343	4274	219095	-22000	-42394	12125	10566
7 Energy converted	-372804	15775	-228934	61839	119169	14695	9401
8 Briquetting plants	-29867	25232	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-31418	20073	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	0	-16433	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-228934	70003	127139	8436	9527
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	8129	..
14 Electric power plants	-311508	-13097	..	..	-6599	-1870	-126
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-11	0	..	-8164	-1370	..	..
17 Net transfers	..	..	9839	..	..	-10326	..
18 Consumption by energy sector	-199	..	..	..	-2490	0	-5109
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	-88	0	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-11591	..	-5075	..
21 Statistical differences	-20	-939	0	-220	-2943	0	2844
22 Final consumption	15320	19109	..	27940	71342	11419	17702
23 By industry and construction	11631	7701	..	..	20416	11419	3219
24 Iron and steel industry	879	3798	..	..	0	..	..
25 Chemical industry	850	2611	..	..	6517	..	2764
26 Other industry and construction	9902	1291	..	..	13898	11419	455
27 By transport	..	0	..	27940	36205	..	13709
28 Road	..	..	..	26816	34804	..	13709
29 Rail	..	0	..	..	1317	..	..
30 Air	..	..	..	1124	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	0	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	83	..	..
33 By households and other consumers	3688	11409	..	..	14722	..	774
34 Households	3465	11251	..	..	127	..	683
35 Agriculture	79	39	..	..	10148	..	46
36 Other consumers	144	118	..	..	4447	..	46

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	
							2001	
853	..	78210	37874	..	595	422297	1	Production d'énergie primaire
127044	..	3931	..	..	..	513139	2	Importations
..	..	-28861	-502	-607	..	-117865	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-8442	4	Soutes
-482	..	..	88	..	..	10924	5	Variations des stocks
127415	..	53280	37460	-607	595	820054	6	Total besoins énergétiques
-48466	13155	79546	-11	607	51247	-309935	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	-4924	8	Usines de briquettes
..	5934	..	..	..	..	-6132	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	9134	..	..	..	..	-9013	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	1373	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13	Usines de GNL
-34877	-1913	80078	-11	..	38346	-288992	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	12901	12901	15	Centrales thermiques
-13589	..	-533	..	607	..	-15147	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-564	17	Transferts nets
-3562	-3202	-22734	-1	..	-6289	-42760	18	Consom. secteur énergétique
-4156	..	-22086	..	..	-6501	-32743	19	Pertes trans. et distrib.
-27976	..	..	..	..	..	-56817	20	Utilis. a fins non énergétiques
-586	0	529	-126	0	79	-3675	21	Ecarts statistiques
42669	9953	88535	37322	..	39131	373562	22	Consommation finale
34729	9953	32526	1826	..	13262	147363	23	Industries et construction
11725	9953	6703	..	..	16	32891	24	Industrie sidérurgique
8534	..	6635	..	..	11259	41801	25	Industries chimique
14470	..	19188	1826	..	1987	72671	26	Autres indus. et constr
6419	..	1800	..	..	..	82713	27	Transports
..	..	..	..	..	..	71107	28	Transports routiers
..	..	1573	..	..	..	2976	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1902	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	0	31	Transports fluviaux cabotage
6419	..	227	..	..	..	6729	32	Autres modes de transport
1521	..	54209	35496	..	25869	143485	33	Ménages et autres consom.
37	..	35104	35063	..	20491	99541	34	Ménages
668	..	587	65	..	9	11518	35	Agriculture
816	..	18518	368	..	5369	32426	36	Autres consommateurs
							2002	
752	..	82534	47234	..	684	429045	1	Production d'énergie primaire
116222	..	7344	..	..	..	494215	2	Importations
..	..	-30006	-531	-722	..	-100946	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-9689	4	Soutes
-5132	..	..	94	..	..	-24142	5	Variations des stocks
111842	..	59872	46797	-722	684	788482	6	Total besoins énergétiques
-44878	12224	70538	-208	722	49030	-293430	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	-4635	8	Usines de briquettes
..	5966	..	..	..	..	-5379	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	7734	..	..	..	..	-8699	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-13829	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	8129	13	Usines de GNL
-32438	-1476	71111	-208	..	37578	-258633	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	11452	11452	15	Centrales thermiques
-12440	..	-572	..	722	..	-21836	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-487	17	Transferts nets
-3052	-3267	-22039	0	..	-7450	-43606	18	Consom. secteur énergétique
-3292	..	-22252	..	..	-6292	-31924	19	Pertes trans. et distrib.
-18914	..	..	..	..	..	-35581	20	Utilis. a fins non énergétiques
-747	1	572	-1	0	37	-1416	21	Ecarts statistiques
40959	8958	86692	46588	..	36009	382039	22	Consommation finale
32860	8958	30524	1943	..	12517	141188	23	Industries et construction
10991	8958	5918	..	..	0	30545	24	Industrie sidérurgique
7333	..	5699	..	..	10298	36072	25	Industries chimique
14536	..	18907	1943	..	2219	74571	26	Autres indus. et constr
6468	..	1760	..	..	..	86082	27	Transports
..	..	..	..	..	..	75329	28	Transports routiers
..	..	1616	..	..	..	2934	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1124	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	0	31	Transports fluviaux cabotage
6468	..	144	..	..	..	6695	32	Autres modes de transport
1631	..	54407	44645	..	23492	154769	33	Ménages et autres consom.
59	..	33502	44210	..	18403	111701	34	Ménages
698	..	598	101	..	8	11716	35	Agriculture
874	..	20308	334	..	5081	31351	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
2003							
1 Production of primary energy	310000	..	1256	..	..	..	..
2 Import	115179	6594	211392	5318	13213	19570	12206
3 Exports	-117	0	..	-26296	-42632	-425	0
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-6696	-5822	..	..
5 Stock change	8155	-2464	-1340	218	3903	213	46
6 Total energy requirements	433216	4130	211308	-27456	-31338	19358	12251
7 Energy converted	-413974	14231	-226673	69730	106282	25536	8938
8 Briquetting plants	-32948	25586	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-34817	22315	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	0	-20337	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-226673	78291	109604	24909	9064
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	8524	..
14 Electric power plants	-346209	-13333	..	..	-1577	-7898	-126
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	0	0	..	-8561	-1745	..	..
17 Net transfers	..	..	15366	..	..	-16126	..
18 Consumption by energy sector	-102	..	..	..	-42	-2677	-3643
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	0	0	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-15387	..	-6877	..
21 Statistical differences	237	488	0	-132	-2418	0	2848
22 Final consumption	19377	18850	..	26756	72484	19214	20394
23 By industry and construction	12113	7971	..	..	13527	19214	4681
24 Iron and steel industry	1114	4379	..	..	0	..	..
25 Chemical industry	1290	2242	..	..	832	..	4271
26 Other industry and construction	9710	1351	..	..	12695	19214	410
27 By transport	..	0	..	26756	46064	..	14665
28 Road	..	..	..	25761	44791	..	14665
29 Rail	..	0	..	..	1190	..	..
30 Air	..	..	..	994	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	0	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	83	..	..
33 By households and other consumers	7264	10878	..	..	12894	..	1048
34 Households	7038	10702	..	..	127	..	911
35 Agriculture	23	39	..	..	10146	..	91
36 Other consumers	203	137	..	..	2621	..	46
2004							
1 Production of primary energy	299436	..	1256	..	..	..	..
2 Import	137101	4115	221440	5844	13293	29144	10612
3 Exports	-234	-1161	..	-42851	-55162	-334	-46
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-6437	-4887	..	..
5 Stock change	-14642	233	-1382	88	2885	582	-182
6 Total energy requirements	421660	3187	221314	-43356	-43870	29392	10384
7 Energy converted	-398562	12456	-247440	82679	118103	25475	10805
8 Briquetting plants	-25365	21168	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-34407	22869	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	-293	-17250	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-247440	92035	121009	23238	11098
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	9315	..
14 Electric power plants	-338497	-14330	..	..	-1329	-7078	-293
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	0	0	..	-9355	-1577	..	..
17 Net transfers	..	..	26126	..	..	-27419	..
18 Consumption by energy sector	-56	..	..	..	0	-3017	-3936
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	0	0	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-13576	..	-7420	..
21 Statistical differences	-779	-1226	0	-352	1709	0	2513
22 Final consumption	22263	14417	..	25396	75942	17010	19765
23 By industry and construction	15011	7741	..	..	12652	17010	5191
24 Iron and steel industry	205	4985	..	..	0	..	..
25 Chemical industry	3663	659	..	..	752	..	4690
26 Other industry and construction	11142	2096	..	..	11900	17010	501
27 By transport	..	20	..	25396	51973	..	13572
28 Road	..	..	..	24574	50783	..	13572
29 Rail	..	20	..	..	1190	..	..
30 Air	..	..	..	822	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	0	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	0	..	..
33 By households and other consumers	7252	6657	..	..	11318	..	1002
34 Households	6950	6578	..	..	127	..	911
35 Agriculture	99	39	..	..	9758	..	0
36 Other consumers	203	39	..	..	1432	..	91

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	
							2003	
597	..	74092	50076	..	680	436701	1	Production d'énergie primaire
109593	..	4619	..	..	..	497684	2	Importations
..	..	-24379	-606	-722	..	-95178	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-12518	4	Soutes
6136	..	..	-63	..	..	14804	5	Variations des stocks
116326	..	54331	49407	-722	680	841493	6	Total besoins énergétiques
-47118	14511	78908	-97	722	53181	-315822	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	-7362	8	Usines de briquettes
..	6577	..	..	..	..	-5926	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	9636	..	..	..	..	-10701	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-4805	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	8524	13	Usines de GNL
-33658	-1702	79268	-97	..	41145	-284186	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	12036	12036	15	Centrales thermiques
-13460	..	*-360	..	722	..	-23404	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-761	17	Transferts nets
-3262	-3685	-21416	-1	..	-8499	-43328	18	Consom. secteur énergétique
-3764	..	-21694	..	..	-7128	-32586	19	Pertes trans. et distrib.
-19656	..	..	..	..	..	-41920	20	Utilis. a fins non énergétiques
-570	0	353	3	0	42	851	21	Ecarts statistiques
41956	10826	90482	49312	..	38276	407927	22	Consommation finale
35663	10826	33109	3506	..	12640	153251	23	Industries et construction
13871	10826	7052	..	..	0	37242	24	Industrie sidérurgique
6283	..	5530	..	..	10847	31294	25	Industries chimique
15509	..	20527	3506	..	1793	84714	26	Autres indus. et constr
4072	..	1656	..	..	..	93213	27	Transports
..	..	..	..	..	..	85217	28	Transports routiers
..	..	1570	..	..	..	2759	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	994	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	0	31	Transports fluviaux cabotage
4072	..	86	..	..	..	4241	32	Autres modes de transport
2221	..	55717	45806	..	25636	161464	33	Ménages et autres consom.
144	..	33520	45132	..	19895	117469	34	Ménages
773	..	637	132	..	17	11858	35	Agriculture
1304	..	21560	542	..	5724	32137	36	Autres consommateurs
							2004	
12432	..	72644	*50371	..	588	436727	1	Production d'énergie primaire
111129	..	2668	..	..	..	535345	2	Importations
..	..	-23832	*-615	-722	..	-124956	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-11324	4	Soutes
-7602	..	..	*50	..	..	-19969	5	Variations des stocks
115959	..	51480	*49806	-722	588	815823	6	Total besoins énergétiques
-42737	12895	76903	-108	*722	50121	-298688	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	-4197	8	Usines de briquettes
..	6222	..	..	..	..	-5316	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	8295	..	..	..	..	-9249	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-60	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	9315	13	Usines de GNL
-30608	-1622	77191	-108	..	39290	-277384	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	10831	10831	15	Centrales thermiques
-12129	..	*-288	..	*722	..	-22627	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-1293	17	Transferts nets
-3599	-3821	-20484	*-1	..	-8217	-43132	18	Consom. secteur énergétique
-3704	..	-18331	..	..	-5917	-27952	19	Pertes trans. et distrib.
-23055	..	..	..	..	..	-44051	20	Utilis. a fins non énergétiques
215	0	94	0	0	-313	1861	21	Ecarts statistiques
43079	9074	89662	*49697	..	36262	402567	22	Consommation finale
33894	9074	34967	*3654	..	13317	152511	23	Industries et construction
11916	9074	6725	..	..	0	32905	24	Industrie sidérurgique
5627	..	5688	..	..	10827	31907	25	Industries chimique
16351	..	22554	*3654	..	2490	87699	26	Autres indus. et constr
6527	..	1602	..	..	..	99089	27	Transports
..	..	..	..	..	..	88929	28	Transports routiers
..	..	1516	..	..	..	2725	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	822	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	0	31	Transports fluviaux cabotage
6527	..	86	..	..	..	6613	32	Autres modes de transport
2658	..	53093	*46043	..	22945	150967	33	Ménages et autres consom.
268	..	31572	*45363	..	17747	109517	34	Ménages
1000	..	565	*133	..	14	11609	35	Agriculture
1390	..	20956	*547	..	5184	29842	36	Autres consommateurs

Canada

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
2001							
1 Production of primary energy	1407135	..	5701157	..	..	..	..
2 Import	583658	16274	1900137	123003	154037	158585	6148
3 Exports	-868913	-2057	-2379945	-319268	-366897	-105591	-14574
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-44107	-49109	..	..
5 Stock change	-66706	448	-26461	-7664	-11130	-9274	-1685
6 Total energy requirements	1055175	14666	5194889	-248036	-273099	43719	-10111
7 Energy converted	-1012755	16169	-6015460	2088132	1382270	1298804	1201690
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-123825	83878	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-67709	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-4010368	1828166	1524306	516955	252042
13 NGL processing plants	..	..	-2005092	*259966	..	790440	960159
14 Electric power plants	-888930	0	..	..	-142036	-8590	-10511
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	803740	*-272518	62749	-372125	-446559
18 Consumption by energy sector	-9818	..	-10467	-265	-28530	-129002	-159871
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-9046	-132	..	-142976	..	-280979	*-263927
21 Statistical differences	27901	-6304	27298	-7924	19004	-34404	10885
22 Final consumption	51457	24399	..	1416414	1162394	11138	332107
23 By industry and construction	50109	24399	..	950	236437	11138	269575
24 Iron and steel industry	..	16512	..	..	7358	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	5863	..	238878
26 Other industry and construction	50109	7887	..	950	223216	11138	30697
27 By transport	..	..	..	1403239	498260	..	14847
28 Road	..	..	..	1244899	352632	..	14847
29 Rail	..	..	..	..	77130	..	..
30 Air	..	..	..	158340	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	68073	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	425	..	..
33 By households and other consumers	1349	..	..	12225	427696	..	47685
34 Households	1026	..	..	7085	107291	..	10156
35 Agriculture	..	..	..	346	98122	..	5329
36 Other consumers	322	..	..	4795	222283	..	32200
2002							
1 Production of primary energy	1284223	..	5983688	..	..	..	..
2 Import	501046	9047	1822640	121208	94135	158114	9929
3 Exports	-784805	-3719	-2392756	-345936	-394343	-110728	-16123
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-37972	-36936	..	..
5 Stock change	4295	-844	-11932	14330	8722	-20883	2368
6 Total energy requirements	1004759	4484	5401639	-248370	-328422	26503	-3826
7 Energy converted	-954841	16274	-6242307	2165312	1414360	1499122	1207754
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-123121	82612	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-66338	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-4073212	1897040	1528611	516978	304003
13 NGL processing plants	..	..	-2169095	*268273	..	991499	914387
14 Electric power plants	-831720	0	..	..	-114251	-9355	-10637
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	811360	-288444	65369	-404602	-407027
18 Consumption by energy sector	-6330	..	-15868	-265	-31513	-131149	-205877
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-9923	-132	..	-154423	..	-284443	*-270987
21 Statistical differences	16276	2849	45176	-16780	21054	-149410	5556
22 Final consumption	49940	23475	..	1457030	1140848	13759	325594
23 By industry and construction	49139	23475	..	691	211440	13759	266296
24 Iron and steel industry	..	16274	..	..	6847	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	1120	..	243843
26 Other industry and construction	49139	7201	..	691	203472	13759	22453
27 By transport	..	..	..	1443552	489392	..	11113
28 Road	..	..	..	1270397	351272	..	11113
29 Rail	..	..	..	..	69991	..	..
30 Air	..	..	..	173156	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	67789	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	340	..	..
33 By households and other consumers	801	..	..	12787	440016	..	48186
34 Households	801	..	..	7387	102662	..	10247
35 Agriculture	..	..	..	346	85212	..	5693
36 Other consumers	0	..	..	5054	252141	..	32245

Canada

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	
							2001	
7084850	..	1477847	476532	..	..	16147521	1	Production d'énergie primaire
148953	..	58018	2549	144	..	3151508	2	Importations
-4120413	..	-141278	-1987	-87	..	-8321010	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-93216	4	Soutes
230424	..	..	..	..	..	107953	5	Variations des stocks
3343814	..	1394586	477094	58	..	10992756	6	Total besoins énergétiques
-389633	54326	645278	-82376	..	35714	-777840	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8	Usines de briquettes
..	29610	..	..	..	..	-10336	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	28130	..	..	..	..	-39579	11	Hauts fourneaux
-19627	..	..	..	..	..	91473	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	5473	13	Usines de GNL
-370006	-3414	645278	-82376	..	35714	-824870	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15	Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-224712	17	Transferts nets
-613758	..	-150343	..	..	..	-1102054	18	Consom. secteur énergétique
..	..	-159714	..	..	..	-159714	19	Pertes trans. et distrib.
-159688	..	..	..	..	..	-856748	20	Utilis. a fins non énergétiques
-71036	-1	0	-25358	-58	0	-59997	21	Ecarts statistiques
2109699	54325	1729807	369360	..	35714	7296815	22	Consommation finale
794947	54325	729367	286684	..	35356	2493287	23	Industries et construction
59098	54325	41148	..	..	..	178441	24	Industrie sidérurgique
125765	..	65509	..	..	9573	445589	25	Industries chimique
610084	..	622710	286684	..	25783	1869257	26	Autres indus. et constr
202016	..	15502	5747	..	..	2139611	27	Transports
..	..	..	5747	..	..	1618125	28	Transports routiers
..	..	..	..	..	..	77130	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	158340	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	68073	31	Transports fluviaux cabotage
202016	..	15502	..	..	..	217943	32	Autres modes de transport
1112736	..	984938	76929	..	358	2663916	33	Ménages et autres consom.
600972	..	504868	76929	..	..	1308328	34	Ménages
23323	..	34866	..	..	37	162022	35	Agriculture
488441	..	445205	..	..	321	1193567	36	Autres consommateurs
							2002	
7133466	..	1535951	512576	..	..	16449905	1	Production d'énergie primaire
251548	..	57917	2707	231	..	3028520	2	Importations
-4103366	..	-130021	-1957	-87	..	-8283840	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-74908	4	Soutes
130528	..	..	..	..	..	126585	5	Variations des stocks
3412176	..	1463846	513326	144	..	11246262	6	Total besoins énergétiques
-359097	52713	628135	-86606	..	35933	-623248	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8	Usines de briquettes
..	29005	..	..	..	..	-11504	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	27555	..	..	..	..	-38783	11	Hauts fourneaux
-20980	..	..	..	..	..	152440	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	5064	13	Usines de GNL
-338117	-3847	628135	-86606	..	35933	-730465	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15	Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-223344	17	Transferts nets
-648340	..	-152712	..	..	..	-1192054	18	Consom. secteur énergétique
..	..	-177671	..	..	..	-177671	19	Pertes trans. et distrib.
-148826	..	..	..	..	..	-868734	20	Utilis. a fins non énergétiques
8081	-1	0	-25482	-144	0	-92826	21	Ecarts statistiques
2263994	52712	1761599	401238	..	35933	7526122	22	Consommation finale
869933	52712	733212	318418	..	35599	2574674	23	Industries et construction
72416	52712	41306	..	..	..	189556	24	Industrie sidérurgique
119517	..	67237	..	..	10198	441915	25	Industries chimique
678000	..	624668	318418	..	25401	1943203	26	Autres indus. et constr
214108	..	14436	5747	..	..	2178348	27	Transports
..	..	..	5747	..	..	1638528	28	Transports routiers
..	..	..	..	..	..	69991	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	173156	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	67789	31	Transports fluviaux cabotage
214108	..	14436	..	..	..	228884	32	Autres modes de transport
1179953	..	1013951	77073	..	334	2773100	33	Ménages et autres consom.
640214	..	513508	77073	..	..	1351892	34	Ménages
22543	..	33710	..	..	15	147519	35	Agriculture
517196	..	466733	..	..	319	1273689	36	Autres consommateurs

Canada

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
2003							
1 Production of primary energy	1180673	..	6302465	..	..	..	..
2 Import	500780	4748	1864047	144762	171297	180569	0
3 Exports	-733803	-1767	-2553655	-339660	-423044	-107907	-14620
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-29246	-21209	..	..
5 Stock change	63278	1187	-38393	-4554	3509	-24093	0
6 Total energy requirements	1010928	4168	5574464	-228698	-269448	48568	-14620
7 Energy converted	-961588	17752	-6379293	2175793	1515499	1450408	1216312
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-122330	83746	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-65995	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-4232478	1904153	1654696	534213	317185
13 NGL processing plants	..	..	-2146815	*271640	..	973780	906371
14 Electric power plants	-839258	0	..	..	-139197	-57585	-7245
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	895766	*-288342	38289	-497060	-339531
18 Consumption by energy sector	-8323	..	0	-132	-34543	-124160	-220902
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-10514	-132	..	-148509	..	-320059	*-278729
21 Statistical differences	23851	2875	-90937	-25315	8405	-66457	13891
22 Final consumption	54354	24662	..	1484797	1258203	0	376421
23 By industry and construction	53553	24662	..	1210	238706	0	320949
24 Iron and steel industry	..	16143	..	..	6640	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	3486	..	300044
26 Other industry and construction	53553	8520	..	1210	228580	0	20905
27 By transport	..	..	..	1469764	524147	..	10657
28 Road	..	..	..	1290003	377110	..	10657
29 Rail	..	..	..	..	69736	..	..
30 Air	..	..	..	179761	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	76579	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	722	..	..
33 By households and other consumers	801	..	..	13824	495350	..	44815
34 Households	801	..	..	7905	108051	..	10247
35 Agriculture	..	..	..	346	88580	..	5010
36 Other consumers	0	..	..	5573	298719	..	29558
2004							
1 Production of primary energy	1272077	..	6535914	..	..	..	..
2 Import	442734	6990	1919313	195027	154888	191188	0
3 Exports	-755786	-3429	-2803900	-343123	-444925	-123444	-11750
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-37065	-25817	..	..
5 Stock change	30590	5064	16245	-2696	4414	25978	-273
6 Total energy requirements	989615	8625	5667571	-187857	-311441	93723	-12024
7 Energy converted	-857844	19334	-6580754	2179527	1537980	1608556	1196948
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-128104	88099	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-68764	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-4338990	1904519	1704491	606503	283636
13 NGL processing plants	..	..	-2241764	*275008	..	1046898	924953
14 Electric power plants	-729741	0	..	..	-166511	-44845	-11642
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	972636	*-289482	55126	-661541	-315984
18 Consumption by energy sector	-7737	..	0	-132	-32967	-147893	-185370
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-11008	-448	..	-171375	..	-343149	*-285561
21 Statistical differences	-53938	2559	-59453	-6061	46013	-71245	13344
22 Final consumption	59088	30070	..	1524620	1294712	0	411353
23 By industry and construction	58208	30070	..	2981	241820	0	353239
24 Iron and steel industry	..	22288	..	..	7511	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	4731	..	331788
26 Other industry and construction	58208	7781	..	2981	229577	0	21451
27 By transport	..	..	..	1508420	559099	..	11386
28 Road	..	..	..	1314710	405029	..	11386
29 Rail	..	..	..	..	70926	..	..
30 Air	..	..	..	193710	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	82251	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	892	..	..
33 By households and other consumers	880	..	..	13219	493794	..	46728
34 Households	880	..	..	6912	93176	..	10202
35 Agriculture	..	..	..	302	88872	..	5556
36 Other consumers	0	..	..	6005	311746	..	30970

Canada

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	
							2003	
7032164	..	1487988	513660	..	..	16516951	1	Production d'énergie primaire
369794	..	88272	3000	289	..	3327557	2	Importations
-3876239	..	-112720	-2634	-58	..	-8166106	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-50455	4	Soutes
183243	..	..	..	..	..	184176	5	Variations des stocks
3708962	..	1463540	514025	231	..	11812123	6	Total besoins énergétiques
-386183	52043	635893	-86696	..	39354	-710707	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8	Usines de briquettes
..	28859	..	..	..	..	-9725	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	27416	..	..	..	..	-38579	11	Hauts fourneaux
-23340	..	..	..	..	..	154429	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	4976	13	Usines de GNL
-362843	-4232	635893	-86696	..	39354	-821808	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15	Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-190877	17	Transferts nets
-731394	..	-157846	..	..	..	-1277301	18	Consom. secteur énergétique
..	..	-137934	..	..	..	-137934	19	Pertes trans. et distrib.
-155583	..	..	..	..	..	-913526	20	Utilis. a fins non énergétiques
-120611	1	-562	-24655	-231	0	-279745	21	Ecarts statistiques
2315191	52044	1803092	402674	..	39354	7810793	22	Consommation finale
917980	52044	744847	319272	..	38953	2712175	23	Industries et construction
71568	52044	37188	..	..	..	183583	24	Industrie sidérurgique
109793	..	67010	..	..	10552	490885	25	Industries chimique
736619	..	640649	319272	..	28401	2037707	26	Autres indus. et constr
179310	..	15005	6189	..	..	2205072	27	Transports
..	..	..	6189	..	..	1683959	28	Transports routiers
..	..	..	..	..	..	69736	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	179761	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	76579	31	Transports fluviaux cabotage
179310	..	15005	..	..	..	195037	32	Autres modes de transport
1217901	..	1043240	77213	..	401	2893546	33	Ménages et autres consom.
670183	..	532764	77213	..	..	1407165	34	Ménages
22581	..	36047	..	..	64	152627	35	Agriculture
525137	..	474430	..	..	337	1333754	36	Autres consommateurs
							2004	
7011348	..	1558372	525143	..	..	16902853	1	Production d'énergie primaire
414979	..	82026	3064	318	..	3410526	2	Importations
-4015014	..	-119696	-2571	-58	..	-8623695	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-62883	4	Soutes
220123	..	..	..	..	..	299445	5	Variations des stocks
3631436	..	1520701	525636	260	..	11926246	6	Total besoins énergétiques
-365744	53272	596279	-84425	..	41102	-655770	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8	Usines de briquettes
..	30076	..	..	..	..	-9929	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	28572	..	..	..	..	-40192	11	Hauts fourneaux
-25932	..	..	..	..	..	134227	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	5094	13	Usines de GNL
-339812	-5376	596279	-84425	..	41102	-744970	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15	Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-239245	17	Transferts nets
-673961	..	-162479	..	..	..	-1210539	18	Consom. secteur énergétique
..	..	-141322	..	..	..	-141322	19	Pertes trans. et distrib.
-160059	..	..	..	..	..	-971600	20	Utilis. a fins non énergétiques
-141325	0	-2516	-24783	-260	-1	-297666	21	Ecarts statistiques
2290347	53272	1810663	416428	..	41101	7931654	22	Consommation finale
936201	53272	734857	332903	..	40626	2784177	23	Industries et construction
72552	53272	36842	..	..	..	192466	24	Industrie sidérurgique
117410	..	68573	..	..	10604	533106	25	Industries chimique
746239	..	629442	332903	..	30022	2058605	26	Autres indus. et constr
167711	..	14177	6189	..	..	2266981	27	Transports
..	..	..	6189	..	..	1737314	28	Transports routiers
..	..	..	..	..	..	70926	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	193710	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	82251	31	Transports fluviaux cabotage
167711	..	14177	..	..	..	182780	32	Autres modes de transport
1186435	..	1061629	77336	..	475	2880496	33	Ménages et autres consom.
651080	..	543658	77336	..	..	1383243	34	Ménages
21246	..	36378	..	..	60	152415	35	Agriculture
514109	..	481594	..	..	415	1344838	36	Autres consommateurs

Chile

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
2001							
1 Production of primary energy	16881	..	21248	..	..	..	..
2 Import	83058	976	405408	15555	22523	..	23501
3 Exports	..	0	..	-26158	-8584	..	-5602
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2376	-10167	..	..
5 Stock change	5598	-923	-9127	269	5982	..	2095
6 Total energy requirements	105537	53	417529	-12711	9753	..	19994
7 Energy converted	-76874	8731	-417738	147441	218935	33880	34828
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-20926	19018	..	..	..	..	..
10 Gasworks	0	-5117	..	-3663	..	..	-46
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-407208	148634	226678	31576	29215
13 NGL processing plants	..	..	-10530	2469	..	2305	5784
14 Electric power plants	-55948	..	..	..	-7742	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	-5170	..	..	..	..	-126
17 Net transfers	..	..	2135	-52	..	-2305	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-1922	..	-9506
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1944	..	-31576	..
21 Statistical differences	-29	0	-1926	43	0	0	0
22 Final consumption	28634	8783	..	132777	226766	..	45316
23 By industry and construction	28223	8783	..	2209	78916	..	4645
24 Iron and steel industry	2315	8098	..	..	1144	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	0	..	..
26 Other industry and construction	25908	686	..	2209	77772	..	4645
27 By transport	..	..	..	122362	139877	..	..
28 Road	..	..	..	95704	99143	..	..
29 Rail	..	..	..	..	722	..	..
30 Air	..	..	..	26658	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	40011	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	410	..	..	8207	7974	..	40671
34 Households	0	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	410	..	..	..	5558	..	..
36 Other consumers	..	..	..	8207	2415	..	40671
2002							
1 Production of primary energy	12690	..	19945	..	..	..	..
2 Import	86838	3218	401221	21559	35283	..	28602
3 Exports	..	-3719	..	-16929	-6544	..	-6741
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-86	-8134	..	..
5 Stock change	6829	1055	-5401	-2453	-2412	..	3279
6 Total energy requirements	106357	554	415765	2091	18192	..	25140
7 Energy converted	-83878	8098	-415932	131857	212135	31413	29332
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-19607	22658	..	..	..	..	..
10 Gasworks	0	-5328	..	-8164	..	..	-46
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-404905	137417	217959	29063	23358
13 NGL processing plants	..	..	-11027	2604	..	2350	6103
14 Electric power plants	-64272	..	..	..	-5824	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	-9232	..	..	..	..	-84
17 Net transfers	..	..	2177	-54	..	-2350	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-1755	..	-10385
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-2074	..	-29063	..
21 Statistical differences	0	0	-2010	-87	0	0	0
22 Final consumption	22479	8652	..	131733	228572	..	44087
23 By industry and construction	21746	8652	..	1820	72794	..	6012
24 Iron and steel industry	2052	7939	..	..	1181	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	0	..	..
26 Other industry and construction	19695	712	..	1820	71614	..	6012
27 By transport	..	..	..	121790	146415	..	..
28 Road	..	..	..	95132	106962	..	..
29 Rail	..	..	..	..	765	..	..
30 Air	..	..	..	26658	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	38688	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	733	..	..	8122	9362	..	38075
34 Households	293	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	440	..	..	..	6306	..	..
36 Other consumers	..	..	..	8122	3056	..	38075

Chili

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
							2001
81777	..	78048	110913	..	..	308868	1 Production d'énergie primaire
204423	..	0	..	..	..	755443	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-40344	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-12543	4 Soutes
-19203	-1356	..	..	..	..	-16667	5 Variations des stocks
266997	-1356	78048	110913	..	..	994756	6 Total besoins énergétiques
-104069	12126	80057	-12780	7289	..	-68173	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	5678	..	..	..	..	3770	9 Fours à coke et cokeries
..	6448	..	..	..	..	-2377	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	28894	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	29	13 Usines de GNL
-104069	0	80057	-12780	..	..	-100482	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	7289	..	1993	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-221	17 Transferts nets
-19946	-2033	-5069	..	..	..	-38476	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-11272	..	..	..	-11272	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-33520	20 Utilis. a fins non énergétiques
14666	0	0	0	0	..	12754	21 Ecarts statistiques
157648	8737	141764	98133	7289	..	855849	22 Consommation finale
138954	6978	97423	23687	..	..	389819	23 Industries et construction
..	6978	3726	..	..	..	22261	24 Industrie sidérurgique
105516	..	1958	..	..	..	107474	25 Industries chimique
33438	0	91739	23687	..	..	260084	26 Autres indus. et constr
469	..	835	..	..	..	263543	27 Transports
..	..	..	..	..	..	194847	28 Transports routiers
..	..	342	..	..	..	1064	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	26658	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	40011	31 Transports fluviaux cabotage
469	..	493	..	..	..	962	32 Autres modes de transport
18225	1759	43506	74446	7289	..	202487	33 Ménages et autres consom.
14744	1072	24865	74446	..	..	115128	34 Ménages
..	..	511	..	..	..	6480	35 Agriculture
3481	687	18130	0	7289	..	80879	36 Autres consommateurs
							2002
83772	..	83473	112589	..	..	312469	1 Production d'énergie primaire
204853	..	0	..	..	..	781574	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-33933	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-8220	4 Soutes
-15526	-1395	..	..	..	..	-16024	5 Variations des stocks
273099	-1395	83473	112589	..	..	1035866	6 Total besoins énergétiques
-92415	11512	80266	-11419	7283	..	-91749	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	5935	..	..	..	..	8986	9 Fours à coke et cokeries
..	5577	..	..	..	..	-7961	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	2892	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	30	13 Usines de GNL
-92415	0	80266	-11419	..	..	-93664	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	7283	..	-2033	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-227	17 Transferts nets
-26203	-1906	-5706	..	..	..	-45955	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-11153	..	..	..	-11153	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-31137	20 Utilis. a fins non énergétiques
11184	0	0	0	0	..	9087	21 Ecarts statistiques
165665	8211	146880	101170	7283	..	864731	22 Consommation finale
146072	6854	100494	26446	..	..	390890	23 Industries et construction
..	6854	3658	..	..	..	21683	24 Industrie sidérurgique
108606	..	1865	..	..	..	110471	25 Industries chimique
37466	0	94972	26446	..	..	258736	26 Autres indus. et constr
1056	..	770	..	..	..	270032	27 Transports
..	..	..	..	..	..	202095	28 Transports routiers
..	..	295	..	..	..	1060	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	26658	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	38688	31 Transports fluviaux cabotage
1056	..	475	..	..	..	1531	32 Autres modes de transport
18537	1357	45616	74724	7283	..	203809	33 Ménages et autres consom.
14157	821	25780	74724	..	..	115775	34 Ménages
..	..	724	..	..	..	7470	35 Agriculture
4380	536	19112	0	7283	..	80564	36 Autres consommateurs

Chile

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
2003							
1 Production of primary energy	16881	..	18135	..	..	..	..
2 Import	85109	7992	419057	21573	31500	..	26962
3 Exports	..	-1846	..	-32806	-13939	..	-5420
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-259	-15562	..	..
5 Stock change	-293	-2427	-4815	285	4005	..	-683
6 Total energy requirements	101697	3719	432377	-11208	6004	..	20859
7 Energy converted	-82472	6832	-442341	136163	234206	33442	33414
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-21101	26693	..	..	..	..	..
10 Gasworks	0	-5302	..	-5119	..	..	-911
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-431450	138633	239527	31318	28805
13 NGL processing plants	..	..	-10891	2649	..	2124	6148
14 Electric power plants	-61370	..	..	..	-5321	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	-14560	..	..	..	..	-628
17 Net transfers	..	..	1968	-55	..	-2124	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-1043	..	-10050
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1858	..	-31318	..
21 Statistical differences	0	0	7997	131	212	0	0
22 Final consumption	19226	10551	..	123172	239379	..	44223
23 By industry and construction	18874	10551	..	1558	75623	..	5465
24 Iron and steel industry	2491	8045	..	..	763	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	0	..	..
26 Other industry and construction	16383	2506	..	1558	74860	..	5465
27 By transport	..	..	..	115219	158474	..	..
28 Road	..	..	..	92407	109342	..	..
29 Rail	..	..	..	..	765	..	..
30 Air	..	..	..	22812	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	48367	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	352	..	..	6395	5282	..	38758
34 Households	0	..	..	3715	467	..	30469
35 Agriculture	322	..	..	..	3754	..	91
36 Other consumers	29	..	..	2680	1060	..	8198
2004							
1 Production of primary energy	5510	..	18099	..	..	..	..
2 Import	124733	14745	435846	21692	52568	..	24457
3 Exports	..	-976	..	-30861	-2465	..	-7469
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-173	-20044	..	..
5 Stock change	-264	-2216	-21939	-3798	-6206	..	-4554
6 Total energy requirements	129979	11553	432006	-13140	23853	..	12434
7 Energy converted	-109493	-2005	*-471530	141587	244092	*36685	41222
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-20691	25427	..	..	..	..	..
10 Gasworks	0	-6383	..	-7590	..	..	-137
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	*-460548	146528	252138	*34471	35587
13 NGL processing plants	..	..	-10982	2649	..	2214	6148
14 Electric power plants	-88802	..	..	..	-7961	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	-21049	..	..	-85	..	-377
17 Net transfers	..	..	2052	-55	..	-2214	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-3804	..	-10305
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1599	..	*-34471	..
21 Statistical differences	0	0	37472	-172	1955	0	-1860
22 Final consumption	20486	9548	..	126621	266097	..	41491
23 By industry and construction	19724	9548	..	1081	89553	..	7970
24 Iron and steel industry	2520	7887	..	..	1042	..	1685
25 Chemical industry	..	..	..	..	0	..	..
26 Other industry and construction	17204	1662	..	1081	88511	..	6285
27 By transport	..	..	..	119533	164810	..	..
28 Road	..	..	..	94297	109640	..	..
29 Rail	..	..	..	..	765	..	..
30 Air	..	..	..	24972	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	264	54406	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	762	..	..	6006	11733	..	33520
34 Households	0	..	..	3110	467	..	26188
35 Agriculture	528	..	..	..	6128	..	2505
36 Other consumers	234	..	..	2896	5138	..	4828

Chili

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
							2003
73681	..	81371	106368	..	..	296435	1 Production d'énergie primaire
238369	..	7020	..	..	..	837582	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-54011	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-15822	4 Soutes
-11224	-1083	..	..	..	..	-16235	5 Variations des stocks
300826	-1083	88391	106368	..	..	1047950	6 Total besoins énergétiques
-119126	11721	94237	-11227	7277	..	-97873	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	5893	..	..	..	..	11485	9 Fours à coke et cokeries
..	5828	..	..	..	..	-5504	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	6833	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	30	13 Usines de GNL
-119126	0	94237	-11227	..	..	-102807	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	7277	..	-7911	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-212	17 Transferts nets
-26242	-2049	-5800	..	..	..	-45184	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-10256	..	..	..	-10256	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-33176	20 Utilis. a fins non énergétiques
7101	1	-7020	0	0	..	8422	21 Ecarts statistiques
162559	8590	159552	95141	7277	..	869670	22 Consommation finale
141988	7217	110786	20042	..	..	392104	23 Industries et construction
..	7066	3874	..	..	..	22239	24 Industrie sidérurgique
102857	..	2434	..	..	..	105291	25 Industries chimique
39131	151	104479	20042	..	..	264575	26 Autres indus. et constr
1095	..	788	..	..	..	275577	27 Transports
..	..	..	..	..	..	201749	28 Transports routiers
..	..	302	..	..	..	1067	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	22812	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	48367	31 Transports fluviaux cabotage
1095	..	486	..	..	..	1581	32 Autres modes de transport
19476	1373	47977	75099	7277	..	201989	33 Ménages et autres consom.
14079	787	26424	75099	..	..	151040	34 Ménages
..	..	619	..	..	..	4787	35 Agriculture
5397	586	20934	0	7277	..	46162	36 Autres consommateurs
							2004
*73280	..	76558	112525	..	..	285972	1 Production d'énergie primaire
241084	..	6851	..	..	..	921975	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-41771	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-20217	4 Soutes
0	-1457	..	..	..	..	-40433	5 Variations des stocks
314364	-1457	83408	112525	..	..	1105525	6 Total besoins énergétiques
-134651	12054	110585	-8815	7271	..	-132998	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	7080	..	..	..	..	11816	9 Fours à coke et cokeries
..	4974	..	..	..	..	-9136	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	*8175	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	30	13 Usines de GNL
-134651	0	110585	-8815	..	..	-129644	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	7271	..	-14240	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-218	17 Transferts nets
-10958	-2106	-7726	..	..	..	-34898	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9904	..	..	..	-9904	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	*-36069	20 Utilis. a fins non énergétiques
-798	-1	-5098	0	0	..	31499	21 Ecarts statistiques
167957	8490	171266	103710	7271	..	922936	22 Consommation finale
145138	7569	116543	28017	..	..	425143	23 Industries et construction
..	7569	3240	..	..	..	23944	24 Industrie sidérurgique
104492	..	2416	..	..	..	106908	25 Industries chimique
40646	0	110887	28017	..	..	294292	26 Autres indus. et constr
1129	..	839	..	..	..	286311	27 Transports
..	..	..	..	..	..	203937	28 Transports routiers
..	..	299	..	..	..	1064	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	24972	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	54670	31 Transports fluviaux cabotage
1129	..	540	..	..	..	1669	32 Autres modes de transport
21690	921	53885	75693	7271	..	211481	33 Ménages et autres consom.
14391	469	28987	75492	..	..	149104	34 Ménages
..	..	493	..	..	..	9653	35 Agriculture
7299	452	24404	201	7271	..	52724	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
2001							
1 Production of primary energy	40473796	..	6864635	..	..	..	..
2 Import	77958	0	2522966	128993	873448	0	222665
3 Exports	-2641435	-365213	-316103	-364013	-55164	-44694	-956
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	*-14688	-164757	..	..
5 Stock change	336715	-74699	-54303	-6017	-97697	..	-5010
6 Total energy requirements	38247033	-439912	9017195	-255724	555830	-44694	216698
7 Energy converted	-23733177	1276637	-8583233	3125011	3370828	514663	663533
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-4524038	3463485	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-261951	-40541	..	..	-9462	..	..
11 Blast furnaces	..	-2146307	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-8543919	3125319	3954799	514663	715541
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-18947188	..	-39314	-308	-574509	..	-52008
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	0	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-1563766	-23475	-177939	-52911	-376699	..	-225658
19 Losses in transport and distribution	0	..	..	..	..	..	-638
20 Cons. for non-energy uses	-249115	-199171	..	-4601	-43625	-469969	-22752
21 Statistical differences	162511	463361	-168435	17707	159376	0	18778
22 Final consumption	12863487	1077440	87588	2829482	3665710	..	649961
23 By industry and construction	9327407	991662	87588	1313156	1060384	..	145060
24 Iron and steel industry	1024066	595430	..	..	143443	..	228
25 Chemical industry	1340119	79421	..	951772	174125	..	47320
26 Other industry and construction	6963222	316812	87588	361384	742816	..	97512
27 By transport	307994	0	..	872142	1497964	..	7150
28 Road	..	..	..	623988	539019	..	7150
29 Rail	247004	0	..	..	346894	..	..
30 Air	..	..	..	5935	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	548520	..	..
32 By other modes of transportation	60989	0	..	242219	63531	..	..
33 By households and other consumers	3228086	85777	..	644184	1107362	..	497750
34 Households	2294873	35398	..	91572	33657	..	458173
35 Agriculture	468804	36717	..	84438	584741	..	137
36 Other consumers	464408	13663	..	468174	488965	..	39441
2002							
1 Production of primary energy	42642558	..	6991956	..	..	..	..
2 Import	329945	0	2905890	140096	709039	0	285197
3 Exports	-2458790	-357933	-320918	-381200	-79086	0	-2550
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-16329	-164755	..	..
5 Stock change	-331586	-17356	-44045	28359	54437	..	2869
6 Total energy requirements	40182126	-375289	9532883	-229075	519635	0	285515
7 Energy converted	-24847863	1817282	-9077066	3311491	3447329	566457	707028
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-5336826	3759564	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-285251	-36242	..	..	-7843	..	..
11 Blast furnaces	..	-1906040	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-9035198	3311799	4040659	566457	763615
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-19225786	..	*-41868	-308	-585487	..	-56588
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	0	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-1500842	-26087	-186731	-59869	-367580	..	-227391
19 Losses in transport and distribution	0	..	..	..	..	..	-820
20 Cons. for non-energy uses	-260720	-211384	..	-5080	-59147	-566457	-25592
21 Statistical differences	-2864554	-186748	-176976	23266	338884	0	310
22 Final consumption	10708147	1017775	*92110	3040733	3879120	..	739050
23 By industry and construction	7255858	927751	*92110	1356448	1088618	..	154447
24 Iron and steel industry	992238	476523	..	..	131856	..	228
25 Chemical industry	1269459	102052	..	1047444	202486	..	79384
26 Other industry and construction	4994162	349176	*92110	309004	754276	..	74835
27 By transport	286570	2690	..	935371	1621839	..	9109
28 Road	..	..	..	660960	597616	..	9109
29 Rail	286570	2453	..	..	362906	..	..
30 Air	..	..	..	8001	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	572258	..	..
32 By other modes of transportation	0	237	..	266411	89059	..	..
33 By households and other consumers	3165719	87334	..	748914	1168663	..	575494
34 Households	2228140	35635	..	98231	35654	..	532455
35 Agriculture	475633	37191	..	83208	630934	..	0
36 Other consumers	461946	14507	..	567475	502075	..	43039

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
							2001
1459431	..	1061654	1906617	..	..	51766133	1 Production d'énergie primaire
..	..	6466	80	2223	..	3834798	2 Importations
-94210	..	-36688	-96	-2889	..	-3921462	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-179445	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	98990	5 Variations des stocks
1365221	..	1031432	1906601	-666	..	51599014	6 Total besoins énergétiques
-141521	677244	4236311	..	2090	..	-18591614	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	537416	..	..	..	..	-523138	9 Fours à coke et cokeries
..	178076	..	..	..	..	-133878	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-2146307	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-233597	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-141521	-38248	4236311	..	..	..	-15556785	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	2090	..	2090	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-352382	-42869	-765259	..	..	..	-3580959	18 Consom. secteur énergétique
-29931	-5872	-372049	..	..	..	-408490	19 Pertes trans. et distrib.
-281405	0	..	..	..	..	-1270638	20 Utilis. a fins non énergétiques
-9523	-44639	372352	25	-8	..	971505	21 Ecarts statistiques
*550459	583864	4502786	1906626	1416	..	28718818	22 Consommation finale
*305000	404582	3046986	161384	..	..	16843210	23 Industries et construction
..	..	419065	..	..	..	2182231	24 Industrie sidérurgique
..	..	426539	..	..	..	3019296	25 Industries chimique
*305000	404582	2201382	161384	..	..	11641682	26 Autres indus. et constr
5774	..	111355	..	..	..	2802379	27 Transports
..	..	..	..	..	..	1170158	28 Transports routiers
..	..	54720	..	..	..	648619	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	5935	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	548520	31 Transports fluviaux cabotage
5774	..	56635	..	..	..	429148	32 Autres modes de transport
239685	179282	1344445	1745242	1416	..	9073229	33 Ménages et autres consom.
212257	163645	662123	..	..	..	3951697	34 Ménages
0	..	274460	..	..	..	1449297	35 Agriculture
27428	15637	407862	1745242	1416	..	3672235	36 Autres consommateurs
							2002
1571720	..	1127164	1964726	..	..	54298123	1 Production d'énergie primaire
..	..	8280	61	1986	..	4380494	2 Importations
-89502	..	-34934	-51	-3071	..	-3728037	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-181085	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-307323	5 Variations des stocks
1482218	..	1100509	1964736	-1085	..	54462174	6 Total besoins énergétiques
-135079	703152	4778568	..	2093	..	-18726607	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	568574	..	..	..	..	-1008688	9 Fours à coke et cokeries
..	174695	..	..	..	..	-154641	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-1906040	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-352667	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-135079	-40117	4778568	..	..	..	-15306664	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	2093	..	2093	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-365480	-52902	-858456	..	..	..	-3645339	18 Consom. secteur énergétique
-29932	0	-420462	..	..	..	-451214	19 Pertes trans. et distrib.
-288733	0	..	..	..	..	-1417113	20 Utilis. a fins non énergétiques
217162	-37235	11642	14	408	..	-2673827	21 Ecarts statistiques
880156	613015	4611802	1964750	1416	..	27548073	22 Consommation finale
597005	427544	2920892	219508	..	..	15040182	23 Industries et construction
..	..	476320	..	..	..	2077165	24 Industrie sidérurgique
..	..	597582	..	..	..	3298406	25 Industries chimique
597005	427544	1846991	219508	..	..	9664611	26 Autres indus. et constr
11988	..	121680	..	..	..	2989248	27 Transports
..	..	..	..	..	..	1267685	28 Transports routiers
..	..	59792	..	..	..	711722	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	8001	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	572258	31 Transports fluviaux cabotage
11988	..	61888	..	..	..	429582	32 Autres modes de transport
271163	185471	1569229	1745242	1416	..	9518644	33 Ménages et autres consom.
246193	171711	720511	..	..	..	4068530	34 Ménages
0	..	283414	..	..	..	1510380	35 Agriculture
24970	13760	565304	1745242	1416	..	3939734	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
2003							
1 Production of primary energy	50467687	..	7100813	..	..	..	..
2 Import	325256	0	3810825	137115	792823	0	289979
3 Exports	-2755764	-388293	-340512	-450744	-113492	0	-1093
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-14213	-104805	..	..
5 Stock change	-147974	-98359	-25791	8048	33457	..	-4509
6 Total energy requirements	47889205	-486652	10545335	-319794	607984	0	284377
7 Energy converted	-30090465	1700301	-10026967	3656709	3787360	631384	791957
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-6928287	4688661	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-309137	-46924	..	..	-8673	..	..
11 Blast furnaces	..	-2941435	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-9983006	3657016	4458083	631384	850056
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-22853041	..	-43961	-308	-662049	..	-58099
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	0	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-1818156	-28039	-231028	-63869	-403688	..	-279731
19 Losses in transport and distribution	0	..	..	..	..	..	-501
20 Cons. for non-energy uses	-305034	-227421	..	-5955	-54716	-631384	-27780
21 Statistical differences	-2738473	170104	-186396	58053	299009	0	15129
22 Final consumption	12937078	1128294	100944	3325144	4235949	..	783450
23 By industry and construction	9187757	1040406	100944	1472407	1156498	..	133947
24 Iron and steel industry	1280068	607774	..	..	146024	..	410
25 Chemical industry	1581292	88336	..	1172549	197069	..	55096
26 Other industry and construction	6326397	344296	100944	299858	813406	..	78441
27 By transport	373379	2849	..	1095792	1871333	..	16441
28 Road	..	..	..	818385	701455	..	16441
29 Rail	373379	2585	..	..	449012	..	..
30 Air	..	..	..	8836	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	642734	..	..
32 By other modes of transportation	0	264	..	268571	78132	..	..
33 By households and other consumers	3375942	85039	..	756944	1208118	..	633062
34 Households	2395808	32312	..	111760	37354	..	588747
35 Agriculture	493335	37191	..	86330	631060	..	0
36 Other consumers	486799	15536	..	558855	539704	..	44314
2004							
1 Production of primary energy	58390235	..	7363451	..	..	..	..
2 Import	545532	132	5138041	121822	1386377	0	291937
3 Exports	-2539914	-395969	-229939	-326258	-102475	-44885	-1457
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-5400	-12095	..	..
5 Stock change	-47478	-151324	-124683	-10879	13238	..	-1685
6 Total energy requirements	56348374	-547160	12146870	-220715	1285046	-44885	288795
7 Energy converted	-34766902	1909443	-11620715	3566343	4196980	1037537	923866
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-7429359	5258901	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-385805	-51250	..	..	-4357	..	..
11 Blast furnaces	..	-3298208	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-11613053	3566563	5025288	1037537	993892
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-26951738	..	-7662	-220	-823950	..	-70026
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	0	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-2297012	-22473	-208921	-50416	-382332	..	-358727
19 Losses in transport and distribution	0	..	..	..	..	..	-410
20 Cons. for non-energy uses	-845876	-217081	..	-10233	-61153	-992652	-28563
21 Statistical differences	-3416797	91079	-219430	23312	-175040	0	20379
22 Final consumption	15021786	1213808	97804	3308292	4863501	..	845340
23 By industry and construction	11253005	1142828	97804	1103775	1157442	..	157762
24 Iron and steel industry	1416700	765006	..	..	118361	..	3143
25 Chemical industry	1908042	88679	..	836199	204928	..	62037
26 Other industry and construction	7928263	289142	97804	267576	834153	..	92583
27 By transport	243898	475	..	1368998	2254679	..	15940
28 Road	..	..	..	831919	1084933	..	15940
29 Rail	217140	396	..	43	334033	..	..
30 Air	..	..	..	18332	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	38524	692829	..	..
32 By other modes of transportation	26758	79	..	480179	142884	..	..
33 By households and other consumers	3524884	70505	..	835519	1451379	..	671637
34 Households	2395369	27748	..	137830	48318	..	615072
35 Agriculture	659773	26034	..	97234	754297	..	0
36 Other consumers	469742	16723	..	600455	648764	..	56566

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
							2003
1685000	..	1177272	2008571	..	..	62439343	1 Production d'énergie primaire
..	..	10728	61	1946	..	5368734	2 Importations
-57553	..	-37220	-51	-3132	..	-4147856	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-119017	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-235128	5 Variations des stocks
1627447	..	1150780	2008581	-1186	..	63306076	6 Total besoins énergétiques
-131085	794287	5689296	..	3474	..	-23193749	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	632206	..	..	..	..	-1607420	9 Fours à coke et cokeries
..	196931	..	..	..	..	-167803	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-2941435	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-386468	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-131085	-34850	5689296	..	..	..	-18094097	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	3474	..	3474	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-410173	-66620	-899158	..	..	..	-4200461	18 Consom. secteur énergétique
-32001	0	-453852	..	..	..	-486354	19 Pertes trans. et distrib.
-321360	0	..	..	..	..	-1573649	20 Utilis. a fins non énergétiques
331923	-48360	-426150	13	-584	..	-2525733	21 Ecarts statistiques
1064751	679307	5060916	*2008593	*1704	..	31326130	22 Consommation finale
749599	483707	3506015	263370	..	..	18094650	23 Industries et construction
..	..	593280	..	..	..	2627556	24 Industrie sidérurgique
..	..	706277	..	..	..	3800618	25 Industries chimique
749599	483707	2206458	263370	..	..	11666476	26 Autres indus. et constr
8782	..	142898	..	..	..	3511474	27 Transports
..	..	..	..	..	..	1536282	28 Transports routiers
..	..	65880	..	..	..	890856	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	8836	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	642734	31 Transports fluviaux cabotage
8782	..	77018	..	..	..	432767	32 Autres modes de transport
306370	195600	1412003	*1745223	*1704	..	9720006	33 Ménages et autres consom.
273767	180503	805694	..	..	..	4425945	34 Ménages
0	..	278334	..	..	..	1526249	35 Agriculture
32603	15097	327974	*1745223	*1704	..	3767811	36 Autres consommateurs
							2004
1544800	..	1443946	2007420	..	..	70749851	1 Production d'énergie primaire
..	..	12240	61	1946	..	7498089	2 Importations
-90914	..	-34114	-51	-3132	..	-3769107	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-17495	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-322811	5 Variations des stocks
1453886	..	1422072	2007430	-1186	..	74138527	6 Total besoins énergétiques
-146804	700478	6453504	..	3466	..	-27742804	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	601681	..	..	..	..	-1568777	9 Fours à coke et cokeries
..	169509	..	..	..	..	-271904	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-3298208	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-989773	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-146804	-70712	6453504	..	..	..	-21617608	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	3466	..	3466	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-273451	-60547	-1009037	..	..	..	-4662917	18 Consom. secteur énergétique
-22840	0	-511416	..	..	..	-534666	19 Pertes trans. et distrib.
-284368	0	..	..	..	..	-2439926	20 Utilis. a fins non énergétiques
302587	-21016	329533	-8	-518	..	-3065919	21 Ecarts statistiques
1029010	618915	6684656	*2007422	*1762	..	35692295	22 Consommation finale
672916	448849	4922478	*262235	..	..	21219093	23 Industries et construction
0	..	742907	..	..	..	3046117	24 Industrie sidérurgique
..	..	665712	..	..	..	3765596	25 Industries chimique
672916	448849	3513859	*262235	..	..	14407380	26 Autres indus. et constr
18742	..	161874	..	..	..	4064606	27 Transports
..	..	..	..	..	..	1932793	28 Transports routiers
..	..	72058	..	..	..	623670	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	18332	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	731353	31 Transports fluviaux cabotage
18742	..	89816	..	..	..	758458	32 Autres modes de transport
337352	170066	1600304	*1745187	*1762	..	10408596	33 Ménages et autres consom.
250462	155706	887216	..	..	..	4517721	34 Ménages
0	..	291193	..	..	..	1828531	35 Agriculture
86890	14360	421895	*1745187	*1762	..	4062344	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
2001							
1 Production of primary energy
2 Import	5727	17452	339	1139
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	0	-1016	..	46
6 Total energy requirements	5727	16437	339	1184
7 Energy converted	-12166	..	..
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	-12166	..	..
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	-175	-78	0	-91
22 Final consumption	*5552	4192	42	1093
23 By industry and construction	880	42	0
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	880	42	0
27 By transport	*5120	2507	..	..
28 Road	1319	807	..	..
29 Rail
30 Air	*3802	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1700	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	432	804	..	1093
34 Households	43	..	..	547
35 Agriculture
36 Other consumers	389	804	..	547
2002							
1 Production of primary energy
2 Import	6203	17530	381	1230
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	0	382	..	-46
6 Total energy requirements	6203	17913	381	1184
7 Energy converted	-13341	..	..
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	-13341	..	..
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	41	-291	0	0
22 Final consumption	*6244	4280	84	1184
23 By industry and construction	756	84	0
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	756	84	0
27 By transport	*5812	2677	..	..
28 Road	1363	892	..	..
29 Rail
30 Air	*4450	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1785	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	432	847	..	1184
34 Households	43	..	..	592
35 Agriculture
36 Other consumers	389	847	..	592

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
							2001
..	1 Production d'énergie primaire
..	..	695	0	29	..	25381	2 Importations
..	..	0	..	..	..	0	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-970	5 Variations des stocks
..	..	695	0	29	..	24411	6 Total besoins énergétiques
..	..	5774	..	..	..	-6392	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 GNL
..	..	5774	..	..	..	-6392	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-328	..	..	..	-328	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-320	..	..	..	-320	19 Pertes trans. et distrib.
..	-297	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	7	0	0	..	-337	21 Ecarts statistiques
..	..	5828	0	29	..	16737	22 Consommation finale
..	..	612	..	..	..	1534	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	612	..	..	..	1534	26 Autres indus. et constr
..	*7628	27 Transports
..	2126	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*3802	30 Transports aériens
..	1700	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	5216	0	29	..	7575	33 Ménages et autres consom.
..	..	1516	0	..	..	2105	34 Ménages
..	..	0	..	..	..	0	35 Agriculture
..	..	3701	..	29	..	5469	36 Autres consommateurs
							2002
..	1 Production d'énergie primaire
..	..	698	9	29	..	26081	2 Importations
..	..	0	..	..	..	0	3 Exportations
..	4 Soutes
..	337	5 Variations des stocks
..	..	698	9	29	..	26418	6 Total besoins énergétiques
..	..	6127	..	..	..	-7214	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 GNL
..	..	6127	..	..	..	-7214	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-324	..	..	..	-324	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-389	..	..	..	-389	19 Pertes trans. et distrib.
..	-297	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-4	0	0	..	-254	21 Ecarts statistiques
..	..	6109	9	29	..	17939	22 Consommation finale
..	..	731	..	..	..	1570	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	731	..	..	..	1570	26 Autres indus. et constr
..	*8490	27 Transports
..	2255	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*4450	30 Transports aériens
..	1785	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	5378	9	29	..	7879	33 Ménages et autres consom.
..	..	1595	..	..	..	2230	34 Ménages
..	..	0	..	..	..	0	35 Agriculture
..	..	3784	9	29	..	5649	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
2003							
1 Production of primary energy
2 Import	6464	17887	296	1230
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-43	130	..	46
6 Total energy requirements	6421	18018	296	1275
7 Energy converted	-13914	..	..
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	-13914	..	..
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	127	-122	0	0
22 Final consumption	*6548	3983	42	1275
23 By industry and construction	715	42	0
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	715	42	0
27 By transport	*6073	2380	..	..
28 Road	1451	850	..	..
29 Rail
30 Air	*4622	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1530	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	475	887	..	1275
34 Households	43	..	..	683
35 Agriculture
36 Other consumers	432	887	..	592
2004							
1 Production of primary energy
2 Import	8886	21026	421	1366
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	0	-718	..	-46
6 Total energy requirements	8886	20308	421	1321
7 Energy converted	-15902	..	..
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	-15902	..	..
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	-45	131	0	0
22 Final consumption	*8840	4537	167	1321
23 By industry and construction	800	167	0
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	800	167	0
27 By transport	*8495	2762	..	..
28 Road	1583	935	..	..
29 Rail
30 Air	*6912	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1827	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	346	974	..	1321
34 Households	0	..	..	729
35 Agriculture
36 Other consumers	346	974	..	592

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
							2003
..	1 Production d'énergie primaire
..	..	648	9	29	..	26563	2 Importations
..	..	-4	..	..	..	-4	3 Exportations
..	4 Soutes
..	133	5 Variations des stocks
..	..	644	9	29	..	26692	6 Total besoins énergétiques
..	..	6466	..	..	..	-7448	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 GNL
..	..	6466	..	..	..	-7448	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-356	..	..	..	-356	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-389	..	..	..	-389	19 Pertes trans. et distrib.
..	-254	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	4	0	0	..	9	21 Ecarts statistiques
..	..	6368	9	29	..	18254	22 Consommation finale
..	..	781	..	..	..	1538	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	781	..	..	..	1538	26 Autres indus. et constr
..	*8453	27 Transports
..	2301	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*4622	30 Transports aériens
..	1530	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	5587	9	29	..	8263	33 Ménages et autres consom.
..	..	1631	..	..	..	2357	34 Ménages
..	..	0	..	..	..	0	35 Agriculture
..	..	3956	9	29	..	5906	36 Autres consommateurs
							2004
..	1 Production d'énergie primaire
..	..	544	9	58	..	32310	2 Importations
..	..	0	..	..	..	0	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-764	5 Variations des stocks
..	..	544	9	58	..	31546	6 Total besoins énergétiques
..	..	7103	..	..	..	-8799	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 GNL
..	..	7103	..	..	..	-8799	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-356	..	..	..	-356	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-450	..	..	..	-450	19 Pertes trans. et distrib.
..	-254	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	86	21 Ecarts statistiques
..	..	6840	9	58	..	*21772	22 Consommation finale
..	..	828	..	..	..	1796	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	828	..	..	..	1796	26 Autres indus. et constr
..	*11257	27 Transports
..	2518	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*6912	30 Transports aériens
..	1827	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	6012	9	58	..	8720	33 Ménages et autres consom.
..	..	1746	..	..	..	2475	34 Ménages
..	..	0	..	..	..	0	35 Agriculture
..	..	4266	9	58	..	6245	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
2001							
1 Production of primary energy	1273151	..	1311163	..	..	..	..
2 Import	0	..	11514	4836	3533	..	0
3 Exports	-1145165	-6330	-638822	-65541	-114413	..	-865
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-26179	-9655	..	..
5 Stock change	0	..	0	-4347	-3970	4505	-1412
6 Total energy requirements	127986	-6330	683855	-91231	-124506	4505	-2277
7 Energy converted	-51816	4115	-671964	291213	264084	77820	51830
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-13862	10814	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	-6770	-6700	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-664822	288743	264665	75515	50009
13 NGL processing plants	..	..	-6598	*2469	..	2305	1822
14 Electric power plants	-31183	..	-544	..	-581	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	2135	-4887	..	-2305	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-2847	-176	-2199	..	-16852
19 Losses in transport and distribution	-2052	-237	..	0	..	..	0
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-80020	..
21 Statistical differences	6594	3508	0	-479	-562	0	2323
22 Final consumption	80713	1055	11179	194440	136816	..	35023
23 By industry and construction	77870	1055	11179	18899	34992	..	2778
24 Iron and steel industry	14126	1002	..	389	935	..	501
25 Chemical industry	4396	53	..	14332	2115	..	273
26 Other industry and construction	59348	..	11179	4178	31942	..	2004
27 By transport	29	..	..	171010	71739	..	..
28 Road	..	..	..	170043	65444	..	..
29 Rail	29	..	..	..	1013	..	..
30 Air	..	..	..	967	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	5282	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	2814	..	..	4531	30085	..	32245
34 Households	2814	..	..	4224	..	..	29513
35 Agriculture	..	..	..	307	19760	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	10326	..	2733
2002							
1 Production of primary energy	1285138	..	1254832	..	..	..	..
2 Import	0	..	7369	6677	5864	..	137
3 Exports	-1022835	-6752	-608970	-53482	-112389	..	-2141
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-26352	-9697	..	..
5 Stock change	-146538	..	0	2291	5457	-297	0
6 Total energy requirements	115765	-6752	653231	-70866	-110765	-297	-2004
7 Energy converted	-46804	8124	-649839	272666	268778	77820	50274
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-14566	11606	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	-6301	-3482	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-642381	269883	269317	75515	48453
13 NGL processing plants	..	..	-6914	*2784	..	2305	1822
14 Electric power plants	-25937	..	-544	..	-539	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	2135	*-5202	..	-2305	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-2847	-176	-2282	..	-16936
19 Losses in transport and distribution	-2052	-237	..	0	..	..	0
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-75218	..
21 Statistical differences	9203	-26	0	-444	-19930	0	1457
22 Final consumption	76112	1108	2680	195979	135800	..	32792
23 By industry and construction	73269	1108	2680	18284	33384	..	2642
24 Iron and steel industry	13481	1055	..	346	850	..	455
25 Chemical industry	4103	53	..	13803	1902	..	273
26 Other industry and construction	55684	..	2680	4135	30631	..	1913
27 By transport	29	..	..	173208	71778	..	..
28 Road	..	..	..	172285	65486	..	..
29 Rail	29	..	..	..	*1012	..	..
30 Air	..	..	..	923	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	*5280	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	2814	..	..	4488	30638	..	30150
34 Households	2814	..	..	4181	..	..	27600
35 Agriculture	..	..	..	307	19972	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	10665	..	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
							2001
269559	..	114473	155174	..	..	3123520	1 Production d'énergie primaire
..	..	144	..	..	..	20027	2 Importations
..	..	-756	..	..	..	-1971893	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-35834	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-5224	5 Variations des stocks
269559	..	113861	155174	..	..	1130595	6 Total besoins énergétiques
-83079	3233	*42790	*-11800	4247	..	-79328	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	2278	..	..	..	..	-770	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	2512	..	..	..	..	-10958	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	14110	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-2	13 Usines de GNL
-83079	-1557	*42790	*-5405	..	..	-79560	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-6395	4247	..	*-2148	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-5057	17 Transferts nets
-57744	-1580	-3028	..	..	..	-84426	18 Consom. secteur énergétique
..	-239	-34834	..	..	..	-37362	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-80020	20 Utilis. a fins non énergétiques
-33336	-1	7895	2	0	..	-14057	21 Ecarts statistiques
95400	1413	126684	*143375	*4247	..	830345	22 Consommation finale
50600	1413	40475	*52069	*1704	..	293035	23 Industries et construction
1407	1413	7412	..	*1704	..	28890	24 Industrie sidérurgique
21336	..	6394	*24448	..	..	73346	25 Industries chimique
27857	..	26669	*27621	..	..	190798	26 Autres indus. et constr
2524	..	155	..	..	..	245457	27 Transports
..	..	..	..	..	..	235487	28 Transports routiers
..	..	155	..	..	..	1197	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	967	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	5282	31 Transports fluviaux cabotage
2524	..	..	..	..	..	2524	32 Autres modes de transport
42276	..	86054	*91306	*2542	..	291853	33 Ménages et autres consom.
35259	..	52092	*77711	*2542	..	204155	34 Ménages
..	..	4644	13595	..	..	38305	35 Agriculture
7017	..	29318	..	..	..	49394	36 Autres consommateurs
							2002
269287	..	122285	151184	..	..	3082726	1 Production d'énergie primaire
..	..	29	..	..	..	20075	2 Importations
..	..	-2225	..	..	..	-1808795	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-36048	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-139087	5 Variations des stocks
269287	..	120089	151184	..	..	1118871	6 Total besoins énergétiques
-80726	3284	40586	*-11273	4247	..	-62862	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	2285	..	..	..	..	-675	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	2590	..	..	..	..	-7193	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	20787	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-4	13 Usines de GNL
-80726	-1591	40586	*-5792	..	..	-74543	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-5481	4247	..	*-1234	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	*-5371	17 Transferts nets
-64999	-1675	-3146	..	..	..	-92062	18 Consom. secteur énergétique
..	-244	-31453	..	..	..	-33986	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-75218	20 Utilis. a fins non énergétiques
-19525	0	2477	0	0	..	-26789	21 Ecarts statistiques
104037	1365	128552	*139912	*4247	..	822583	22 Consommation finale
68374	1365	41083	*58181	*1704	..	302073	23 Industries et construction
1901	1365	7394	..	*1704	..	28552	24 Industrie sidérurgique
28829	..	6574	*29915	..	..	85453	25 Industries chimique
37644	..	27115	*28265	..	..	188068	26 Autres indus. et constr
3730	..	151	..	..	..	248897	27 Transports
..	..	..	..	..	..	237771	28 Transports routiers
..	..	151	..	..	..	*1192	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	923	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	*5280	31 Transports fluviaux cabotage
3730	..	..	..	..	..	3730	32 Autres modes de transport
31933	..	87318	*81731	*2542	..	271613	33 Ménages et autres consom.
27143	..	51847	*69399	*2542	..	185525	34 Ménages
..	..	4687	*12332	..	..	37299	35 Agriculture
4790	..	30784	..	..	..	48790	36 Autres consommateurs

Colombia

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
2003							
1 Production of primary energy	1466127	..	1181648	..	..	..	..
2 Import	0	..	2470	9711	1553	..	0
3 Exports	-1333320	-3112	-485208	-50842	-116214	..	-3552
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-24667	-10426	..	..
5 Stock change	-6448	..	-6029	-12130	-178	-297	-1480
6 Total energy requirements	126359	-3112	692881	-77928	-125266	-297	-5033
7 Energy converted	-48387	4194	-684382	285915	261402	80556	56073
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-10492	11817	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	-4484	-7623	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-670642	283132	262232	75133	51063
13 NGL processing plants	..	..	-13196	*2784	..	5423	5010
14 Electric power plants	-33411	..	-544	..	-830	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	5024	*-5202	..	-5423	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-2805	-176	-2407	..	-16769
19 Losses in transport and distribution	-2198	-231	..	0	..	..	0
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-74835	..
21 Statistical differences	6182	204	0	-14665	4310	0	-3302
22 Final consumption	81956	1055	10718	187945	138039	..	30970
23 By industry and construction	79131	1055	10718	18727	24954	..	2505
24 Iron and steel industry	14243	1002	..	346	956	..	455
25 Chemical industry	4748	53	..	14377	1887	..	228
26 Other industry and construction	60139	..	10718	4005	22111	..	1822
27 By transport	42	..	..	165119	79854	..	..
28 Road	..	..	..	164196	73518	..	..
29 Rail	42	..	..	..	971	..	..
30 Air	..	..	..	923	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	5364	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	2784	..	..	4099	33231	..	28465
34 Households	2784	..	..	3792	..	..	26051
35 Agriculture	..	..	..	307	20865	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	12366	..	2414
2004							
1 Production of primary energy	1573613	..	1125286	..	..	..	..
2 Import	88	..	7369	2370	3311	..	46
3 Exports	-1491815	-5671	-461595	-33341	-133104	..	-547
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-24580	-12691	..	..
5 Stock change	10258	..	0	-4347	-4095	3187	-1412
6 Total energy requirements	92143	-5671	671060	-59898	-146580	3187	-1913
7 Energy converted	-34055	4959	-659588	278207	294173	74845	46746
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-8558	12397	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	-3663	-7438	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-652220	275513	294961	72541	44924
13 NGL processing plants	..	..	-6824	*2694	..	2305	1822
14 Electric power plants	-21834	..	-544	..	-788	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	2135	-5420	..	-2305	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-2805	-176	-2282	..	-17188
19 Losses in transport and distribution	-2052	-237	..	0	..	..	0
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-75728	..
21 Statistical differences	14888	2137	-7327	-11937	1151	0	1321
22 Final consumption	70924	1187	3475	200777	146462	..	28966
23 By industry and construction	67964	1187	3475	18507	22009	..	2323
24 Iron and steel industry	12251	1134	..	346	892	..	319
25 Chemical industry	4044	53	..	14333	1823	..	228
26 Other industry and construction	51669	..	3475	3829	19293	..	1776
27 By transport	29	..	..	177956	102739	..	..
28 Road	..	..	..	176989	95616	..	..
29 Rail	29	..	..	..	1102	..	..
30 Air	..	..	..	967	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	6021	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	2931	..	..	4314	21713	..	26643
34 Households	2931	..	..	4094	..	..	24320
35 Agriculture	..	..	..	220	18442	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	3271	..	2323

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
							2003
257762	..	130378	138683	..	..	3174598	1 Production d'énergie primaire
..	..	248	..	..	..	13982	2 Importations
..	..	-4255	..	..	..	-1996505	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-35093	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-26563	5 Variations des stocks
257762	..	126371	138683	..	..	1130419	6 Total besoins énergétiques
-68186	3247	41278	*-10450	20858	..	-57881	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	2254	..	..	..	..	3579	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	2426	..	..	..	..	-9681	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	919	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	21	13 Usines de GNL
-68186	-1433	41278	*-5946	..	..	-69072	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-4504	20858	..	16354	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-5601	17 Transferts nets
-79585	-1580	-2855	..	..	..	-106177	18 Consom. secteur énergétique
..	-281	-32656	..	..	..	-35365	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-74835	20 Utilis. a fins non énergétiques
146	0	-677	0	*3	..	-7798	21 Ecarts statistiques
110137	1386	131461	*128233	*20861	..	842762	22 Consommation finale
73715	1386	42851	*61041	*8378	..	324461	23 Industries et construction
2050	1386	7715	..	*8378	..	36532	24 Industrie sidérurgique
31081	..	6854	*31699	..	..	90927	25 Industries chimique
40584	..	28282	*29342	..	..	197002	26 Autres indus. et constr
4817	..	155	..	..	..	249986	27 Transports
..	..	..	..	..	..	237714	28 Transports routiers
..	..	155	..	..	..	1168	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	923	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	5364	31 Transports fluviaux cabotage
4817	..	..	..	..	..	4817	32 Autres modes de transport
31605	..	88456	*67193	*12483	..	268315	33 Ménages et autres consom.
26864	..	54583	*57048	*12483	..	183606	34 Ménages
..	..	3366	*10145	..	..	34682	35 Agriculture
4741	..	30506	..	..	..	50028	36 Autres consommateurs
							2004
*271346	..	*138197	141648	..	..	3250089	1 Production d'énergie primaire
..	..	173	..	..	..	13356	2 Importations
..	..	-6055	..	..	..	-2132128	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-37272	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	3591	5 Variations des stocks
*271346	..	*132314	141648	..	..	1097637	6 Total besoins énergétiques
-68738	3116	*42851	*-10777	18408	..	-9854	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	2191	..	..	..	..	6030	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	2566	..	..	..	..	-8536	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	35719	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-4	13 Usines de GNL
-68738	-1641	*42851	*-6201	..	..	-56896	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-4577	18408	..	13832	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-5589	17 Transferts nets
-85066	-1580	-3492	..	..	..	-112589	18 Consom. secteur énergétique
..	*-240	-34934	..	..	..	-37463	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-75728	20 Utilis. a fins non énergétiques
*-3	2	2102	-5	-6	..	2324	21 Ecarts statistiques
117539	1298	138841	*130865	*18402	..	858737	22 Consommation finale
71821	1298	44284	*63157	*7396	..	303420	23 Industries et construction
1997	1298	7970	..	*7396	..	33603	24 Industrie sidérurgique
30283	..	7085	*32641	..	..	90490	25 Industries chimique
39541	..	29228	*30515	..	..	179328	26 Autres indus. et constr
7136	..	155	..	..	..	288015	27 Transports
..	..	..	..	..	..	272605	28 Transports routiers
..	..	155	..	..	..	1286	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	967	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	6021	31 Transports fluviaux cabotage
7136	..	..	..	..	..	7136	32 Autres modes de transport
38582	..	94403	*67709	*11007	..	267302	33 Ménages et autres consom.
32795	..	56851	*57551	*11007	..	189549	34 Ménages
..	..	4676	*10158	..	..	33497	35 Agriculture
5787	..	32875	..	..	..	44256	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
2001							
1 Production of primary energy
2 Import	..	0	11807	28891	33304	1797	4418
3 Exports	-1123	-5187	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	461	-311	-426	-84	-137
6 Total energy requirements	..	0	12267	27457	27690	1714	4281
7 Energy converted	..	0	-11974	1626	8732	334	0
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	0	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-11974	1626	10046	334	0
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-1313	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-706	..	..
19 Losses in transport and distribution	-42	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-1923	..
21 Statistical differences	..	0	-293	656	-1378	-125	0
22 Final consumption	..	0	..	29739	34295	..	4281
23 By industry and construction	..	0	..	44	9443	..	1002
24 Iron and steel industry	..	0	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	44	1519	..	..
26 Other industry and construction	0	7924	..	1002
27 By transport	28601	19421	..	..
28 Road	24970	17211	..	..
29 Rail
30 Air	3631	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	2210	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1094	5432	..	3279
34 Households	130	0	..	2095
35 Agriculture	747	5056	..	..
36 Other consumers	217	375	..	1184
2002							
1 Production of primary energy
2 Import	..	739	20264	33130	26834	1756	4600
3 Exports	-1524	-6930	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-1047	-1407	-1510	-42	0
6 Total energy requirements	..	739	19217	30198	18394	1714	4600
7 Energy converted	..	-580	-19217	2868	14508	167	91
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-580	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-19217	2868	16037	167	91
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-1529	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-914	..	..
19 Losses in transport and distribution	-170	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-1881	..
21 Statistical differences	..	0	0	1672	2636	0	0
22 Final consumption	..	158	..	34739	34454	..	4691
23 By industry and construction	..	158	..	2339	7476	..	1048
24 Iron and steel industry	..	158	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	2339	1138	..	..
26 Other industry and construction	0	6338	..	1048
27 By transport	31305	22480	..	..
28 Road	26465	20908	..	..
29 Rail
30 Air	4841	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1572	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1094	4498	..	3644
34 Households	130	0	..	2323
35 Agriculture	528	4121	..	..
36 Other consumers	437	376	..	1321

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
							2001
..	..	24570	50887	..	..	75457	1 Production d'énergie primaire
..	..	461	..	..	..	80677	2 Importations
..	..	-1364	..	..	..	-7675	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-496	5 Variations des stocks
..	..	23666	50887	..	..	147962	6 Total besoins énergétiques
..	0	418	-773	274	..	-1363	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	0	..	..	..	..	0	11 Hauts fourneaux
..	32	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	418	-321	..	..	-1217	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-452	274	..	-178	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-292	..	..	..	-998	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1800	..	..	..	-1842	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1923	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	-281	0	-101	..	-1522	21 Ecarts statistiques
..	0	21712	*50113	173	..	140313	22 Consommation finale
..	0	5245	*27219	..	..	*42953	23 Industries et construction
..	0	..	..	..	..	0	24 Industrie sidérurgique
..	..	1015	..	..	..	2578	25 Industries chimique
..	..	4230	*27219	..	..	*40375	26 Autres indus. et constr
..	48022	27 Transports
..	42181	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	3631	30 Transports aériens
..	2210	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	16466	*22895	173	..	49339	33 Ménages et autres consom.
..	..	9396	*22895	173	..	*34688	34 Ménages
..	..	130	..	..	..	5933	35 Agriculture
..	..	6941	..	..	..	8717	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	26316	51823	..	..	78139	1 Production d'énergie primaire
..	..	212	..	..	..	87534	2 Importations
..	..	-1721	..	..	..	-10175	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-4006	5 Variations des stocks
..	..	24808	51823	..	..	151493	6 Total besoins énergétiques
..	236	630	-1515	280	..	-2532	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	236	..	..	..	..	-344	11 Hauts fourneaux
..	-54	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	630	-1041	..	..	-1940	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-474	280	..	-194	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-940	..	..	..	-1854	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2574	..	..	..	-2744	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1881	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	936	0	-107	..	5137	21 Ecarts statistiques
..	236	22860	*50308	173	..	147620	22 Consommation finale
..	236	5519	*28394	..	..	*45170	23 Industries et construction
..	236	..	..	..	..	394	24 Industrie sidérurgique
..	..	1073	..	..	..	4550	25 Industries chimique
..	..	4446	*28394	..	..	*40226	26 Autres indus. et constr
..	53786	27 Transports
..	47373	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	4841	30 Transports aériens
..	1572	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	17341	*21914	173	..	48664	33 Ménages et autres consom.
..	..	9896	*21914	173	..	*34437	34 Ménages
..	..	137	..	..	..	4785	35 Agriculture
..	..	7308	..	..	..	9442	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
2003							
1 Production of primary energy
2 Import	..	2031	22232	29925	28485	1756	4737
3 Exports	-1701	-2408	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	712	831	-2112	84	46
6 Total energy requirements	..	2031	22944	29056	23965	1839	4782
7 Energy converted	..	-1635	-22023	4060	14654	1338	91
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-1635	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-22023	4060	16648	1338	91
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-1993	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-998	..	..
19 Losses in transport and distribution	0	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-2508	..
21 Statistical differences	..	-237	-921	1111	-2276	-669	-46
22 Final consumption	..	158	..	34227	35346	..	4828
23 By industry and construction	..	158	..	2604	7730	..	1048
24 Iron and steel industry	..	158	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	2604	1138	..	..
26 Other industry and construction	0	6592	..	1048
27 By transport	30791	23118	..	..
28 Road	26685	21503	..	..
29 Rail
30 Air	4106	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1615	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	832	4498	..	3780
34 Households	43	0	..	2414
35 Agriculture	615	4121	..	..
36 Other consumers	174	376	..	1366
2004							
1 Production of primary energy
2 Import	..	1624	22051	30991	25707	1371	4523
3 Exports	-6460	-2	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	14	1098	-744	80	-104
6 Total energy requirements	..	1624	22065	25630	24961	1451	4419
7 Energy converted	..	0	-22051	1060	10646	1065	106
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	0	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-22051	1060	12174	1065	106
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-1528	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-886	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-2253	..
21 Statistical differences	..	0	-14	3505	2694	-263	340
22 Final consumption	..	1624	..	30195	37415	..	4865
23 By industry and construction	..	1624	..	1801	8583	..	1528
24 Iron and steel industry	..	1624	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	1801	1478	..	..
26 Other industry and construction	0	7105	..	1528
27 By transport	27836	26602	..	..
28 Road	27476	24733	..	..
29 Rail
30 Air	360	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1870	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	558	2229	..	3337
34 Households	16	0	..	1305
35 Agriculture	397	1642	..	..
36 Other consumers	145	587	..	2032

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
							2003
..	..	25736	53111	..	..	78847	1 Production d'énergie primaire
..	..	698	..	..	..	89863	2 Importations
..	..	-983	..	..	..	-5091	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-440	5 Variations des stocks
..	..	25452	53111	..	..	163179	6 Total besoins énergétiques
..	664	1501	-4849	286	..	-5913	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	664	..	..	..	..	-971	11 Hauts fourneaux
..	114	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	1501	-4366	..	..	-4858	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-483	286	..	-197	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-241	..	..	..	-1239	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1908	..	..	..	-1908	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2508	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	-644	0	-113	..	-3794	21 Ecarts statistiques
..	664	24160	*48262	173	..	147817	22 Consommation finale
..	664	6869	*25735	..	..	*44808	23 Industries et construction
..	664	..	..	..	..	822	24 Industrie sidérurgique
..	..	1339	..	..	..	5081	25 Industries chimique
..	..	5530	*25735	..	..	*38904	26 Autres indus. et constr
..	53909	27 Transports
..	48188	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	4106	30 Transports aériens
..	1615	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	17291	*22527	173	..	49101	33 Ménages et autres consom.
..	..	10300	*22527	173	..	*35457	34 Ménages
..	..	0	..	..	..	4737	35 Agriculture
..	..	6991	..	..	..	8908	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	27979	52725	..	..	80704	1 Production d'énergie primaire
..	..	727	..	..	..	86994	2 Importations
..	..	-1584	..	..	..	-8046	3 Exportations
..	4 Soutes
..	344	5 Variations des stocks
..	..	27122	52725	..	..	159997	6 Total besoins énergétiques
..	525	1577	-4933	293	..	-11712	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	525	..	..	..	..	525	11 Hauts fourneaux
..	-7646	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	1577	-4441	..	..	-4392	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-492	293	..	-199	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-407	..	..	..	-1293	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3172	..	..	..	-3172	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2253	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	-641	0	0	..	5621	21 Ecarts statistiques
..	525	24480	*47792	293	..	147188	22 Consommation finale
..	525	6059	*25248	..	..	*45367	23 Industries et construction
..	525	..	..	..	..	2149	24 Industrie sidérurgique
..	..	1368	..	..	..	4647	25 Industries chimique
..	..	4691	*25248	..	..	*38571	26 Autres indus. et constr
..	54438	27 Transports
..	52209	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	360	30 Transports aériens
..	1870	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	18421	*22545	293	..	47382	33 Ménages et autres consom.
..	..	10541	*22545	293	..	*34699	34 Ménages
..	..	0	..	..	..	2039	35 Agriculture
..	..	7880	..	..	..	10644	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
2001							
1 Production of primary energy	12644	..	..	..	..
2 Import	106636	2234	9927	6767	1958
3 Exports	-10132	-41322	-38185	-8569	-228
4 Marine / aviation bunkers	-4493	-3874	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	109148	-43581	-32133	-1802	1731
7 Energy converted	-110406	49786	64947	12035	4239
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-110406	49786	65116	12035	4239
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-169	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	1258	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-6308	-6767	-1005
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1553	-46
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	6204	26507	*1912	*4919
23 By industry and construction	130	9487	*1487	273
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	130	9487	*1487	273
27 By transport	4044	12898	..	..
28 Road	4044	9307	..	..
29 Rail	1020	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	2571	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2030	4122	425	*4645
34 Households	2030	..	..	*4645
35 Agriculture	2635	..	..
36 Other consumers	1487	425	..
2002							
1 Production of primary energy	31359	..	..	..	..
2 Import	104172	2278	14741	11556	1594
3 Exports	-13775	-37646	-41076	-9739	-182
4 Marine / aviation bunkers	*-4018	-3791	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	121756	-39387	-30127	1817	1412
7 Energy converted	-126860	49014	59882	13458	4022
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-126860	49014	60051	13458	4022
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-169	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	5104	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-5229	-11556	-879
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1679	-46
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	9627	24526	*2040	*4509
23 By industry and construction	173	8607	*1530	547
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	173	8607	*1530	547
27 By transport	7078	12094	..	..
28 Road	7078	8797	..	..
29 Rail	977	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	2320	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2376	3825	510	*3962
34 Households	2376	..	..	*3962
35 Agriculture	2465	..	..
36 Other consumers	1360	510	..

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
							2001
53350	..	6480	259394	..	..	331868	1 Production d'énergie primaire
..	127522	2 Importations
..	..	-4162	..	..	..	-102597	3 Exportations
..	-8368	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
53350	..	2318	259394	..	..	348424	6 Total besoins énergétiques
-38066	..	11171	-88100	*10400	..	-83995	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	20770	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-38066	..	11171	..	..	..	-27064	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-88100	*10400	..	-77700	16 Autres indus. transform
..	1258	17 Transferts nets
-2	..	-403	..	..	..	-14485	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2369	..	..	..	-2369	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1599	20 Utilis. a fins non énergétiques
6028	..	-58	0	0	..	5970	21 Ecarts statistiques
21310	..	10660	171294	10400	..	253205	22 Consommation finale
..	..	3690	3900	..	..	18967	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	821	..	..	..	821	25 Industries chimique
..	..	2869	3900	..	..	18146	26 Autres indus. et constr
..	16942	27 Transports
..	13351	28 Transports routiers
..	1020	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	2571	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
21310	..	6970	167394	10400	..	217296	33 Ménages et autres consom.
..	..	3323	157097	10400	..	177496	34 Ménages
..	..	162	..	..	..	2797	35 Agriculture
21310	..	3485	10297	..	..	37004	36 Autres consommateurs
							2002
54353	..	6224	260028	..	..	351964	1 Production d'énergie primaire
..	134341	2 Importations
..	..	-5634	..	..	..	-108053	3 Exportations
..	*-7810	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
54353	..	590	260028	..	..	370443	6 Total besoins énergétiques
-42887	..	12884	-88100	*11267	..	-107320	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-315	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-42887	..	12884	..	..	..	-30172	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-88100	*11267	..	-76833	16 Autres indus. transform
..	5104	17 Transferts nets
-2	..	-396	..	..	..	-18063	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2466	..	..	..	-2466	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1724	20 Utilis. a fins non énergétiques
5832	..	-47	0	0	..	5785	21 Ecarts statistiques
17296	..	10566	171928	*11267	..	251758	22 Consommation finale
..	..	3496	4278	..	..	18630	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	749	..	..	..	749	25 Industries chimique
..	..	2747	4278	..	..	17881	26 Autres indus. et constr
..	19172	27 Transports
..	15874	28 Transports routiers
..	977	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	2320	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
17296	..	7070	167650	*11267	..	213956	33 Ménages et autres consom.
..	..	3287	157353	*11267	..	178244	34 Ménages
..	..	151	..	..	..	2616	35 Agriculture
17296	..	3632	10297	..	..	33095	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
2003							
1 Production of primary energy	44171	..	..	..	..
2 Import	111817	1706	6483	3911	1230
3 Exports	-49572	-37992	-25326	-8026	*-228
4 Marine / aviation bunkers	*-4537	-3791	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	106416	-40823	-22635	-4115	1002
7 Energy converted	-112290	46713	44772	11243	3069
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-112290	46713	44856	11243	3069
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-84	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	5874	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-2241	-3911	-838
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1177	*-46
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	5890	19897	*2040	*3188
23 By industry and construction	173	6390	*1530	592
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	173	6390	*1530	592
27 By transport	3341	10617	..	..
28 Road	3341	8074	..	..
29 Rail	850	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	1693	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	2376	2890	*510	*2596
34 Households	2376	..	..	*2596
35 Agriculture	2125	..	..
36 Other consumers	765	*510	..
2004							
1 Production of primary energy	54512	..	..	..	..
2 Import	150641	519	8798	923	1230
3 Exports	-53507	-58856	-44373	-8026	-1366
4 Marine / aviation bunkers	-3846	-3791	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	151646	-62183	-39366	-7103	-137
7 Energy converted	-152525	70302	64387	11243	4858
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-152525	70302	64471	11243	4858
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-84	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	879	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-2407	..	-1214
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1177	..
21 Statistical differences	0	0	0	-923	0
22 Final consumption	8120	22614	*2040	3507
23 By industry and construction	216	7195	*1530	592
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	216	7195	*1530	592
27 By transport	4880	12571	..	..
28 Road	4880	9647	..	..
29 Rail	977	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	1947	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	3024	2847	*510	2915
34 Households	3024	..	..	2915
35 Agriculture	2422	..	..
36 Other consumers	425	*510	..

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
							2003
47770	..	6595	263269	..	..	361805	1 Production d'énergie primaire
..	125146	2 Importations
..	..	-4777	..	..	..	-125921	3 Exportations
..	*-8328	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
47770	..	1818	263269	..	..	352703	6 Total besoins énergétiques
-38787	..	11740	-89862	11584	..	-111818	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-6409	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-38787	..	11740	..	..	..	-27131	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-89862	11584	..	-78278	16 Autres indus. transform
..	5874	17 Transferts nets
-2	..	-396	..	..	..	-7387	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2488	..	..	..	-2488	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1223	20 Utilis. a fins non énergétiques
5242	..	-18	0	0	..	5224	21 Ecarts statistiques
14223	..	10656	173407	11584	..	240885	22 Consommation finale
..	..	3528	3653	..	..	15865	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	756	..	..	..	756	25 Industries chimique
..	..	2772	3653	..	..	15109	26 Autres indus. et constr
..	13958	27 Transports
..	11415	28 Transports routiers
..	850	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1693	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
14223	..	7128	169754	11584	..	211061	33 Ménages et autres consom.
..	..	3316	159251	11584	..	179123	34 Ménages
..	..	151	..	..	..	2276	35 Agriculture
14223	..	3661	10503	..	..	29662	36 Autres consommateurs
							2004
35157	..	6293	*263104	..	..	*359066	1 Production d'énergie primaire
..	162111	2 Importations
..	..	-5072	..	..	..	-171201	3 Exportations
..	-7637	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
35157	..	1220	*263104	..	..	*342339	6 Total besoins énergétiques
-43325	..	13187	*-90000	11855	..	-110018	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1652	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-43325	..	13187	..	..	..	-30222	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-90000	11855	..	*-78145	16 Autres indus. transform
..	879	17 Transferts nets
-2	..	-414	..	..	..	-4037	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3049	..	..	..	-3049	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1177	20 Utilis. a fins non énergétiques
22824	..	-29	0	0	..	21872	21 Ecarts statistiques
14654	..	10915	*173104	11855	..	*246808	22 Consommation finale
..	..	4558	*3629	..	..	17720	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	976	..	..	..	976	25 Industries chimique
..	..	3582	*3629	..	..	16745	26 Autres indus. et constr
..	17451	27 Transports
..	14526	28 Transports routiers
..	977	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1947	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
14654	..	6358	*169475	11855	..	*211637	33 Ménages et autres consom.
..	..	3643	*159475	11855	..	*180912	34 Ménages
..	..	151	..	..	..	2573	35 Agriculture
14654	..	2563	*10000	..	..	28152	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
2001							
1 Production of primary energy	..	..	59444	..	..	..	..
2 Import	19804	528	163662	2580	12697	4892	137
3 Exports	-117	0	0	-33426	-21644	-5785	-10384
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-864	-1216	..	..
5 Stock change	1671	-26	-4982	2236	3943	1739	..
6 Total energy requirements	21357	501	218123	-29474	-6220	846	-10247
7 Energy converted	-18489	..	-218123	65127	87039	20581	26990
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	-501
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-202306	63759	112489	12708	21187
13 NGL processing plants	..	..	-15817	1368	..	7909	6558
14 Electric power plants	-18489	..	..	..	-23703	-36	-255
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-1747	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	-12918	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-8015	-2002	-9045
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-216	..	-5924	-3234
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	-455
22 Final consumption	2868	501	..	35436	72804	582	4008
23 By industry and construction	2620	501	..	352	18390	582	638
24 Iron and steel industry	..	132	..	..	127	..	46
25 Chemical industry	..	..	..	..	3868	..	..
26 Other industry and construction	2620	369	..	352	14394	582	592
27 By transport	..	..	..	34558	27959	..	547
28 Road	..	..	..	32312	24478	..	547
29 Rail	..	..	..	..	1190	..	..
30 Air	..	..	..	2246	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1229	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	1062	..	..
33 By households and other consumers	248	..	..	527	26454	..	2824
34 Households	158	..	..	43	11038	..	2414
35 Agriculture	..	..	..	484	9684	..	137
36 Other consumers	90	..	..	..	5732	..	273
2002							
1 Production of primary energy	..	..	57861	..	..	..	..
2 Import	26890	475	163076	4206	27378	19491	319
3 Exports	0	-26	0	-29965	-20568	-8174	-11796
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-821	-1007	..	..
5 Stock change	-284	0	-3349	-2677	-7697	-4473	..
6 Total energy requirements	26606	448	217588	-29257	-1894	6844	-11477
7 Energy converted	-23372	..	-217588	65000	88861	23768	28798
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	-592
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-202222	63588	113766	16122	23315
13 NGL processing plants	..	..	-15365	1412	..	7683	6285
14 Electric power plants	-23372	..	..	..	-23241	-36	-209
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-1664	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	-20162	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-9426	-2293	-9715
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-173	..	-7720	-2960
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	-364
22 Final consumption	3234	448	..	35570	77540	437	4281
23 By industry and construction	2873	448	..	352	17880	437	729
24 Iron and steel industry	..	158	..	..	0	..	91
25 Chemical industry	..	..	..	..	2864	..	..
26 Other industry and construction	2873	290	..	352	15016	437	638
27 By transport	..	..	..	34823	31695	..	592
28 Road	..	..	..	32619	27962	..	592
29 Rail	..	..	..	..	1190	..	..
30 Air	..	..	..	2204	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1480	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	1062	..	..
33 By households and other consumers	361	..	..	395	27965	..	2960
34 Households	237	..	..	43	12512	..	2550
35 Agriculture	..	..	..	352	9004	..	137
36 Other consumers	124	..	..	..	6448	..	273

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
							2001
76395	..	23706	19063	..	..	178608	1 Production d'énergie primaire
41162	..	13478	27	58	..	259025	2 Importations
-9329	..	-2117	-1233	-87	..	-84123	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-2080	4 Soutes
-528	..	..	..	..	..	4052	5 Variations des stocks
107700	..	35068	17857	-29	..	355482	6 Total besoins énergétiques
-28546	422	20124	0	144	12715	-32017	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	452	..	..	..	..	-49	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	7837	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	18	13 Usines de GNL
-25882	..	20124	0	..	9377	-38864	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	3338	3338	15 Centrales thermiques
-2664	-30	..	..	144	..	-4297	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-12918	17 Transferts nets
-7129	..	-3233	..	..	-919	-30343	18 Consom. secteur énergétique
-3705	-28	-8860	..	..	-1782	-14375	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-9374	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	-116	0	-571	21 Ecarts statistiques
68320	394	43099	17857	..	10014	255884	22 Consommation finale
41032	148	11153	1979	..	2457	79852	23 Industries et construction
855	0	533	..	..	38	1731	24 Industrie sidérurgique
21709	..	1814	..	..	505	27897	25 Industries chimique
18468	148	8806	1979	..	1914	50225	26 Autres indus. et constr
..	..	950	..	..	..	64014	27 Transports
..	..	..	..	..	..	57336	28 Transports routiers
..	..	770	..	..	..	1960	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	2246	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1229	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	180	..	..	..	1242	32 Autres modes de transport
27288	246	30996	15878	..	7557	112018	33 Ménages et autres consom.
21337	212	20012	15878	..	6302	77394	34 Ménages
897	0	245	..	..	..	11446	35 Agriculture
5054	34	10739	..	..	1255	23177	36 Autres consommateurs
							2002
80572	..	19555	19289	..	..	177278	1 Production d'énergie primaire
41207	..	14137	46	318	..	297541	2 Importations
-13764	..	-1462	-877	-58	..	-86690	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-1828	4 Soutes
2253	..	..	..	..	..	-16227	5 Variations des stocks
110268	..	32231	18458	260	..	370073	6 Total besoins énergétiques
-35144	583	24674	0	144	12104	-32170	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	615	..	..	..	..	23	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	14568	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	15	13 Usines de GNL
-32590	..	24674	0	..	8933	-45841	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	3171	3171	15 Centrales thermiques
-2554	-32	..	..	144	..	-4106	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-20162	17 Transferts nets
-6718	..	-3802	..	..	-815	-32769	18 Consom. secteur énergétique
-4102	-35	-7477	..	..	-1556	-13170	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-10853	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	-404	0	-769	21 Ecarts statistiques
64304	548	45626	18458	..	9733	260180	22 Consommation finale
37814	237	11236	2024	..	2203	76232	23 Industries et construction
490	12	439	..	..	15	1206	24 Industrie sidérurgique
19228	..	1778	..	..	662	24533	25 Industries chimique
18096	225	9018	2024	..	1526	50494	26 Autres indus. et constr
..	..	1012	..	..	..	68122	27 Transports
..	..	..	..	..	..	61174	28 Transports routiers
..	..	806	..	..	..	1996	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	2204	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1480	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	205	..	..	..	1268	32 Autres modes de transport
26490	311	33379	16434	..	7530	115825	33 Ménages et autres consom.
20851	267	21434	16434	..	6144	80473	34 Ménages
923	2	241	..	..	..	10659	35 Agriculture
4716	42	11704	..	..	1386	24693	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
2003							
1 Production of primary energy	..	..	55155	..	..	..	..
2 Import	31383	475	157675	4301	23473	27440	319
3 Exports	-205	-26	0	-36024	-19459	-7478	-12024
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-994	-919	..	..
5 Stock change	59	0	5945	785	1602	955	..
6 Total energy requirements	31236	448	218775	-31931	4697	20917	-11705
7 Energy converted	-26573	..	-218775	67456	87672	22962	29905
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	-592
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-203772	66000	122589	15533	24691
13 NGL processing plants	..	..	-15004	1456	..	7502	6057
14 Electric power plants	-26573	..	..	..	-33169	-73	-251
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-1747	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	-30263	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-9472	-2330	-10595
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-259	..	-11067	-2824
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	-410
22 Final consumption	4663	448	..	35266	82897	218	4372
23 By industry and construction	4212	448	..	396	17284	218	729
24 Iron and steel industry	..	79	..	..	0	..	91
25 Chemical industry	..	..	..	..	3155	..	..
26 Other industry and construction	4212	369	..	396	14129	218	638
27 By transport	..	..	..	34475	37177	..	592
28 Road	..	..	..	32487	34464	..	592
29 Rail	..	..	..	..	1190	..	..
30 Air	..	..	..	1988	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1523	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	0	..	..
33 By households and other consumers	451	..	..	395	28436	..	3051
34 Households	305	..	..	43	12684	..	2596
35 Agriculture	..	..	..	352	9259	..	137
36 Other consumers	147	..	..	..	6493	..	319
2004							
1 Production of primary energy	..	..	50278	..	..	..	..
2 Import	36633	528	175762	6282	28855	19554	364
3 Exports	-29	..	..	-36560	-33651	-7045	-11340
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1210	-1004	..	..
5 Stock change	-3253	..	-377	-3036	1006	-2434	..
6 Total energy requirements	33351	528	225663	-34524	-4794	10075	-10976
7 Energy converted	-25094	..	-228058	68683	97424	27303	27511
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	-501
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-212648	67226	115983	19295	24718
13 NGL processing plants	..	..	-15411	*1456	..	8044	3507
14 Electric power plants	-25094	..	..	..	-16643	-36	-213
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-1916	..	..
17 Net transfers	..	..	..	1545	..	-16794	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-11003	-2548	-11662
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-216	..	-12614	-3006
21 Statistical differences	0	0	2395	-1456	1162	-2983	3006
22 Final consumption	8257	528	..	34031	82788	2439	4873
23 By industry and construction	7997	528	..	440	14869	2439	820
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	137
25 Chemical industry	59	..	..	..	4358	..	..
26 Other industry and construction	7938	528	..	440	10510	2439	683
27 By transport	..	..	..	33241	40534	..	774
28 Road	..	..	..	31037	37736	..	774
29 Rail	..	..	..	..	1275	..	..
30 Air	..	..	..	2204	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1523	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	260	..	..	351	27385	..	3279
34 Households	192	..	..	43	12479	..	2778
35 Agriculture	..	..	..	308	8538	..	137
36 Other consumers	68	..	..	..	6368	..	364

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	
							2003	
83205	..	17770	24901	..	..	181031	1	Production d'énergie primaire
43274	..	16124	55	376	..	304894	2	Importations
-12996	..	-2110	-886	-58	..	-91265	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-1913	4	Soutes
-3876	..	..	..	..	..	5470	5	Variations des stocks
109607	..	31784	24070	318	..	398217	6	Total besoins énergétiques
-29405	558	27914	0	0	13123	-25163	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8	Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9	Fours à coke et cokeries
..	591	..	..	..	..	-1	10	Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	25041	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	12	13	Usines de GNL
-26760	..	27914	0	..	9653	-49259	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	3470	3470	15	Centrales thermiques
-2645	-33	..	..	0	..	-4425	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-30263	17	Transferts nets
-6254	..	-3874	..	..	-883	-33407	18	Consom. secteur énergétique
-3819	-58	-9155	..	..	-1615	-14647	19	Pertes trans. et distrib.
0	0	-72	0	-318	..	-14150	20	Utilis. a fins non énergétiques
..	..	..	..	..	..	-800	21	Ecarts statistiques
70129	500	46598	24070	..	10625	279788	22	Consommation finale
40379	108	12290	2503	..	2177	80744	23	Industries et construction
669	3	493	..	..	60	1395	24	Industrie sidérurgique
22188	..	1901	..	..	802	28046	25	Industries chimique
17522	105	9896	2503	..	1315	51303	26	Autres indus. et constr
..	..	1040	..	..	..	73285	27	Transports
..	..	..	..	..	..	67544	28	Transports routiers
..	..	817	..	..	..	2007	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1988	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1523	31	Transports fluviaux cabotage
..	..	223	..	..	..	223	32	Autres modes de transport
29750	392	33268	21567	..	8448	125759	33	Ménages et autres consom.
24058	268	20498	21567	..	6742	88762	34	Ménages
756	0	227	..	..	..	10730	35	Agriculture
4936	124	12542	..	..	1706	26267	36	Autres consommateurs
							2004	
83528	..	25391	*27401	..	..	186598	1	Production d'énergie primaire
40037	..	19073	18	347	..	327452	2	Importations
-13209	..	-5879	-1379	-87	..	-109180	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-2214	4	Soutes
3997	..	..	..	..	..	-4097	5	Variations des stocks
114353	..	38585	*26040	260	..	398560	6	Total besoins énergétiques
-32733	441	22471	-39	0	12865	-29227	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8	Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9	Fours à coke et cokeries
..	473	..	..	..	..	-28	10	Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	14575	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-2403	13	Usines de GNL
-30290	..	22471	..	..	9561	-40245	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	3304	3304	15	Centrales thermiques
-2443	-32	..	-39	0	..	-4430	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-15249	17	Transferts nets
-5954	..	-3938	..	..	-891	-35997	18	Consom. secteur énergétique
-2846	-30	-8006	..	..	-1564	-12446	19	Pertes trans. et distrib.
-18149	..	..	..	..	..	-33985	20	Utilis. a fins non énergétiques
0	0	97	0	-260	0	1961	21	Ecarts statistiques
54671	411	49208	26001	..	10410	273617	22	Consommation finale
24765	70	12708	5184	..	2127	71946	23	Industries et construction
543	..	677	..	..	29	1385	24	Industrie sidérurgique
6730	..	1688	..	..	676	13511	25	Industries chimique
17492	70	10343	5184	..	1422	57049	26	Autres indus. et constr
..	..	1030	..	..	..	75579	27	Transports
..	..	..	..	..	..	69547	28	Transports routiers
..	..	788	..	..	..	2063	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	2204	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1523	31	Transports fluviaux cabotage
..	..	241	..	..	..	241	32	Autres modes de transport
29906	341	35471	20817	..	8283	126093	33	Ménages et autres consom.
23910	251	21859	20817	..	6587	88916	34	Ménages
737	..	234	..	..	..	9953	35	Agriculture
5259	90	13378	..	..	1696	27223	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
2001							
1 Production of primary energy	120831	..	..	..	..
2 Import	381	..	71804	15954	131293	42	2459
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-7823	-3957	..	..
5 Stock change	0	..	..	-9846	-41	..	..
6 Total energy requirements	381	..	192635	-1714	127295	42	2459
7 Energy converted	-202516	16408	-58295	5981	5645
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	-18137	..	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-107475	34545	57192	5981	5645
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-95040	..	-115488	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	0	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-1385	0	-1591
19 Losses in transport and distribution	-255	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-5874	0
21 Statistical differences	0	..	12393	10106	2046	506	-228
22 Final consumption	381	..	2512	24799	69405	655	6285
23 By industry and construction	381	..	2512	5323	36300	655	592
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	1191	..	..	..
26 Other industry and construction	381	..	2512	4132	36300	655	592
27 By transport	2550	10157	..	..
28 Road	2462	10157	..	..
29 Rail
30 Air	88	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	16926	22948	..	5693
34 Households	7387	..	..	4737
35 Agriculture	124	..	..
36 Other consumers	9539	22824	..	956
2002							
1 Production of primary energy	151897	..	..	..	..
2 Import	762	..	61923	15281	101270	42	3598
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-8471	-2837	..	..
5 Stock change	-381	..	..	-4838	*12330	..	..
6 Total energy requirements	381	..	213820	1972	110763	42	3598
7 Energy converted	-213778	7610	-52078	4327	4178
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	-17607	..	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-81601	25218	44530	4327	4178
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-132177	..	-96607	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	*-88	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-1428	0	-1173
19 Losses in transport and distribution	*-297	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-3902	0
21 Statistical differences	0	..	0	12356	3252	42	46
22 Final consumption	381	..	42	21850	60212	510	6649
23 By industry and construction	381	..	42	4839	30624	510	501
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	1147	..	..	..
26 Other industry and construction	381	..	42	3692	30624	510	501
27 By transport	2374	10199	..	..
28 Road	2374	10199	..	..
29 Rail
30 Air	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	14637	19389	..	6148
34 Households	5054	..	..	4919
35 Agriculture	41	..	..
36 Other consumers	9583	19347	..	1230

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
							2001
23217	..	270	108827	..	..	253145	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	221933	2 Importations
..	..	..	..	..	..	..	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-11780	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-9886	5 Variations des stocks
23217	..	270	108827	..	..	453411	6 Total besoins énergétiques
-38	3272	54810	-89569	1704	..	-262598	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	3272	..	..	..	..	-14865	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-4112	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-38	..	54810	..	..	..	-155756	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-89569	1704	..	-87864	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
..	..	-3413	..	..	..	-6390	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8539	..	..	..	-8794	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-5874	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1	0	0	100	29	..	24951	21 Ecarts statistiques
23178	3272	43128	19359	1733	..	194707	22 Consommation finale
23100	299	13828	1781	..	..	84771	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	1191	25 Industries chimique
23100	299	13828	1781	..	..	83579	26 Autres indus. et constr
..	..	356	1326	..	..	14389	27 Transports
..	..	..	1326	..	..	13945	28 Transports routiers
..	..	356	..	..	..	356	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	88	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
78	2973	28944	16251	1733	..	95547	33 Ménages et autres consom.
..	2287	16153	311	404	..	31279	34 Ménages
..	..	796	1398	..	..	2318	35 Agriculture
78	686	11995	14543	1329	..	61950	36 Autres consommateurs
							2002
22827	..	382	88423	..	..	263529	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	182876	2 Importations
..	..	..	..	..	..	..	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-11308	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	*7111	5 Variations des stocks
22827	..	382	88423	..	..	442207	6 Total besoins énergétiques
-38	3184	56135	-69128	1560	..	-258028	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	3184	..	..	..	..	-14423	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-3348	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-38	..	56135	..	..	..	-172688	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-69128	1560	..	-67568	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	*-88	17 Transferts nets
..	..	-3550	..	..	..	-6150	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8734	..	..	..	-9031	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-3902	20 Utilis. a fins non énergétiques
38	-18	0	110	0	..	15826	21 Ecarts statistiques
22827	3166	44233	19404	1560	..	180834	22 Consommation finale
22749	281	13306	1672	..	..	74904	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	1147	25 Industries chimique
22749	281	13306	1672	..	..	73757	26 Autres indus. et constr
..	..	349	1299	..	..	14221	27 Transports
..	..	..	1299	..	..	13872	28 Transports routiers
..	..	349	..	..	..	349	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	0	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
78	2885	30578	16434	1560	..	91710	33 Ménages et autres consom.
..	2216	17615	320	376	..	30499	34 Ménages
..	..	720	1306	..	..	2068	35 Agriculture
78	669	12244	14808	1184	..	59143	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
2003							
1 Production of primary energy	154074	..	..	..	..
2 Import	821	..	96087	14520	69730	42	3234
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-9248	-2795	..	..
5 Stock change	-440	..	..	-5227	-913	..	..
6 Total energy requirements	381	..	250161	44	66022	42	3234
7 Energy converted	-231572	23230	-36407	4559	5743
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	-13636	..	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-109862	36866	61364	4559	5743
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-121710	..	-97770	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	*-44	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-1428	0	-1508
19 Losses in transport and distribution	-212	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-3904	-364
21 Statistical differences	0	..	-18213	1568	28376	-42	91
22 Final consumption	381	..	377	24798	56351	655	7196
23 By industry and construction	381	..	377	4620	26082	655	547
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	1368	..	..	..
26 Other industry and construction	381	..	377	3252	26082	655	547
27 By transport	2418	9307	..	..
28 Road	2418	9307	..	..
29 Rail
30 Air	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	17760	20962	..	6649
34 Households	7473	..	..	5739
35 Agriculture	41	..	..
36 Other consumers	10286	20921	..	911
2004							
1 Production of primary energy	136197	..	..	..	..
2 Import	645	..	66989	*16374	132892	*42	3188
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-9335	-3003	..	..
5 Stock change	-264	..	..	*-4709	*-622	..	..
6 Total energy requirements	381	..	203185	*2330	129267	*42	3188
7 Energy converted	*-213652	19158	-55521	4545	4000
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	*-14298	..	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-105633	33455	51968	4545	4000
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-108019	..	-107488	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	0	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-1555	0	-1131
19 Losses in transport and distribution	-255	..	..
20 Cons. for non-energy uses	*-4029	-228
21 Statistical differences	0	..	10467	*1439	-10630	-84	1321
22 Final consumption	381	..	0	*22926	61306	473	7150
23 By industry and construction	381	..	0	*3740	27383	473	547
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	*1103	..	..	..
26 Other industry and construction	381	..	0	*2637	27383	473	547
27 By transport	*2066	10454	..	..
28 Road	*1934	10454	..	..
29 Rail
30 Air	*132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*17120	23468	..	6604
34 Households	*8856	..	..	5511
35 Agriculture	83	..	..
36 Other consumers	*8264	23385	..	1093

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
							2003
25675	..	461	72832	..	..	253042	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	184433	2 Importations
..	..	..	..	..	..	..	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-12044	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-6580	5 Variations des stocks
25675	..	461	72832	..	..	418852	6 Total besoins énergétiques
-38	3395	56459	-54835	1733	..	-227732	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	3395	..	..	..	..	-10241	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-1330	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-38	..	56459	..	..	..	-163060	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-54835	1733	..	-53101	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	*-44	17 Transferts nets
..	..	-3496	..	..	..	-6431	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8672	..	..	..	-8885	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-4268	20 Utilis. a fins non énergétiques
38	0	0	37	0	..	11855	21 Ecarts statistiques
25675	3395	44752	18034	1733	..	183346	22 Consommation finale
25636	299	11642	1544	..	..	71783	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	1368	25 Industries chimique
25636	299	11642	1544	..	..	70415	26 Autres indus. et constr
..	..	367	1299	..	..	13390	27 Transports
..	..	..	1299	..	..	13023	28 Transports routiers
..	..	367	..	..	..	367	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	0	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
39	3096	32742	15192	1733	..	98173	33 Ménages et autres consom.
..	2181	18443	292	404	..	34533	34 Ménages
..	..	860	1206	..	..	2108	35 Agriculture
39	915	13439	13693	1329	..	61533	36 Autres consommateurs
							2004
27470	..	317	71400	..	..	235383	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	220130	2 Importations
..	..	..	..	..	..	..	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-12338	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	*-5595	5 Variations des stocks
27470	..	317	71400	..	..	437580	6 Total besoins énergétiques
-46	3448	56030	-53676	1762	..	*-233952	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	3448	..	..	..	..	*-10850	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-11665	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-46	..	56030	..	..	..	-159523	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-53676	1762	..	-51914	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
..	..	-3427	..	..	..	-6113	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8705	..	..	..	-8960	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	*-4257	20 Utilis. a fins non énergétiques
3534	0	-61	-210	-29	..	5746	21 Ecarts statistiques
30958	*3448	44154	*17513	*1733	..	190043	22 Consommation finale
30912	*304	13961	*1507	..	..	79208	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	*1103	25 Industries chimique
30912	*304	13961	*1507	..	..	78105	26 Autres indus. et constr
..	..	342	1299	..	..	14161	27 Transports
..	..	..	1299	..	..	13687	28 Transports routiers
..	..	342	..	..	..	342	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	*132	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
46	*3144	29851	*14707	*1733	..	96674	33 Ménages et autres consom.
..	*2215	17654	*292	*404	..	34933	34 Ménages
..	..	706	*1169	..	..	*1958	35 Agriculture
46	*929	11491	*13246	*1329	..	59783	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
2001							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Import	1855	0	48316	17301	32691	5478	865
3 Exports	..	0	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-14126	-8015	-42	..
5 Stock change	-176	..	84	476	828	1330	46
6 Total energy requirements	1679	0	48399	3650	25505	6766	911
7 Energy converted	..	..	-48399	8193	-694	1756	2208
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-48399	8193	36576	1756	2208
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-37271	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-705	0	-796
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	..	..
21 Statistical differences	0	0	0	-1135	1465	-121	91
22 Final consumption	1679	0	..	10708	25570	8401	2414
23 By industry and construction	1668	..	..	43	10442	8191	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1668	..	..	43	10442	8191	..
27 By transport	..	..	..	9628	15129	211	..
28 Road	..	..	..	9628	15129	211	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	11	0	..	1037	..	..	2414
34 Households	11	0	..	1037	..	..	2414
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Import	2050	0	45134	15827	36879	9400	865
3 Exports	..	0	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-12744	-5760	-42	..
5 Stock change	-352	..	335	-89	-827	-1741	0
6 Total energy requirements	1699	0	45469	2995	30292	7616	865
7 Energy converted	..	..	-45469	8325	-5740	2268	2382
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-45469	8325	32938	2268	2382
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-38678	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-664	-680	-879
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	..	..
21 Statistical differences	-29	0	0	-43	747	-121	91
22 Final consumption	1669	0	..	11277	24635	9084	2459
23 By industry and construction	1658	..	..	0	10144	8747	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1658	..	..	0	10144	8747	..
27 By transport	..	..	..	10067	14491	337	..
28 Road	..	..	..	10067	14491	337	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	11	0	..	1210	..	..	2459
34 Households	11	0	..	1210	..	..	2459
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

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
							2001
..	60	..	..	60	1 Production d'énergie primaire
..	399	..	106905	2 Importations
..	0	3 Exportations
..	-22183	4 Soutes
..	2588	5 Variations des stocks
..	60	399	..	87369	6 Total besoins énergétiques
..	..	12784	..	87	..	-24068	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	333	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	12784	..	..	..	-24487	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	87	..	87	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-749	..	..	..	-2250	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-839	..	..	..	-839	19 Pertes trans. et distrib.
..	0	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	-341	..	-40	21 Ecart statistiques
..	..	11196	60	144	..	60172	22 Consommation finale
..	..	1624	..	..	..	21967	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	68	..	..	..	68	25 Industries chimique
..	..	1555	..	..	..	21898	26 Autres indus. et constr
..	..	86	..	..	..	25053	27 Transports
..	24967	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	86	..	..	..	86	32 Autres modes de transport
..	..	9486	60	144	..	13152	33 Ménages et autres consom.
..	..	3751	60	29	..	7302	34 Ménages
..	..	317	..	..	..	317	35 Agriculture
..	..	5418	..	116	..	5534	36 Autres consommateurs
							2002
..	48	..	..	48	1 Production d'énergie primaire
..	621	..	110776	2 Importations
..	0	3 Exportations
..	-18546	4 Soutes
..	-2674	5 Variations des stocks
..	48	621	..	89604	6 Total besoins énergétiques
..	..	13626	..	87	..	-24520	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	445	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	13626	..	..	..	-25052	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	87	..	87	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-839	..	..	..	-3062	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-601	..	..	..	-601	19 Pertes trans. et distrib.
..	0	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	-505	..	140	21 Ecart statistiques
..	..	12186	48	202	..	61561	22 Consommation finale
..	..	1706	..	..	..	22256	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	68	..	..	..	68	25 Industries chimique
..	..	1638	..	..	..	22187	26 Autres indus. et constr
..	..	94	..	..	..	24989	27 Transports
..	24895	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	94	..	..	..	94	32 Autres modes de transport
..	..	10386	48	202	..	14316	33 Ménages et autres consom.
..	..	4165	48	58	..	7951	34 Ménages
..	..	364	..	..	..	364	35 Agriculture
..	..	5857	..	144	..	6002	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
2003							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Import	1599	0	40570	18789	44780	6377	1275
3 Exports	..	0	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-13824	-5182	-42	..
5 Stock change	59	..	84	-126	1948	832	-46
6 Total energy requirements	1658	0	40654	4840	41547	7167	1230
7 Energy converted	..	..	-40654	8060	-16523	1934	2155
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-40654	8060	28919	1934	2155
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-45442	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	*-664	-680	-879
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	..	..
21 Statistical differences	0	0	0	-482	1203	42	137
22 Final consumption	1658	0	..	12417	25563	8462	2642
23 By industry and construction	1658	..	..	0	10647	8125	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1658	..	..	0	10647	8125	..
27 By transport	..	..	..	11078	14916	337	..
28 Road	..	..	..	11078	14916	337	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	0	0	..	1339	..	..	2642
34 Households	0	0	..	1339	..	..	2642
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..
2004							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Import	1250	0	10174	23337	58318	7848	2049
3 Exports	..	0	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-12744	-2310	-126	..
5 Stock change	528	..	1465	393	-1212	610	-46
6 Total energy requirements	1777	0	11639	10987	54795	8331	2004
7 Energy converted	..	..	-11639	2234	-35361	419	787
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-11639	2234	8388	419	787
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-43749	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-332	-42	-377
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	..	..
21 Statistical differences	0	0	0	214	7090	0	137
22 Final consumption	1777	0	..	13434	26192	8708	2550
23 By industry and construction	1766	..	..	0	15398	8286	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1766	..	..	0	15398	8286	..
27 By transport	..	..	..	12397	10794	421	..
28 Road	..	..	..	12397	10794	421	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	11	0	..	1037	..	..	2550
34 Households	11	0	..	1037	..	..	2550
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

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
							2003
..	46	..	..	46	1 Production d'énergie primaire
..	116	..	113507	2 Importations
..	0	3 Exportations
..	-19048	4 Soutes
..	2751	5 Variations des stocks
..	46	116	..	97256	6 Total besoins énergétiques
..	..	14558	..	87	..	-30383	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	414	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	14558	..	..	..	-30884	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	87	..	87	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-893	..	..	..	-3116	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-572	..	..	..	-572	19 Pertes trans. et distrib.
..	0	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	900	21 Ecart statistiques
..	..	13093	46	202	..	64084	22 Consommation finale
..	..	1825	..	..	..	22256	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	72	..	..	..	72	25 Industries chimique
..	..	1753	..	..	..	22184	26 Autres indus. et constr
..	..	108	..	..	..	26439	27 Transports
..	26331	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	108	..	..	..	108	32 Autres modes de transport
..	..	11160	46	202	..	15389	33 Ménages et autres consom.
..	..	4658	46	29	..	8714	34 Ménages
..	..	407	..	..	..	407	35 Agriculture
..	..	6095	..	173	..	6268	36 Autres consommateurs
							2004
..	73	..	..	73	1 Production d'énergie primaire
..	173	..	103149	2 Importations
..	0	3 Exportations
..	-15181	4 Soutes
..	1738	5 Variations des stocks
..	73	173	..	89779	6 Total besoins énergétiques
..	..	15034	..	58	..	-28470	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	187	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	15034	..	..	..	-28715	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	58	..	58	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-857	..	..	..	-1608	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-767	..	..	..	-767	19 Pertes trans. et distrib.
..	0	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	7440	21 Ecart statistiques
..	..	13410	73	231	..	66375	22 Consommation finale
..	..	1847	..	..	..	27297	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	76	..	..	..	76	25 Industries chimique
..	..	1771	..	..	..	27221	26 Autres indus. et constr
..	..	112	..	..	..	23724	27 Transports
..	23612	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	112	..	..	..	112	32 Autres modes de transport
..	..	11452	73	231	..	15354	33 Ménages et autres consom.
..	..	4738	73	58	..	8467	34 Ménages
..	..	410	..	..	..	410	35 Agriculture
..	..	6304	..	173	..	6477	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
2001							
1 Production of primary energy
2 Import	5949	..	80554	40581	112941	..	23273
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-3197	..	..	..
5 Stock change	0	..	..
6 Total energy requirements	5949	..	80554	37384	112941	..	23273
7 Energy converted	-5949	..	-80554	20956	-52099	..	1731
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-80554	20956	32571	..	1731
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-5949	..	..	..	-84670	..	..
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	3561	-3071	..	0
22 Final consumption	61902	57771	..	25004
23 By industry and construction	17536	..	2232
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	17536	..	2232
27 By transport	47171	33266	..	5146
28 Road	47171	32934	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	332	..	5146
33 By households and other consumers	14731	6969	..	17626
34 Households	14731	3697	..	17626
35 Agriculture	3272	..	..
36 Other consumers
2002							
1 Production of primary energy
2 Import	6829	..	82689	38452	127491	..	22590
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-3370	..	..	..
5 Stock change	0	..	..
6 Total energy requirements	6829	..	82689	35082	127491	..	22590
7 Energy converted	-6829	..	-82689	23618	-69210	..	1731
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-82689	23618	36955	..	1731
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-6829	..	..	..	-106165	..	..
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	-835	0	..	0
22 Final consumption	57865	58281	..	24320
23 By industry and construction	17833	..	2232
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	17833	..	2232
27 By transport	46072	33394	..	4463
28 Road	46072	33062	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	332	..	4463
33 By households and other consumers	11793	7054	..	17626
34 Households	11793	3782	..	17626
35 Agriculture	3272	..	..
36 Other consumers

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
							2001
..	..	2005	77631	..	..	79637	1 Production d'énergie primaire
0	263298	2 Importations
..	3 Exportations
..	-3197	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
0	..	2005	77631	..	..	339738	6 Total besoins énergétiques
0	..	35104	-19827	10949	..	-89690	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-25296	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
0	..	35104	..	..	..	-55516	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-19827	10949	..	-8878	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1336	..	..	..	-1336	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-12654	..	..	..	-12654	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	490	21 Ecarts statistiques
..	..	23119	57804	10949	..	236549	22 Consommation finale
..	..	7171	29258	..	..	56197	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	7171	29258	..	..	56197	26 Autres indus. et constr
..	85583	27 Transports
..	80105	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	5478	32 Autres modes de transport
..	..	15948	28546	10949	..	94769	33 Ménages et autres consom.
..	..	15948	28546	..	..	80548	34 Ménages
..	3272	35 Agriculture
..	10949	..	10949	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	3161	78273	..	..	81434	1 Production d'énergie primaire
0	278050	2 Importations
..	3 Exportations
..	-3370	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
0	..	3161	78273	..	..	356114	6 Total besoins énergétiques
0	..	38275	-19848	*10949	..	-104003	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-20386	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
0	..	38275	..	..	..	-74718	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-19848	*10949	..	-8899	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1490	..	..	..	-1490	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-13511	..	..	..	-13511	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	*-8927	..	*-9762	21 Ecarts statistiques
..	..	26435	58425	2022	..	227349	22 Consommation finale
..	..	8622	29887	..	..	58574	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	8622	29887	..	..	58574	26 Autres indus. et constr
..	83929	27 Transports
..	79133	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	4795	32 Autres modes de transport
..	..	17813	28538	2022	..	84846	33 Ménages et autres consom.
..	..	17813	28538	..	..	79552	34 Ménages
..	3272	35 Agriculture
..	2022	..	2022	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
2003							
1 Production of primary energy
2 Import	30978	..	87420	38258	93096	..	21315
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-3845	..	..	..
5 Stock change	0	..	..
6 Total energy requirements	30978	..	87420	34413	93096	..	21315
7 Energy converted	-30978	..	-87420	23026	-46927	..	1913
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-87420	23026	36099	..	1913
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-30978	..	..	..	-83027	..	..
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	0	..	0
22 Final consumption	57439	46169	..	23227
23 By industry and construction	14432	..	2141
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	14432	..	2141
27 By transport	43917	26170	..	4236
28 Road	43917	25838	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	332	..	4236
33 By households and other consumers	13521	5567	..	16851
34 Households	13521	2975	..	16851
35 Agriculture	2592	..	..
36 Other consumers
2004							
1 Production of primary energy
2 Import	22772	..	89472	36647	79722	..	25140
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	*-3888	..	..	..
5 Stock change	-1511	..	..
6 Total energy requirements	22772	..	89472	32759	78211	..	25140
7 Energy converted	-22772	..	-90016	30017	-31065	..	1503
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-90016	30017	53257	..	1503
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-22772	..	..	..	-84322	..	..
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	..	544	-6155	-3401	..	46
22 Final consumption	56622	43746	..	26689
23 By industry and construction	11372	..	2459
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	11372	..	2459
27 By transport	41631	26722	..	4873
28 Road	41631	26390	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	332	..	4873
33 By households and other consumers	*14990	5652	..	19356
34 Households	*14990	3017	..	19356
35 Agriculture	2635	..	..
36 Other consumers

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
							2003
..	..	5987	78712	..	..	84698	1 Production d'énergie primaire
181	271248	2 Importations
..	3 Exportations
..	-3845	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
181	..	5987	78712	..	..	352102	6 Total besoins énergétiques
-181	..	42574	-20055	10949	..	-107101	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-26383	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-181	..	42574	..	..	..	-71612	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-20055	10949	..	-9106	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-842	..	..	..	-842	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4770	..	..	..	-4770	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-133	0	0	..	-133	21 Ecarts statistiques
..	..	42815	58657	10949	..	239255	22 Consommation finale
..	..	15052	30119	..	..	61743	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	15052	30119	..	..	61743	26 Autres indus. et constr
..	74323	27 Transports
..	69755	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	4568	32 Autres modes de transport
..	..	27763	28538	10949	..	103190	33 Ménages et autres consom.
..	..	15980	28538	..	..	77866	34 Ménages
..	2592	35 Agriculture
..	..	11783	..	10949	..	22732	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	7117	79969	..	..	87086	1 Production d'énergie primaire
207	253960	2 Importations
..	3 Exportations
..	*-3888	4 Soutes
..	-1511	5 Variations des stocks
207	..	7117	79969	..	..	335647	6 Total besoins énergétiques
-207	..	42415	-21162	11180	..	-80107	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-5239	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-207	..	42415	..	..	..	-64886	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-21162	11180	..	-9982	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-864	..	..	..	-864	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4878	..	..	..	-4878	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-4	0	0	..	-8969	21 Ecarts statistiques
..	..	43787	58807	11180	..	240829	22 Consommation finale
..	..	15390	29799	..	..	59020	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	15390	29799	..	..	59020	26 Autres indus. et constr
..	73227	27 Transports
..	68021	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	5205	32 Autres modes de transport
..	..	28397	29008	11180	..	108583	33 Ménages et autres consom.
..	..	16344	29008	..	..	82716	34 Ménages
..	2635	35 Agriculture
..	..	12053	..	11180	..	23233	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
2001							
1 Production of primary energy	887388	..	..	..	..
2 Import	15383	21630	..	21633
3 Exports	-534152	-8089	-78123	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-10748	..	..
5 Stock change	-2638	0	-16517	..	0
6 Total energy requirements	350599	7294	-83758	..	21633
7 Energy converted	-350599	77151	194406	12366	9428
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-346667	78513	233738	12366	5465
13 NGL processing plants	-3932	..	..	..	3962
14 Electric power plants	-1363	-39332	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	3349	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-3349	..	-255	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-12366	..
21 Statistical differences	0	-173	-1773	0	-956
22 Final consumption	84272	108620	..	30105
23 By industry and construction	352	32934	..	2186
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	352	32934	..	2186
27 By transport	83001	72796	..	..
28 Road	72932	69693	..	..
29 Rail
30 Air	10069	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	3102	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	919	2890	..	27918
34 Households	130	..	..	27053
35 Agriculture	0	425	..	..
36 Other consumers	789	2465	..	865
2002							
1 Production of primary energy	860106	..	..	..	..
2 Import	21713	24733	..	24320
3 Exports	-504844	-14648	-69449	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-11122	..	..
5 Stock change	-13733	0	-16309	..	0
6 Total energy requirements	341529	7065	-72147	..	24320
7 Energy converted	-338054	76468	186654	12196	8061
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-334483	77567	224502	12196	4463
13 NGL processing plants	-3570	..	..	..	3598
14 Electric power plants	-1099	-37849	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	0	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-3475	..	-255	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-12196	..
21 Statistical differences	0	-43	-6145	0	137
22 Final consumption	83490	108106	..	32518
23 By industry and construction	396	31826	..	2323
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	396	31826	..	2323
27 By transport	82348	73391	..	..
28 Road	77680	70203	..	..
29 Rail
30 Air	4669	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	3187	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	746	2890	..	30196
34 Households	43	..	..	29285
35 Agriculture	0	255	..	..
36 Other consumers	703	2635	..	911

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
							2001
9760	..	25456	59972	..	..	982576	1 Production d'énergie primaire
..	..	79	..	..	..	58726	2 Importations
..	-620364	3 Exportations
..	-10748	4 Soutes
..	-19155	5 Variations des stocks
9760	..	25535	59972	..	..	391035	6 Total besoins énergétiques
-9760	..	14324	..	3076	..	-49608	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-16584	12 Raffineries de pétrole
..	31	13 Usines de GNL
0	..	14324	..	..	..	-26371	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
-9760	3076	..	-6684	16 Autres indus. transform
..	3349	17 Transferts nets
..	..	-904	..	..	..	-4508	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9785	..	..	..	-9785	19 Pertes trans. et distrib.
..	-12366	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	*3	-14	..	-2914	21 Ecarts statistiques
..	..	29171	*59975	3062	..	315203	22 Consommation finale
..	..	8111	*17670	..	..	61253	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	8111	*17670	..	..	61253	26 Autres indus. et constr
..	155797	27 Transports
..	142625	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	10069	30 Transports aériens
..	3102	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	21060	*42304	3062	..	98153	33 Ménages et autres consom.
..	..	10429	*42304	3062	..	*82978	34 Ménages
..	425	35 Agriculture
..	..	10631	..	..	..	14750	36 Autres consommateurs
							2002
9869	..	27090	60140	..	..	957205	1 Production d'énergie primaire
..	..	202	..	..	..	70968	2 Importations
..	-588941	3 Exportations
..	-11122	4 Soutes
..	-30042	5 Variations des stocks
9869	..	27292	60140	..	..	398067	6 Total besoins énergétiques
-9869	..	15707	..	3001	..	-45836	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-15754	12 Raffineries de pétrole
..	28	13 Usines de GNL
-2943	..	15707	..	..	..	-26184	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
-6926	3001	..	-3925	16 Autres indus. transform
..	0	17 Transferts nets
..	..	-1037	..	..	..	-4767	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-12827	..	..	..	-12827	19 Pertes trans. et distrib.
..	-12196	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	4	..	-6048	21 Ecarts statistiques
..	..	29135	*60140	3004	..	316393	22 Consommation finale
..	..	7286	*17443	..	..	59273	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	7286	*17443	..	..	59273	26 Autres indus. et constr
..	155739	27 Transports
..	147883	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	4669	30 Transports aériens
..	3187	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	21848	*42697	3004	..	101381	33 Ménages et autres consom.
..	..	11142	*42697	3004	..	86171	34 Ménages
..	255	35 Agriculture
..	..	10706	..	..	..	14955	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
2003							
1 Production of primary energy	900105	..	..	..	..
2 Import	349	34337	..	25322
3 Exports	-541646	-3845	-78795	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-10790	..	..
5 Stock change	-24493	0	-22949	..	0
6 Total energy requirements	333966	-3496	-78198	..	25322
7 Energy converted	-327393	76574	185497	11941	10521
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-324184	76970	219301	11941	7287
13 NGL processing plants	-3209	..	..	..	3234
14 Electric power plants	-396	-33805	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	0	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-6573	..	-85	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-12324	..
21 Statistical differences	0	0	2538	382	-1685
22 Final consumption	73078	109752	..	34158
23 By industry and construction	396	29690	..	2459
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	396	29690	..	2459
27 By transport	71979	75558	..	..
28 Road	65151	72838	..	..
29 Rail
30 Air	6829	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	2720	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	703	4505	..	31699
34 Households	0	..	..	30697
35 Agriculture	0	425	..	..
36 Other consumers	703	4080	..	1002
2004							
1 Production of primary energy	1146587	..	..	..	..
2 Import	23630	29676	..	29028
3 Exports	-773845	-6989	-70538	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-9462	..	..
5 Stock change	12829	-6685	-20266	..	1372
6 Total energy requirements	385571	9956	-70590	..	30400
7 Energy converted	-344364	50715	180717	7364	6439
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-344364	51418	220647	7364	6439
13 NGL processing plants	0
14 Electric power plants	-703	-39930	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-8637	..	-229	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-7364	..
21 Statistical differences	-32570	-1784	9545	0	-1192
22 Final consumption	58887	119443	..	35647
23 By industry and construction	283	56500	..	2567
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	283	56500	..	2567
27 By transport	58085	59419	..	..
28 Road	46464	59419	..	..
29 Rail
30 Air	11621	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	0	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	519	3524	..	33080
34 Households	0	..	..	32047
35 Agriculture	0	325	..	..
36 Other consumers	519	3199	..	1033

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
							2003
16234	..	25852	61578	..	..	1003769	1 Production d'énergie primaire
..	..	4032	..	..	..	64040	2 Importations
..	-624286	3 Exportations
..	-10790	4 Soutes
..	-47442	5 Variations des stocks
16234	..	29884	61578	..	..	385291	6 Total besoins énergétiques
-16234	..	15714	..	2926	..	-40453	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-8684	12 Raffineries de pétrole
..	25	13 Usines de GNL
-9730	..	15714	..	..	..	-28216	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
-6504	2926	..	-3578	16 Autres indus. transform
..	0	17 Transferts nets
..	..	-997	..	..	..	-7655	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-14260	..	..	..	-14260	19 Pertes trans. et distrib.
..	-12324	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	-9	..	1227	21 Ecarts statistiques
..	..	30341	*61578	*2918	..	311825	22 Consommation finale
..	..	6973	*18192	..	..	57709	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	6973	*18192	..	..	57709	26 Autres indus. et constr
..	147537	27 Transports
..	137989	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	6829	30 Transports aériens
..	2720	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	23368	*43387	*2918	..	106579	33 Ménages et autres consom.
..	..	11988	*43387	*2918	..	*88989	34 Ménages
..	425	35 Agriculture
..	..	11380	..	..	..	17165	36 Autres consommateurs
							2004
17056	..	26683	62092	..	..	1252418	1 Production d'énergie primaire
..	..	5911	..	..	..	88245	2 Importations
..	-851372	3 Exportations
..	-9462	4 Soutes
..	-12750	5 Variations des stocks
17056	..	32594	62092	..	..	467080	6 Total besoins énergétiques
-17056	..	18623	..	2854	..	-94708	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-58496	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-12788	..	18623	..	..	..	-34798	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
-4268	2854	..	-1414	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-965	..	..	..	-9831	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-18961	..	..	..	-18961	19 Pertes trans. et distrib.
..	-7364	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-1	0	..	-26003	21 Ecarts statistiques
..	..	31291	*62091	*2854	..	310213	22 Consommation finale
..	..	6606	17996	..	..	83952	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	6606	17996	..	..	83952	26 Autres indus. et constr
..	117504	27 Transports
..	105883	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	11621	30 Transports aériens
..	0	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	24685	*44095	*2854	..	108757	33 Ménages et autres consom.
..	..	12719	*44095	*2854	..	*91715	34 Ménages
..	325	35 Agriculture
..	..	11966	..	..	..	16717	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
2001							
Production and utilisation ↓							
1 Production of primary energy	1407	..	1662973	..	..	..	..
2 Import	50526	26	..	10331	65954	552	52285
3 Exports	-645	-10340	-100860	-268561	-189447	-2366	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-20563	-110638	..	..
5 Stock change	..	..	-28847	-23519	..	-1306	-7925
6 Total energy requirements	51288	-10313	1533266	-302312	-234131	-3120	44360
7 Energy converted	-51845	16512	-1285659	469589	653169	226539	97158
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-49442	40541	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-2403	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-24029	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1068555	469589	721400	67322	44874
13 NGL processing plants	..	..	-217104	..	..	159217	52285
14 Electric power plants	..	..	..	..	-68232	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	*163642	-159217	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-21887	..	-18049
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-56695	..
21 Statistical differences	557	-1503	-247607	9755	0	-627	0
22 Final consumption	..	7491	..	177032	560793	6880	123470
23 By industry and construction	..	7491	..	*14739	307701	6880	6194
24 Iron and steel industry	..	7491	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	*14739	307701	6880	6194
27 By transport	..	..	..	122507	253092	..	..
28 Road	..	..	..	104276	225951	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	18230	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	27141	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	39787	0	..	117276
34 Households	..	..	..	39787	..	..	117276
35 Agriculture	..	..	..	0	0	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	1084	..	1675514	..	..	..	..
2 Import	41734	264	..	10331	23458	552	49051
3 Exports	-791	-9839	-93324	-265507	-145641	-7392	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-20088	-82183	..	..
5 Stock change	..	..	0	-10331	..	-2107	2505
6 Total energy requirements	42027	-9575	1582190	-285594	-204366	-8947	51556
7 Energy converted	-49295	15694	-1300325	515056	666196	246601	98172
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-47009	38537	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-2286	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-22842	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1069392	515056	742425	70058	45615
13 NGL processing plants	..	..	-230933	..	..	176543	52558
14 Electric power plants	..	..	..	..	-76229	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	*129674	-176543	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-20353	..	-19472
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-56342	..
21 Statistical differences	7268	-1635	-281865	-32080	0	2657	0
22 Final consumption	..	7122	..	197382	571150	7426	130256
23 By industry and construction	..	7122	..	*38348	321036	7426	6513
24 Iron and steel industry	..	7122	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	*38348	321036	7426	6513
27 By transport	..	..	..	123049	250113	..	..
28 Road	..	..	..	105639	228119	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	17409	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	21995	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	35985	0	..	123743
34 Households	..	..	..	35985	..	..	123743
35 Agriculture	..	..	..	0	0	..	..
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
							2001
856436	..	49864	176761	..	..	2747440	1 Production d'énergie primaire
..	..	770	..	..	..	180444	2 Importations
0	..	-1408	..	-116	..	-573742	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-131201	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-61597	5 Variations des stocks
856436	..	49226	176761	-116	..	2161345	6 Total besoins énergétiques
-538193	10299	226645	..	35139	..	-140647	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-8901	9 Fours à coke et cokeries
..	380	..	..	..	..	-2023	10 Usines de gaz
..	9919	..	..	..	..	-14110	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	234630	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-5602	13 Usines de GNL
-538193	..	226645	..	..	..	-379780	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	35139	..	35139	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	*4425	17 Transferts nets
-96521	..	-10645	..	..	..	-147101	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-38981	..	..	..	-38981	19 Pertes trans. et distrib.
-92090	..	..	..	..	..	-148785	20 Utilis. a fins non énergétiques
25000	0	14058	0	-125	..	-200493	21 Ecarts statistiques
154632	10299	240304	*176761	34898	..	1492558	22 Consommation finale
130723	9919	89183	27568	..	..	600397	23 Industries et construction
..	9919	..	..	..	..	17410	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
130723	..	89183	27568	..	..	582987	26 Autres indus. et constr
6698	..	..	..	..	..	382297	27 Transports
6698	..	..	..	..	..	336926	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	18230	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	27141	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
17211	380	151121	*149193	34898	..	509865	33 Ménages et autres consom.
17211	380	88769	..	..	..	263422	34 Ménages
..	..	9364	..	..	..	9364	35 Agriculture
..	..	52988	*149193	34898	..	*237079	36 Autres consommateurs
							2002
1051806	..	55235	177407	..	..	2961045	1 Production d'énergie primaire
..	..	821	..	..	..	126210	2 Importations
0	..	-2635	..	-117	..	-525245	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-102270	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-9933	5 Variations des stocks
1051806	..	53420	177407	-117	..	2449807	6 Total besoins énergétiques
-664658	9809	254171	..	35601	..	-172979	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-8473	9 Fours à coke et cokeries
..	380	..	..	..	..	-1906	10 Usines de gaz
..	9429	..	..	..	..	-13413	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	303760	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-1831	13 Usines de GNL
-664658	..	254171	..	..	..	-486716	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	35601	..	35601	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-46870	17 Transferts nets
-132050	..	-11570	..	..	..	-183446	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-39042	..	..	..	-39042	19 Pertes trans. et distrib.
-96829	..	..	..	..	..	-153171	20 Utilis. a fins non énergétiques
25000	0	-716	1368	-124	..	-280127	21 Ecarts statistiques
183269	9809	256262	*178775	35360	..	1576810	22 Consommation finale
154617	9429	95105	28193	..	..	667789	23 Industries et construction
..	9429	..	..	..	..	16551	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
154617	..	95105	28193	..	..	651238	26 Autres indus. et constr
9120	..	..	..	..	..	382282	27 Transports
9120	..	..	..	..	..	342878	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	17409	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	21995	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
19532	380	161158	*150581	35360	..	526739	33 Ménages et autres consom.
19532	380	94662	..	..	..	274302	34 Ménages
..	..	9986	..	..	..	9986	35 Agriculture
..	..	56509	*150581	35360	..	*242450	36 Autres consommateurs

Egypt

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 ↓							
2003							
1 Production of primary energy	1084	..	1709727	..	..	..	..
2 Import	29747	158	..	1143	18996	509	61667
3 Exports	-234	-7016	-87923	*-292540	-161856	-11856	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-20520	-114573	..	..
5 Stock change	..	..	0	*-18244	..	*6447	-774
6 Total energy requirements	30597	-6858	1621804	*-330161	-257433	-4899	60892
7 Energy converted	-35286	11210	*-1314029	*538187	721746	*224208	98255
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-33528	27511	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-1758	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-16301	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	*-1115364	*538187	787028	72391	48293
13 NGL processing plants	..	..	-198665	..	..	*151817	49962
14 Electric power plants	..	..	..	..	-65282	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	*66741	*-151817	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	*-15801	..	-19054
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-60151	..
21 Statistical differences	4689	-1161	-307775	-3240	0	13	0
22 Final consumption	..	5091	..	*204786	515253	7353	140093
23 By industry and construction	..	5091	..	*37024	211726	7353	7014
24 Iron and steel industry	..	5091	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	*37024	211726	7353	7014
27 By transport	..	..	..	*130524	303527	..	..
28 Road	..	..	..	*113201	277839	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	17323	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	25688	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	37238	0	..	133080
34 Households	..	..	..	37238	..	..	133080
35 Agriculture	..	..	..	0	0	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..
2004							
1 Production of primary energy	967	..	1656936	..	..	..	..
2 Import	54219	1477	..	0	44833	476	69136
3 Exports	-967	-11342	-79382	-299623	-58367	-5415	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-29808	-77166	..	..
5 Stock change	..	..	0	*10990	..	0	5693
6 Total energy requirements	54219	-9865	1577555	-318440	-90700	-4939	74829
7 Energy converted	-56827	18094	*-1577555	481117	632386	*226634	99163
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-54219	44498	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-2608	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-26403	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	*-1382188	481117	804478	87048	45740
13 NGL processing plants	..	..	-195366	..	..	*139586	53423
14 Electric power plants	..	..	..	..	-172093	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	0	-139586	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-23144	..	-20645
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-86113	..
21 Statistical differences	2608	-3112	0	-2376	29110	4004	0
22 Final consumption	..	8230	..	160301	547651	0	153347
23 By industry and construction	..	8230	..	86	230386	0	7651
24 Iron and steel industry	..	8230	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	86	230386	0	7651
27 By transport	..	..	..	138399	289345	..	..
28 Road	..	..	..	118916	269467	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	19483	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	19878	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	21816	27920	..	145695
34 Households	..	..	..	20304	..	..	145695
35 Agriculture	..	..	..	1512	27920	..	..
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
							2003
1189024	..	45320	177277	..	..	3122432	1 Production d'énergie primaire
..	..	551	..	..	..	112771	2 Importations
-30666	..	-3690	..	-177	..	-595959	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-135093	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	*-12571	5 Variations des stocks
1158358	..	42181	177277	-177	..	2491580	6 Total besoins énergétiques
-731120	7109	*285635	..	36069	..	*-158017	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-6017	9 Fours à coke et cokeries
..	380	..	..	..	..	-1378	10 Usines de gaz
..	6729	..	..	..	..	-9572	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	*330535	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	3113	13 Usines de GNL
-731120	..	*285635	..	..	..	-510767	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	36069	..	36069	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	*-85076	17 Transferts nets
-135926	..	-13129	..	..	..	-183910	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-38606	..	..	..	-38606	19 Pertes trans. et distrib.
-101568	..	..	..	..	..	-161719	20 Utilis. a fins non énergétiques
25000	0	0	*1	-12	..	-282485	21 Ecarts statistiques
214744	7109	276080	*177277	*35880	..	1583666	22 Consommation finale
184876	6729	99025	*25298	..	..	584135	23 Industries et construction
..	6729	..	..	..	..	11820	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
184876	..	99025	*25298	..	..	572316	26 Autres indus. et constr
10070	..	..	..	..	..	444121	27 Transports
10070	..	..	..	..	..	401109	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	17323	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	25688	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
19798	380	177055	*151980	*35880	..	555410	33 Ménages et autres consom.
19798	380	103543	..	..	..	294039	34 Ménages
..	..	11282	..	..	..	11282	35 Agriculture
..	..	62230	*151980	*35880	..	*250089	36 Autres consommateurs
							2004
1286413	..	47401	178693	..	..	3170410	1 Production d'énergie primaire
..	..	626	..	..	..	170767	2 Importations
-140030	..	-3143	..	-177	..	-598446	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-106974	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	*16683	5 Variations des stocks
1146383	..	44885	178693	-177	..	2652441	6 Total besoins énergétiques
-700023	11279	*317275	..	36544	..	*-511913	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-9721	9 Fours à coke et cokeries
..	380	..	..	..	..	-2228	10 Usines de gaz
..	10899	..	..	..	..	-15504	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	36194	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-2357	13 Usines de GNL
-700023	..	*317275	..	..	..	-554840	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	36544	..	36544	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-139586	17 Transferts nets
-125267	..	-11509	..	..	..	-180565	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-44334	..	..	..	-44334	19 Pertes trans. et distrib.
-106309	..	..	..	..	..	-192422	20 Utilis. a fins non énergétiques
25000	0	0	0	5	..	55239	21 Ecarts statistiques
239784	11279	306317	*178693	*36371	..	1641971	22 Consommation finale
206188	10899	109022	*25298	..	..	597760	23 Industries et construction
..	10899	..	..	..	..	19129	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
206188	..	109022	*25298	..	..	578632	26 Autres indus. et constr
11267	..	..	..	..	..	439011	27 Transports
11267	..	..	..	..	..	399650	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	19483	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	19878	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
22329	380	197294	*153395	*36371	..	605200	33 Ménages et autres consom.
22329	380	112720	..	..	..	301428	34 Ménages
..	..	12586	..	..	..	42017	35 Agriculture
..	..	71989	*153395	*36371	..	*261755	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
2001							
1 Production of primary energy
2 Import	..	26	43585	11835	29317	0	6240
3 Exports	-219	-12807	0	-228
4 Marine / aviation bunkers	-3024	..	..	..
5 Stock change	0	528	478	..	-137
6 Total energy requirements	..	26	43585	9120	16988	0	5875
7 Energy converted	..	-26	-43585	7652	15293	1232	1395
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-26	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-43585	7652	31198	1232	1395
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-15905	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	..	..	-712
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1232	..
21 Statistical differences	..	0	0	0	700	0	0
22 Final consumption	16772	32981	..	6558
23 By industry and construction	611	13136	..	1139
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	611	13136	..	1139
27 By transport	15123	19506	..	..
28 Road	15123	19506	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1038	339	..	5420
34 Households	950	339	..	5420
35 Agriculture
36 Other consumers	88	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy
2 Import	..	26	41198	12324	31556	0	6923
3 Exports	-1142	-10273	0	-1731
4 Marine / aviation bunkers	-2765	..	..	..
5 Stock change	-1926	-526	1830	..	-91
6 Total energy requirements	..	26	39272	7891	23113	0	5101
7 Energy converted	..	-26	-39272	7916	11147	1105	1266
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-26	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-39272	7916	28246	1105	1266
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-17099	..	..
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	86	-871	0	0
22 Final consumption	15893	33389	..	5739
23 By industry and construction	611	13799	..	1048
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	611	13799	..	1048
27 By transport	14287	19293	..	..
28 Road	14287	19293	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	995	296	..	4691
34 Households	907	296	..	4691
35 Agriculture
36 Other consumers	88	..	..	..

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
							2001
..	..	7668	112110	..	..	119778	1 Production d'énergie primaire
..	..	1271	..	207	..	92480	2 Importations
..	..	-158	..	..	..	-13412	3 Exportations
..	-3024	4 Soutes
..	869	5 Variations des stocks
..	..	8780	112110	207	..	196691	6 Total besoins énergétiques
..	11	6401	-9799	461	..	-20964	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11	..	..	..	..	-15	11 Hauts fourneaux
..	-2107	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	6401	-3914	..	..	-13418	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-5885	461	..	-5424	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-414	..	..	..	-1126	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1836	..	..	..	-1836	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1232	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	583	-1853	27	..	-543	21 Ecarts statistiques
..	11	13514	100458	695	..	170989	22 Consommation finale
..	11	6757	16487	..	..	38140	23 Industries et construction
..	11	..	..	..	..	11	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	6757	16487	..	..	38129	26 Autres indus. et constr
..	34628	27 Transports
..	34628	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	6757	83972	695	..	98220	33 Ménages et autres consom.
..	..	4810	82717	695	..	94930	34 Ménages
..	..	227	..	..	..	227	35 Agriculture
..	..	1721	1255	..	..	3064	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	7675	113503	..	..	121178	1 Production d'énergie primaire
..	..	1566	..	234	..	93828	2 Importations
..	..	-184	..	..	..	-13330	3 Exportations
..	-2765	4 Soutes
..	-713	5 Variations des stocks
..	..	9058	113503	234	..	198199	6 Total besoins énergétiques
..	11	7085	-10108	464	..	-20413	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11	..	..	..	..	-15	11 Hauts fourneaux
..	-740	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	7085	-4060	..	..	-14074	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-6048	464	..	-5584	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-479	..	..	..	-1107	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1919	..	..	..	-1919	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1105	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	0	-1923	0	..	-2708	21 Ecarts statistiques
..	11	13745	101472	698	..	170947	22 Consommation finale
..	11	6732	16901	..	..	39101	23 Industries et construction
..	11	..	..	..	..	11	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	6732	16901	..	..	39090	26 Autres indus. et constr
..	33581	27 Transports
..	33581	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	7013	84571	698	..	98265	33 Ménages et autres consom.
..	..	4943	83302	698	..	94838	34 Ménages
..	..	248	..	..	..	248	35 Agriculture
..	..	1822	1269	..	..	3179	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
2003							
1 Production of primary energy
2 Import	..	0	40769	13794	29831	0	7822
3 Exports	-122	-7245	0	-133
4 Marine / aviation bunkers	-2938	..	..	..
5 Stock change	-1132	110	-938	..	127
6 Total energy requirements	..	0	39638	10844	21648	0	7817
7 Energy converted	..	0	-39638	8717	11716	1020	1183
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	0	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-39638	8717	28418	1020	1183
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-16703	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	..	..	-636
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1020	..
21 Statistical differences	..	0	0	-750	-839	0	-447
22 Final consumption	18812	32525	..	7916
23 By industry and construction	710	12311	..	1433
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	710	12311	..	1433
27 By transport	17026	19905	..	..
28 Road	17026	19905	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1076	309	..	6483
34 Households	994	309	..	6483
35 Agriculture
36 Other consumers	82	..	..	..
2004							
1 Production of primary energy
2 Import	..	0	41614	14622	30004	0	7728
3 Exports	-165	-10473	0	-552
4 Marine / aviation bunkers	-3215	..	..	..
5 Stock change	-1155	99	-491	..	-69
6 Total energy requirements	..	0	40459	11341	19039	0	7107
7 Energy converted	..	0	-40456	9497	14559	964	1303
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	0	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-40456	9497	31002	964	1303
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-16443	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	0	..	..	..	-650
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-964	..
21 Statistical differences	..	0	-3	-93	-87	0	8
22 Final consumption	20745	33512	..	7769
23 By industry and construction	787	12866	..	1407
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	787	12866	..	1407
27 By transport	18759	20318	..	..
28 Road	18759	20318	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1198	328	..	6363
34 Households	1108	328	..	6363
35 Agriculture
36 Other consumers	90	..	..	..

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
							2003
..	..	8730	114931	..	..	123661	1 Production d'énergie primaire
..	..	1541	..	245	..	94002	2 Importations
..	..	-371	..	..	..	-7871	3 Exportations
..	-2938	4 Soutes
..	-1831	5 Variations des stocks
..	..	9900	114931	245	..	205023	6 Total besoins énergétiques
..	11	6131	-10417	487	..	-20790	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11	..	..	..	..	11	11 Hauts fourneaux
..	-299	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	6131	-4210	..	..	-14782	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-6206	487	..	-5719	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-810	..	..	..	-1446	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1955	..	..	..	-1955	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1020	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	122	-1995	0	..	-3909	21 Ecarts statistiques
..	11	13388	102520	732	..	175904	22 Consommation finale
..	11	6192	17319	..	..	37977	23 Industries et construction
..	11	..	..	..	..	11	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	6192	17319	..	..	37966	26 Autres indus. et constr
..	36931	27 Transports
..	36931	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	7196	85200	732	..	100996	33 Ménages et autres consom.
..	..	4759	83926	732	..	97203	34 Ménages
..	..	292	..	..	..	292	35 Agriculture
..	..	2146	1274	..	..	3502	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	8392	*114539	..	..	*122931	1 Production d'énergie primaire
..	..	1678	..	257	..	95903	2 Importations
..	..	-302	..	..	..	-11492	3 Exportations
..	-3215	4 Soutes
..	-1616	5 Variations des stocks
..	..	9767	*114539	257	..	*202510	6 Total besoins énergétiques
..	*11	8039	*-10904	510	..	-16477	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	*11	..	..	..	..	*11	11 Hauts fourneaux
..	2310	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	8039	-4366	..	..	-12770	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-6538	510	..	*-6028	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-612	..	..	..	-1262	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1897	..	..	..	-1897	19 Pertes trans. et distrib.
..	-964	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	2398	0	0	..	2223	21 Ecarts statistiques
..	*11	17694	*103635	767	..	*184133	22 Consommation finale
..	*11	8849	14639	..	..	38559	23 Industries et construction
..	*11	..	..	..	..	*11	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	8849	14639	..	..	38548	26 Autres indus. et constr
..	39077	27 Transports
..	39077	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	8845	*88995	767	..	*106497	33 Ménages et autres consom.
..	..	6296	*87766	767	..	*102629	34 Ménages
..	..	295	..	..	..	295	35 Agriculture
..	..	2254	1229	..	..	3573	36 Autres consommateurs

Fiji
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
2001							
1 Production of primary energy
2 Import	*440	..	..	10446	13976	*126	*364
3 Exports	*-2475	*-2125	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-4119	*-1700	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	*440	..	..	3851	10152	*126	*364
7 Energy converted	*-1482	..	..
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	*-1399	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	*-83	..	..
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	-170	0	0
22 Final consumption	*440	..	..	*3851	*8499	..	*364
23 By industry and construction	*440	..	..	..	*4037	..	*91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*440	..	..	..	*4037	..	*91
27 By transport	*2983	*3400	..	..
28 Road	*2638	*3400	..	..
29 Rail
30 Air	*346	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*868	*1062	..	*273
34 Households	*518	..	..	*273
35 Agriculture
36 Other consumers	*349	*1062	..	..
2002							
1 Production of primary energy
2 Import	*440	..	..	*10094	*13976	*126	*364
3 Exports	*-2475	*-2125	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-3768	*-1700	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	*440	..	..	*3851	*10152	*126	*364
7 Energy converted	*-1482	..	..
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	*-1399	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	*-83	..	..
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	*-170	0	0
22 Final consumption	*440	..	..	*3851	*8499	..	*364
23 By industry and construction	*440	..	..	..	*4037	..	*91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*440	..	..	..	*4037	..	*91
27 By transport	*2983	*3400	..	..
28 Road	*2638	*3400	..	..
29 Rail
30 Air	*346	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*868	*1062	..	*273
34 Households	*518	..	..	*273
35 Agriculture
36 Other consumers	*349	*1062	..	..

Fidji

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
							2001
..	..	*1526	8570	..	..	10096	1 Production d'énergie primaire
..	25352	2 Importations
..	*-4600	3 Exportations
..	*-5819	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	*1526	8570	..	..	25029	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	*346	*-8241	..	..	*-9378	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	*346	..	..	..	*-1054	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-8241	..	..	*-8324	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-72	..	..	..	*-72	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-130	..	..	..	*-130	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-126	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	..	..	-170	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	*1670	*329	..	..	*15154	23 Industries et construction
..	..	*1296	..	..	..	*5864	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*1296	..	..	..	*5864	26 Autres indus. et constr
..	*6383	27 Transports
..	*6037	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*346	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*374	*329	..	..	*2907	33 Ménages et autres consom.
..	..	*356	*329	..	..	*1477	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	*18	..	..	..	*1430	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	*1526	8755	..	..	10281	1 Production d'énergie primaire
..	*25001	2 Importations
..	*-4600	3 Exportations
..	*-5468	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	*1526	8755	..	..	*25215	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	*346	*-8426	..	..	*-9563	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	*346	..	..	..	*-1054	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-8426	..	..	*-8509	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-72	..	..	..	*-72	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-130	..	..	..	*-130	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-126	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	..	..	*-170	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	*1670	*329	..	..	*15154	23 Industries et construction
..	..	*1296	..	..	..	*5864	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*1296	..	..	..	*5864	26 Autres indus. et constr
..	*6383	27 Transports
..	*6037	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*346	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*374	*329	..	..	*2907	33 Ménages et autres consom.
..	..	*356	*329	..	..	*1477	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	*18	..	..	..	*1430	36 Autres consommateurs

Fiji
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
2003							
1 Production of primary energy
2 Import	*410	..	..	*9041	*13806	*126	*364
3 Exports	*-2433	*-2125	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-2845	*-1487	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	*410	..	..	*3763	*10194	*126	*364
7 Energy converted	*-1482	..	..
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	*-1399	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	*-83	..	..
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	*-212	0	0
22 Final consumption	*410	..	..	*3763	*8499	..	*364
23 By industry and construction	*410	..	..	..	*4037	..	*91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*410	..	..	..	*4037	..	*91
27 By transport	*2895	*3400	..	..
28 Road	*2550	*3400	..	..
29 Rail
30 Air	*346	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*868	*1062	..	*273
34 Households	*475	..	..	*273
35 Agriculture
36 Other consumers	*393	*1062	..	..
2004							
1 Production of primary energy
2 Import	*381	..	..	*7814	*13552	*126	*364
3 Exports	*-2259	*-2337	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-1880	*-1487	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	*381	..	..	*3675	*9728	*126	*364
7 Energy converted	*-1441	..	..
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	*-1358	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	*-83	..	..
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	..	..	*-87	0	0	0
22 Final consumption	*381	..	..	*3588	*8287	..	*364
23 By industry and construction	*381	..	..	..	*3825	..	*91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*381	..	..	..	*3825	..	*91
27 By transport	*2763	*3612	..	..
28 Road	*2418	*3612	..	..
29 Rail
30 Air	*346	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*825	*850	..	*273
34 Households	*432	..	..	*273
35 Agriculture
36 Other consumers	*393	*850	..	..

Fidji

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
							2003
..	..	*1548	8655	..	..	10203	1 Production d'énergie primaire
..	*23749	2 Importations
..	*-4558	3 Exportations
..	*-4333	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	*1548	8655	..	..	*25061	6 Total besoins énergétiques
..	..	*346	*-8326	..	..	*-9463	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 GNL
..	..	*346	..	..	..	*-1054	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-8326	..	..	*-8409	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-72	..	..	..	*-72	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-126	..	..	..	*-126	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-126	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	*11	0	..	..	*-202	21 Ecarts statistiques
..	..	*1706	*329	..	..	*15072	22 Consommation finale
..	..	*1314	..	..	..	*5853	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*1314	..	..	..	*5853	26 Autres indus. et constr
..	*6295	27 Transports
..	*5949	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*346	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*392	*329	..	..	*2925	33 Ménages et autres consom.
..	..	*374	*329	..	..	*1452	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	*18	..	..	..	*1473	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	*1566	*8655	..	..	*10221	1 Production d'énergie primaire
..	*22238	2 Importations
..	*-4597	3 Exportations
..	*-3367	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	*1566	*8655	..	..	*24495	6 Total besoins énergétiques
..	..	*378	*-8326	..	..	*-9389	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 GNL
..	..	*378	..	..	..	*-980	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-8326	..	..	*-8409	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-90	..	..	..	*-90	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-126	..	..	..	*-126	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-126	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	..	..	*-87	21 Ecarts statistiques
..	..	*1728	*329	..	..	*14677	22 Consommation finale
..	..	*1314	..	..	..	*5611	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*1314	..	..	..	*5611	26 Autres indus. et constr
..	*6376	27 Transports
..	*6030	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*346	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*414	*329	..	..	*2691	33 Ménages et autres consom.
..	..	*396	*329	..	..	*1430	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	*18	..	..	..	*1261	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
2001							
1 Production of primary energy	627811	..	..	..	..
2 Import	2258	4462	1184	547
3 Exports	-593856	-4085	-7332	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-3033	-6022	..	..
5 Stock change	*-42	733	3693	0	-46
6 Total energy requirements	33913	-4127	-5198	1184	501
7 Energy converted	*-33913	9145	14075	1811	1659
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	*-33913	9145	16482	1811	1659
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-2406	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1298
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-738	..	-1227	..
21 Statistical differences	0	132	2422	84	4
22 Final consumption	4411	11300	*1852	865
23 By industry and construction	873	7347	846	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	441	..	..	..
26 Other industry and construction	432	7347	846	..
27 By transport	2674	2890	..	..
28 Road	2110	2890	..	..
29 Rail
30 Air	*564	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	864	1062	*1006	865
34 Households	864	..	..	865
35 Agriculture	297	..	..
36 Other consumers	765	*1006	..
2002							
1 Production of primary energy	585105	..	..	..	..
2 Import	1484	1105	1226	364
3 Exports	-550857	-4920	-9088	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-3292	-6021	..	..
5 Stock change	*-126	1078	5851	0	0
6 Total energy requirements	34122	-5650	-8153	1226	364
7 Energy converted	*-34122	10451	17274	1979	1879
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	*-34122	10451	19848	1979	1879
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-2573	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1340
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-782	..	-1270	..
21 Statistical differences	0	-41	2507	42	-84
22 Final consumption	3977	11629	*1978	820
23 By industry and construction	830	7719	846	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	441	..	..	..
26 Other industry and construction	389	7719	846	..
27 By transport	2369	2847	..	..
28 Road	1978	2847	..	..
29 Rail
30 Air	*391	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	778	1062	*1133	820
34 Households	778	..	..	820
35 Agriculture	297	..	..
36 Other consumers	765	*1133	..

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
							2001
3796	..	3161	44873	..	..	679641	1 Production d'énergie primaire
..	8450	2 Importations
..	-605272	3 Exportations
..	-9055	4 Soutes
..	4339	5 Variations des stocks
3796	..	3161	44873	..	..	78103	6 Total besoins énergétiques
-3918	..	*2347	-225	460	..	*-8559	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	*-4817	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-3918	..	*2347	..	..	..	-3977	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-225	460	..	235	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-335	..	-259	..	..	..	-1892	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-886	..	..	..	-886	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1965	20 Utilis. a fins non énergétiques
502	..	-61	*2	2	..	3087	21 Ecarts statistiques
45	..	4302	44651	462	..	67888	22 Consommation finale
45	..	1015	8169	462	..	18757	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	4	..	..	..	445	25 Industries chimique
45	..	1012	8169	462	..	18313	26 Autres indus. et constr
..	..	14	..	..	..	5578	27 Transports
..	5000	28 Transports routiers
..	..	14	..	..	..	14	29 Transports ferroviaires
..	*564	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3272	36482	..	..	43552	33 Ménages et autres consom.
..	..	1944	36482	..	..	40155	34 Ménages
..	297	35 Agriculture
..	..	1328	..	..	..	3099	36 Autres consommateurs
							2002
4271	..	3323	45784	..	..	638483	1 Production d'énergie primaire
..	4180	2 Importations
..	-564866	3 Exportations
..	-9313	4 Soutes
..	6804	5 Variations des stocks
4271	..	3323	45784	..	..	75288	6 Total besoins énergétiques
-4355	..	*2369	-230	474	..	-4281	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	34	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-4355	..	*2369	..	..	..	-4560	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-230	474	..	244	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-377	..	-274	..	..	..	-1991	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-932	..	..	..	-932	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2052	20 Utilis. a fins non énergétiques
512	..	25	-2	-12	..	2949	21 Ecarts statistiques
51	..	4511	45553	462	..	68981	22 Consommation finale
51	..	1069	8342	462	..	19319	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	4	..	..	..	445	25 Industries chimique
51	..	1066	8342	462	..	18874	26 Autres indus. et constr
..	..	14	..	..	..	5231	27 Transports
..	4825	28 Transports routiers
..	..	14	..	..	..	14	29 Transports ferroviaires
..	*391	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3427	37211	..	..	44431	33 Ménages et autres consom.
..	..	2048	37211	..	..	40857	34 Ménages
..	297	35 Agriculture
..	..	1379	..	..	..	3277	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
2003							
1 Production of primary energy	462893	..	..	..	..
2 Import	1913	2422	*1269	501
3 Exports	-433920	*-4876	-12269	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-3033	-6062	..	..
5 Stock change	*-42	83	6764	0	0
6 Total energy requirements	28931	*-5914	-9145	*1269	501
7 Energy converted	-28973	10498	18344	*2022	*1666
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-28973	10498	21457	*2022	*1666
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-3113	..	..
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	*-782	..	*-1312	..
21 Statistical differences	42	0	2507	42	0
22 Final consumption	3801	11707	*2021	911
23 By industry and construction	*787	7882	*846	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	*441	..	..	..
26 Other industry and construction	346	7882	*846	..
27 By transport	2280	2762	..	..
28 Road	1890	2762	..	..
29 Rail
30 Air	*390	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	734	1062	*1175	911
34 Households	734	..	..	911
35 Agriculture	297	..	..
36 Other consumers	765	*1175	..
2004							
1 Production of primary energy	449495	..	..	..	..
2 Import	1392	1785	1057	501
3 Exports	-419308	-3465	-12098	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-2515	-6229	..	..
5 Stock change	563	5934	0	0
6 Total energy requirements	30187	-4025	-10608	1057	501
7 Energy converted	-33913	8393	19645	*1433	*1247
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-33913	8393	23135	*1433	*1247
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-3490	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	*-838
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-653	..	-1057	..
21 Statistical differences	3726	0	2677	0	0
22 Final consumption	3715	11714	*1433	911
23 By industry and construction	*744	7761	*551	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	*441	..	..	..
26 Other industry and construction	302	7761	*551	..
27 By transport	2280	2847	..	..
28 Road	1934	2847	..	..
29 Rail
30 Air	*346	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	691	1105	*882	911
34 Households	691	..	..	911
35 Agriculture	297	..	..
36 Other consumers	807	*882	..

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
							2003
4421	..	3240	46434	..	..	516987	1 Production d'énergie primaire
..	6105	2 Importations
..	-451066	3 Exportations
..	-9095	4 Soutes
..	6805	5 Variations des stocks
4421	..	3240	46434	..	..	69736	6 Total besoins énergétiques
-4545	..	*2650	-233	488	..	1917	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	6670	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-4545	..	*2650	..	..	..	-5008	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-233	488	..	255	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-390	..	-284	..	..	..	*-1931	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-961	..	..	..	-961	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-2094	20 Utilis. a fins non énergétiques
567	..	-66	*3	3	..	3098	21 Ecarts statistiques
53	..	4578	46203	491	..	69765	22 Consommation finale
53	..	1102	11467	491	..	22627	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	4	..	..	..	*445	25 Industries chimique
53	..	1098	11467	491	..	22182	26 Autres indus. et constr
..	..	14	..	..	..	5057	27 Transports
..	4653	28 Transports routiers
..	..	14	..	..	..	14	29 Transports ferroviaires
..	*390	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3462	34737	..	..	42081	33 Ménages et autres consom.
..	..	2113	34737	..	..	38495	34 Ménages
..	297	35 Agriculture
..	..	1349	..	..	..	3289	36 Autres consommateurs
							2004
4912	..	3215	47103	..	..	504724	1 Production d'énergie primaire
..	4735	2 Importations
..	-434871	3 Exportations
..	-8745	4 Soutes
..	6498	5 Variations des stocks
4912	..	3215	47103	..	..	72341	6 Total besoins énergétiques
-4666	..	2318	-237	503	..	-5278	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	295	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-4666	..	2318	..	..	..	-5838	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-237	503	..	266	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-433	..	-292	..	..	..	*-1562	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-983	..	..	..	-983	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1710	20 Utilis. a fins non énergétiques
246	..	-104	-3	-12	..	6530	21 Ecarts statistiques
59	..	*4154	46863	491	..	69339	22 Consommation finale
59	..	1123	12923	491	..	23652	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	4	..	..	..	*445	25 Industries chimique
59	..	1120	12923	491	..	23207	26 Autres indus. et constr
..	..	14	..	..	..	5142	27 Transports
..	4782	28 Transports routiers
..	..	14	..	..	..	14	29 Transports ferroviaires
..	*346	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*3017	33940	..	..	40546	33 Ménages et autres consom.
..	..	*1800	33940	..	..	37342	34 Ménages
..	297	35 Agriculture
..	..	1217	..	..	..	2906	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
2001							
1 Production of primary energy	29	..	4145	..	..	..	..
2 Import	59	475	84	17478	4577	922	1366
3 Exports	-59	..	-2931	-261	-930	..	-364
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-432	..	..	..
5 Stock change	88	..	-251	-89	1657	-126	-46
6 Total energy requirements	117	475	1047	16697	5304	796	956
7 Energy converted	..	..	-754	..	-520	293	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-754	..	500	293	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1020	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-167	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1046	..
21 Statistical differences	234	0	-126	-43	-42	0	0
22 Final consumption	352	475	..	16654	4742	42	956
23 By industry and construction	176	475	..	44	1299	42	..
24 Iron and steel industry	..	475	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	176	..	..	44	1299	42	..
27 By transport	..	..	..	13672	2422	..	..
28 Road	..	..	..	13672	2422	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	0	..	..
33 By households and other consumers	176	..	..	2938	1020	..	956
34 Households	176	..	..	2894	0	..	956
35 Agriculture	..	..	..	43	977	..	..
36 Other consumers	0	..	..	0	42	..	..
2002							
1 Production of primary energy	176	..	3098	..	..	..	..
2 Import	0	448	167	15971	5089	1088	1548
3 Exports	0	..	-2135	0	-1388	..	-592
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-562	..	..	..
5 Stock change	0	..	42	0	1742	-209	0
6 Total energy requirements	176	448	1172	15409	5442	879	956
7 Energy converted	..	..	-1005	..	-479	334	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1005	..	583	334	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1062	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-167	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1171	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	176	448	..	15409	4963	42	956
23 By industry and construction	88	448	..	0	1011	42	..
24 Iron and steel industry	..	448	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	88	..	..	0	1011	42	..
27 By transport	..	..	..	14200	2762	..	..
28 Road	..	..	..	14200	2762	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	0	..	..
33 By households and other consumers	88	..	..	1210	1190	..	956
34 Households	88	..	..	1210	42	..	956
35 Agriculture	..	..	..	0	1105	..	..
36 Other consumers	0	..	..	0	42	..	..

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
							2001
1537	..	19951	27017	..	..	52679	1 Production d'énergie primaire
36535	..	2851	..	..	..	64346	2 Importations
..	..	-1897	-9	..	..	-6451	3 Exportations
..	-432	4 Soutes
-284	950	5 Variations des stocks
37788	..	20905	27008	..	..	111093	6 Total besoins énergétiques
-16863	..	5022	..	..	19	-12803	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	39	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-16863	..	5022	..	..	19	-12842	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-3365	..	-3920	..	..	-2	-7455	18 Consom. secteur énergétique
-2029	..	-3042	..	..	..	-5071	19 Pertes trans. et distrib.
0	-1046	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	9	..	0	32	21 Ecart statistiques
15531	..	18965	27017	..	17	84750	22 Consommation finale
7071	..	2232	1501	..	..	12841	23 Industries et construction
84	..	1130	..	..	..	1689	24 Industrie sidérurgique
3810	..	306	..	..	..	4116	25 Industries chimique
3177	..	796	1501	..	..	7036	26 Autres indus. et constr
505	..	1073	..	..	..	17672	27 Transports
..	16094	28 Transports routiers
..	..	1073	..	..	..	1073	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
505	505	32 Autres modes de transport
7955	..	15660	25516	..	17	54238	33 Ménages et autres consom.
6191	..	9274	25016	..	17	44524	34 Ménages
..	..	4	..	..	..	1024	35 Agriculture
1764	..	6383	500	..	..	8689	36 Autres consommateurs
							2002
650	..	24361	27017	..	..	55302	1 Production d'énergie primaire
30957	..	2192	..	..	..	57461	2 Importations
..	..	-565	-9	..	..	-4690	3 Exportations
..	-562	4 Soutes
0	1575	5 Variations des stocks
31607	..	25988	27008	..	..	109087	6 Total besoins énergétiques
-5923	..	1764	..	..	7	-5302	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-87	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-5923	..	1764	..	..	7	-5214	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-2815	..	-4198	..	..	-1	-7181	18 Consom. secteur énergétique
-9879	..	-4313	..	..	..	-14192	19 Pertes trans. et distrib.
0	-1171	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	9	..	0	9	21 Ecart statistiques
12990	..	19242	27017	..	6	81250	22 Consommation finale
5915	..	2390	1501	..	..	11396	23 Industries et construction
70	..	1210	..	..	..	1728	24 Industrie sidérurgique
3187	..	328	..	..	..	3515	25 Industries chimique
2658	..	853	1501	..	..	6154	26 Autres indus. et constr
422	..	1148	..	..	..	18532	27 Transports
..	16962	28 Transports routiers
..	..	1148	..	..	..	1148	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
422	422	32 Autres modes de transport
6653	..	15703	25516	..	6	51322	33 Ménages et autres consom.
5178	..	8867	25016	..	6	41363	34 Ménages
..	..	4	..	..	..	1108	35 Agriculture
1475	..	6833	500	..	..	8850	36 Autres consommateurs

Georgia

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
2003							
1 Production of primary energy	234	..	5862	..	..	..	..
2 Import	176	976	42	16193	5131	1089	1412
3 Exports	-59	..	-3014	0	-878	..	-683
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-562	..	..	..
5 Stock change	0	..	0	0	977	0	0
6 Total energy requirements	352	976	2889	15631	5230	1089	729
7 Energy converted	..	..	-1047	..	-438	334	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1047	..	624	334	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1062	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-419	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1380	..
21 Statistical differences	0	0	-1424	0	0	0	0
22 Final consumption	352	976	..	15631	4792	42	729
23 By industry and construction	176	976	..	132	967	42	..
24 Iron and steel industry	..	976	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	176	..	..	132	967	42	..
27 By transport	..	..	..	14375	2890	..	..
28 Road	..	..	..	14375	2890	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	0	..	..
33 By households and other consumers	176	..	..	1123	935	..	729
34 Households	176	..	..	1123	42	..	729
35 Agriculture	..	..	..	0	850	..	..
36 Other consumers	0	..	..	0	42	..	..
2004							
1 Production of primary energy	234	..	4103	..	..	..	..
2 Import	176	0	0	15690	7843	1550	1321
3 Exports	-59	..	-2554	-176	-1003	..	-638
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1598	..	..	..
5 Stock change	0	..	..	0	0	0	0
6 Total energy requirements	352	0	1549	13916	6840	1550	683
7 Energy converted	..	..	-1089	..	-821	334	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1089	..	666	334	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1487	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-461	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1715	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	-126	0
22 Final consumption	352	0	..	13916	6018	42	683
23 By industry and construction	176	0	..	44	749	42	..
24 Iron and steel industry	..	0	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	176	..	..	44	749	42	..
27 By transport	..	..	..	12749	3910	..	..
28 Road	..	..	..	12749	3910	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	0	..	..
33 By households and other consumers	176	..	..	1123	1360	..	683
34 Households	176	..	..	1123	42	..	683
35 Agriculture	..	..	..	0	1275	..	..
36 Other consumers	0	..	..	0	42	..	..

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
							2003
712	..	23494	27017	..	..	57319	1 Production d'énergie primaire
35169	..	3856	..	..	..	64042	2 Importations
..	..	-572	-9	..	..	-5216	3 Exportations
..	-562	4 Soutes
0	977	5 Variations des stocks
35881	..	26777	27008	..	..	116560	6 Total besoins énergétiques
-6035	..	2124	..	..	7	-5054	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-88	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-6035	..	2124	..	..	7	-4966	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-3196	..	-4374	..	..	-1	-7990	18 Consom. secteur énergétique
-11904	..	-4144	..	..	..	-16048	19 Pertes trans. et distrib.
0	-1380	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	9	..	0	-1414	21 Ecarts statistiques
14746	..	20383	27017	..	6	84674	22 Consommation finale
6714	..	2484	1501	..	..	12993	23 Industries et construction
79	..	1260	..	..	..	2315	24 Industrie sidérurgique
3618	..	342	..	..	..	3960	25 Industries chimiques
3017	..	882	1501	..	..	6718	26 Autres indus. et constr
479	..	1195	..	..	..	18939	27 Transports
..	17265	28 Transports routiers
..	..	1195	..	..	..	1195	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
479	479	32 Autres modes de transport
7553	..	16704	25516	..	6	52742	33 Ménages et autres consom.
5878	..	9583	25016	..	6	42553	34 Ménages
..	..	4	..	..	..	854	35 Agriculture
1675	..	7117	500	..	..	9335	36 Autres consommateurs
							2004
461	..	21776	27017	..	..	53592	1 Production d'énergie primaire
41575	..	4612	..	..	..	72766	2 Importations
..	..	0	-9	..	..	-4438	3 Exportations
..	-1598	4 Soutes
0	0	5 Variations des stocks
42036	..	26388	27008	..	..	120321	6 Total besoins énergétiques
-8535	..	3150	..	..	7	-6954	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-88	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-8535	..	3150	..	..	7	-6865	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-3744	..	-4468	..	..	-1	-8673	18 Consom. secteur énergétique
-12481	..	-3884	..	..	..	-16365	19 Pertes trans. et distrib.
-4239	-5954	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	9	..	0	-117	21 Ecarts statistiques
13037	..	21186	27017	..	6	82258	22 Consommation finale
3627	..	2531	1501	..	..	8670	23 Industries et construction
93	..	1285	..	..	..	1378	24 Industrie sidérurgique
0	..	349	..	..	..	349	25 Industries chimiques
3534	..	896	1501	..	..	6943	26 Autres indus. et constr
561	..	1224	..	..	..	18443	27 Transports
..	16658	28 Transports routiers
..	..	1224	..	..	..	1224	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
561	561	32 Autres modes de transport
8849	..	17431	25516	..	6	55144	33 Ménages et autres consom.
6886	..	10156	25016	..	6	44088	34 Ménages
..	..	4	..	..	..	1278	35 Agriculture
1963	..	7272	500	..	..	9777	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
2001							
1 Production of primary energy	48106	..	..	..	..
2 Import	5862	..	36048	31300	51078	722	9154
3 Exports	-44422	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-1944	-5100	..	..
5 Stock change	-1	3444	..	0
6 Total energy requirements	5862	..	39733	29355	49423	722	9154
7 Energy converted	-5862	..	-39733	7931	-3310	2252	867
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-39733	7931	23424	2252	867
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-5862	..	..	..	-26734	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-503
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1955	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	-1020	0
22 Final consumption	37286	46113	..	9519
23 By industry and construction	259	16882	..	410
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	259	16882	..	410
27 By transport	35169	24308	..	683
28 Road	35169	24308	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	683
33 By households and other consumers	1858	4923	..	8426
34 Households	1814	..	..	7378
35 Agriculture	1997	..	0
36 Other consumers	43	2925	..	1048
2002							
1 Production of primary energy	56271	..	..	..	..
2 Import	11430	..	25079	32714	63714	722	9291
3 Exports	-52712	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-1555	-5100	..	..
5 Stock change	0	0	..	0
6 Total energy requirements	11430	..	28638	31159	58615	722	9291
7 Energy converted	-11430	..	-28638	6046	-10429	1615	650
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-28638	6046	17383	1615	650
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-11430	..	..	..	-27812	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-377
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1317	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	-1020	0
22 Final consumption	37205	48186	..	9564
23 By industry and construction	216	14534	..	501
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	216	14534	..	501
27 By transport	35477	28217	..	683
28 Road	35477	28217	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	683
33 By households and other consumers	1512	5435	..	8380
34 Households	1469	..	..	7333
35 Agriculture	2252	..	0
36 Other consumers	43	3182	..	1048

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
							2001
..	..	6937	340908	..	..	395952	1 Production d'énergie primaire
..	..	342	..	..	..	134506	2 Importations
..	..	-1210	..	..	..	-45632	3 Exportations
..	-7043	4 Soutes
..	3444	5 Variations des stocks
..	..	6070	340908	..	..	481226	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	14144	-31774	513	..	-54970	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-5259	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	14144	-10871	..	..	-29322	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-20903	513	..	-20390	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-328	..	..	..	-830	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4849	..	..	..	-4849	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1955	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	2305	7	..	1292	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	15037	311439	520	..	419914	23 Industries et construction
..	..	5648	*60699	..	..	*83899	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	5648	*60699	..	..	*83899	26 Autres indus. et constr
..	60160	27 Transports
..	59477	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	683	32 Autres modes de transport
..	..	9389	250741	520	..	275855	33 Ménages et autres consom.
..	..	5119	250509	520	..	265340	34 Ménages
..	..	0	232	..	..	2229	35 Agriculture
..	..	4270	..	..	..	8286	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	6127	350251	..	..	412649	1 Production d'énergie primaire
..	..	198	..	..	..	143148	2 Importations
..	..	-1584	..	..	..	-54296	3 Exportations
..	-6655	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
..	..	4741	350251	..	..	494847	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	16160	-32294	526	..	-57793	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-2944	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	16160	-11117	..	..	-34199	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-21177	526	..	-20651	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-349	..	..	..	-726	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4946	..	..	..	-4946	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1317	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	2063	-6	..	1037	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	15606	320020	520	..	431101	23 Industries et construction
..	..	6221	*66905	..	..	*88376	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	6221	*66905	..	..	*88376	26 Autres indus. et constr
..	64377	27 Transports
..	63694	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	683	32 Autres modes de transport
..	..	9385	253116	520	..	278347	33 Ménages et autres consom.
..	..	5083	252884	520	..	267288	34 Ménages
..	..	0	232	..	..	2484	35 Agriculture
..	..	4302	..	..	..	8575	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
2003							
1 Production of primary energy	56396	..	..	..	..
2 Import	10815	..	0	38270	80977	425	10065
3 Exports	-56396	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-1728	-5100	..	..
5 Stock change	0	0	..	0
6 Total energy requirements	10815	..	0	36542	75877	425	10065
7 Energy converted	-10815	..	0	0	-23819	0	0
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	0	0	0	0	0
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-10815	..	..	..	-23819	..	..
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	-1530	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	1105	0
22 Final consumption	36542	52058	..	10065
23 By industry and construction	216	17814	..	501
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	216	17814	..	501
27 By transport	34642	28557	..	729
28 Road	34642	28557	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	729
33 By households and other consumers	1685	5686	..	8836
34 Households	1642	..	..	7697
35 Agriculture	2295	..	0
36 Other consumers	43	3392	..	1139
2004							
1 Production of primary energy	42161	..	..	..	..
2 Import	13511	..	10383	41746	84616	878	10612
3 Exports	-39900	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-1858	-5100	..	..
5 Stock change	-1228	0	..	137
6 Total energy requirements	13511	..	12644	38661	79516	878	10748
7 Energy converted	-13511	..	-7369	63	-25332	935	0
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-7369	63	868	935	0
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-13511	..	..	..	-26200	..	..
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	-1813	..
21 Statistical differences	0	..	0	64155	-894	0	0
22 Final consumption	5275	102879	53290	..	10748
23 By industry and construction	5275	259	19147	..	547
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	5275	259	19147	..	547
27 By transport	100013	28345	..	729
28 Road	33894	28345	..	..
29 Rail
30 Air	64218	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	1901	..	..	729
33 By households and other consumers	2606	5798	..	9473
34 Households	1904	..	..	8289
35 Agriculture	2331	..	0
36 Other consumers	703	3467	..	1184

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
							2003
..	..	8917	350312	..	..	415625	1 Production d'énergie primaire
..	..	112	..	..	..	140663	2 Importations
..	..	-1541	..	..	..	-57937	3 Exportations
..	-6827	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
..	..	7488	350312	..	..	491524	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	14702	-29855	541	..	-49246	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	0	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	14702	-8678	..	..	-28609	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-21177	541	..	-20637	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-356	..	..	..	-356	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5065	..	..	..	-5065	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1530	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	386	297	..	1788	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	16769	320842	838	..	437115	23 Industries et construction
..	..	7276	*66905	..	..	*92712	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	7276	*66905	..	..	*92712	26 Autres indus. et constr
..	63928	27 Transports
..	63199	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	729	32 Autres modes de transport
..	..	9493	253938	838	..	280476	33 Ménages et autres consom.
..	..	5076	253706	838	..	268958	34 Ménages
..	..	0	232	..	..	2527	35 Agriculture
..	..	4417	..	..	..	8991	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	8762	359428	..	..	410351	1 Production d'énergie primaire
..	..	148	..	..	..	161893	2 Importations
..	..	-1670	..	..	..	-41571	3 Exportations
..	-6957	4 Soutes
..	-1091	5 Variations des stocks
..	..	7240	359428	..	..	522626	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	16470	-21197	860	..	-49080	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-5502	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	16470	..	..	..	-23241	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-21197	860	..	-20337	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-385	..	..	..	-385	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-950	..	..	..	-950	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1813	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-3571	0	..	59690	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	22374	334660	860	..	530087	23 Industries et construction
..	..	8172	*69300	..	..	*102700	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	8172	*69300	..	..	*102700	26 Autres indus. et constr
..	129087	27 Transports
..	62239	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	64218	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	2629	32 Autres modes de transport
..	..	14202	265359	860	..	298299	33 Ménages et autres consom.
..	..	7744	265120	653	..	283709	34 Ménages
..	..	0	239	..	..	2570	35 Agriculture
..	..	6458	..	208	..	12020	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
2001							
1 Production of primary energy
2 Import	4892	16360	*84	361
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-562	..	..	..
5 Stock change	0	..	..	..
6 Total energy requirements	4330	16360	*84	361
7 Energy converted	-7968	..	..
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	-7968	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution	0	..	..	0
20 Cons. for non-energy uses	*-84	..
21 Statistical differences	325	0	0	-67
22 Final consumption	4654	8392	..	294
23 By industry and construction	3189	..	18
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	3189	..	18
27 By transport	3483	1807	..	..
28 Road	3483	1807	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1171	3396	..	276
34 Households	829	..	..	202
35 Agriculture	342	..	..	..
36 Other consumers	3396	..	75
2002							
1 Production of primary energy
2 Import	4950	16590	*84	390
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-500	..	..	..
5 Stock change	22	..	..	..
6 Total energy requirements	4472	16590	*84	390
7 Energy converted	-9322	..	..
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	-9322	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution	-40	..	..	-4
20 Cons. for non-energy uses	*-84	..
21 Statistical differences	0	0	0	0
22 Final consumption	4432	7268	..	386
23 By industry and construction	2384	..	23
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2384	..	23
27 By transport	3417	1700	..	..
28 Road	3417	1700	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1015	3184	..	364
34 Households	679	..	..	254
35 Agriculture	336	..	..	..
36 Other consumers	3184	..	110

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
							2001
..	17259	..	..	17259	1 Production d'énergie primaire
..	21697	2 Importations
..	3 Exportations
..	-562	4 Soutes
..	0	..	..	0	5 Variations des stocks
..	17259	..	..	38395	6 Total besoins énergétiques
..	..	3308	-2403	64	..	-6999	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 GNL
..	..	3308	..	..	..	-4660	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-2403	64	..	-2339	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-108	..	..	..	-108	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-616	..	..	..	-616	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-84	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	257	21 Ecarts statistiques
..	..	2585	14857	64	..	30845	22 Consommation finale
..	..	259	6271	..	..	9737	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	259	6271	..	..	9737	26 Autres indus. et constr
..	5291	27 Transports
..	5291	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	2325	8585	64	..	15817	33 Ménages et autres consom.
..	..	666	8585	64	..	10345	34 Ménages
..	342	35 Agriculture
..	..	1659	..	..	..	5130	36 Autres consommateurs
							2002
..	16876	..	..	16876	1 Production d'énergie primaire
..	22014	2 Importations
..	3 Exportations
..	-500	4 Soutes
..	211	..	..	234	5 Variations des stocks
..	17087	..	..	38623	6 Total besoins énergétiques
..	..	3292	-2320	61	..	-8289	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 GNL
..	..	3292	..	..	..	-6030	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-2320	61	..	-2259	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-115	..	..	..	-115	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-632	..	..	..	-675	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-84	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-35	0	..	-35	21 Ecarts statistiques
..	..	2545	14732	61	..	29424	22 Consommation finale
..	..	270	6182	..	..	8858	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	270	6182	..	..	8858	26 Autres indus. et constr
..	5117	27 Transports
..	5117	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	2275	8550	61	..	15448	33 Ménages et autres consom.
..	..	677	8550	61	..	10220	34 Ménages
..	336	35 Agriculture
..	..	1598	..	..	..	4892	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
2003							
1 Production of primary energy
2 Import	4873	15966	*84	420
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-506	..	..	..
5 Stock change	0	..	..	..
6 Total energy requirements	4366	15966	*84	420
7 Energy converted	-8502	..	..
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	-8502	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution	0	..	..	0
20 Cons. for non-energy uses	*-84	..
21 Statistical differences	223	0	0	0
22 Final consumption	4589	7463	..	420
23 By industry and construction	2432	..	23
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2432	..	23
27 By transport	3399	1776	..	..
28 Road	3399	1776	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1190	3256	..	397
34 Households	868	..	..	285
35 Agriculture	322	..	..	..
36 Other consumers	3256	..	112
2004							
1 Production of primary energy
2 Import	5453	14706	*84	428
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-516	..	..	..
5 Stock change	0	..	..	..
6 Total energy requirements	4937	14706	*84	428
7 Energy converted	-7931	..	..
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	-7931	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector
19 Losses in transport and distribution	0	..	..	0
20 Cons. for non-energy uses	*-84	..
21 Statistical differences	189	-102	0	0
22 Final consumption	5126	6673	..	428
23 By industry and construction	1577	..	23
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1577	..	23
27 By transport	3914	1810	..	..
28 Road	3914	1810	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1212	3287	..	404
34 Households	884	..	..	291
35 Agriculture	328	..	..	..
36 Other consumers	3287	..	114

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
							2003
..	17115	..	..	17115	1 Production d'énergie primaire
..	21342	2 Importations
..	3 Exportations
..	-506	4 Soutes
..	0	..	..	0	5 Variations des stocks
..	17115	..	..	37951	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	2951	-2352	62	..	-7841	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	2951	..	..	..	-5551	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-2352	62	..	-2290	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-112	..	..	..	-112	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-522	..	..	..	-522	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-84	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	223	21 Ecarts statistiques
..	..	2317	14763	62	..	29615	22 Consommation finale
..	..	263	6203	..	..	8921	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	263	6203	..	..	8921	26 Autres indus. et constr
..	5175	27 Transports
..	5175	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	2055	8560	62	..	15518	33 Ménages et autres consom.
..	..	677	8560	62	..	10452	34 Ménages
..	322	35 Agriculture
..	..	1378	..	..	..	4745	36 Autres consommateurs
							2004
..	17440	..	..	17440	1 Production d'énergie primaire
..	20671	2 Importations
..	3 Exportations
..	-516	4 Soutes
..	0	..	..	0	5 Variations des stocks
..	17440	..	..	37595	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	3007	-2397	63	..	-7257	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	3007	..	..	..	-4924	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-2397	63	..	-2333	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-114	..	..	..	-114	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-532	..	..	..	-532	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-84	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	88	21 Ecarts statistiques
..	..	2362	15044	63	..	29696	22 Consommation finale
..	..	268	6321	..	..	8189	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	268	6321	..	..	8189	26 Autres indus. et constr
..	5724	27 Transports
..	5724	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	2094	8723	63	..	15783	33 Ménages et autres consom.
..	..	690	8723	63	..	10650	34 Ménages
..	328	35 Agriculture
..	..	1404	..	..	..	4804	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
2001							
1 Production of primary energy
2 Import	3605	0	..	16649	54061	..	2687
3 Exports	-41	..	0
4 Marine / aviation bunkers	-950	..	..	..
5 Stock change	0	..	..	-74	-6208	..	-501
6 Total energy requirements	3605	0	..	15624	47812	..	2186
7 Energy converted	..	0	..	..	-17381	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	0	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-17381	..	..
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
21 Statistical differences	0	0	..	0	0	..	0
22 Final consumption	3605	..	..	15624	30431	..	2186
23 By industry and construction	3605	..	..	..	12161	..	455
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	3605	..	..	..	12161	..	455
27 By transport	14156	16233	..	..
28 Road	14156	16233	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1469	2037	..	1731
34 Households	562	..	..	1731
35 Agriculture	41	..	..
36 Other consumers	907	1995	..	..
2002							
1 Production of primary energy
2 Import	4953	0	..	17355	59263	..	2869
3 Exports	0	..	0
4 Marine / aviation bunkers	-994	..	..	..
5 Stock change	-821	..	..	-823	-8028	..	-455
6 Total energy requirements	4132	0	..	15538	51234	..	2414
7 Energy converted	..	0	..	..	-15806	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	0	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-15806	..	..
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
21 Statistical differences	0	0	..	0	0	..	0
22 Final consumption	4132	..	..	15538	35429	..	2414
23 By industry and construction	4132	..	..	..	15376	..	455
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	4132	..	..	..	15376	..	455
27 By transport	14156	17721	..	..
28 Road	14156	17721	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1382	2332	..	1958
34 Households	518	..	..	1958
35 Agriculture	83	..	..
36 Other consumers	864	2249	..	..

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
							2001
..	..	8554	143325	..	..	151878	1 Production d'énergie primaire
..	..	1109	..	..	..	78111	2 Importations
..	-41	3 Exportations
..	-950	4 Soutes
..	-6783	5 Variations des stocks
..	..	9662	143325	..	..	222215	6 Total besoins énergétiques
..	..	5548	-1700	376	..	-13158	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	0	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	5548	..	..	..	-11833	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-1700	376	..	-1325	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-36	..	..	..	-36	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3049	..	..	..	-3049	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	21 Ecarts statistiques
..	..	12125	*141625	376	..	*205972	22 Consommation finale
..	..	3366	*45405	..	..	*64992	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3366	*45405	..	..	*64992	26 Autres indus. et constr
..	30389	27 Transports
..	30389	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	8759	*96221	376	..	*110591	33 Ménages et autres consom.
..	..	5144	*96221	376	..	*104033	34 Ménages
..	41	35 Agriculture
..	..	3614	..	..	..	6517	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	8838	146550	..	..	155388	1 Production d'énergie primaire
..	..	1494	..	..	..	85934	2 Importations
..	0	3 Exportations
..	-994	4 Soutes
..	-10128	5 Variations des stocks
..	..	10332	146550	..	..	230200	6 Total besoins énergétiques
..	..	6156	-1705	1040	..	-10315	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	0	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	6156	..	..	..	-9650	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-1705	1040	..	-665	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-47	..	..	..	-47	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3294	..	..	..	-3294	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-3	0	..	-3	21 Ecarts statistiques
..	..	13147	*144842	1040	..	*216542	22 Consommation finale
..	..	3924	*45181	..	..	*69068	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3924	*45181	..	..	*69068	26 Autres indus. et constr
..	31876	27 Transports
..	31876	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	9223	*99661	1040	..	*115597	33 Ménages et autres consom.
..	..	5389	*99661	1040	..	*108567	34 Ménages
..	83	35 Agriculture
..	..	3834	..	..	..	6947	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
2003							
1 Production of primary energy
2 Import	4953	0	..	16829	66086	..	3234
3 Exports	0	..	-774
4 Marine / aviation bunkers	-1080	..	..	..
5 Stock change	0	..	..	-429	-9701	..	-46
6 Total energy requirements	4953	0	..	15320	56386	..	2414
7 Energy converted	..	0	..	..	-21470	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	0	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-21470	..	..
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
21 Statistical differences	0	0	..	0	0	..	91
22 Final consumption	4953	..	..	15320	34916	..	2505
23 By industry and construction	4953	..	..	..	15288	..	638
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	4953	..	..	..	15288	..	638
27 By transport	14024	17338	..	..
28 Road	14024	17338	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1296	2290	..	1867
34 Households	475	..	..	1867
35 Agriculture	83	..	..
36 Other consumers	821	2207	..	..
2004							
1 Production of primary energy
2 Import	5100	0	..	16519	69044	..	3416
3 Exports	-83	..	-1048
4 Marine / aviation bunkers	*-1210	..	..	..
5 Stock change	0	..	..	0	-212	..	0
6 Total energy requirements	5100	0	..	15309	68749	..	2368
7 Energy converted	..	0	..	..	-29062	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	0	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-29062	..	..
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
21 Statistical differences	0	0	..	0	-117	..	46
22 Final consumption	5100	..	..	15309	39570	..	2414
23 By industry and construction	5100	..	..	..	17198	..	592
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	5100	..	..	..	17198	..	592
27 By transport	13408	16191	..	..
28 Road	13408	16191	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1901	6181	..	1822
34 Households	1339	..	..	1822
35 Agriculture	*415	..	..
36 Other consumers	562	5767	..	..

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
							2003
..	..	7826	148693	..	..	156519	1 Production d'énergie primaire
..	..	1192	..	..	..	92293	2 Importations
..	-774	3 Exportations
..	-1080	4 Soutes
..	-10175	5 Variations des stocks
..	..	9018	148693	..	..	236783	6 Total besoins énergétiques
..	..	8482	-2578	87	..	-15480	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	0	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	8482	..	..	..	-12988	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-2578	87	..	-2491	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-58	..	..	..	-58	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3701	..	..	..	-3701	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	*60	0	..	151	21 Ecarts statistiques
..	..	13741	*146175	87	..	*217696	22 Consommation finale
..	..	3902	*46123	..	..	*70904	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3902	*46123	..	..	*70904	26 Autres indus. et constr
..	31362	27 Transports
..	31362	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	9839	*100052	87	..	*115431	33 Ménages et autres consom.
..	..	5544	*100052	87	..	*108025	34 Ménages
..	83	35 Agriculture
..	..	4295	..	..	..	7322	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	8453	151752	..	..	160205	1 Production d'énergie primaire
..	..	1285	..	..	..	95363	2 Importations
..	-1131	3 Exportations
..	*-1210	4 Soutes
..	-212	5 Variations des stocks
..	..	9738	151752	..	..	253016	6 Total besoins énergétiques
..	..	9104	-2616	691	..	-21883	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	0	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	9104	..	..	..	-19958	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-2616	691	..	-1925	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-61	..	..	..	-61	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3985	..	..	..	-3985	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-2	2	..	-71	21 Ecarts statistiques
..	..	14796	149134	693	..	227016	22 Consommation finale
..	..	4205	*46770	..	..	*73864	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	4205	*46770	..	..	*73864	26 Autres indus. et constr
..	29599	27 Transports
..	29599	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	10591	102364	693	..	123552	33 Ménages et autres consom.
..	..	5969	102364	693	..	112187	34 Ménages
..	*415	35 Agriculture
..	..	4622	..	..	..	10950	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
2001							
1 Production of primary energy	9886637	..	1521949	..	..	..	..
2 Import	602037	60245	3247031	177869	63268	55282	32245
3 Exports	-55772	-158	..	-216280	-129381	-63601	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-98149	-3697	..	..
5 Stock change	93068	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	10525969	60086	4768980	-136560	-69809	-8319	32245
7 Energy converted	-8556080	276406	-4327314	1338544	1810431	572116	302685
8 Briquetting plants	-45	11055	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-558368	265351	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-4143969	1338544	2196459	484398	206314
13 NGL processing plants	..	..	-183345	..	..	87718	96371
14 Electric power plants	-7997667	..	..	..	-386028	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	0	..	..	-68549	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-433434	..	-153219	..
21 Statistical differences	-1531	0	-441666	-10845	162298	-149908	-10156
22 Final consumption	1968358	336492	..	757705	1834370	260670	324774
23 By industry and construction	1915545	325437	..	..	325325	260670	48459
24 Iron and steel industry	880283	325437	..	..	20961	..	..
25 Chemical industry	38542	0	..	..	57460	..	..
26 Other industry and construction	996720	..	..	..	246904	260670	48459
27 By transport	117	..	..	313313	1391282	..	..
28 Road	..	..	..	313313	1300530	..	..
29 Rail	117	..	..	..	68025	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	22727	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	52695	11055	..	444392	117762	..	276315
34 Households	..	11055	..	444392	82612	..	276315
35 Agriculture	..	..	..	..	13363	..	..
36 Other consumers	52695	..	..	0	21787	..	0
2002							
1 Production of primary energy	10295435	..	1561907	..	..	..	..
2 Import	681695	59216	3429282	175955	63416	62342	31107
3 Exports	-44460	-79	..	-237502	-153062	-37889	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-97501	-1615	..	..
5 Stock change	-37097	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	10895573	59137	4991189	-159049	-91261	24453	31107
7 Energy converted	-8680293	382186	-4448538	1410037	1889790	613954	327051
8 Briquetting plants	-406	15100	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-589669	367086	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-4263837	1410037	2186371	535455	220023
13 NGL processing plants	..	..	-184701	..	..	78499	107028
14 Electric power plants	-8090218	..	..	..	-296581	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	0	..	..	-113310	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-520986	..	-260106	..
21 Statistical differences	-9036	0	-542651	70320	-178327	-81254	-683
22 Final consumption	2206245	441323	..	800323	1506893	297047	357475
23 By industry and construction	2162665	426223	..	..	389640	297047	6331
24 Iron and steel industry	896900	426223	..	..	30677	..	..
25 Chemical industry	61378	0	..	..	159528	..	..
26 Other industry and construction	1204387	..	..	..	199434	297047	6331
27 By transport	147	..	..	339558	938550	..	..
28 Road	..	..	..	339558	851279	..	..
29 Rail	147	..	..	..	71512	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	15759	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	43434	15100	..	460765	178703	..	351144
34 Households	24941	15100	..	404606	104668	..	341580
35 Agriculture	..	..	..	..	17222	..	..
36 Other consumers	18493	..	..	56159	56813	..	9564

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
							2001
885699	..	342306	3034984	..	..	15671574	1 Production d'énergie primaire
..	..	5544	..	..	..	4243521	2 Importations
..	..	-673	..	-144	..	-466010	3 Exportations
..	-101846	4 Soutes
..	93068	5 Variations des stocks
885699	..	347177	3034984	-144	..	19440308	6 Total besoins énergétiques
-455941	..	*1740121	*-1279	48367	..	-7251944	7 Energie convertie
..	11010	8 Usines de briquettes
..	-293018	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	81746	12 Raffineries de pétrole
..	744	13 Usines de GNL
-455941	..	*1740121	*-1096	..	..	-7100611	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-183	48367	..	48185	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-102829	..	-161352	..	..	..	-332730	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-563512	..	..	..	-563512	19 Pertes trans. et distrib.
-382523	-969176	20 Utilis. a fins non énergétiques
196182	..	*-6901	0	-8	..	-262535	21 Ecarts statistiques
140588	..	1355533	*3033705	48215	..	10060411	22 Consommation finale
116244	..	*578300	501118	..	..	4071099	23 Industries et construction
..	..	*46195	..	..	..	1272876	24 Industrie sidérurgique
..	..	*21607	..	..	..	117609	25 Industries chimique
116244	..	*510498	501118	..	..	2680613	26 Autres indus. et constr
..	..	30265	..	..	..	1734978	27 Transports
..	1613843	28 Transports routiers
..	..	30265	..	..	..	98408	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	22727	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
24344	..	746968	*2532587	48215	..	*4254335	33 Ménages et autres consom.
18682	..	280382	*2532587	..	..	*3646027	34 Ménages
5662	..	314971	..	..	..	333996	35 Agriculture
..	..	*151614	..	48215	..	*274312	36 Autres consommateurs
							2002
958122	..	310252	3237164	..	..	16362879	1 Production d'énergie primaire
..	..	5472	..	..	..	4508484	2 Importations
..	..	-630	..	-87	..	-473708	3 Exportations
..	-99116	4 Soutes
..	-37097	5 Variations des stocks
958122	..	315094	3237164	-87	..	20261442	6 Total besoins énergétiques
-513397	..	1837303	*-1279	80311	..	-7102873	7 Energie convertie
..	14694	8 Usines de briquettes
..	-222583	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	88049	12 Raffineries de pétrole
..	826	13 Usines de GNL
-513397	..	1837303	*-1096	..	..	-7063988	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-183	80311	..	80128	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-104177	..	-155308	..	..	..	-372794	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-586375	..	..	..	-586375	19 Pertes trans. et distrib.
-397897	-1178989	20 Utilis. a fins non énergétiques
201808	..	5746	-37	0	..	-534114	21 Ecarts statistiques
144459	..	1416460	*3235848	*80224	..	10486296	22 Consommation finale
114683	..	607756	491512	..	..	4495855	23 Industries et construction
..	..	45130	..	..	..	1398930	24 Industrie sidérurgique
..	..	37656	..	..	..	258562	25 Industries chimique
114683	..	524970	491512	..	..	2838363	26 Autres indus. et constr
..	..	31669	..	..	..	1309924	27 Transports
..	1190837	28 Transports routiers
..	..	31669	..	..	..	103328	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	15759	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
29776	..	777035	*2744337	*80224	..	*4680518	33 Ménages et autres consom.
25192	..	300078	*2744337	..	..	*3960501	34 Ménages
4584	..	304150	..	..	..	325956	35 Agriculture
..	..	172807	..	*80224	..	394061	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
2003							
1 Production of primary energy	10902715	..	1557437	..	..	..	..
2 Import	635477	49958	3643646	135981	39413	70095	76195
3 Exports	-47683	-5196	..	-287042	-292697	-17591	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-103419	-1317	..	..
5 Stock change	-49623	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	11440885	44761	5201084	-254480	-254601	52504	76195
7 Energy converted	-9064922	359344	-4784790	1563748	2000771	661536	343903
8 Briquetting plants	0	13254	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-594856	346090	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-4609625	1563748	2313254	593296	236146
13 NGL processing plants	..	..	-175165	..	..	68240	107757
14 Electric power plants	-8470066	..	..	..	-312483	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	0	..	..	-187854	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-529282	..	-293543	..
21 Statistical differences	-3312	0	-416294	-2100	-56248	-151625	-8016
22 Final consumption	2372650	404106	..	777885	1502067	268872	412082
23 By industry and construction	2333642	390851	..	..	331931	268872	6513
24 Iron and steel industry	869586	390851	..	..	27968	..	..
25 Chemical industry	60356	0	..	..	61980	..	..
26 Other industry and construction	1403701	..	..	..	241983	268872	6513
27 By transport	147	..	..	341053	934741	..	..
28 Road	..	..	..	341053	848211	..	..
29 Rail	147	..	..	..	69311	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	17218	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	38862	13254	..	436832	235395	..	405569
34 Households	10668	13254	..	391257	124301	..	405569
35 Agriculture	..	..	..	..	0	..	..
36 Other consumers	28194	..	..	45575	111094	..	0
2004							
1 Production of primary energy	11555832	..	1593434	..	..	..	..
2 Import	765749	66311	3990439	108271	39410	89435	109670
3 Exports	-40269	-4088	..	-337500	-366305	-21266	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	*-115774	-2210	..	..
5 Stock change	-81972	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	12199340	62223	5583873	-345003	-329104	68169	109670
7 Energy converted	-9821528	343227	-5142207	1723033	2256811	598499	357111
8 Briquetting plants	0	8954	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-604586	334273	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-4975719	1723033	2568672	533964	254363
13 NGL processing plants	..	..	-166488	..	..	64535	102747
14 Electric power plants	-9216941	..	..	..	-311862	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	0	..	..	-182079	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-629896	..	-316289	..
21 Statistical differences	-2989	0	-441666	19597	15078	-141638	-7606
22 Final consumption	2374823	405450	..	767731	1760706	208740	459175
23 By industry and construction	2340328	396496	..	..	352474	208740	5830
24 Iron and steel industry	940100	396496	..	..	38071	..	..
25 Chemical industry	64475	0	..	..	15765	..	..
26 Other industry and construction	1335753	..	..	..	298639	208740	5830
27 By transport	0	..	..	365847	969324	..	..
28 Road	..	..	..	365847	881792	..	..
29 Rail	0	..	..	..	69056	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	18476	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	34495	8954	..	401884	438907	..	453345
34 Households	9466	8954	..	361709	118904	..	453345
35 Agriculture	..	..	..	..	0	..	..
36 Other consumers	25029	..	..	40175	320003	..	0

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
							2003
1016146	..	348156	3306911	..	..	17131365	1 Production d'énergie primaire
..	..	6293	..	..	..	4657058	2 Importations
..	..	-209	..	-202	..	-650621	3 Exportations
..	-104737	4 Soutes
..	-49623	5 Variations des stocks
1016146	..	354240	3306911	-202	..	20983442	6 Total besoins énergétiques
-573250	..	1931634	*-1279	83200	..	-7480106	7 Energie convertie
..	13254	8 Usines de briquettes
..	-248766	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	96818	12 Raffineries de pétrole
..	832	13 Usines de GNL
-573250	..	1931634	*-1096	..	..	-7425262	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-183	83200	..	83017	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-93700	..	-162036	..	..	..	-443590	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-626526	..	..	..	-626526	19 Pertes trans. et distrib.
-388883	-1211708	20 Utilis. a fins non énergétiques
169712	..	0	0	0	..	-467882	21 Ecarts statistiques
130025	..	1497312	*3305632	*82998	..	10753629	22 Consommation finale
120926	..	646402	*546323	..	..	4645460	23 Industries et construction
..	..	71629	..	..	..	1360035	24 Industrie sidérurgique
..	..	44852	..	..	..	167188	25 Industries chimique
120926	..	529920	*546323	..	..	3118238	26 Autres indus. et constr
..	..	33156	..	..	..	1309096	27 Transports
..	1189264	28 Transports routiers
..	..	33156	..	..	..	102614	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	17218	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
9099	..	817754	*2759309	*82998	..	*4799073	33 Ménages et autres consom.
3629	..	323050	*2759309	..	..	*4031037	34 Ménages
5470	..	313520	..	..	..	318990	35 Agriculture
..	..	181184	..	*82998	..	449046	36 Autres consommateurs
							2004
1007951	..	383166	3138512	..	..	17678895	1 Production d'énergie primaire
..	..	6246	..	..	..	5175532	2 Importations
..	..	-144	..	-202	..	-769774	3 Exportations
..	*-117984	4 Soutes
..	-81972	5 Variations des stocks
1007951	..	389268	3138512	-202	..	21884696	6 Total besoins énergétiques
-472115	..	2013977	*-1553	49524	..	-8095222	7 Energie convertie
..	8954	8 Usines de briquettes
..	-270313	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	104314	12 Raffineries de pétrole
..	793	13 Usines de GNL
-472115	..	2013977	*-1370	..	..	-7988311	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-183	49524	..	49341	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-95221	..	-169200	..	..	..	-446500	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-631926	..	..	..	-631926	19 Pertes trans. et distrib.
-368631	-1314816	20 Utilis. a fins non énergétiques
86214	..	0	*5	-9	..	-473013	21 Ecarts statistiques
158198	..	1602119	*3136964	*49313	..	10923218	22 Consommation finale
139266	..	707360	362939	..	..	4513433	23 Industries et construction
..	..	70942	..	..	..	1445608	24 Industrie sidérurgique
..	..	47956	..	..	..	128195	25 Industries chimique
139266	..	588463	362939	..	..	2939630	26 Autres indus. et constr
..	..	34182	..	..	..	1369353	27 Transports
..	1247638	28 Transports routiers
..	..	34182	..	..	..	103238	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	18476	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
18932	..	860576	*2774025	*49313	..	*5040433	33 Ménages et autres consom.
13384	..	344372	*2774025	..	..	*4084160	34 Ménages
5548	..	318798	..	..	..	324346	35 Agriculture
..	..	197406	..	*49313	..	631927	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
2001							
1 Production of primary energy	2711100	..	3642477	..	..	..	..
2 Import	879	1978	644642	69076	330935	8506	0
3 Exports	-1956517	0	-1365609	-55234	-185360	-56404	-59936
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-21211	-3212	..	..
5 Stock change	..	..	..	*67784	..	-16064	32245
6 Total energy requirements	755462	1978	2921510	60415	142364	-63962	-27691
7 Energy converted	-397323	..	-3268387	793614	904018	1191893	117832
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	-1784	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2145358	793614	1096500	91732	94787
13 NGL processing plants	..	..	-1123029	..	..	1100161	23045
14 Electric power plants	-397323	..	..	..	-190697	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	534822	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-6770	..	-11556	..	-15426	..	-18090
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-39460	..	-31545	..
21 Statistical differences	-33704	0	-176390	99632	-122411	-4171	-28055
22 Final consumption	317665	1978	..	914201	908544	11216	*43996
23 By industry and construction	313269	1978	..	33687	337111	11216	10065
24 Iron and steel industry	..	1978	..	..	51220	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	56270	..	..
26 Other industry and construction	313269	..	..	33687	229621	11216	10065
27 By transport	*4396	..	..	451412	471908	..	..
28 Road	..	..	..	424755	377619	..	..
29 Rail	*4396	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	26657	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	*94289	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	429102	99526	..	*33930
34 Households	..	..	..	428365	..	..	*33930
35 Agriculture	..	..	..	305	84482	..	..
36 Other consumers	..	..	..	432	15044	..	..
2002							
1 Production of primary energy	3020441	..	3516736	..	..	..	..
2 Import	615	1873	664864	95255	401799	8010	0
3 Exports	-2143118	-53	-1171885	-46098	-202377	-45583	-55518
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-36115	-3005	..	..
5 Stock change	..	..	..	29186	..	9671	*15758
6 Total energy requirements	877938	1820	3009715	42227	196418	-27902	-39760
7 Energy converted	*-473464	..	-3278800	803959	843606	1263705	101814
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	*-1867	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2089339	803959	1079177	80344	95666
13 NGL processing plants	..	..	-1189461	..	..	1183360	6148
14 Electric power plants	*-473464	..	..	..	-233703	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	273272	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	*-8030	..	*-4187	..	-3187	..	*-18970
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	*-28759	..	*-28995	..
21 Statistical differences	-19284	53	0	90946	-86671	-84	46
22 Final consumption	377160	1873	..	908374	950166	*13693	*43130
23 By industry and construction	372763	1873	..	*34039	308321	*13693	*10065
24 Iron and steel industry	..	1873	..	..	53086	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	46222	..	..
26 Other industry and construction	372763	..	..	*34039	209013	*13693	*10065
27 By transport	*4396	..	..	461303	552603	..	..
28 Road	..	..	..	434646	458107	..	..
29 Rail	*4396	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	26657	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	*94496	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	413032	89242	..	*33065
34 Households	..	..	..	412295	..	..	*33065
35 Agriculture	..	..	..	*305	74580	..	..
36 Other consumers	..	..	..	*432	14661	..	..

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
							2001
2845020	..	50666	829551	..	..	10078814	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	1056016	2 Importations
-1666663	..	..	-9	-4160	..	-5349891	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-24423	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	*83965	5 Variations des stocks
1178357	..	50666	829542	-4160	..	5844483	6 Total besoins énergétiques
-308524	2117	291683	-2640	21031	..	-654686	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
-92862	2117	..	..	..	..	-92529	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-68726	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	178	13 Usines de GNL
-215662	..	291683	..	..	..	-512000	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-2640	21031	..	18391	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	534822	17 Transferts nets
-591591	..	-13356	..	..	..	-656789	18 Consom. secteur énergétique
-84714	-651	-36216	..	..	..	-121581	19 Pertes trans. et distrib.
-264582	..	..	..	..	..	-335587	20 Utilis. a fins non énergétiques
433301	2	-21017	-1493	0	..	145694	21 Ecarts statistiques
*362247	*1468	271760	*825409	16871	..	3675355	22 Consommation finale
*332818	*970	117799	45097	..	..	1204010	23 Industries et construction
*36561	..	..	..	..	..	89759	24 Industrie sidérurgique
*259744	..	..	..	..	..	*316014	25 Industries chimique
*36513	*970	117799	45097	..	..	798237	26 Autres indus. et constr
16107	..	..	..	..	..	943823	27 Transports
..	..	..	..	..	..	802375	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	*4396	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	26657	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	*94289	31 Transports fluviaux cabotage
16107	..	..	..	..	..	16107	32 Autres modes de transport
13322	498	153961	*780312	16871	..	*1527522	33 Ménages et autres consom.
13322	204	104486	*780312	16871	..	*1377491	34 Ménages
..	..	140	..	..	..	84927	35 Agriculture
..	294	49334	..	..	..	65104	36 Autres consommateurs
							2002
3065116	..	54497	808273	..	..	10465063	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	1172417	2 Importations
-1470469	..	..	-9	-4160	..	-5139271	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-39120	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	54615	5 Variations des stocks
1594647	..	54497	808264	-4160	..	6513704	6 Total besoins énergétiques
-323950	2458	*353185	*-2649	20858	..	-689278	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
-97505	2458	..	..	..	..	-96914	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-30192	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	47	13 Usines de GNL
-226445	..	*353185	..	..	..	*-580427	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-2649	20858	..	18209	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	273272	17 Transferts nets
-621088	..	-13176	..	..	..	-668638	18 Consom. secteur énergétique
-92368	*-600	-48301	..	..	..	-141269	19 Pertes trans. et distrib.
-308255	..	..	..	..	..	-366009	20 Utilis. a fins non énergétiques
108261	*2	-31676	0	0	..	61592	21 Ecarts statistiques
*357247	*1860	314528	*805615	16698	..	3790343	22 Consommation finale
*327818	*1370	132592	54124	..	..	1256658	23 Industries et construction
*36561	..	..	..	..	..	91519	24 Industrie sidérurgique
*254744	..	..	..	..	..	*300966	25 Industries chimique
*36513	*1370	132592	54124	..	..	864172	26 Autres indus. et constr
*16107	..	..	..	..	..	1034410	27 Transports
..	..	..	..	..	..	892753	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	*4396	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	26657	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	*94496	31 Transports fluviaux cabotage
*16107	..	..	..	..	..	*16107	32 Autres modes de transport
*13322	*490	181937	*751491	16698	..	*1499276	33 Ménages et autres consom.
*13322	*200	122270	*751491	16698	..	*1349341	34 Ménages
..	..	*144	..	..	..	75029	35 Agriculture
..	*290	59522	..	..	..	74906	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
2003							
1 Production of primary energy	3203936	..	3559456	..	..	..	..
2 Import	1114	1583	640706	68557	398059	7530	0
3 Exports	-2609021	-53	-904558	-5014	-195546	*-45802	-49916
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-43329	-12269	..	..
5 Stock change	..	..	..	-41305	..	-18032	*5329
6 Total energy requirements	596029	1530	3295603	-21090	190244	*-56304	-44588
7 Energy converted	*-395653	..	*-3314109	826632	779607	1258302	125201
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	*-1867	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	*-2135268	826632	1101130	87324	117276
13 NGL processing plants	..	..	-1178841	..	..	1170978	7925
14 Electric power plants	*-395653	..	..	..	-319656	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	*251208	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-9906	..	*-4187	..	-2805	..	-33794
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	*45970	..	-36652	..
21 Statistical differences	29	53	-228516	106188	-96561	0	0
22 Final consumption	*190499	1583	..	865760	870486	*12400	46819
23 By industry and construction	*190499	1583	..	31112	311320	*12400	9337
24 Iron and steel industry	..	1583	..	..	43392	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	38787	..	..
26 Other industry and construction	*190499	..	..	31112	229141	*12400	9337
27 By transport	0	..	..	474746	448166	..	..
28 Road	..	..	..	469640	372477	..	..
29 Rail	0	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	5107	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	75688	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	359902	111000	..	37483
34 Households	..	..	..	358857	..	..	37483
35 Agriculture	..	..	..	612	91791	..	..
36 Other consumers	..	..	..	*432	19208	..	..
2004							
1 Production of primary energy	3508120	..	3424958	..	..	..	..
2 Import	2843	1714	689608	269599	491096	9505	91
3 Exports	-3095762	0	-862146	-5599	-192102	-51571	-45225
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-55295	-14717	..	..
5 Stock change	..	..	..	0	..	0	0
6 Total energy requirements	415201	1714	3252420	208705	284277	-42066	-45134
7 Energy converted	*-293076	..	*-3315892	873174	727505	*1240288	150302
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	*-1867	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	*-2177136	873174	1077707	110480	141284
13 NGL processing plants	..	..	-1138756	..	..	*1129808	9018
14 Electric power plants	*-293076	..	..	..	-348334	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	*104670	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	*-2931	..	*-4187	..	-2975	..	-35804
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	*74071	..	*-26676	..
21 Statistical differences	-205	0	-37011	-133478	-113701	-552	-16077
22 Final consumption	*118989	1714	..	874329	895107	*41186	53286
23 By industry and construction	*118989	1714	..	44993	273538	*41186	13845
24 Iron and steel industry	..	1714	..	..	26985	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	30335	..	..
26 Other industry and construction	*118989	..	..	44993	216218	*41186	13845
27 By transport	0	..	..	456691	503514	..	..
28 Road	..	..	..	427525	424790	..	..
29 Rail	0	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	29166	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	78724	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	372646	118054	..	39441
34 Households	..	..	..	371601	..	..	39441
35 Agriculture	..	..	..	612	97613	..	..
36 Other consumers	..	..	..	*432	20441	..	..

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
							2003
3192073	..	50512	771117	..	..	10777093	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	1117548	2 Importations
-1537388	..	..	-9	-4160	..	-5351467	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-55598	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-54008	5 Variations des stocks
1654685	..	50512	771108	-4160	..	6433569	6 Total besoins énergétiques
-295680	3373	314460	*-2695	20598	..	*-679964	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
*-80000	3373	..	..	..	..	*-78494	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	*-2905	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	61	13 Usines de GNL
-215680	..	314460	..	..	..	-616528	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-2695	20598	..	17903	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	*251208	17 Transferts nets
-700647	..	-13500	..	..	..	-764838	18 Consom. secteur énergétique
-85587	*-600	-66247	..	..	..	-152434	19 Pertes trans. et distrib.
-295152	..	..	..	..	..	-377774	20 Utilis. a fins non énergétiques
93321	-2	19127	*957695	0	..	*851335	21 Ecarts statistiques
370940	*2771	*304351	*1726108	16438	..	*4408156	22 Consommation finale
365898	*2100	131389	44811	..	..	1100450	23 Industries et construction
38052	..	..	..	..	..	83027	24 Industrie sidérurgique
265130	..	..	..	..	..	303917	25 Industries chimique
62716	*2100	131389	44811	..	..	713507	26 Autres indus. et constr
621	..	..	..	..	..	923533	27 Transports
..	..	..	..	..	..	842117	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	0	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	5107	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	75688	31 Transports fluviaux cabotage
621	..	..	..	..	..	621	32 Autres modes de transport
4421	671	*172962	*1681297	16438	..	*2384173	33 Ménages et autres consom.
4421	256	*115200	*1681297	16438	..	*2213952	34 Ménages
..	..	162	..	..	..	92566	35 Agriculture
..	415	*57600	..	..	..	*77655	36 Autres consommateurs
							2004
2837254	..	54850	744200	..	..	10569381	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	1464456	2 Importations
-1543980	..	..	-9	-4160	..	-5800554	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-70012	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	0	5 Variations des stocks
1293274	..	54850	744191	-4160	..	6163271	6 Total besoins énergétiques
-293286	*3400	*317880	*-2695	21002	..	*-571398	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
*-98000	*3400	..	..	..	..	*-96467	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	25509	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	70	13 Usines de GNL
-195286	..	*317880	..	..	..	*-518816	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	*-2695	21002	..	18307	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	*104670	17 Transferts nets
-578909	..	-14231	..	..	..	-639036	18 Consom. secteur énergétique
-77580	*-600	-57996	..	..	..	-136176	19 Pertes trans. et distrib.
-291677	..	..	..	..	..	-392424	20 Utilis. a fins non énergétiques
341193	0	*11286	*859896	0	..	*911349	21 Ecarts statistiques
*393015	*2800	*311789	*1601392	16842	..	*4310450	22 Consommation finale
*385000	*2150	138917	*44788	..	..	*1065121	23 Industries et construction
*40000	..	..	..	..	..	*68700	24 Industrie sidérurgique
*280000	..	..	..	..	..	*310335	25 Industries chimique
*65000	*2150	138917	*44788	..	..	686086	26 Autres indus. et constr
1015	..	..	..	..	..	961221	27 Transports
..	..	..	..	..	..	852315	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	0	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	29166	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	78724	31 Transports fluviaux cabotage
1015	..	..	..	..	..	1015	32 Autres modes de transport
*7000	*650	*172872	*1556604	16842	..	*2284109	33 Ménages et autres consom.
*7000	*250	*115200	*1556604	16842	..	*2106939	34 Ménages
..	..	*72	..	..	..	98298	35 Agriculture
..	*400	*57600	..	..	..	*78873	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
2001							
1 Production of primary energy	35521	..	7974563	..	..	..	..
2 Import	20808	..	..	100232	..	..	5784
3 Exports	-3663	..	-4444456	*-34249	-452633	-28652	-61530
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-37890	-26767	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	-9701
6 Total energy requirements	52666	..	3530107	28094	-479400	-28652	-65447
7 Energy converted	-48563	6673	-3641308	1013124	1475518	369094	150159
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-48563	33419	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-26746	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3349231	930060	1821753	162343	150159
13 NGL processing plants	..	..	*-292078	*83064	..	206751	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-346235	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	111201	*-1125	..	-120031	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-54934	..	-1275
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	*-12962	..	-131547	..
21 Statistical differences	-1172	0	0	-53401	182194	*-88865	19402
22 Final consumption	2931	6673	..	973729	1123377	..	102838
23 By industry and construction	2052	6673	..	118899	301920	..	5101
24 Iron and steel industry	..	6673	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	116191	..	..	..
26 Other industry and construction	2052	..	..	2707	301920	..	5101
27 By transport	..	..	..	536857	507020	..	13299
28 Road	..	..	..	536857	507020	..	13299
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	879	..	..	317974	314437	..	84439
34 Households	879	..	..	293583	56562	..	77470
35 Agriculture	..	..	..	6704	131132	..	..
36 Other consumers	..	..	..	17687	126743	..	6968
2002							
1 Production of primary energy	36722	..	7403372	..	..	..	..
2 Import	19577	..	..	123224	..	..	9655
3 Exports	-615	..	-3892468	-61616	-630165	-50255	-51601
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	*-33613	-25356	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	5784
6 Total energy requirements	55684	..	3510904	27995	-655521	-50255	-36162
7 Energy converted	-47215	6805	-3670672	1017125	1779364	416398	157355
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-47215	34000	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-27194	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3326036	934062	2105439	157090	157355
13 NGL processing plants	..	..	*-344636	*83064	..	259307	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-326075	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	159768	*-1125	..	-172454	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-40057	..	-2368
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	*-12962	..	-119108	..
21 Statistical differences	-1202	0	0	-39730	70797	*-74580	-11523
22 Final consumption	7268	6805	..	991302	1154583	..	107302
23 By industry and construction	6389	6805	..	91272	307644	..	5329
24 Iron and steel industry	..	6805	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	88787	..	..	..
26 Other industry and construction	6389	..	..	2484	307644	..	5329
27 By transport	..	..	..	592248	539317	..	14164
28 Road	..	..	..	592248	539317	..	14164
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	879	..	..	307782	307622	..	87809
34 Households	879	..	..	291380	58220	..	80567
35 Agriculture	..	..	..	3811	123153	..	..
36 Other consumers	..	..	..	12592	126249	..	7241

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
							2001
2400165	..	18205	46265	..	..	10474718	1 Production d'énergie primaire
177692	..	2682	2	..	..	307200	2 Importations
-14089	..	-3776	..	..	..	-5043048	3 Exportations
..	-64657	4 Soutes
..	-9701	5 Variations des stocks
2563768	..	17111	46266	..	..	5664513	6 Total besoins énergétiques
-983939	11550	449899	-5625	260	..	-1203159	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	-15143	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11550	..	..	..	..	-15196	11 Hauts fourneaux
..	-284917	12 Raffineries de pétrole
..	*-2263	13 Usines de GNL
-983939	..	449899	..	..	..	-880275	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-5625	260	..	-5365	16 Autres indus. transform
..	-9955	17 Transferts nets
-131055	..	-27166	..	..	..	-214430	18 Consom. secteur énergétique
-36445	..	-76187	..	..	..	-112632	19 Pertes trans. et distrib.
-160318	-304827	20 Utilis. a fins non énergétiques
160358	0	-35	-2413	*404	..	216473	21 Ecarts statistiques
1412369	11550	363623	38229	*664	..	4035984	22 Consommation finale
506551	11550	124207	18729	..	..	1095682	23 Industries et construction
..	11550	..	..	..	..	18223	24 Industrie sidérurgique
231767	347958	25 Industries chimique
274784	..	124207	18729	..	..	729500	26 Autres indus. et constr
197	..	70	..	..	..	1057442	27 Transports
..	1057175	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
197	..	70	..	..	..	267	32 Autres modes de transport
905621	..	239346	19500	*664	..	1882860	33 Ménages et autres consom.
799242	..	118854	..	..	..	1346591	34 Ménages
..	..	39884	..	..	..	177720	35 Agriculture
106379	..	80608	19500	*664	..	358550	36 Autres consommateurs
							2002
2721192	..	29106	49196	..	..	10239588	1 Production d'énergie primaire
207721	..	3517	14	..	..	363709	2 Importations
-50140	..	-2848	..	..	..	-4739708	3 Exportations
..	*-58969	4 Soutes
..	5784	5 Variations des stocks
2878773	..	29776	49210	..	..	5810403	6 Total besoins énergétiques
-1086147	11223	477626	-5625	144	..	-943619	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	-13215	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11223	..	..	..	..	-15971	11 Hauts fourneaux
..	27909	12 Raffineries de pétrole
..	*-2265	13 Usines de GNL
-1086147	..	477626	..	..	..	-934596	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-5625	144	..	-5481	16 Autres indus. transform
..	-13811	17 Transferts nets
-152741	..	-29246	..	..	..	-224413	18 Consom. secteur énergétique
-41440	..	-86882	..	..	..	-128322	19 Pertes trans. et distrib.
-178675	-310746	20 Utilis. a fins non énergétiques
178675	0	70	-5457	*491	..	117542	21 Ecarts statistiques
1598445	11223	391343	38128	*636	..	4307035	22 Consommation finale
528315	11223	133247	18628	..	..	1108852	23 Industries et construction
..	11223	..	..	..	..	18028	24 Industrie sidérurgique
229800	318587	25 Industries chimique
298515	..	133247	18628	..	..	772236	26 Autres indus. et constr
197	..	70	..	..	..	1145996	27 Transports
..	1145729	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
197	..	70	..	..	..	267	32 Autres modes de transport
1069933	..	258026	19500	*636	..	2052187	33 Ménages et autres consom.
944269	..	125482	..	..	..	1500797	34 Ménages
..	..	44766	..	..	..	171730	35 Agriculture
125664	..	87779	19500	*636	..	379661	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
2003							
1 Production of primary energy	36107	..	8300994	..	..	..	..
2 Import	18376	..	..	178747	..	..	14711
3 Exports	-615	..	-4763197	*-47799	-592885	-56302	-71094
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	*32403	-24485	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	5511
6 Total energy requirements	53867	..	3537797	98545	-617369	-56302	-50873
7 Energy converted	-44929	6462	-3783688	1029527	1791620	508498	170790
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-44929	32338	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-25876	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3346091	946464	2059883	156230	170790
13 NGL processing plants	..	..	*-437597	*83064	..	352268	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-268263	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	245891	*-1125	..	-265414	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-31748	..	-2733
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	*-12962	..	-126416	..
21 Statistical differences	-1114	0	0	-84742	37654	*-60365	-11022
22 Final consumption	7825	6462	..	1029242	1180157	..	106163
23 By industry and construction	6946	6462	..	89291	325730	..	6467
24 Iron and steel industry	..	6462	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	86802	..	..	..
26 Other industry and construction	6946	..	..	2489	325730	..	6467
27 By transport	..	..	..	659729	543439	..	13071
28 Road	..	..	..	659729	543439	..	13071
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	879	..	..	280223	310988	..	86625
34 Households	879	..	..	261832	53120	..	79474
35 Agriculture	..	..	..	3248	131525	..	..
36 Other consumers	..	..	..	15144	126343	..	7150
2004							
1 Production of primary energy	36517	..	8694079	..	..	..	..
2 Import	13775	..	..	268956	..	..	15758
3 Exports	-264	..	-5105510	-51563	-553654	-60069	-76150
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-34002	-25896	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	0
6 Total energy requirements	50028	..	3588569	183391	-579549	-60069	-60391
7 Energy converted	-41587	5988	-3892824	1019153	1748633	616713	188825
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-41587	29938	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-23950	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3392229	936090	2082522	201446	188825
13 NGL processing plants	..	..	*-500595	*83064	..	415266	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-333889	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	304255	*-1125	..	-328412	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-33494	..	-2915
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	*-12962	..	-151852	..
21 Statistical differences	0	0	0	-106574	92621	*-76379	-11933
22 Final consumption	8441	5988	..	1081883	1228211	..	113587
23 By industry and construction	7473	5988	..	111489	342845	..	6923
24 Iron and steel industry	..	5988	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	108954	..	..	..
26 Other industry and construction	7473	..	..	2535	342845	..	6923
27 By transport	..	..	..	713450	562265	..	13982
28 Road	..	..	..	713450	562265	..	13982
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	967	..	..	256944	323101	..	92682
34 Households	967	..	..	239411	54947	..	85031
35 Agriculture	..	..	..	3032	136072	..	..
36 Other consumers	..	..	..	14501	132082	..	7651

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
							2003
3051153	..	39953	50865	..	..	11479072	1 Production d'énergie primaire
225549	..	5360	10	..	..	442753	2 Importations
-134322	..	-3308	..	..	..	-5669522	3 Exportations
..	*-56888	4 Soutes
..	5511	5 Variations des stocks
3142380	..	42005	50875	..	..	6200925	6 Total besoins énergétiques
-1191228	10679	509296	-5625	116	..	-998481	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	-12591	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	10679	..	..	..	..	-15197	11 Hauts fourneaux
..	-12723	12 Raffineries de pétrole
..	*-2265	13 Usines de GNL
-1191228	..	509296	..	..	..	-950195	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-5625	116	..	-5509	16 Autres indus. transform
..	-20649	17 Transferts nets
-162068	..	-31363	..	..	..	-227912	18 Consom. secteur énergétique
-42741	..	-93434	..	..	..	-136175	19 Pertes trans. et distrib.
-190301	-329679	20 Utilis. a fins non énergétiques
190301	0	70	-10172	-116	..	60494	21 Ecarts statistiques
1746343	10679	426573	35078	..	..	4548522	22 Consommation finale
598290	10679	146030	15578	..	..	1205474	23 Industries et construction
..	10679	..	..	..	..	17141	24 Industrie sidérurgique
259317	346119	25 Industries chimique
338973	..	146030	15578	..	..	842214	26 Autres indus. et constr
275	..	70	..	..	..	1216584	27 Transports
..	1216239	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
275	..	70	..	..	..	345	32 Autres modes de transport
1147778	..	280472	19500	..	..	2126465	33 Ménages et autres consom.
1012984	..	136228	..	..	..	1544517	34 Ménages
..	..	50364	..	..	..	185137	35 Agriculture
134794	..	93881	19500	..	..	396812	36 Autres consommateurs
							2004
3198059	..	38257	50719	..	..	12017632	1 Production d'énergie primaire
238385	..	7812	10	..	..	544696	2 Importations
-135848	..	-6613	..	..	..	-5989669	3 Exportations
..	-59897	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
3300596	..	39456	50729	..	..	6512761	6 Total besoins énergétiques
-1275932	9884	553874	-5625	87	..	-1072812	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	-11650	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	9884	..	..	..	..	-14066	11 Hauts fourneaux
..	16655	12 Raffineries de pétrole
..	*-2265	13 Usines de GNL
-1275932	..	553874	..	..	..	-1055947	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-5625	87	..	-5538	16 Autres indus. transform
..	-25283	17 Transferts nets
-170228	..	-32306	..	..	..	-238943	18 Consom. secteur énergétique
-44893	..	-99943	..	..	..	-144836	19 Pertes trans. et distrib.
-142614	-307429	20 Utilis. a fins non énergétiques
1	0	349	-10026	*491	..	-111450	21 Ecarts statistiques
1666930	9884	461430	35078	*578	..	4612008	22 Consommation finale
485798	9884	157309	15578	..	..	1143286	23 Industries et construction
..	9884	..	..	..	..	15872	24 Industrie sidérurgique
129758	238712	25 Industries chimique
356040	..	157309	15578	..	..	888702	26 Autres indus. et constr
289	..	349	..	..	..	1290334	27 Transports
..	1289696	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
289	..	349	..	..	..	638	32 Autres modes de transport
1180843	..	303772	19500	*578	..	2178387	33 Ménages et autres consom.
1063987	..	146030	..	..	..	1590374	34 Ménages
..	..	55814	..	..	..	194919	35 Agriculture
116856	..	101927	19500	*578	..	393095	36 Autres consommateurs

Israel

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
2001							
1 Production of primary energy	3822	..	167	..	..	..	..
2 Import	334663	*26	411479	55314	146541	13759	1731
3 Exports	..	..	..	-69288	-54583	-752	-4281
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-176	-7391	..	..
5 Stock change	1964	..	2931	-3274	-7904	-557	273
6 Total energy requirements	340449	*26	414577	-17424	76663	12450	-2277
7 Energy converted	-342208	..	-486967	171006	205786	14425	23728
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-486967	171006	281674	14425	23728
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-342208	..	..	..	-75888	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	54721	..	-54240	0	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-38055	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-14508	..
21 Statistical differences	1934	0	17668	14383	-46239	1611	-5830
22 Final consumption	176	*26	..	167964	143915	13978	*15622
23 By industry and construction	..	*26	..	38039	48384	13978	6968
24 Iron and steel industry	..	*26	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	38039	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	48384	13978	6968
27 By transport	..	..	..	82032	91834	..	..
28 Road	..	..	..	81768	91834	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	264	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	176	..	..	47893	3697	..	*8653
34 Households	..	..	..	..	..	..	*8653
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	176	..	..	47893	3697	..	..
2002							
1 Production of primary energy	4218	..	209	..	..	..	..
2 Import	373555	*26	401765	55978	127372	12704	3598
3 Exports	..	..	..	-55574	-58497	-711	-2824
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-176	-11283	..	..
5 Stock change	-8177	..	8876	1953	15683	78	46
6 Total energy requirements	369596	*26	410851	2181	73276	12071	820
7 Energy converted	-361830	..	-446690	161650	159947	15679	21952
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-446690	161650	260374	15679	21952
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-361830	..	..	..	-100428	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	46390	..	-45982	0	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-35607	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-15595	..
21 Statistical differences	-7620	0	-10551	8867	-5572	221	-6285
22 Final consumption	147	*26	..	172697	146063	12376	16487
23 By industry and construction	..	*26	..	39319	43053	12376	4008
24 Iron and steel industry	..	*26	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	39319	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	43053	12376	4008
27 By transport	..	..	..	84362	100673	..	..
28 Road	..	..	..	84098	100673	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	264	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	147	..	..	49017	*2337	..	12479
34 Households	..	..	..	..	..	..	12479
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	147	..	..	49017	*2337	..	..

Israël

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
							2001
365	..	36	19	..	..	4409	1 Production d'énergie primaire
..	192	..	963705	2 Importations
..	..	-5036	..	..	..	-133941	3 Exportations
..	-7567	4 Soutes
..	-6567	5 Variations des stocks
365	..	-5000	19	192	..	820039	6 Total besoins énergétiques
-137	..	157781	..	..	..	-256585	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	3866	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-137	..	157781	..	..	..	-260452	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	481	17 Transferts nets
..	..	-14242	..	..	..	-52297	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4828	..	..	..	-4828	19 Pertes trans. et distrib.
..	-14508	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-4914	0	11	..	-21376	21 Ecarts statistiques
228	..	128797	*18	202	..	470927	22 Consommation finale
228	..	38844	..	..	..	146467	23 Industries et construction
..	*26	24 Industrie sidérurgique
..	38039	25 Industries chimique
228	..	38844	..	..	..	108402	26 Autres indus. et constr
..	173866	27 Transports
..	173602	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	264	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	89953	*18	202	..	150593	33 Ménages et autres consom.
..	..	44348	*18	..	..	53020	34 Ménages
..	..	5702	..	..	..	5702	35 Agriculture
..	..	39902	..	202	..	91871	36 Autres consommateurs
							2002
335	..	115	19	..	..	4896	1 Production d'énergie primaire
..	192	..	975190	2 Importations
..	..	-4993	..	..	..	-122598	3 Exportations
..	-11458	4 Soutes
..	18459	5 Variations des stocks
335	..	-4878	19	192	..	864488	6 Total besoins énergétiques
-298	..	163300	..	..	..	-286290	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12965	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-298	..	163300	..	..	..	-299255	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	408	17 Transferts nets
..	..	-16535	..	..	..	-52141	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5004	..	..	..	-5004	19 Pertes trans. et distrib.
..	-15595	20 Utilis. a fins non énergétiques
-37	..	5389	0	11	..	-15577	21 Ecarts statistiques
0	..	142272	*18	202	..	490289	22 Consommation finale
0	..	39420	..	..	..	138202	23 Industries et construction
..	*26	24 Industrie sidérurgique
..	39319	25 Industries chimique
0	..	39420	..	..	..	98857	26 Autres indus. et constr
..	185035	27 Transports
..	184771	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	264	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	102852	*18	202	..	167052	33 Ménages et autres consom.
..	..	45817	*18	..	..	58315	34 Ménages
..	..	5839	..	..	..	5839	35 Agriculture
..	..	51196	..	202	..	102898	36 Autres consommateurs

Israel

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
2003							
1 Production of primary energy	4025	..	126	..	..	..	..
2 Import	360337	*26	441791	56970	131574	12048	4919
3 Exports	..	..	..	-54000	-69975	0	-4145
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	*-176	-11393	..	..
5 Stock change	10873	..	*-2303	0	6557	0	0
6 Total energy requirements	375235	*26	439614	2794	56763	12048	774
7 Energy converted	-375235	..	-466033	169851	168595	9242	21588
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-466033	169851	269269	9242	21588
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-375235	..	..	..	-100675	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	32448	..	-32162	0	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-33407	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-9242	..
21 Statistical differences	147	0	-6029	-9608	-12774	0	2277
22 Final consumption	147	*26	..	163038	147014	12048	24639
23 By industry and construction	..	*26	..	29964	40391	12048	3962
24 Iron and steel industry	..	*26	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	29964	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	40391	12048	3962
27 By transport	..	..	..	84274	104115	..	..
28 Road	..	..	..	84010	104115	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*264	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	147	..	..	48801	*2507	..	20677
34 Households	..	..	..	..	..	..	20677
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	147	..	..	48801	*2507	..	..
2004							
1 Production of primary energy	4043	..	84	..	..	..	..
2 Import	375167	*26	441121	56270	138537	12449	3325
3 Exports	..	..	..	-59550	-90286	0	-5101
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	*-176	-9585	..	..
5 Stock change	2169	..	14319	-1791	-3972	-146	-46
6 Total energy requirements	381379	*26	455524	-5246	34695	12303	-1822
7 Energy converted	-380353	..	-434757	176265	173217	13338	24229
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-434757	176265	248335	13338	24229
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-380353	..	..	..	-75118	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	50911	..	-50464	0	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-39757	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-13338	..
21 Statistical differences	-1026	0	-71678	243	19440	0	1731
22 Final consumption	0	*26	..	171261	137132	12303	24138
23 By industry and construction	..	*26	..	37554	38924	12303	3871
24 Iron and steel industry	..	*26	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	37554	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	38924	12303	3871
27 By transport	..	..	..	85901	95956	..	..
28 Road	..	..	..	85637	95956	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*264	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	0	..	..	47807	*2252	..	20267
34 Households	..	..	..	..	..	..	20267
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	0	..	..	47807	*2252	..	..

Israël

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
							2003
321	..	112	19	..	..	4602	1 Production d'énergie primaire
..	192	..	1007857	2 Importations
..	..	-5292	..	..	..	-133411	3 Exportations
..	-11569	4 Soutes
..	15127	5 Variations des stocks
321	..	-5180	19	192	..	882605	6 Total besoins énergétiques
-270	..	169938	..	..	..	-302324	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	3917	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-270	..	169938	..	..	..	-306241	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	286	17 Transferts nets
..	..	-16679	..	..	..	-50086	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5173	..	..	..	-5173	19 Pertes trans. et distrib.
..	-9242	20 Utilis. a fins non énergétiques
-51	..	1008	0	*11	..	-25019	21 Ecarts statistiques
0	..	143914	*18	*202	..	491047	22 Consommation finale
0	..	39978	..	..	..	126370	23 Industries et construction
..	*26	24 Industrie sidérurgique
..	29964	25 Industries chimique
0	..	39978	..	..	..	96380	26 Autres indus. et constr
..	188389	27 Transports
..	188125	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*264	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	103936	*18	*202	..	176287	33 Ménages et autres consom.
..	..	47574	*18	..	..	68269	34 Ménages
..	..	6023	..	..	..	6023	35 Agriculture
..	..	50339	..	*202	..	101995	36 Autres consommateurs
							2004
43585	..	101	18	..	..	47831	1 Production d'énergie primaire
..	202	..	1027097	2 Importations
..	..	-5252	..	..	..	-160189	3 Exportations
..	-9761	4 Soutes
..	10534	5 Variations des stocks
43585	..	-5152	18	202	..	915513	6 Total besoins énergétiques
-43300	..	176389	..	..	..	-294972	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	27410	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-43300	..	176389	..	..	..	-322382	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	448	17 Transferts nets
..	..	*-16110	..	..	..	-55867	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1472	..	..	..	-1472	19 Pertes trans. et distrib.
..	-13338	20 Utilis. a fins non énergétiques
-285	..	662	0	0	..	-50912	21 Ecarts statistiques
0	..	154318	18	202	..	499399	22 Consommation finale
0	..	40460	..	..	..	133139	23 Industries et construction
..	*26	24 Industrie sidérurgique
..	37554	25 Industries chimique
0	..	40460	..	..	..	95559	26 Autres indus. et constr
..	181857	27 Transports
..	181593	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*264	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	113857	18	202	..	184404	33 Ménages et autres consom.
..	..	49666	18	..	..	69951	34 Ménages
..	..	6098	..	..	..	6098	35 Agriculture
..	..	58093	..	202	..	108355	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
2001							
1 Production of primary energy
2 Import	1553	..	44338	20521	84091	927	2596
3 Exports	-3548	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-6739	-1261	..	..
5 Stock change	0	0	0	-211	0
6 Total energy requirements	1553	..	44338	13782	79281	716	2596
7 Energy converted	-44338	9429	-48445	711	455
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-44338	9429	25404	711	455
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-73849	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-125	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1427	..
21 Statistical differences	0	..	0	-562	581	0	-46
22 Final consumption	1553	..	..	22650	31291	..	3006
23 By industry and construction	1553	..	..	..	5127	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1553	..	..	..	5127	..	..
27 By transport	20706	5694	..	..
28 Road	20662	..	..	..
29 Rail
30 Air	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	5694	..	..
33 By households and other consumers	1944	20470	..	3006
34 Households	1642	..	..	2687
35 Agriculture	20258	..	46
36 Other consumers	302	212	..	273
2002							
1 Production of primary energy
2 Import	2579	..	48525	19869	72368	1011	2596
3 Exports	-4468	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-8165	-1261	..	..
5 Stock change	-335	861	4290	-253	46
6 Total energy requirements	2579	..	48190	12565	70929	759	2642
7 Energy converted	-48190	11260	-40189	752	638
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-48190	11260	34810	752	638
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-74999	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-168	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1511	..
21 Statistical differences	0	..	0	-691	-962	0	-91
22 Final consumption	2579	..	..	23133	29610	..	3188
23 By industry and construction	2579	..	..	..	6489	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2579	..	..	..	6489	..	..
27 By transport	21189	5737	..	..
28 Road	21145	..	..	..
29 Rail
30 Air	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	5737	..	..
33 By households and other consumers	1944	17385	..	3188
34 Households	1642	..	..	2869
35 Agriculture	17130	..	46
36 Other consumers	302	255	..	273

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
							2001
..	..	216	30542	..	..	30758	1 Production d'énergie primaire
..	154026	2 Importations
..	-3548	3 Exportations
..	-8000	4 Soutes
..	-211	5 Variations des stocks
..	..	216	30542	..	..	173025	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	23746	-16610	246	..	-74806	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-8339	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	23746	*-772	..	..	-50876	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-15838	246	..	-15592	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-40	..	..	..	-165	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2030	..	..	..	-2030	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1427	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-4	*14	..	-16	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	21892	13928	*260	..	94580	23 Industries et construction
..	..	13633	*4394	..	..	24707	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	13633	*4394	..	..	24707	26 Autres indus. et constr
..	26400	27 Transports
..	20662	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	44	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	5694	32 Autres modes de transport
..	..	8258	9534	*260	..	43472	33 Ménages et autres consom.
..	..	3809	9534	*260	..	17931	34 Ménages
..	20303	35 Agriculture
..	..	4450	..	..	..	5238	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	338	28787	..	..	29126	1 Production d'énergie primaire
..	146948	2 Importations
..	-4468	3 Exportations
..	-9426	4 Soutes
..	4609	5 Variations des stocks
..	..	338	28787	..	..	166789	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	24624	-15940	250	..	-66795	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-730	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	24624	*-772	..	..	-51147	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-15168	250	..	-14918	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-36	..	..	..	-204	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2225	..	..	..	-2225	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1511	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-2	*10	..	-1736	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	22702	12845	*260	..	94317	23 Industries et construction
..	..	14357	*3637	..	..	27062	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	14357	*3637	..	..	27062	26 Autres indus. et constr
..	26926	27 Transports
..	21145	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	44	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	5737	32 Autres modes de transport
..	..	8345	9208	*260	..	40329	33 Ménages et autres consom.
..	..	3971	9208	*260	..	17949	34 Ménages
..	17175	35 Agriculture
..	..	4374	..	..	..	5205	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
2003							
1 Production of primary energy
2 Import	2491	..	36969	24263	92311	759	3143
3 Exports	-5419	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-8165	-1261	..	..
5 Stock change	0	931	-2364	-169	-46
6 Total energy requirements	2491	..	36969	17029	83267	590	3097
7 Energy converted	-36969	8379	-49221	585	319
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-36969	8379	27257	585	319
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-76477	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-168	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1175	..
21 Statistical differences	0	..	0	-648	-1046	0	0
22 Final consumption	2491	..	..	24760	32832	..	3416
23 By industry and construction	2491	..	..	..	8866	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2491	..	..	..	8866	..	..
27 By transport	22816	6332	..	..
28 Road	22772	..	..	..
29 Rail
30 Air	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	6332	..	..
33 By households and other consumers	1944	17634	..	3416
34 Households	1642	..	..	3097
35 Agriculture	17379	..	46
36 Other consumers	302	255	..	273
2004							
1 Production of primary energy
2 Import	1934	..	30606	25973	94133	548	3871
3 Exports	-5171	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-7776	*-1048	..	..
5 Stock change	0	-484	0	0	0
6 Total energy requirements	1934	..	30606	17714	87913	548	3871
7 Energy converted	-30606	6984	-55377	2717	410
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-30606	6984	20837	2717	410
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-76214	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-127	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-3265	..
21 Statistical differences	0	..	0	838	1577	0	91
22 Final consumption	1934	..	..	25535	33986	..	4372
23 By industry and construction	1934	..	..	..	4936	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1934	..	..	..	4936	..	..
27 By transport	25190	7607	..	..
28 Road	25190	..	..	..
29 Rail
30 Air	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	7607	..	..
33 By households and other consumers	346	21443	..	4372
34 Households	302	..	..	2323
35 Agriculture	20380	..	0
36 Other consumers	43	1062	..	2049

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
							2003
..	..	526	28306	..	..	28831	1 Production d'énergie primaire
..	159936	2 Importations
..	-5419	3 Exportations
..	-9426	4 Soutes
..	-1648	5 Variations des stocks
..	..	526	28306	..	..	172275	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	25200	-16033	252	..	-67488	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-430	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	25200	*-772	..	..	-52049	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-15261	252	..	-15009	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-36	..	..	..	-204	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2232	..	..	..	-2232	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1175	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-9	*8	..	-1696	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	23458	12264	*260	..	99480	23 Industries et construction
..	..	14872	*3089	..	..	29318	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	14872	*3089	..	..	29318	26 Autres indus. et constr
..	29148	27 Transports
..	22772	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	44	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	6332	32 Autres modes de transport
..	..	8586	9175	*260	..	41014	33 Ménages et autres consom.
..	..	3985	9175	*260	..	18159	34 Ménages
..	17424	35 Agriculture
..	..	4601	..	..	..	5431	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	605	29073	..	..	29678	1 Production d'énergie primaire
..	157065	2 Importations
..	-5171	3 Exportations
..	*-8824	4 Soutes
..	-484	5 Variations des stocks
..	..	605	29073	..	..	172263	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	25376	-16872	256	..	-67112	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	343	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	25376	*-772	..	..	-51610	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-16100	256	..	-15844	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-43	..	..	..	-171	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2632	..	..	..	-2632	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3265	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-1	*4	..	2509	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	23306	12200	*260	..	101594	23 Industries et construction
..	..	16880	*3089	..	..	26840	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	16880	*3089	..	..	26840	26 Autres indus. et constr
..	32797	27 Transports
..	25190	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	7607	32 Autres modes de transport
..	..	6426	9111	*260	..	41957	33 Ménages et autres consom.
..	..	3892	9111	*260	..	15888	34 Ménages
..	20380	35 Agriculture
..	..	2534	..	..	..	5689	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
2001							
1 Production of primary energy	84	..	..	..	..
2 Import	162239	0	34585	..	6285
3 Exports	0	..
4 Marine / aviation bunkers	-9245	-85	..	..
5 Stock change	-2596	-400	-1037	0	-46
6 Total energy requirements	159726	-9645	33462	0	6240
7 Energy converted	-159726	46695	35449	6275	8463
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-159726	46695	99932	6275	8463
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-64484	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-5479	..	-2178
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-6275	..
21 Statistical differences	0	615	3828	0	0
22 Final consumption	37666	67259	..	12525
23 By industry and construction	27275	..	182
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	27275	..	182
27 By transport	29674	23539	..	..
28 Road	28135	23373	..	..
29 Rail
30 Air	*1539	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	166	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	7992	16446	..	12342
34 Households	7257	6672	..	11113
35 Agriculture	455
36 Other consumers	734	9774	..	774
2002							
1 Production of primary energy	84	..	..	..	..
2 Import	161987	1143	40321	..	7059
3 Exports	0	..
4 Marine / aviation bunkers	-9331	0	..	..
5 Stock change	-377	-550	977	0	-91
6 Total energy requirements	161694	-8738	41298	0	6968
7 Energy converted	-165881	48738	32412	7989	8372
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-165881	48738	100791	7989	8372
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-68379	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	*-4275	..	-2178
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-7989	..
21 Statistical differences	4187	-703	-1190	0	2095
22 Final consumption	39296	68245	..	15257
23 By industry and construction	27241	..	273
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	27241	..	273
27 By transport	31520	24133	..	..
28 Road	29982	23925	..	..
29 Rail
30 Air	*1539	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	207	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	7776	16871	..	14984
34 Households	7214	6842	..	12889
35 Agriculture	*455
36 Other consumers	562	10029	..	1640

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
							2001
9586	..	155	2101	..	..	11926	1 Production d'énergie primaire
..	..	961	..	14	..	204084	2 Importations
..	..	-7	..	..	..	-7	3 Exportations
..	-9330	4 Soutes
..	-4079	5 Variations des stocks
9586	..	1109	2101	14	..	202593	6 Total besoins énergétiques
-9588	..	27004	..	862	..	-44567	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	1639	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-9588	..	27004	..	..	..	-47068	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	862	..	862	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2120	..	..	..	-9777	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3276	..	..	..	-3276	19 Pertes trans. et distrib.
..	-6275	20 Utilis. a fins non énergétiques
2	..	-32	0	19	..	4432	21 Ecarts statistiques
..	..	22684	2101	896	..	143130	22 Consommation finale
..	..	6962	..	..	..	34419	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	6962	..	..	..	34419	26 Autres indus. et constr
..	53213	27 Transports
..	51508	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*1539	30 Transports aériens
..	166	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	15721	2101	896	..	55498	33 Ménages et autres consom.
..	..	7596	2101	..	..	34739	34 Ménages
..	..	3532	..	..	..	3987	35 Agriculture
..	..	4594	..	896	..	16772	36 Autres consommateurs
							2002
9000	..	191	2165	..	..	11440	1 Production d'énergie primaire
..	..	1159	..	32	..	211701	2 Importations
..	..	-4	..	..	..	-4	3 Exportations
..	-9331	4 Soutes
..	-41	5 Variations des stocks
9000	..	1346	2165	32	..	213766	6 Total besoins énergétiques
-9000	..	29066	..	893	..	-47411	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	8	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-9000	..	29066	..	..	..	-48313	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	893	..	893	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2297	..	..	..	-8750	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3622	..	..	..	-3622	19 Pertes trans. et distrib.
..	-7989	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	256	0	-1	..	4644	21 Ecarts statistiques
..	..	24750	2165	924	..	150638	22 Consommation finale
..	..	7542	..	..	..	35056	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	7542	..	..	..	35056	26 Autres indus. et constr
..	55653	27 Transports
..	53907	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*1539	30 Transports aériens
..	207	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	17208	2165	924	..	59928	33 Ménages et autres consom.
..	..	8158	2165	..	..	37268	34 Ménages
..	..	3758	..	..	..	4214	35 Agriculture
..	..	5292	..	924	..	18447	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
2003							
1 Production of primary energy	84	..	..	..	..
2 Import	160103	1714	48513	..	7925
3 Exports	0	..
4 Marine / aviation bunkers	-7689	0	..	..
5 Stock change	0	-2489	3311	0	137
6 Total energy requirements	160187	-8464	51824	0	8061
7 Energy converted	-160187	46845	30290	8951	8322
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-160187	46845	101211	8951	8322
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-70922	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	*-4442	..	-2219
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-8951	..
21 Statistical differences	0	0	-212	0	0
22 Final consumption	38382	77459	..	*14164
23 By industry and construction	35139	..	*228
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	35139	..	*228
27 By transport	28619	24004	..	..
28 Road	27036	23755	..	..
29 Rail
30 Air	*1583	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	249	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	9763	18316	..	*13936
34 Households	8985	7522	..	*12297
35 Agriculture	*364
36 Other consumers	778	10794	..	1275
2004							
1 Production of primary energy	42	..	..	..	..
2 Import	177855	5935	27225	..	8152
3 Exports	0	..
4 Marine / aviation bunkers	-12571	-510	..	..
5 Stock change	-2805	354	-2100	0	-137
6 Total energy requirements	175092	-6282	24616	0	8016
7 Energy converted	-175092	46694	42007	9536	7042
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-175092	46694	108625	9536	7042
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-66618	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-5770	..	-1759
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-9536	..
21 Statistical differences	0	216	27374	0	1321
22 Final consumption	40627	88227	..	14620
23 By industry and construction	34096	..	273
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	34096	..	273
27 By transport	31037	32245	..	..
28 Road	29366	31872	..	..
29 Rail
30 Air	1671	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	373	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	9590	21885	..	14346
34 Households	8899	9349	..	12843
35 Agriculture	455
36 Other consumers	691	12536	..	1048

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
							2003
10200	..	*191	2192	..	..	12667	1 Production d'énergie primaire
..	..	1156	..	32	..	219443	2 Importations
..	..	-4	..	..	..	-4	3 Exportations
..	-7689	4 Soutes
..	959	5 Variations des stocks
10200	..	1343	2192	32	..	225376	6 Total besoins énergétiques
-10200	..	28757	..	925	..	-46297	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	5143	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-10200	..	28757	..	..	..	*-52365	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	925	..	925	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1670	..	..	..	*-8332	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1796	..	..	..	-1796	19 Pertes trans. et distrib.
..	-8951	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-191	0	25	..	-378	21 Ecarts statistiques
..	..	26442	2192	982	..	159622	22 Consommation finale
..	..	8312	..	..	..	43679	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	8312	..	..	..	43679	26 Autres indus. et constr
..	52623	27 Transports
..	50792	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*1583	30 Transports aériens
..	249	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	18130	2192	982	..	63320	33 Ménages et autres consom.
..	..	8896	2192	..	..	39892	34 Ménages
..	..	3974	..	..	..	4339	35 Agriculture
..	..	5260	..	982	..	19089	36 Autres consommateurs
							2004
10400	..	191	2238	..	..	12871	1 Production d'énergie primaire
..	..	2974	..	32	..	222173	2 Importations
..	..	-4	..	..	..	-4	3 Exportations
..	-13081	4 Soutes
..	-4688	5 Variations des stocks
10400	..	3161	2238	32	..	217272	6 Total besoins énergétiques
-10400	..	32090	..	959	..	-47164	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-3196	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-10400	..	32090	..	..	..	-44927	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	959	..	959	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1922	..	..	..	-9452	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3647	..	..	..	-3647	19 Pertes trans. et distrib.
..	-9536	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	7	0	-8	..	28910	21 Ecarts statistiques
..	..	29689	2238	982	..	176383	22 Consommation finale
..	..	9047	..	..	..	43416	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	9047	..	..	..	43416	26 Autres indus. et constr
..	63282	27 Transports
..	61238	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	1671	30 Transports aériens
..	373	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	20642	2238	982	..	69685	33 Ménages et autres consom.
..	..	10019	2238	..	..	43348	34 Ménages
..	..	4277	..	..	..	4732	35 Agriculture
..	..	6347	..	982	..	21604	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
2001							
1 Production of primary energy	2425315	..	1691930	..	..	..	..
2 Import	6049	21392	97762	24171	21806	16743	2414
3 Exports	-808252	-53	-1194285	-5387	-55735	-340	-1048
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	-1399	..	0	..	..	..	..
6 Total energy requirements	1621712	21339	595407	18784	-33929	16403	1366
7 Energy converted	-1260549	37285	-598715	71707	184835	227495	69893
8 Briquetting plants	..	1729	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-237392	110967	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-75411	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-416545	71707	208988	45325	69893
13 NGL processing plants	..	..	-182170	..	..	182170	..
14 Electric power plants	-1023158	..	..	..	-24153	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	3308	..	..	-3570	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-7926	..	-29313
19 Losses in transport and distribution	-2990	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-43	..	-13504	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	358173	58624	..	90448	142980	48133	41946
23 By industry and construction	358173	56895	..	..	102592	..	..
24 Iron and steel industry	..	56895	..	..	15115	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	10169	..	..
26 Other industry and construction	358173	..	..	..	77308	..	..
27 By transport	..	..	..	90275	19146	..	..
28 Road	..	..	..	84010	8244	..	..
29 Rail	..	..	..	..	9199	..	..
30 Air	..	..	..	6265	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	85	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	1618	..	..
33 By households and other consumers	..	1729	..	173	21241	48133	41946
34 Households	..	1729	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	18654	..	..
36 Other consumers	..	..	..	173	2587	48133	41946
2002							
1 Production of primary energy	2317160	..	1996352	..	..	..	..
2 Import	5970	21919	124976	25440	14749	9241	774
3 Exports	-635358	-106	-1461654	-6837	-51633	-42	-30514
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	-1331	..	0	..	..	..	..
6 Total energy requirements	1686441	21814	659674	18603	-36884	9198	-29740
7 Energy converted	-1283497	36588	-666498	76715	189293	282089	84029
8 Briquetting plants	..	29	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-237040	110914	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-74356	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-431408	76715	213985	46999	84029
13 NGL processing plants	..	..	-235090	..	..	235090	..
14 Electric power plants	-1046457	..	..	..	-24692	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	6824	..	..	-7366	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-8092	..	-36390
19 Losses in transport and distribution	-3656	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-86	..	-13253	..
21 Statistical differences	0	106	0	0	0	0	0
22 Final consumption	399288	58507	..	95231	144317	42944	17899
23 By industry and construction	399288	58477	..	..	103676	..	..
24 Iron and steel industry	..	58477	..	..	15406	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	10377	..	..
26 Other industry and construction	399288	..	..	..	77894	..	..
27 By transport	..	..	..	94583	19314	..	..
28 Road	..	..	..	88318	8287	..	..
29 Rail	..	..	..	..	9283	..	..
30 Air	..	..	..	6265	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	85	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	1660	..	..
33 By households and other consumers	..	29	..	648	21326	42944	17899
34 Households	..	29	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	18739	..	..
36 Other consumers	..	..	..	648	2587	42944	17899

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
							2001
471773	..	29092	6139	..	..	4624249	1 Production d'énergie primaire
166954	..	12366	8	..	..	369663	2 Importations
-216054	..	-5893	-119	..	..	-2287165	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-1399	5 Variations des stocks
422673	..	35564	6028	..	..	2705348	6 Total besoins énergétiques
-68427	..	170168	..	..	320	-1165988	7 Energie convertie
..	1729	8 Usines de briquettes
..	-126424	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	-75411	11 Hauts fourneaux
..	-20632	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-68427	..	170168	..	..	320	-945249	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-263	17 Transferts nets
-70604	..	-23926	..	..	..	-131769	18 Consom. secteur énergétique
-2287	..	-33059	..	..	..	-38336	19 Pertes trans. et distrib.
..	-13547	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	111	..	0	111	21 Ecarts statistiques
281355	..	148748	6139	..	320	1176866	22 Consommation finale
19590	..	42260	..	..	..	579510	23 Industries et construction
..	..	11905	..	..	..	83915	24 Industrie sidérurgique
..	..	2822	..	..	..	12992	25 Industries chimique
19590	..	27533	..	..	..	482603	26 Autres indus. et constr
..	..	11542	..	..	..	120963	27 Transports
..	92254	28 Transports routiers
..	..	9785	..	..	..	18984	29 Transports ferroviaires
..	6265	30 Transports aériens
..	85	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	1757	..	..	..	3375	32 Autres modes de transport
261765	..	94946	6139	..	320	476393	33 Ménages et autres consom.
..	..	22241	..	..	..	23970	34 Ménages
..	..	31975	..	..	..	50629	35 Agriculture
261765	..	40730	6139	..	320	401794	36 Autres consommateurs
							2002
550604	..	32004	6139	..	..	4902259	1 Production d'énergie primaire
319003	..	12780	5	..	..	534858	2 Importations
-407179	..	-7200	-1	..	..	-2600524	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-1331	5 Variations des stocks
462428	..	37584	6143	..	..	2835261	6 Total besoins énergétiques
-72108	..	177988	..	..	304	-1175098	7 Energie convertie
..	29	8 Usines de briquettes
..	-126125	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	-74356	11 Hauts fourneaux
..	-9680	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-72108	..	177988	..	..	304	-964966	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-542	17 Transferts nets
-77794	..	-25070	..	..	..	-147347	18 Consom. secteur énergétique
-2502	..	-34639	..	..	..	-40797	19 Pertes trans. et distrib.
..	-13340	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-5	..	0	101	21 Ecarts statistiques
310024	..	155862	6139	..	304	1230514	22 Consommation finale
21586	..	44424	..	..	..	627451	23 Industries et construction
..	..	12474	..	..	..	86357	24 Industrie sidérurgique
..	..	2956	..	..	..	13332	25 Industries chimique
21586	..	28994	..	..	..	527762	26 Autres indus. et constr
..	..	10390	..	..	..	124287	27 Transports
..	96605	28 Transports routiers
..	..	8755	..	..	..	18038	29 Transports ferroviaires
..	6265	30 Transports aériens
..	85	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	1634	..	..	..	3294	32 Autres modes de transport
288438	..	101048	6139	..	304	478775	33 Ménages et autres consom.
..	..	19580	..	..	..	19610	34 Ménages
..	..	37678	..	..	..	56416	35 Agriculture
288438	..	43790	6139	..	304	402749	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
2003							
1 Production of primary energy	2535940	..	2174346	..	..	..	..
2 Import	10434	25295	97636	25956	18495	14514	319
3 Exports	-722154	-26	-1617696	-14661	-66118	-84	-29740
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	-1264	..	0	..	..	..	..
6 Total energy requirements	1822956	25269	654286	11295	-47623	14430	-29421
7 Energy converted	-1378600	39876	-673043	82708	174842	318508	77622
8 Briquetting plants	..	205	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-261219	122230	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-82559	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-398500	82708	197666	43965	77622
13 NGL processing plants	..	..	-274543	..	..	274543	..
14 Electric power plants	-1117382	..	..	..	-22825	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	18757	..	..	-20246	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-7470	..	-33626
19 Losses in transport and distribution	-5281	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-86	..	-18736	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	439075	65145	..	93916	119749	39659	14574
23 By industry and construction	439075	64940	..	..	87219	..	..
24 Iron and steel industry	..	64940	..	..	13942	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	9588	..	..
26 Other industry and construction	439075	..	..	..	63688	..	..
27 By transport	..	..	..	93311	15581	..	..
28 Road	..	..	..	82208	6544	..	..
29 Rail	..	..	..	..	7457	..	..
30 Air	..	..	..	11103	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	85	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	1494	..	..
33 By households and other consumers	..	205	..	605	16949	39659	14574
34 Households	..	205	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	14787	..	..
36 Other consumers	..	..	..	605	2162	39659	14574
2004							
1 Production of primary energy	2564967	..	2519815	..	..	..	..
2 Import	0	25717	136071	45150	30444	16437	228
3 Exports	-756396	-26	-1747487	-20980	-75400	-251	-40124
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	-553	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	1808018	25691	908399	24170	-44956	16186	-39897
7 Energy converted	-1370365	38592	-935614	98409	208218	456056	104696
8 Briquetting plants	..	29	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-256969	120252	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-81689	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-537334	98409	235109	57776	104696
13 NGL processing plants	..	..	-398280	..	..	398280	..
14 Electric power plants	-1113396	..	..	..	-26892	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	27214	..	..	-29375	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-8798	..	-45352
19 Losses in transport and distribution	-4784	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-130	..	-20492	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	432869	64283	..	122449	154464	53470	19447
23 By industry and construction	432869	64254	..	..	111023	..	..
24 Iron and steel industry	..	64254	..	..	16695	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	11332	..	..
26 Other industry and construction	432869	..	..	..	82996	..	..
27 By transport	..	..	..	121628	20628	..	..
28 Road	..	..	..	105903	8839	..	..
29 Rail	..	..	..	..	9918	..	..
30 Air	..	..	..	15725	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	127	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	1743	..	..
33 By households and other consumers	..	29	..	821	22812	53470	19447
34 Households	..	29	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	19886	..	..
36 Other consumers	..	..	..	821	2926	53470	19447

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
							2003
647698	..	31050	6139	..	..	5395173	1 Production d'énergie primaire
339292	..	12622	4	..	..	544566	2 Importations
-429494	..	-17910	0	..	..	-2897884	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-1264	5 Variations des stocks
557496	..	25762	6143	..	..	3040591	6 Total besoins énergétiques
-78888	..	198698	..	..	339	-1237938	7 Energie convertie
..	205	8 Usines de briquettes
..	-138989	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	-82559	11 Hauts fourneaux
..	3461	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-78888	..	198698	..	..	339	-1020057	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-1489	17 Transferts nets
-95391	..	-26104	..	..	..	-162591	18 Consom. secteur énergétique
-3016	..	-36068	..	..	..	-44365	19 Pertes trans. et distrib.
..	-18822	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-4	..	0	-4	21 Ecarts statistiques
380201	..	162288	6139	..	339	1321084	22 Consommation finale
26472	..	46256	..	..	..	663962	23 Industries et construction
..	..	12989	..	..	..	91871	24 Industrie sidérurgique
..	..	3078	..	..	..	12666	25 Industries chimique
26472	..	30190	..	..	..	559425	26 Autres indus. et constr
..	..	13406	..	..	..	122298	27 Transports
..	88752	28 Transports routiers
..	..	9803	..	..	..	17260	29 Transports ferroviaires
..	11103	30 Transports aériens
..	85	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	3604	..	..	..	5098	32 Autres modes de transport
353729	..	102625	6139	..	339	534824	33 Ménages et autres consom.
..	..	20387	..	..	..	20592	34 Ménages
..	..	39233	..	..	..	54019	35 Agriculture
353729	..	43006	6139	..	339	460213	36 Autres consommateurs
							2004
862531	..	29005	*6170	..	..	5982488	1 Production d'énergie primaire
454587	..	18842	4	..	..	727481	2 Importations
-674340	..	-26651	0	..	..	-3341656	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-553	5 Variations des stocks
642778	..	21197	*6174	..	..	3367760	6 Total besoins énergétiques
-85649	..	211986	..	..	362	-1273310	7 Energie convertie
..	29	8 Usines de briquettes
..	-136717	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	-81689	11 Hauts fourneaux
..	-41345	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-85649	..	211986	..	..	362	-1013588	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-2161	17 Transferts nets
-99969	..	-27119	..	..	..	-181237	18 Consom. secteur énergétique
-3477	..	-37469	..	..	..	-45730	19 Pertes trans. et distrib.
..	-20621	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-4	..	0	-4	21 Ecarts statistiques
453683	..	168595	6170	..	362	1475792	22 Consommation finale
23407	..	48060	..	..	..	679613	23 Industries et construction
..	..	13493	..	..	..	94442	24 Industrie sidérurgique
..	..	3197	..	..	..	14529	25 Industries chimique
23407	..	31370	..	..	..	570642	26 Autres indus. et constr
..	..	7243	..	..	..	149499	27 Transports
..	114742	28 Transports routiers
..	..	3362	..	..	..	13281	29 Transports ferroviaires
..	15725	30 Transports aériens
..	127	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	3881	..	..	..	5624	32 Autres modes de transport
430276	..	113292	6170	..	362	646680	33 Ménages et autres consom.
..	..	21179	..	..	..	21208	34 Ménages
..	..	40759	..	..	..	60645	35 Agriculture
430276	..	51354	6170	..	362	564826	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
2001							
1 Production of primary energy
2 Import	1934	26	82312	38167	25220	1479	547
3 Exports	-9172	-14448	-211	-182
4 Marine / aviation bunkers	-3534	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	1934	26	82312	28994	7238	1268	364
7 Energy converted	*-75362	20512	23328	1302	3830
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	*-75362	25825	40731	1302	3830
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-5314	-17402	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-3391	..	-1245	..	-2554
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-2612	..
21 Statistical differences	0	0	-3559	-1743	4553	42	0
22 Final consumption	1934	26	..	47763	33874	..	1640
23 By industry and construction	1934	..	..	1911	13045	..	455
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1934	..	..	1911	13045	..	455
27 By transport	33181	17288	..	..
28 Road	15079	15894	..	..
29 Rail	1228	..	..
30 Air	18102	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	166	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	..	26	..	12671	3542	..	1184
34 Households	..	26	..	11880	..	..	865
35 Agriculture	308	3117	..	..
36 Other consumers	484	425	..	319
2002							
1 Production of primary energy
2 Import	2901	26	62509	33167	21115	2038	956
3 Exports	-5635	-11091	-295	-182
4 Marine / aviation bunkers	-3534	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	2901	26	62509	27532	6490	1743	774
7 Energy converted	*-75362	18164	27534	1051	3647
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	*-75362	22916	39330	1051	3647
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-4752	-11797	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-3224	..	-1245	..	-2554
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-2794	..
21 Statistical differences	0	0	*16077	2622	2723	0	0
22 Final consumption	2901	26	..	48318	35502	..	1867
23 By industry and construction	2901	..	..	1781	14292	..	501
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2901	..	..	1781	14292	..	501
27 By transport	35119	17543	..	..
28 Road	14727	16148	..	..
29 Rail	1228	..	..
30 Air	20392	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	166	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	..	26	..	11418	3667	..	1366
34 Households	..	26	..	10627	..	..	1002
35 Agriculture	308	3242	..	..
36 Other consumers	484	425	..	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
							2001
..	..	10379	673842	..	..	684220	1 Production d'énergie primaire
..	..	619	..	..	..	150305	2 Importations
..	-24014	3 Exportations
..	-3534	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	10998	673842	..	..	806977	6 Total besoins énergétiques
..	..	6221	-247951	462	..	-267659	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	*-3675	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	6221	-14011	..	..	-30506	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-233940	462	..	-233478	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-104	..	..	..	-7295	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3402	..	..	..	-3402	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2612	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-707	21 Ecarts statistiques
..	..	13712	425891	*462	..	525302	22 Consommation finale
..	..	8744	9498	..	..	35588	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	8744	9498	..	..	35588	26 Autres indus. et constr
..	50469	27 Transports
..	30972	28 Transports routiers
..	1228	29 Transports ferroviaires
..	18102	30 Transports aériens
..	166	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	4968	416393	*462	..	439246	33 Ménages et autres consom.
..	..	3233	416393	*462	..	432859	34 Ménages
..	..	130	..	..	..	3554	35 Agriculture
..	..	1606	..	..	..	2833	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	12618	694921	..	..	707539	1 Production d'énergie primaire
..	..	799	..	..	..	123512	2 Importations
..	-17203	3 Exportations
..	-3534	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	13417	694921	..	..	810313	6 Total besoins énergétiques
..	..	4838	-257056	491	..	-276693	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	*-8418	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	4838	-16800	..	..	-28510	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-240256	491	..	-239765	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-108	..	..	..	-7131	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3416	..	..	..	-3416	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2794	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	*21423	21 Ecarts statistiques
..	..	14731	437865	*491	..	541702	22 Consommation finale
..	..	9454	13521	..	..	42450	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	9454	13521	..	..	42450	26 Autres indus. et constr
..	52662	27 Transports
..	30876	28 Transports routiers
..	1228	29 Transports ferroviaires
..	20392	30 Transports aériens
..	166	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	5278	424343	*491	..	446590	33 Ménages et autres consom.
..	..	3521	424343	*491	..	440010	34 Ménages
..	..	137	..	..	..	3687	35 Agriculture
..	..	1620	..	..	..	2893	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
2003							
1 Production of primary energy
2 Import	2696	*26	69040	28344	23665	1772	865
3 Exports	-4396	-8979	-798	-91
4 Marine / aviation bunkers	-541	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	2696	*26	69040	23948	14145	973	774
7 Energy converted	-68664	20763	29800	926	3647
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-68664	24176	39212	926	3647
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-3413	-9412	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-3349	..	-1245	..	-2554
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1899	..
21 Statistical differences	0	0	2973	0	2998	0	0
22 Final consumption	2696	*26	..	44711	45698	..	1867
23 By industry and construction	2696	..	..	1392	19872	..	501
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2696	..	..	1392	19872	..	501
27 By transport	34970	21151	..	..
28 Road	13628	19378	..	..
29 Rail	1524	..	..
30 Air	21342	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	249	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	..	*26	..	8350	4674	..	1366
34 Households	..	*26	..	7646	..	..	1002
35 Agriculture	264	4164	..	..
36 Other consumers	440	510	..	364
2004							
1 Production of primary energy
2 Import	3165	0	85578	32418	31185	676	865
3 Exports	-4373	-13178	-461	-182
4 Marine / aviation bunkers	-1551	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	3165	0	85578	28046	16455	215	683
7 Energy converted	-71301	21032	26740	1051	2947
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-71301	25352	42176	1051	2947
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-4320	-15436	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-3391	..	-1245	..	-1717
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1266	..
21 Statistical differences	0	0	-10886	0	-290	0	0
22 Final consumption	3165	0	..	49077	41660	..	1913
23 By industry and construction	3165	..	..	1608	11890	..	501
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	3165	..	..	1608	11890	..	501
27 By transport	37090	25536	..	..
28 Road	13804	23798	..	..
29 Rail	1655	..	..
30 Air	23286	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	83	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	..	0	..	10380	4234	..	1412
34 Households	..	0	..	9677	..	..	1048
35 Agriculture	264	3596	..	..
36 Other consumers	440	637	..	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
							2003
..	..	14569	707353	..	..	721922	1 Production d'énergie primaire
..	..	616	..	..	..	127025	2 Importations
..	-14264	3 Exportations
..	-541	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	15185	707353	..	..	834142	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	4097	-263543	491	..	-272482	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-702	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	4097	-16800	..	..	-25528	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-246743	491	..	-246252	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-115	..	..	..	-7264	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3402	..	..	..	-3402	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1899	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	5971	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	15764	443810	*491	..	555065	23 Industries et construction
..	..	10163	*11290	..	..	45914	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	10163	*11290	..	..	45914	26 Autres indus. et constr
..	56121	27 Transports
..	33006	28 Transports routiers
..	1524	29 Transports ferroviaires
..	21342	30 Transports aériens
..	249	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	5602	432521	*491	..	453030	33 Ménages et autres consom.
..	..	3751	432521	*491	..	445438	34 Ménages
..	..	137	..	..	..	4565	35 Agriculture
..	..	1714	..	..	..	3028	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	14054	722433	..	..	736487	1 Production d'énergie primaire
..	..	302	..	..	..	154190	2 Importations
..	-18194	3 Exportations
..	-1551	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	14357	722433	..	..	870932	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	5990	-270205	21580	..	-262167	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	224	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	5990	-16800	..	..	-30565	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-253405	21580	..	-231825	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-54	..	..	..	-6407	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3485	..	..	..	-3485	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1266	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-11176	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	16808	452228	*21580	..	586431	23 Industries et construction
..	..	10735	*11290	..	..	39188	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	10735	*11290	..	..	39188	26 Autres indus. et constr
..	62626	27 Transports
..	37602	28 Transports routiers
..	1655	29 Transports ferroviaires
..	23286	30 Transports aériens
..	83	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	6073	440938	*21580	..	484617	33 Ménages et autres consom.
..	..	4032	440938	*21580	..	477274	34 Ménages
..	..	162	..	..	..	4022	35 Agriculture
..	..	1879	..	..	..	3321	36 Autres consommateurs

Korea, Republic 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
2001							
1 Production of primary energy	111867	..	..	..	..	..	..
2 Import	1970637	2559	4915303	646874	180351	1717	187915
3 Exports	..	0	..	-661973	-951641	-37212	-18855
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-27388	-257378	..	..
5 Stock change	59426	1029	4271	3531	-92734	-4198	6923
6 Total energy requirements	2141931	3587	4919574	-38956	-1121402	-39693	175982
7 Energy converted	-1253852	349721	-4919574	1997162	2431540	175474	229014
8 Briquetting plants	-36048	36048	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	313673	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	-85	..	-7333
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-4919574	2000273	2701080	175474	236347
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1217804	..	..	-3110	-257047	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-12408	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	-76243	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	-1165	-82454
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-61400	..
21 Statistical differences	0	0	0	-22809	42	3027	-46
22 Final consumption	888079	353308	..	1935397	1310180	..	322497
23 By industry and construction	888079	317260	..	1200221	371211	..	65037
24 Iron and steel industry	566076	317260	..	1644	28111	..	3780
25 Chemical industry	..	..	..	1184028	80881	..	40534
26 Other industry and construction	322003	..	..	14549	262219	..	20723
27 By transport	0	..	..	397107	709660	..	142234
28 Road	..	..	..	308159	523471	..	142234
29 Rail	0	..	..	0	13683	..	0
30 Air	..	..	..	88775	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	174	172506	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	0	..	..	..
33 By households and other consumers	0	36048	..	338069	229309	..	115226
34 Households	..	36048	..	299423	84655	..	114133
35 Agriculture	..	..	..	32426	121287	..	137
36 Other consumers	0	..	..	6220	23366	..	956
2002							
1 Production of primary energy	97243	..	..	..	..	..	..
2 Import	2050451	1055	4524214	690305	224551	798	219750
3 Exports	..	0	..	-597485	-667652	-62548	-11249
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-38620	-245478	..	..
5 Stock change	120601	2295	-23948	7390	-145000	-10189	-9473
6 Total energy requirements	2268295	3350	4500266	61589	-833579	-71940	199027
7 Energy converted	-1328224	292217	-4500266	1946056	2169871	206086	230734
8 Briquetting plants	-34436	34436	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	257780	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	-42	..	-6558
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-4500266	1952061	2406597	206086	237293
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1293788	..	..	-6005	-221371	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-15313	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	-71520	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	-1565	-78936
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-66087	..
21 Statistical differences	-29	0	0	-19354	40	5027	46
22 Final consumption	940041	295567	..	1988291	1336331	..	350871
23 By industry and construction	940041	261130	..	1261628	360220	..	78791
24 Iron and steel industry	588995	261130	..	1296	28852	..	2869
25 Chemical industry	..	..	..	1247036	77144	..	55837
26 Other industry and construction	351046	..	..	13297	254223	..	20085
27 By transport	0	..	..	405781	760920	..	152527
28 Road	..	..	..	313075	570226	..	152481
29 Rail	0	..	..	0	13683	..	0
30 Air	..	..	..	92490	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	216	177011	..	46
32 By other modes of transportation	..	..	..	0	..	..	..
33 By households and other consumers	0	34436	..	320882	215192	..	119553
34 Households	..	34436	..	277786	78076	..	118551
35 Agriculture	..	..	..	37220	113954	..	228
36 Other consumers	0	..	..	5876	23162	..	774

Corée, République 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
							2001
..	..	418694	90813	..	..	621375	1 Production d'énergie primaire
879644	..	..	..	2889	..	8787889	2 Importations
..	..	..	..	-12	..	-1669693	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-284767	4 Soutes
-43774	..	..	..	..	..	-65526	5 Variations des stocks
835870	..	418694	90813	2877	..	7389278	6 Total besoins énergétiques
-813943	728262	711644	-99907	924	18703	-444829	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	0	8 Usines de briquettes
..	93639	..	..	..	..	407312	9 Fours à coke et cokeries
-560495	560449	..	..	..	..	-7464	10 Usines de gaz
..	194428	..	..	..	..	194428	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	193601	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-253448	-114712	711644	-8361	..	18703	-1124134	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	-5542	..	-91546	924	..	-108572	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-76243	17 Transferts nets
..	-161689	-55372	..	..	..	-300679	18 Consom. secteur énergétique
-21927	-5111	-46728	..	..	-1221	-74987	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-61400	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	6550	3056	71916	-306	-2	61429	21 Ecarts statistiques
..	568012	1031296	62822	3496	27380	6502467	22 Consommation finale
..	161909	548863	52737	..	..	3605317	23 Industries et construction
..	41605	133380	..	..	..	1091857	24 Industrie sidérurgique
..	13931	121864	..	..	..	1441238	25 Industries chimique
..	106373	293620	52737	..	..	1072223	26 Autres indus. et constr
..	310	8125	..	..	..	1257437	27 Transports
..	310	..	..	..	..	974174	28 Transports routiers
..	..	8125	..	..	..	21808	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	88775	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	172680	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	0	32 Autres modes de transport
..	405793	474307	10085	3496	27380	1639713	33 Ménages et autres consom.
..	393992	141160	3602	..	24987	1098000	34 Ménages
..	942	21546	..	..	..	176338	35 Agriculture
..	10859	311602	*6483	3496	2393	365375	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	447966	128837	..	..	674045	1 Production d'énergie primaire
950690	..	..	..	3293	..	8665107	2 Importations
..	..	..	..	-14	..	-1338949	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-284098	4 Soutes
-16878	..	..	..	..	..	-75204	5 Variations des stocks
933812	..	447966	128837	3279	..	7640902	6 Total besoins énergétiques
-930275	730753	762563	*-106985	231	20050	-507189	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	0	8 Usines de briquettes
..	80089	..	..	..	..	337869	9 Fours à coke et cokeries
-609175	607241	..	..	..	..	-8535	10 Usines de gaz
..	128376	..	..	..	..	128376	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	301771	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-321100	-76685	762563	-24315	..	20050	-1160650	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	-8268	..	*-82670	231	..	*-106020	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-71520	17 Transferts nets
..	-69390	-59098	..	..	..	-208989	18 Consom. secteur énergétique
-3537	-12106	-49421	..	..	-1424	-66488	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-66087	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	22923	7560	*80554	188	1	*96953	21 Ecarts statistiques
..	672180	1109570	102405	3698	29120	6828075	22 Consommation finale
..	228381	581810	84071	..	..	3796073	23 Industries et construction
..	92492	142600	..	..	..	1118234	24 Industrie sidérurgique
..	16736	126317	..	..	..	1523070	25 Industries chimique
..	119153	312894	84071	..	..	1154769	26 Autres indus. et constr
..	3332	8176	0	..	..	1330735	27 Transports
..	3332	..	0	..	..	1039114	28 Transports routiers
..	..	8176	..	..	..	21858	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	92490	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	177273	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	0	32 Autres modes de transport
..	440467	519584	18334	3698	29120	1701267	33 Ménages et autres consom.
..	428704	152201	8369	..	26620	1124743	34 Ménages
..	787	22162	..	..	..	174350	35 Agriculture
..	10976	345222	9965	3698	2500	402173	36 Autres consommateurs

Korea, Republic 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
2003							
1 Production of primary energy	96656	..	..	..	..	..	..
2 Import	2040638	923	4603261	733102	152179	421	198617
3 Exports	..	0	..	-453307	-644820	-62978	-11295
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-50284	-273936	..	..
5 Stock change	171889	10630	-125018	-21347	-123064	-5459	10065
6 Total energy requirements	2309183	11553	4478243	208165	-889640	-68016	197388
7 Energy converted	-1354078	269342	-4478243	1792528	2235516	208857	228466
8 Briquetting plants	-34905	34905	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	234437	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	-42	..	-3598
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-4478243	1802420	2470142	208857	232064
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1319173	..	..	-9893	-217776	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-16807	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	-72899	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	-1638	-82914
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-72629	..
21 Statistical differences	29278	0	0	-26911	-1	6325	-133
22 Final consumption	984384	280895	..	1973781	1345875	..	342806
23 By industry and construction	984384	245990	..	1303337	334512	..	72184
24 Iron and steel industry	601070	245990	..	734	27192	..	2778
25 Chemical industry	..	..	..	1290257	72282	..	50277
26 Other industry and construction	383314	..	..	12345	235038	..	19128
27 By transport	0	..	..	387803	803834	..	159176
28 Road	..	..	..	300065	610955	..	159176
29 Rail	0	..	..	0	13980	..	0
30 Air	..	..	..	87565	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	174	178898	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	0	..	..	..
33 By households and other consumers	0	34905	..	282641	207529	..	111446
34 Households	..	34905	..	247067	84045	..	110535
35 Agriculture	..	..	..	29653	100410	..	228
36 Other consumers	0	..	..	5921	23074	..	683
2004							
1 Production of primary energy	93521	..	..	..	..	..	..
2 Import	2267202	3060	4723255	680302	77158	1551	187186
3 Exports	..	0	..	-548016	-685406	-72231	-3780
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-54906	-301658	..	..
5 Stock change	75350	-1187	4354	-30164	-102242	-4745	11477
6 Total energy requirements	2436073	1873	4727609	47216	-1012148	-75424	194883
7 Energy converted	-1472948	283627	-4727609	1955463	2318907	226090	233878
8 Briquetting plants	-40591	40591	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	243036	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	-42	..	-3689
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-4727609	1960085	2514771	226090	237567
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1432357	..	..	-4622	-182169	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-13653	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	-79272	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	-1420	-87060
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-73244	..
21 Statistical differences	11	0	0	-26741	680	3270	289
22 Final consumption	963136	285500	..	1975937	1307439	..	341990
23 By industry and construction	963136	244909	..	1363956	307287	..	77744
24 Iron and steel industry	610741	244909	..	475	26030	..	2596
25 Chemical industry	..	..	..	1349387	64982	..	57385
26 Other industry and construction	352395	..	..	14093	216275	..	17762
27 By transport	0	..	..	380171	800822	..	164642
28 Road	..	..	..	287983	624047	..	164642
29 Rail	0	..	..	0	11983	..	0
30 Air	..	..	..	92059	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	130	164792	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	0	40591	..	231810	199330	..	99605
34 Households	..	40591	..	200450	85288	..	98876
35 Agriculture	..	..	..	25788	92235	..	182
36 Other consumers	0	..	..	5573	21806	..	547

Corée, République 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
							2003
..	..	491717	167951	..	..	756325	1 Production d'énergie primaire
1057600	..	..	..	3149	..	8789891	2 Importations
..	..	..	..	-14	..	-1172413	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-324220	4 Soutes
-78301	..	..	..	..	..	-160604	5 Variations des stocks
979299	..	491717	167951	3134	..	7888977	6 Total besoins énergétiques
-970348	784603	776855	*-108754	173	21155	-593928	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	0	8 Usines de briquettes
..	84688	..	..	..	..	319125	9 Fours à coke et cokeries
-651840	657127	..	..	..	..	1647	10 Usines de gaz
..	130708	..	..	..	..	130708	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	235240	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-318508	-79447	776855	-24929	..	21155	-1171715	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	-8473	..	*-83825	173	..	*-108932	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-72899	17 Transferts nets
..	-69528	-60505	..	..	..	-214586	18 Consom. secteur énergétique
-8954	-938	-51214	..	..	-1069	-62175	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-72629	20 Utilis. a fins non énergétiques
3	-119	7747	*80545	390	-1	*97123	21 Ecarts statistiques
..	714018	1164600	139742	3698	30964	6980763	22 Consommation finale
..	240310	606874	95137	..	..	3882726	23 Industries et construction
..	98640	147877	..	..	..	1124282	24 Industrie sidérurgique
..	18699	134057	..	..	..	1565572	25 Industries chimique
..	122971	324940	95137	..	..	1192873	26 Autres indus. et constr
..	6099	8392	0	..	..	1365304	27 Transports
..	6099	..	0	..	..	1076295	28 Transports routiers
..	..	8392	..	..	..	22372	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	87565	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	179072	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	0	32 Autres modes de transport
..	467609	549335	44605	3698	30964	1732733	33 Ménages et autres consom.
..	455813	160459	8191	..	28093	1129109	34 Ménages
..	971	21398	..	..	..	152660	35 Agriculture
..	10825	367477	36414	3698	2871	450963	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	491879	166729	..	..	752128	1 Production d'énergie primaire
1205570	..	..	..	3149	..	9148432	2 Importations
..	..	..	..	-14	..	-1309447	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-356564	4 Soutes
-50116	..	..	..	..	..	-97272	5 Variations des stocks
1155454	..	491879	166729	3134	..	8137277	6 Total besoins énergétiques
-1128981	800366	842706	-13846	846	21069	-660432	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	0	8 Usines de briquettes
..	83860	..	..	..	..	326896	9 Fours à coke et cokeries
-680452	675144	..	..	..	..	-9040	10 Usines de gaz
..	141446	..	..	..	..	141446	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	210905	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-448529	-90222	842706	-8414	..	21069	-1302538	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	-9862	..	-5432	846	..	-28101	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-79272	17 Transferts nets
..	-67462	-62143	..	..	..	-218085	18 Consom. secteur énergétique
-26477	-13676	-54965	..	..	-245	-95363	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-73244	20 Utilis. a fins non énergétiques
4	26149	8928	-8340	-81	1	4171	21 Ecarts statistiques
..	745377	1226405	144543	*3900	31980	7026206	22 Consommation finale
..	250026	635072	123322	..	..	3965451	23 Industries et construction
..	104668	152906	..	..	..	1142325	24 Industrie sidérurgique
..	18310	139176	133	..	..	1629374	25 Industries chimique
..	127048	342990	123189	..	..	1193752	26 Autres indus. et constr
..	9913	8910	0	..	..	1364458	27 Transports
..	9913	..	0	..	..	1086584	28 Transports routiers
..	..	8910	..	..	..	20893	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	92059	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	164922	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
..	485438	582422	21221	*3900	31980	1696297	33 Ménages et autres consom.
..	472729	175014	7198	..	28670	1108816	34 Ménages
..	1034	23440	..	..	..	142679	35 Agriculture
..	11675	383969	14023	*3900	3310	444802	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
2001							
1 Production of primary energy	4449349	..	..	..	..
2 Import	10946	..	0	..
3 Exports	-2635046	-540138	-486574	-376	-137588
4 Marine / aviation bunkers	-16892	-17338	..	..
5 Stock change	0	..	..	669	..
6 Total energy requirements	1814303	-546084	-503912	293	-137588
7 Energy converted	-1814303	580545	561017	193915	197047
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-1384910	580545	699791	12558	58092
13 NGL processing plants	-319238	..	..	181357	138955
14 Electric power plants	-110155	..	-138774	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	42452	..	-181357	..
18 Consumption by energy sector	-42869	..	-12730
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-12851	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	76913	14236	..	46728
23 By industry and construction	5694	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	5694	..	..
27 By transport	75833	8542	..	..
28 Road	75833	8542	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1080	..	..	46728
34 Households	1080	..	..	46728
35 Agriculture
36 Other consumers
2002							
1 Production of primary energy	4218239	..	..	..	..
2 Import	20222	..	0	..
3 Exports	-2289970	-593218	-566393	-376	-120828
4 Marine / aviation bunkers	-19484	-22533	..	..
5 Stock change	0	..	..	920	..
6 Total energy requirements	1928268	-592479	-588926	543	-120828
7 Energy converted	-1928268	628203	634871	193678	184461
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-1516920	628203	788573	19190	55208
13 NGL processing plants	-302743	..	..	174487	129254
14 Electric power plants	-108606	..	-153702	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	45144	..	-174487	..
18 Consumption by energy sector	-29797	..	-13945
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-19734	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	80867	16148	..	49689
23 By industry and construction	6459	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	6459	..	..
27 By transport	79614	9689	..	..
28 Road	79614	9689	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1253	..	..	49689
34 Households	1253	..	..	49689
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
							2001
347806	4797155	1 Production d'énergie primaire
..	217	..	11163	2 Importations
..	-3799723	3 Exportations
..	-34230	4 Soutes
..	669	5 Variations des stocks
347806	217	..	975034	6 Total besoins énergétiques
-105333	..	125384	..	..	..	-261728	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-33924	12 Raffineries de pétrole
..	1073	13 Usines de GNL
-105333	..	125384	..	..	..	-228878	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-138905	17 Transferts nets
-124891	..	-32911	..	..	..	-213401	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-13583	..	..	..	-13583	19 Pertes trans. et distrib.
..	-12851	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	..	0	..	0	21 Ecarts statistiques
117582	..	78890	..	217	..	334567	22 Consommation finale
117582	123276	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
63647	63647	25 Industries chimique
53935	59629	26 Autres indus. et constr
..	84375	27 Transports
..	84375	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	78890	..	217	..	126915	33 Ménages et autres consom.
..	..	52477	..	217	..	100502	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	26413	..	..	..	26413	36 Autres consommateurs
							2002
311914	4530153	1 Production d'énergie primaire
..	217	..	20439	2 Importations
..	-3570785	3 Exportations
..	-42017	4 Soutes
..	920	5 Variations des stocks
311914	217	..	938709	6 Total besoins énergétiques
-79962	..	132811	..	..	..	-234206	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-25746	12 Raffineries de pétrole
..	998	13 Usines de GNL
-79962	..	132811	..	..	..	-209459	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-129344	17 Transferts nets
-169031	..	-34816	..	..	..	-247588	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-14400	..	..	..	-14400	19 Pertes trans. et distrib.
..	-19734	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	..	0	..	0	21 Ecarts statistiques
62921	..	83596	..	217	..	293437	22 Consommation finale
62921	69381	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
21075	21075	25 Industries chimique
41846	48306	26 Autres indus. et constr
..	89303	27 Transports
..	89303	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	83596	..	217	..	134754	33 Ménages et autres consom.
..	..	55609	..	217	..	106767	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	27986	..	..	..	27986	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
2003							
1 Production of primary energy	4810098	..	..	..	..
2 Import	24662	..	0	..
3 Exports	-2641787	-676526	-573183	-418	-139000
4 Marine / aviation bunkers	-30024	-23288	..	..
5 Stock change	0	..	..	418	..
6 Total energy requirements	2168311	-681888	-596471	0	-139000
7 Energy converted	-2168311	714627	678518	217367	207123
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-1765615	714627	916027	21097	62930
13 NGL processing plants	-339349	..	..	196270	144192
14 Electric power plants	-63346	..	-237509	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	51940	..	-196270	..
18 Consumption by energy sector	-57186	..	-16248
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-21097	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	84679	24860	..	51875
23 By industry and construction	9944	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	9944	..	..
27 By transport	82735	14916	..	..
28 Road	82735	14916	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1944	..	..	51875
34 Households	1944	..	..	51875
35 Agriculture
36 Other consumers
2004							
1 Production of primary energy	5295688	..	..	..	..
2 Import	4924	..	..	..
3 Exports	-3085211	-663153	-509341	-376	-154850
4 Marine / aviation bunkers	-32832	-23745	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	2210477	-691062	-533086	-376	-154850
7 Energy converted	-2193123	730842	627704	224682	225827
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-1790611	730842	909507	20548	71706
13 NGL processing plants	-339711	..	..	204134	154121
14 Electric power plants	*-62802	..	-281803	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	49998	..	-204134	..
18 Consumption by energy sector	-68142	..	-16415
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-20172	..
21 Statistical differences	-17354	0	0	0	0
22 Final consumption	89778	26475	..	54562
23 By industry and construction	10582	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	10582	..	..
27 By transport	87791	15894	..	..
28 Road	87791	15894	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1987	..	..	54562
34 Households	1987	..	..	54562
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
							2003
363426	5173524	1 Production d'énergie primaire
..	217	..	24879	2 Importations
..	-4030914	3 Exportations
..	-53313	4 Soutes
..	418	5 Variations des stocks
363426	217	..	1114594	6 Total besoins énergétiques
-81659	..	143287	..	..	..	-289048	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-50934	12 Raffineries de pétrole
..	1113	13 Usines de GNL
-81659	..	143287	..	..	..	-239227	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-144330	17 Transferts nets
-187562	..	-38898	..	..	..	-299895	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-15538	..	..	..	-15538	19 Pertes trans. et distrib.
..	-21097	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	..	0	..	0	21 Ecarts statistiques
94204	..	88852	..	217	..	344687	22 Consommation finale
94212	104156	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
24435	24435	25 Industries chimique
69777	79721	26 Autres indus. et constr
..	97651	27 Transports
..	97651	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
-8	..	88852	..	217	..	142879	33 Ménages et autres consom.
..	..	57172	..	217	..	111207	34 Ménages
..	35 Agriculture
-8	..	31680	..	..	..	31672	36 Autres consommateurs
							2004
378504	5674192	1 Production d'énergie primaire
..	217	..	5140	2 Importations
..	-4412931	3 Exportations
..	-56577	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
378504	217	..	1209824	6 Total besoins énergétiques
-87044	..	148522	..	..	..	-322592	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-58009	12 Raffineries de pétrole
..	18544	13 Usines de GNL
-87044	..	148522	..	..	..	-283127	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-154136	17 Transferts nets
-199927	..	-39827	..	..	..	-324312	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-16106	..	..	..	-16106	19 Pertes trans. et distrib.
..	-20172	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	..	0	..	-17354	21 Ecarts statistiques
91533	..	92588	..	217	..	355153	22 Consommation finale
100422	111004	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
26045	26045	25 Industries chimique
74377	84959	26 Autres indus. et constr
..	103684	27 Transports
..	103684	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
-8889	..	92588	..	217	..	140465	33 Ménages et autres consom.
..	..	61571	..	217	..	118336	34 Ménages
..	35 Agriculture
-8889	..	31018	..	..	..	22128	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
2001							
1 Production of primary energy	7342	..	3182	..	..	..	..
2 Import	10064	53	0	6169	4867	1256	364
3 Exports	-658	..	..	-691	-125	-125	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	2345	..	..	..	..
6 Total energy requirements	16748	53	5527	5478	4742	1131	364
7 Energy converted	-11225	..	-5527	2110	3487	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-5527	2110	3487	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-11225	..	..	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..	-1131	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	5523	53	..	7588	8229	..	364
23 By industry and construction	5523	53	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	5523	53	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	7588	..	..	..
28 Road	..	..	..	6594	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	994	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	0	..	..	..	8229	..	364
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	0	..	..	..	8229	..	364
2002							
1 Production of primary energy	7126	..	3182	..	..	..	..
2 Import	25883	79	419	11331	3170	1256	364
3 Exports	-3005	..	..	-4147	0	-125	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	1172	..	..	..	..
6 Total energy requirements	30004	79	4773	7184	3170	1131	364
7 Energy converted	-10287	..	-4773	1758	2932	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-4773	1758	2932	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-10287	..	..	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..	-1131	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	19717	79	..	8942	6102	..	364
23 By industry and construction	19717	79	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	19717	79	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	8942	..	..	..
28 Road	..	..	..	7473	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1469	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	0	..	..	..	6102	..	364
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	0	..	..	..	6102	..	364

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
							2001
1288	..	44748	296	..	..	56856	1 Production d'énergie primaire
25987	..	1159	..	..	..	49919	2 Importations
..	..	-7794	..	..	..	-9394	3 Exportations
..	4 Soutes
..	2345	5 Variations des stocks
27275	..	38113	296	..	..	99726	6 Total besoins énergétiques
-21732	..	4453	..	..	14141	-14292	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	71	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-21732	..	4453	..	..	14141	-14363	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1555	..	..	..	-1555	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-16906	..	..	..	-16906	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1131	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	0	21 Ecart statistique
5543	..	24106	296	..	14141	65842	22 Consommation finale
..	..	4547	..	..	..	10122	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	212	..	..	..	212	25 Industries chimique
..	..	4334	..	..	..	9910	26 Autres indus. et constr
..	..	317	..	..	..	7905	27 Transports
..	6594	28 Transports routiers
..	..	209	..	..	..	209	29 Transports ferroviaires
..	994	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	108	..	..	..	108	32 Autres modes de transport
5543	..	19242	296	..	14141	47815	33 Ménages et autres consom.
..	..	6530	..	..	..	6530	34 Ménages
..	..	9436	..	..	..	9436	35 Agriculture
5543	..	3276	296	..	14141	31849	36 Autres consommateurs
							2002
1171	..	38833	296	..	..	50608	1 Production d'énergie primaire
33401	..	1386	..	..	..	77290	2 Importations
..	..	-3823	..	..	..	-11101	3 Exportations
..	4 Soutes
..	1172	5 Variations des stocks
34572	..	36396	296	..	..	117969	6 Total besoins énergétiques
-19940	..	4086	..	..	12975	-13249	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-83	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-19940	..	4086	..	..	12975	-13166	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1688	..	..	..	-1688	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-15941	..	..	..	-15941	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1131	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	0	21 Ecart statistique
14632	..	22853	296	..	12975	85960	22 Consommation finale
..	..	4316	..	..	..	24112	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	202	..	..	..	202	25 Industries chimique
..	..	4115	..	..	..	23911	26 Autres indus. et constr
..	..	302	..	..	..	9245	27 Transports
..	7473	28 Transports routiers
..	..	198	..	..	..	198	29 Transports ferroviaires
..	1469	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	104	..	..	..	104	32 Autres modes de transport
14632	..	18234	296	..	12975	52604	33 Ménages et autres consom.
..	..	6188	..	..	..	6188	34 Ménages
..	..	8942	..	..	..	8942	35 Agriculture
14632	..	3103	296	..	12975	37473	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
2003							
1 Production of primary energy	5847	..	2889	..	..	..	..
2 Import	31623	0	84	15960	4597	253	364
3 Exports	-920	..	..	-5918	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	963	..	..	..	..
6 Total energy requirements	36551	0	3936	10042	4597	253	364
7 Energy converted	-9818	..	-3936	1187	2553	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3936	1187	2553	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-9818	..	..	..	..	..	..
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	0	0
22 Final consumption	26732	0	..	11229	7151	..	364
23 By industry and construction	26088	0	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	26088	0	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	11229	..	..	..
28 Road	..	..	..	9803	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1426	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	645	..	..	..	7151	..	364
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	645	..	..	..	7151	..	364
2004							
1 Production of primary energy	6355	..	3098	..	..	..	..
2 Import	28459	0	293	20427	5677	798	0
3 Exports	-1290	..	..	-6178	-255	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	419	..	..	..	..
6 Total energy requirements	33524	0	3810	14249	5422	798	0
7 Energy converted	-8529	..	-3810	835	2890	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3810	835	2890	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-8529	..	..	..	..	..	..
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	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	24996	0	..	15085	8312	..	0
23 By industry and construction	24615	0	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	24615	0	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	15085	..	..	..
28 Road	..	..	..	12925	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	2160	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	381	..	..	..	8312	..	0
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	381	..	..	..	8312	..	0

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
							2003
1054	..	46829	300	..	..	56919	1 Production d'énergie primaire
27470	..	389	..	..	..	80740	2 Importations
..	..	-6178	..	..	..	-13016	3 Exportations
..	4 Soutes
..	963	5 Variations des stocks
28524	..	41040	300	..	..	125607	6 Total besoins énergétiques
-17867	..	3661	..	..	12845	-11374	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-195	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-17867	..	3661	..	..	12845	-11179	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1296	..	..	..	-1296	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-14832	..	..	..	-14832	19 Pertes trans. et distrib.
..	-253	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	0	21 Ecart statistiques
10657	..	28573	300	..	12845	97852	22 Consommation finale
..	..	6541	..	..	..	32629	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	284	..	..	..	284	25 Industries chimique
..	..	6257	..	..	..	32345	26 Autres indus. et constr
..	..	425	..	..	..	11654	27 Transports
..	9803	28 Transports routiers
..	..	277	..	..	..	277	29 Transports ferroviaires
..	1426	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	148	..	..	..	148	32 Autres modes de transport
10657	..	21607	300	..	12845	53569	33 Ménages et autres consom.
..	..	8694	..	..	..	8694	34 Ménages
..	..	9029	..	..	..	9029	35 Agriculture
10657	..	3884	300	..	12845	35846	36 Autres consommateurs
							2004
1132	..	50753	300	..	..	61638	1 Production d'énergie primaire
30017	..	194	..	..	..	85864	2 Importations
..	..	-12175	..	..	..	-19897	3 Exportations
..	4 Soutes
..	419	5 Variations des stocks
31149	..	38772	300	..	..	128024	6 Total besoins énergétiques
-19511	..	3769	..	..	12422	-11933	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-84	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-19511	..	3769	..	..	12422	-11848	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-508	..	..	..	-508	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-16470	..	..	..	-16470	19 Pertes trans. et distrib.
..	-798	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-14	0	..	0	-14	21 Ecart statistiques
11638	..	25549	300	..	12422	98301	22 Consommation finale
..	..	4986	..	..	..	29601	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	263	..	..	..	263	25 Industries chimique
..	..	4723	..	..	..	29338	26 Autres indus. et constr
..	..	328	..	..	..	15412	27 Transports
..	12925	28 Transports routiers
..	..	230	..	..	..	230	29 Transports ferroviaires
..	2160	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	97	..	..	..	97	32 Autres modes de transport
11638	..	20236	300	..	12422	53289	33 Ménages et autres consom.
..	..	8964	..	..	..	8964	34 Ménages
..	..	7736	..	..	..	7736	35 Agriculture
11638	..	3535	300	..	12422	36588	36 Autres consommateurs

Libyan Arab Jamah.

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
2001							
1 Production of primary energy	2798286	..	..	..	..
2 Import	1264	..
3 Exports	-1989149	-122833	-122550	..	-12661
4 Marine / aviation bunkers	-9245	-3735	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	809137	-132078	-126285	1264	-12661
7 Energy converted	-862058	233382	212059	94410	38318
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-773888	233382	405245	6239	38318
13 NGL processing plants	-88170	..	..	88170	..
14 Electric power plants	-193186	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	52921	35127	..	-57123	21315
18 Consumption by energy sector	-7304	..	-23744
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-7504	..
21 Statistical differences	0	2894	0	0	0
22 Final consumption	139325	78470	..	23227
23 By industry and construction	40863	14981	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	40863	..	..	..
26 Other industry and construction	14981	..	..
27 By transport	85329	63489	..	..
28 Road	85197	63489	..	..
29 Rail
30 Air	132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	13133	..	..	23227
34 Households	13133	..	..	23227
35 Agriculture
36 Other consumers
2002							
1 Production of primary energy	2628949	..	..	..	..
2 Import	1264	..
3 Exports	-1826282	-121042	-105995	..	-12479
4 Marine / aviation bunkers	-9115	-3735	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	802667	-130157	-109730	1264	-12479
7 Energy converted	-856132	229573	197014	98950	37713
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-763714	229573	399155	6532	37713
13 NGL processing plants	-92418	..	..	92418	..
14 Electric power plants	-202141	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	53465	34597	..	-57711	22453
18 Consumption by energy sector	-7179	..	-23367
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-7796	..
21 Statistical differences	0	2894	0	0	0
22 Final consumption	136908	80104	..	24320
23 By industry and construction	40246	14193	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	40246	..	..	..
26 Other industry and construction	14193	..	..
27 By transport	83703	65911	..	..
28 Road	83571	65911	..	..
29 Rail
30 Air	132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	12960	..	..	24320
34 Households	12960	..	..	24320
35 Agriculture
36 Other consumers

Jamah. arabe libyenne

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
							2001
234839	11961	..	..	3045086	1 Production d'énergie primaire
..	1264	2 Importations
-30020	-2277213	3 Exportations
..	-12980	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
204819	11961	..	..	756158	6 Total besoins énergétiques
-41808	..	58000	..	..	..	-267698	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-90704	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-41808	..	58000	..	..	..	-176994	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	52239	17 Transferts nets
-60012	..	-6088	..	..	..	-97147	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-14342	..	..	..	-14342	19 Pertes trans. et distrib.
-58710	-66214	20 Utilis. a fins non énergétiques
1	..	0	0	..	..	2895	21 Ecarts statistiques
44290	..	37570	11961	..	..	334844	22 Consommation finale
44290	..	9497	..	..	..	109632	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	40863	25 Industries chimique
44290	..	9497	..	..	..	68768	26 Autres indus. et constr
..	148818	27 Transports
..	148686	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	132	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	28073	11961	..	..	76394	33 Ménages et autres consom.
..	..	24149	11961	..	..	72470	34 Ménages
..	..	3924	..	..	..	3924	35 Agriculture
..	36 Autres consommateurs
							2002
235980	12200	..	..	2877129	1 Production d'énergie primaire
..	1264	2 Importations
-23940	-2089738	3 Exportations
..	-12850	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
212040	12200	..	..	775805	6 Total besoins énergétiques
-38979	..	62464	..	..	..	-269397	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-90741	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-38979	..	62464	..	..	..	-178656	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	52805	17 Transferts nets
-69561	..	-6858	..	..	..	-106965	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-15768	..	..	..	-15768	19 Pertes trans. et distrib.
-58995	-66791	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	..	2894	21 Ecarts statistiques
44505	..	39838	12200	..	..	337875	22 Consommation finale
44505	..	7992	..	..	..	106935	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	40246	25 Industries chimique
44505	..	7992	..	..	..	66690	26 Autres indus. et constr
..	149614	27 Transports
..	149482	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	132	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	31846	12200	..	..	81326	33 Ménages et autres consom.
..	..	28001	12200	..	..	77481	34 Ménages
..	..	3845	..	..	..	3845	35 Agriculture
..	36 Autres consommateurs

Libyan Arab Jamah.

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
2003							
1 Production of primary energy	2970257	..	..	..	..
2 Import	1264	..
3 Exports	-2182788	-115571	-81960	..	-12297
4 Marine / aviation bunkers	-8899	-3735	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	787469	-124470	-85695	1264	-12297
7 Energy converted	-841269	224368	174309	99243	37025
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-748851	224368	390376	6825	37025
13 NGL processing plants	-92418	..	..	92418	..
14 Electric power plants	-216066	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	53800	33847	..	-58072	23592
18 Consumption by energy sector	-7013	..	-22906
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-8089	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	133745	81600	..	25414
23 By industry and construction	39363	13819	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	39363	..	..	..
26 Other industry and construction	13819	..	..
27 By transport	81724	67781	..	..
28 Road	81592	67781	..	..
29 Rail
30 Air	132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	12657	..	..	25414
34 Households	12657	..	..	25414
35 Agriculture
36 Other consumers
2004							
1 Production of primary energy	3248535	..	..	..	..
2 Import	1264	..
3 Exports	-2450199	-116663	-90767	..	-12297
4 Marine / aviation bunkers	-8985	-3735	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	798335	-125649	-94502	1264	-12297
7 Energy converted	-853224	226468	187789	103829	37234
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-756513	226468	393990	7117	37234
13 NGL processing plants	-96712	..	..	96712	..
14 Electric power plants	-206200	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	54889	34200	..	-59247	24412
18 Consumption by energy sector	-7096	..	-23116
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-8381	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	135020	86191	..	26233
23 By industry and construction	39760	13778	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	39760	..	..	..
26 Other industry and construction	13778	..	..
27 By transport	82516	72413	..	..
28 Road	82384	72413	..	..
29 Rail
30 Air	132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	12744	..	..	26233
34 Households	12744	..	..	26233
35 Agriculture
36 Other consumers

Jamah. arabe libyenne

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
							2003
243200	12438	..	..	3225895	1 Production d'énergie primaire
..	1264	2 Importations
-28500	-2421117	3 Exportations
..	-12634	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
214700	12438	..	..	793408	6 Total besoins énergétiques
-48502	..	68195	..	..	..	-286632	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-90258	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-48502	..	68195	..	..	..	-196374	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	53167	17 Transferts nets
-74531	..	-8068	..	..	..	-112518	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-19260	..	..	..	-19260	19 Pertes trans. et distrib.
-52250	-60339	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	..	0	21 Ecarts statistiques
39417	..	40867	12438	..	..	333481	22 Consommation finale
39417	..	8827	..	..	..	101427	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	39363	25 Industries chimique
39417	..	8827	..	..	..	62064	26 Autres indus. et constr
..	149505	27 Transports
..	149373	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	132	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	32040	12438	..	..	82549	33 Ménages et autres consom.
..	..	26989	12438	..	..	77498	34 Ménages
..	..	5051	..	..	..	5051	35 Agriculture
..	36 Autres consommateurs
							2004
266001	12684	..	..	3527219	1 Production d'énergie primaire
..	1264	2 Importations
-41800	-2711726	3 Exportations
..	-12720	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
224201	12684	..	..	804037	6 Total besoins énergétiques
-51498	..	72727	..	..	..	-276675	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-91704	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-51498	..	72727	..	..	..	-184971	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	54253	17 Transferts nets
-76979	..	-8651	..	..	..	-115842	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-20664	..	..	..	-20664	19 Pertes trans. et distrib.
-54562	-62943	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1	..	0	0	..	..	-1	21 Ecarts statistiques
41161	..	43412	12684	..	..	344701	22 Consommation finale
41161	..	10465	..	..	..	105164	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	39760	25 Industries chimique
41161	..	10465	..	..	..	65404	26 Autres indus. et constr
..	154929	27 Transports
..	154797	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	132	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	32947	12684	..	..	84608	33 Ménages et autres consom.
..	..	27871	12684	..	..	79532	34 Ménages
..	..	5076	..	..	..	5076	35 Agriculture
..	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 ↓							
2001							
1 Production of primary energy	1415	..	..	..	..	..	..
2 Import	1073	..	..	4568	5280	*873	39
3 Exports	-164	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	*66	..	..	..
6 Total energy requirements	2324	..	..	4634	5280	*873	39
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	..	..	..	..	..	*-593	*-39
21 Statistical differences	-173	..	..	-296	-35	0	0
22 Final consumption	2151	..	..	4338	5245	*279	..
23 By industry and construction	2151	..	..	..	..	*279	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	2151	..	..	..	..	*279	..
27 By transport	..	..	..	3481	..	..	..
28 Road	..	..	..	3047	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	434	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	857	5245	..	..
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	857	5245	..	..
2002							
1 Production of primary energy	1751	..	..	..	..	..	..
2 Import	885	..	..	4997	5365	*873	39
3 Exports	-489	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	0	..	..	..
6 Total energy requirements	2146	..	..	4997	5365	*873	39
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	..	..	..	..	..	*-593	*-39
21 Statistical differences	-673	..	..	-61	-5	0	0
22 Final consumption	1473	..	..	4936	5360	*279	..
23 By industry and construction	1473	..	..	..	..	*279	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1473	..	..	..	..	*279	..
27 By transport	..	..	..	4052	..	..	..
28 Road	..	..	..	3644	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	407	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	884	5360	..	..
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	884	5360	..	..

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
							2001
..	..	*3971	71794	..	..	77179	1 Production d'énergie primaire
..	11832	2 Importations
..	..	-14	..	..	..	-178	3 Exportations
..	4 Soutes
..	*66	5 Variations des stocks
..	..	*3956	71794	..	..	88899	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	-44	11560	..	11516	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-44	11560	..	11516	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-65	..	..	..	*-65	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-389	..	..	..	*-389	19 Pertes trans. et distrib.
..	*632	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	*-259	*-20953	-5	..	*-21721	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	3244	50797	11556	..	77608	23 Industries et construction
..	..	1631	5158	..	..	9219	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1631	5158	..	..	9219	26 Autres indus. et constr
..	3481	27 Transports
..	3047	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	434	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1613	45638	11556	..	64909	33 Ménages et autres consom.
..	..	1105	45638	..	..	46744	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	508	..	11556	..	18165	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	*4063	75732	..	..	81545	1 Production d'énergie primaire
..	12158	2 Importations
..	..	-23	..	..	..	-512	3 Exportations
..	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
..	..	*4040	75732	..	..	93191	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	-43	11808	..	11765	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-43	11808	..	11765	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-65	..	..	..	*-65	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-389	..	..	..	*-389	19 Pertes trans. et distrib.
..	*632	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	*-427	-23142	7	..	-24301	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	3159	52547	11816	..	79570	23 Industries et construction
..	..	1677	6607	..	..	10036	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1677	6607	..	..	10036	26 Autres indus. et constr
..	4052	27 Transports
..	3644	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	407	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1482	45940	11816	..	65482	33 Ménages et autres consom.
..	..	1020	45940	..	..	46960	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	462	..	11816	..	18522	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 ↓							
2003							
1 Production of primary energy	1937	..	..	..	..	..	..
2 Import	57	..	..	5353	5787	*873	39
3 Exports	-441	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	0	..	..	..
6 Total energy requirements	1554	..	..	5353	5787	*873	39
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	..	..	..	..	..	*-593	*-39
21 Statistical differences	-853	..	..	-12	-34	0	0
22 Final consumption	700	..	..	5341	5753	*279	..
23 By industry and construction	700	..	..	..	..	*279	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	700	..	..	..	..	*279	..
27 By transport	..	..	..	4351	..	..	..
28 Road	..	..	..	3862	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	489	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	990	5753	..	..
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	990	5753	..	..
2004							
1 Production of primary energy	*2052	..	..	..	..	..	..
2 Import	*59	..	..	*5688	*5991	*873	*46
3 Exports	*-440	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	0	..	..	..
6 Total energy requirements	*1671	..	..	*5688	*5991	*873	*46
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	..	..	..	..	..	*-593	*-46
21 Statistical differences	*-879	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	*791	..	..	*5688	*5991	*279	..
23 By industry and construction	*791	..	..	..	..	*279	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	*791	..	..	..	..	*279	..
27 By transport	..	..	..	4695	..	..	..
28 Road	..	..	..	4176	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*518	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	*994	*5991	..	..
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	*994	*5991	..	..

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
							2003
..	..	*4239	73091	..	..	79267	1 Production d'énergie primaire
..	12109	2 Importations
..	..	-23	..	..	..	-464	3 Exportations
..	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
..	..	*4215	73091	..	..	90911	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	-43	12062	..	12019	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-43	12062	..	12019	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-65	..	..	..	*-65	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-389	..	..	..	*-389	19 Pertes trans. et distrib.
..	*632	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	*-411	-20271	-1	..	-21582	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	3350	52778	12061	..	80262	23 Industries et construction
..	..	1730	6514	..	..	9224	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1730	6514	..	..	9224	26 Autres indus. et constr
..	4351	27 Transports
..	3862	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	489	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1620	46264	12061	..	66688	33 Ménages et autres consom.
..	..	1094	46264	..	..	47358	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	526	..	12061	..	19330	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	*4572	73523	..	..	80147	1 Production d'énergie primaire
..	*12656	2 Importations
..	..	*-29	..	..	..	*-468	3 Exportations
..	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
..	..	*4543	73523	..	..	92334	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	*-43	12321	..	12278	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-43	12321	..	12278	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-72	..	..	..	*-72	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-432	..	..	..	*-432	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-639	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	*-439	*-20412	-1	..	*-21731	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	*3600	53068	12320	..	81738	23 Industries et construction
..	..	*1908	6464	..	..	9443	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*1908	6464	..	..	9443	26 Autres indus. et constr
..	*4695	27 Transports
..	*4176	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*518	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*1692	46604	12320	..	67600	33 Ménages et autres consom.
..	..	*1130	46604	..	..	47734	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	*562	..	12320	..	19866	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 ↓							
2001							
1 Production of primary energy	14390	..	1477753	..	..	..	..
2 Import	111515	..	385186	144764	174148	*90358	10748
3 Exports	-1436	..	-780713	*-151462	-152631	-103385	-52649
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-73829	-6421	*-169	..
5 Stock change	-2667	..	10718	14238	-1991	-3595	137
6 Total energy requirements	121802	..	1092944	-66289	13105	-16790	-41764
7 Energy converted	-83439	..	-1087376	372107	400126	130491	103467
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1033009	372107	448985	130491	48678
13 NGL processing plants	..	..	-54366	..	..	..	54789
14 Electric power plants	-83439	..	..	..	-48859	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	10886	3542	4802	1659	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-11935
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	-182
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	*-10049	..	*-91838	..
21 Statistical differences	0	..	-16454	-9502	-15783	-23522	8790
22 Final consumption	38364	..	..	289808	402250	..	58376
23 By industry and construction	38364	..	..	1213	193654	..	18708
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	4053
26 Other industry and construction	38364	..	..	1213	193654	..	14654
27 By transport	..	..	..	285353	189910	..	..
28 Road	..	..	..	285353	189910	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	3241	18686	..	39669
34 Households	..	..	..	3154	..	..	23820
35 Agriculture	..	..	..	88	4037	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	14649	..	15849
2002							
1 Production of primary energy	9320	..	1571965	..	..	..	..
2 Import	144047	..	306892	168617	158298	*103494	13754
3 Exports	-1553	..	-784271	*-145517	-128276	-95442	-56292
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-74780	-3758	*-169	..
5 Stock change	2081	..	-42873	*8029	1807	3260	273
6 Total energy requirements	153894	..	1051713	-43651	28071	*11144	-42265
7 Energy converted	-106943	..	-1053681	352988	364917	92953	111190
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-991225	352988	449050	92953	48249
13 NGL processing plants	..	..	-62456	..	..	..	62942
14 Electric power plants	-106943	..	..	..	-84133	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	9965	1296	4930	1915	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-10301
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	-182
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	*-16888	..	*-102250	..
21 Statistical differences	0	..	-7997	773	5048	-3762	6303
22 Final consumption	46951	..	..	294518	402966	..	64745
23 By industry and construction	46951	..	..	1343	187133	..	20158
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	4281
26 Other industry and construction	46951	..	..	1343	187133	..	15877
27 By transport	..	..	..	290365	195988	..	..
28 Road	..	..	..	290365	195988	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	2809	19845	..	44588
34 Households	..	..	..	2722	..	..	26643
35 Agriculture	..	..	..	88	3910	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	15936	..	17944

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
							2001
*1732929	..	23166	133644	..	..	*3381882	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	3	376	..	917098	2 Importations
-745338	..	0	..	-1768	..	-1989382	3 Exportations
..	-80419	4 Soutes
..	0	..	16840	5 Variations des stocks
*987591	..	23166	133647	-1392	..	*2246020	6 Total besoins énergétiques
-578396	..	233816	-53362	766	..	-561799	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-32749	12 Raffineries de pétrole
..	423	13 Usines de GNL
-519527	..	233816	..	..	..	-418009	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
-58869	-53362	766	..	-111465	16 Autres indus. transform
..	20889	17 Transferts nets
-235015	..	-14987	..	..	..	-261936	18 Consom. secteur énergétique
-8786	..	-7985	..	..	..	-16953	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-101887	20 Utilis. a fins non énergétiques
*27906	..	0	*1	800	..	-27764	21 Ecarts statistiques
193300	..	234011	80287	173	..	1296569	22 Consommation finale
192129	..	122591	5418	..	..	572076	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
69245	73298	25 Industries chimique
122884	..	122591	5418	..	..	498778	26 Autres indus. et constr
586	..	126	..	..	..	475975	27 Transports
..	475263	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
586	..	126	..	..	..	712	32 Autres modes de transport
585	..	111294	74869	173	..	248518	33 Ménages et autres consom.
167	..	45230	74869	..	..	147239	34 Ménages
..	4125	35 Agriculture
418	..	66064	..	173	..	97154	36 Autres consommateurs
							2002
*1787405	..	19084	137275	..	..	*3525048	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	14	376	..	895492	2 Importations
-790818	..	0	..	-1768	..	-2003938	3 Exportations
..	-78706	4 Soutes
..	607	..	-26815	5 Variations des stocks
*996587	..	19084	137289	-786	..	*2311081	6 Total besoins énergétiques
-585681	..	248022	-55550	775	..	-631009	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-47985	12 Raffineries de pétrole
..	486	13 Usines de GNL
-535975	..	248022	..	..	..	-479029	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
-49706	-55550	775	..	-104481	16 Autres indus. transform
..	18105	17 Transferts nets
-179870	..	-8374	..	..	..	-198545	18 Consom. secteur énergétique
-7280	..	-10958	..	..	..	-18421	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-119139	20 Utilis. a fins non énergétiques
*12305	..	0	-12	10	..	12669	21 Ecarts statistiques
236061	..	247774	81727	0	..	1374741	22 Consommation finale
234262	..	127987	5549	..	..	623382	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
74266	78547	25 Industries chimique
159996	..	127987	5549	..	..	544835	26 Autres indus. et constr
1172	..	166	..	..	..	487690	27 Transports
..	486353	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
1172	..	166	..	..	..	1338	32 Autres modes de transport
627	..	119621	76178	0	..	263668	33 Ménages et autres consom.
167	..	48575	76178	..	..	154284	34 Ménages
..	3998	35 Agriculture
460	..	71046	..	0	..	105386	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
2003							
1 Production of primary energy	4484	..	1637108	..	..	..	..
2 Import	220422	..	343192	167498	131104	*107515	27782
3 Exports	-1495	..	-812281	*-149383	-154097	-124159	-31881
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-77588	-2992	..	..
5 Stock change	0	..	10467	4454	9152	3971	501
6 Total energy requirements	223412	..	1178486	-55018	-16834	-12673	-3598
7 Energy converted	-171713	..	-1135403	373467	419485	113728	81598
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1102594	373467	452894	113728	48533
13 NGL processing plants	..	..	-32810	..	..	..	33065
14 Electric power plants	-171713	..	..	..	-33409	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	4480	1426	4292	8089	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-9338
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	-91
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	*-16933	..	*-102078	..
21 Statistical differences	0	..	-47562	8895	2903	-7066	-8247
22 Final consumption	51699	..	..	311838	409846	..	60324
23 By industry and construction	51699	..	..	1386	183843	..	20154
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	4099
26 Other industry and construction	51699	..	..	1386	183843	..	16055
27 By transport	..	..	..	307598	210140	..	..
28 Road	..	..	..	307598	210140	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	2853	15864	..	40170
34 Households	..	..	..	2722	..	..	23911
35 Agriculture	..	..	..	132	3995	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	11869	..	16259
2004							
1 Production of primary energy	11204	..	1560630	..	..	..	..
2 Import	372795	..	321749	207730	178531	156749	11716
3 Exports	-3952	..	-778581	-168647	-183301	-110272	-10754
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-86787	-3556	*-169	..
5 Stock change	9019	..	17882	2678	3766	13020	-2301
6 Total energy requirements	389066	..	1121679	-45026	-4560	59328	-1339
7 Energy converted	*-272346	..	-1018609	393046	449989	104992	66868
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-985556	393046	477980	104992	45068
13 NGL processing plants	..	..	-33054	..	..	..	21801
14 Electric power plants	*-272346	..	..	..	-27991	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	13337	2134	5272	-162	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	*-7149
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	-168
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	*-17458	..	-111564	..
21 Statistical differences	0	..	-116407	-1062	-1967	-52594	6685
22 Final consumption	*116720	..	..	331634	448734	..	64898
23 By industry and construction	*116720	..	..	1757	206522	..	14686
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	2960
26 Other industry and construction	*116720	..	..	1757	206522	..	11726
27 By transport	..	..	..	327576	227735	..	..
28 Road	..	..	..	327576	227735	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	2301	14477	..	50212
34 Households	..	..	..	2176	..	..	28119
35 Agriculture	..	..	..	126	3514	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	10962	..	22093

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
							2003
*1870708	..	20700	141424	..	..	*3674423	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	14	43	..	997570	2 Importations
-852155	..	0	..	-966	..	-2126416	3 Exportations
..	-80580	4 Soutes
..	0	..	28545	5 Variations des stocks
*1018553	..	20700	141438	-923	..	*2493542	6 Total besoins énergétiques
-524925	..	261637	-58494	785	..	-639836	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-113972	12 Raffineries de pétrole
..	255	13 Usines de GNL
-475386	..	261637	..	..	..	-418871	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
-49539	-58494	785	..	-107248	16 Autres indus. transform
..	18287	17 Transferts nets
-266897	..	-5108	..	..	..	-281344	18 Consom. secteur énergétique
-7280	..	-13093	..	..	..	-20464	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-119011	20 Utilis. a fins non énergétiques
*26819	..	0	-3	139	..	-24121	21 Ecarts statistiques
246270	..	264136	82941	..	..	1427053	22 Consommation finale
243634	..	135644	4785	..	..	641145	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
67613	71712	25 Industries chimique
176021	..	135644	4785	..	..	569433	26 Autres indus. et constr
1674	..	209	..	..	..	519620	27 Transports
..	517738	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
1674	..	209	..	..	..	1883	32 Autres modes de transport
962	..	128282	78156	..	..	266288	33 Ménages et autres consom.
209	..	52218	78156	..	..	157216	34 Ménages
..	4127	35 Agriculture
753	..	76064	..	..	..	104945	36 Autres consommateurs
							2004
2180862	..	20976	148539	..	..	3922211	1 Production d'énergie primaire
..	..	335	14	58	..	1249676	2 Importations
-1008475	..	-2219	..	-1733	..	-2267932	3 Exportations
..	-90512	4 Soutes
..	0	..	44062	5 Variations des stocks
1172388	..	19092	148553	-1676	..	2857505	6 Total besoins énergétiques
-465279	..	275240	-62624	794	..	-527929	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	35530	12 Raffineries de pétrole
..	-11253	13 Usines de GNL
-441498	..	275240	..	..	..	-466595	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
-23781	-62624	794	..	-85611	16 Autres indus. transform
..	20581	17 Transferts nets
-1389013	..	-5234	..	..	..	-1401395	18 Consom. secteur énergétique
-30857	..	-5234	..	..	..	-36258	19 Pertes trans. et distrib.
..	-129022	20 Utilis. a fins non énergétiques
922687	..	-5736	-3	882	..	752486	21 Ecarts statistiques
209926	..	278129	85927	..	..	1535968	22 Consommation finale
206702	..	139839	4785	..	..	691011	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
57877	60837	25 Industries chimique
148826	..	139839	4785	..	..	630174	26 Autres indus. et constr
2261	..	209	..	..	..	557781	27 Transports
..	555311	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
2261	..	209	..	..	..	2470	32 Autres modes de transport
963	..	138081	81142	..	..	287176	33 Ménages et autres consom.
209	..	55224	81142	..	..	166870	34 Ménages
..	3640	35 Agriculture
754	..	82857	..	..	..	116666	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
2001							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Import	10170	..	..	13069	25776	840	2004
3 Exports	..	..	..	..	..	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-3283	-8498	..	..
5 Stock change	-1407	..	..	44	962	..	*137
6 Total energy requirements	8763	..	..	9830	18241	840	2141
7 Energy converted	-8001	..	..	-173	-7805	..	..
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	-8001	..	..	-173	-7805	..	..
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	..	..	..	..	..	-840	0
21 Statistical differences	0	..	..	43	0	0	0
22 Final consumption	762	..	..	*9701	10436	..	2141
23 By industry and construction	762	..	..	..	4146	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	762	..	..	..	4146	..	..
27 By transport	..	..	..	*9269	6204	..	..
28 Road	..	..	..	3869	6204	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*5400	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	432	85	..	2141
34 Households	..	..	..	432	..	..	1731
35 Agriculture	..	..	..	..	85	..	..
36 Other consumers	..	..	..	0	..	..	*410
2002							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Import	*9144	..	..	13237	23377	840	2550
3 Exports	..	..	..	..	..	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-4018	*-7070	..	..
5 Stock change	*29	..	..	*51	*2066	..	*-319
6 Total energy requirements	*9173	..	..	9270	18373	840	2232
7 Energy converted	*-8411	..	..	*-216	*-7597	..	..
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	*-8411	..	..	*-216	*-7597	..	..
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	..	..	..	..	..	*-840	0
21 Statistical differences	0	..	..	-131	-42	0	-46
22 Final consumption	762	..	..	*8923	*10733	..	2186
23 By industry and construction	762	..	..	..	*4104	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	762	..	..	..	*4104	..	..
27 By transport	..	..	..	*8577	*6544	..	..
28 Road	..	..	..	3869	*6544	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*4709	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	346	*85	..	2186
34 Households	..	..	..	346	..	..	1776
35 Agriculture	..	..	..	..	*85	..	..
36 Other consumers	..	..	..	0	..	..	*410

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
							2001
..	..	252	13085	..	..	13337	1 Production d'énergie primaire
..	6	..	51865	2 Importations
..	0	3 Exportations
..	-11781	4 Soutes
..	-264	5 Variations des stocks
..	..	252	13085	6	..	53157	6 Total besoins énergétiques
..	..	6624	*-8819	..	..	-18173	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 GNL
..	..	6624	*-8819	..	..	-18173	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-994	..	..	..	-994	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-598	..	..	..	-598	19 Pertes trans. et distrib.
..	-840	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-4	-17	9	..	31	21 Ecarts statistiques
..	..	5281	4249	14	..	32584	22 Consommation finale
..	..	1721	4103	..	..	10732	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1721	4103	..	..	10732	26 Autres indus. et constr
..	*15473	27 Transports
..	10073	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*5400	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3560	*146	14	..	6379	33 Ménages et autres consom.
..	..	1883	*146	6	..	4197	34 Ménages
..	..	*97	..	..	..	*182	35 Agriculture
..	..	1580	..	9	..	1999	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	*310	11942	..	..	12252	1 Production d'énergie primaire
..	9	..	49157	2 Importations
..	0	3 Exportations
..	*-11087	4 Soutes
..	*1827	5 Variations des stocks
..	..	*310	11942	9	..	52148	6 Total besoins énergétiques
..	..	*6707	*-8355	..	..	*-17873	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 GNL
..	..	*6707	*-8355	..	..	*-17873	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-922	..	..	..	*-922	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-662	..	..	..	*-662	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-840	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	*4	-11	6	..	-220	21 Ecarts statistiques
..	..	*5436	*3576	14	..	*31631	22 Consommation finale
..	..	*1804	*3430	..	..	*10099	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*1804	*3430	..	..	*10099	26 Autres indus. et constr
..	*15122	27 Transports
..	*10413	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*4709	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*3632	*146	14	..	*6410	33 Ménages et autres consom.
..	..	*1919	*146	3	..	4190	34 Ménages
..	..	*97	..	..	..	*182	35 Agriculture
..	..	*1616	..	12	..	*2038	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
2003							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Import	8470	..	..	13674	25083	715	2368
3 Exports	..	..	..	..	..	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-3845	-5660	..	..
5 Stock change	791	..	..	218	248	..	0
6 Total energy requirements	9261	..	..	10047	19672	715	2368
7 Energy converted	-8411	..	..	-432	-8636	..	..
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	-8411	..	..	-432	-8636	..	..
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	..	..	..	..	..	-715	0
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	850	..	..	*9615	11036	..	2368
23 By industry and construction	850	..	..	..	4066	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	850	..	..	..	4066	..	..
27 By transport	..	..	..	*9269	6884	..	..
28 Road	..	..	..	3913	6884	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*5357	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	346	85	..	2368
34 Households	..	..	..	346	..	..	1867
35 Agriculture	..	..	..	..	85	..	..
36 Other consumers	..	..	..	0	..	..	*501
2004							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Import	9730	..	..	14971	25592	715	2459
3 Exports	..	..	..	..	..	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-3802	-6122	..	..
5 Stock change	-1260	..	..	-214	829	..	46
6 Total energy requirements	8470	..	..	10955	20299	715	2505
7 Energy converted	-7767	..	..	-691	-9300	..	..
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	-7767	..	..	-691	-9300	..	..
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	..	..	..	..	..	-715	0
21 Statistical differences	0	..	..	0	-42	0	0
22 Final consumption	703	..	..	10264	10957	..	2505
23 By industry and construction	703	..	..	..	3902	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	703	..	..	..	3902	..	..
27 By transport	..	..	..	9875	6969	..	..
28 Road	..	..	..	3957	6969	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	5918	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	389	85	..	2505
34 Households	..	..	..	389	..	..	1958
35 Agriculture	..	..	..	..	85	..	..
36 Other consumers	..	..	..	0	..	..	547

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
							2003
..	..	425	12197	..	..	12622	1 Production d'énergie primaire
..	14	..	50325	2 Importations
..	0	3 Exportations
..	-9504	4 Soutes
..	1257	5 Variations des stocks
..	..	425	12197	14	..	54699	6 Total besoins énergétiques
..	..	7070	-8093	..	..	-18502	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 GNL
..	..	7070	-8093	..	..	-18502	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-943	..	..	..	-943	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-691	..	..	..	-691	19 Pertes trans. et distrib.
..	-715	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-4	-11	0	..	-14	21 Ecarts statistiques
..	..	5857	4094	14	..	33834	22 Consommation finale
..	..	1890	3947	..	..	10754	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1890	3947	..	..	10754	26 Autres indus. et constr
..	*16154	27 Transports
..	10797	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*5357	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3967	146	14	..	6927	33 Ménages et autres consom.
..	..	2034	146	3	..	4396	34 Ménages
..	..	97	..	..	..	182	35 Agriculture
..	..	1836	..	12	..	2349	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	439	12614	..	..	13053	1 Production d'énergie primaire
..	12	..	53479	2 Importations
..	0	3 Exportations
..	-9924	4 Soutes
..	-600	5 Variations des stocks
..	..	439	12614	12	..	56008	6 Total besoins énergétiques
..	..	7355	-8440	..	..	-18843	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 GNL
..	..	7355	-8440	..	..	-18843	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-950	..	..	..	-950	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-709	..	..	..	-709	19 Pertes trans. et distrib.
..	-715	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-18	3	..	-58	21 Ecarts statistiques
..	..	6134	4155	14	..	34733	22 Consommation finale
..	..	1994	4009	..	..	10609	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1994	4009	..	..	10609	26 Autres indus. et constr
..	16844	27 Transports
..	10926	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	5918	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	4140	146	14	..	7279	33 Ménages et autres consom.
..	..	2070	146	3	..	4566	34 Ménages
..	..	86	..	..	..	171	35 Agriculture
..	..	1984	..	12	..	2542	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
2001							
1 Production of primary energy	75269	..	..	..	..	..	..
2 Import	293	0	..	11852	9119	126	..
3 Exports	0	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	75562	0	..	11852	9119	126	..
7 Energy converted	-61749	..	..	..	..	..	..
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	-61749	..	..	..	..	..	..
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	-275	0	..	0	0	*-126	..
22 Final consumption	13538	..	..	*11852	*9119	..	..
23 By industry and construction	8686	..	..	..	*747	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	8686	..	..	..	*747	..	..
27 By transport	..	..	..	*10858	..	..	..
28 Road	..	..	..	*10858	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	4852	..	..	*994	*8372	..	..
34 Households	4789	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	63	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	*994	*8372	..	..
2002							
1 Production of primary energy	80573	..	..	..	..	..	..
2 Import	0	0	..	11634	8532	253	..
3 Exports	0	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	80573	0	..	11634	8532	253	..
7 Energy converted	-67440	..	..	..	..	..	..
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	-67440	..	..	..	..	..	..
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	153	0	..	0	0	*-253	..
22 Final consumption	13285	..	..	*11634	*8532	..	..
23 By industry and construction	6903	..	..	..	*415	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	6903	..	..	..	*415	..	..
27 By transport	..	..	..	*10727	..	..	..
28 Road	..	..	..	*10727	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	6382	..	..	*907	*8117	..	..
34 Households	6285	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	97	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	*907	*8117	..	..

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
							2001
..	1699	..	..	76968	1 Production d'énergie primaire
..	..	706	..	..	..	22096	2 Importations
..	..	-65	..	..	..	-65	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	641	1699	..	..	98999	6 Total besoins énergétiques
..	..	10861	..	..	*28	-50860	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 GNL
..	..	10861	..	..	*28	-50860	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2318	..	..	..	-2318	18 Consom. secteur énergétique
..	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-126	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-3074	-1699	..	*-28	-5076	21 Ecarts statistiques
..	..	*6109	..	..	..	*40618	22 Consommation finale
..	..	*4334	..	..	..	13767	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*4334	..	..	..	13767	26 Autres indus. et constr
..	*10858	27 Transports
..	*10858	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*1775	..	..	..	*15993	33 Ménages et autres consom.
..	..	*1714	..	..	..	6503	34 Ménages
..	..	*61	..	..	..	124	35 Agriculture
..	*9365	36 Autres consommateurs
							2002
..	1699	..	..	82272	1 Production d'énergie primaire
..	..	601	..	..	..	21020	2 Importations
..	..	-58	..	..	..	-58	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	544	1699	..	..	103234	6 Total besoins énergétiques
..	..	11203	..	..	*29	-56208	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 GNL
..	..	11203	..	..	*29	-56208	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2336	..	..	..	-2336	18 Consom. secteur énergétique
..	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-253	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-3085	-1699	..	*-29	-4660	21 Ecarts statistiques
..	..	6325	..	..	..	39776	22 Consommation finale
..	..	3614	..	..	..	10933	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3614	..	..	..	10933	26 Autres indus. et constr
..	*10727	27 Transports
..	*10727	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	2711	..	..	..	18117	33 Ménages et autres consom.
..	..	2617	..	..	..	8902	34 Ménages
..	..	94	..	..	..	191	35 Agriculture
..	*9024	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
2003							
1 Production of primary energy	80586	..	..	..	..	..	..
2 Import	0	0	..	12423	9635	126	..
3 Exports	-4908	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	75678	0	..	12423	9635	126	..
7 Energy converted	-62291	..	..	..	..	..	..
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	-62291	..	..	..	..	..	..
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	-4463	0	..	0	0	*-126	0
22 Final consumption	8924	..	..	*12423	*9635	..	..
23 By industry and construction	2188	..	..	..	*498	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	2188	..	..	..	*498	..	..
27 By transport	..	..	..	*11386	..	..	..
28 Road	..	..	..	*11386	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	6736	..	..	*1037	*9137	..	..
34 Households	6617	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	120	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	*1037	*9137	..	..
2004							
1 Production of primary energy	97648	..	..	..	..	..	..
2 Import	0	26	..	12863	11420	84	..
3 Exports	-17602	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	80046	26	..	12863	11420	84	..
7 Energy converted	-63685	..	..	..	..	..	..
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	-63685	..	..	..	..	..	..
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	-8298	-26	..	0	0	*-84	0
22 Final consumption	8063	..	..	*12863	*11420	..	..
23 By industry and construction	1297	..	..	..	*456	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1297	..	..	..	*456	..	..
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	6766	..	..	*994	*10964	..	..
34 Households	6592	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	174	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	*994	*10964	..	..

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
							2003
..	1699	..	..	82285	1 Production d'énergie primaire
..	..	616	..	..	..	22799	2 Importations
..	..	-25	..	..	..	-4933	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	590	1699	..	..	100151	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	11297	..	..	30	-50964	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	11297	..	..	30	-50964	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2225	..	..	..	-2225	18 Consom. secteur énergétique
..	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-126	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-3316	-1699	..	-30	-9508	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	6347	..	..	..	*37329	23 Industries et construction
..	..	4367	..	..	..	7053	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	4367	..	..	..	7053	26 Autres indus. et constr
..	*11386	27 Transports
..	*11386	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1980	..	..	..	*18890	33 Ménages et autres consom.
..	..	1894	..	..	..	8510	34 Ménages
..	..	86	..	..	..	206	35 Agriculture
..	*10173	36 Autres consommateurs
							2004
..	*1699	..	..	99347	1 Production d'énergie primaire
..	..	616	..	..	..	25010	2 Importations
..	..	-29	..	..	..	-17631	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	587	*1699	..	..	106726	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	11891	..	..	33	-51761	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	11891	..	..	33	-51761	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-2264	..	..	..	-2264	18 Consom. secteur énergétique
..	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-84	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-2822	*-1699	..	-33	-12879	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	7391	..	..	..	*39737	23 Industries et construction
..	..	5252	..	..	..	7006	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	5252	..	..	..	7006	26 Autres indus. et constr
..	*11870	27 Transports
..	*11870	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	2138	..	..	..	*20861	33 Ménages et autres consom.
..	..	2045	..	..	..	8637	34 Ménages
..	..	94	..	..	..	267	35 Agriculture
..	*11958	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 ↓							
2001							
1 Production of primary energy	59	..	419	..	..	..	..
2 Import	150495	..	303920	1664	29407	934	42265
3 Exports	..	..	..	-16681	-51086	-1601	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-12009	-552	..	..
5 Stock change	-1055	..	-10760	-331	-4040	1435	182
6 Total energy requirements	149498	..	293578	-27358	-26271	768	42447
7 Energy converted	-122242	..	-293578	55187	170246	10079	16143
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-293578	55187	202268	10079	16143
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-122242	..	..	..	-32022	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-5486
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-389	..	-8951	..
21 Statistical differences	0	..	0	-465	19169	-1897	1002
22 Final consumption	27256	..	..	26976	163144	..	54106
23 By industry and construction	27256	..	..	4854	37101	..	4919
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	4854	..	..	..
26 Other industry and construction	27256	..	..	..	37101	..	4919
27 By transport	..	..	..	17672	7649	..	..
28 Road	..	..	..	17672	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	7649	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	4450	118394	..	49188
34 Households	..	..	..	4450	..	..	49188
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	118394	..	..
2002							
1 Production of primary energy	0	..	544	..	..	..	..
2 Import	150172	..	264145	6573	25073	979	47229
3 Exports	..	..	..	-16681	-30295	-1812	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-12182	-552	..	..
5 Stock change	3986	..	754	2785	-959	-717	0
6 Total energy requirements	154158	..	265443	-19505	-6734	-1550	47229
7 Energy converted	-126550	..	-265443	49204	142980	9911	15508
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-265443	49204	181676	9911	15508
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-126550	..	..	..	-38696	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-4941
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	-9328	..
21 Statistical differences	0	..	0	1436	30896	967	-410
22 Final consumption	27608	..	..	31135	167143	..	57385
23 By industry and construction	27608	..	..	9620	38678	..	5238
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	9620	..	..	..
26 Other industry and construction	27608	..	..	..	38678	..	5238
27 By transport	..	..	..	17541	7777	..	..
28 Road	..	..	..	17541	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	7777	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	3974	120689	..	52148
34 Households	..	..	..	3974	..	..	52148
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	120689	..	..

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
							2001
1749	..	3877	26157	..	..	32261	1 Production d'énergie primaire
..	..	5548	..	..	..	534232	2 Importations
..	-69368	3 Exportations
..	-12562	4 Soutes
..	-14569	5 Variations des stocks
1749	..	9425	26157	..	..	469994	6 Total besoins énergétiques
..	..	52337	..	2654	..	-109173	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-9900	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	52337	..	..	..	-101927	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	2654	..	2654	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-4313	..	..	..	-9799	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9022	..	..	..	-9022	19 Pertes trans. et distrib.
..	-9340	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	*3	..	17813	21 Ecarts statistiques
1749	..	48427	26157	*2658	..	350474	22 Consommation finale
1749	..	23209	6706	..	..	105794	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	1354	..	..	..	6208	25 Industries chimique
1749	..	21856	6706	..	..	99586	26 Autres indus. et constr
..	..	763	..	..	..	26085	27 Transports
..	17672	28 Transports routiers
..	..	763	..	..	..	763	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	7649	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	24455	19452	*2658	..	218595	33 Ménages et autres consom.
..	..	15631	19452	*2658	..	91378	34 Ménages
..	..	2502	..	..	..	2502	35 Agriculture
..	..	6322	..	..	..	124715	36 Autres consommateurs
							2002
1693	..	3758	25017	..	..	31013	1 Production d'énergie primaire
..	..	4939	..	..	..	499110	2 Importations
..	-48787	3 Exportations
..	-12735	4 Soutes
..	5848	5 Variations des stocks
1693	..	8698	25017	..	..	474449	6 Total besoins énergétiques
..	..	56290	..	2703	..	-115398	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-9145	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	56290	..	..	..	-108956	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	2703	..	2703	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-4601	..	..	..	-9542	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9680	..	..	..	-9680	19 Pertes trans. et distrib.
..	-9328	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	*12	..	32902	21 Ecarts statistiques
1693	..	50706	25017	*2716	..	363403	22 Consommation finale
1693	..	24509	5368	..	..	112713	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	1372	..	..	..	10992	25 Industries chimique
1693	..	23137	5368	..	..	101722	26 Autres indus. et constr
..	..	828	..	..	..	26145	27 Transports
..	17541	28 Transports routiers
..	..	828	..	..	..	828	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	7777	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	25369	19649	*2716	..	224545	33 Ménages et autres consom.
..	..	16369	19649	*2716	..	94856	34 Ménages
..	..	2434	..	..	..	2434	35 Agriculture
..	..	6566	..	..	..	127255	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 ↓							
2003							
1 Production of primary energy	0	..	419	..	..	..	..
2 Import	143314	..	187024	18847	67654	11115	55518
3 Exports	..	..	..	-23079	-12408	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-12614	-552	..	..
5 Stock change	0	..	-2386	-1410	-1522	-209	91
6 Total energy requirements	143314	..	185057	-18257	53171	10907	55609
7 Energy converted	-128104	..	-185057	37118	92940	2424	6611
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-185057	37118	137731	2424	6611
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-128104	..	..	..	-44791	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-3559
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	-9370	..
21 Statistical differences	0	..	0	94	25491	-3961	2368
22 Final consumption	15211	..	..	18956	171602	..	61029
23 By industry and construction	15211	..	..	0	38802	..	5556
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	0	..	..	..
26 Other industry and construction	15211	..	..	..	38802	..	5556
27 By transport	..	..	..	16925	8032	..	..
28 Road	..	..	..	16925	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	8032	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	2030	124768	..	55473
34 Households	..	..	..	2030	..	..	55473
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	124768	..	..
2004							
1 Production of primary energy	0	..	461	..	..	..	..
2 Import	160371	..	256776	9200	41561	3335	58661
3 Exports	..	..	..	-27051	-32577	-1180	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-13867	*-552	..	..
5 Stock change	0	..	2805	2377	2542	-210	-46
6 Total energy requirements	160371	..	260042	-29342	10974	1945	58615
7 Energy converted	-139621	..	-260042	46914	141216	8721	8840
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-260042	46914	189741	8721	8840
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-139621	..	..	..	*-48525	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	*-4104
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	-10540	..
21 Statistical differences	0	..	0	-175	23433	-126	1412
22 Final consumption	20750	..	..	17397	*175623	..	64764
23 By industry and construction	20750	..	..	0	*39466	..	5875
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	0	..	..	..
26 Other industry and construction	20750	..	..	..	*39466	..	5875
27 By transport	..	..	..	16705	*8159	..	..
28 Road	..	..	..	16705	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	*8159	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	691	*127998	..	58888
34 Households	..	..	..	691	..	..	58888
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	*127998	..	..

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
							2003
1633	..	5972	24552	..	..	32577	1 Production d'énergie primaire
..	..	5101	..	..	..	488573	2 Importations
..	-35488	3 Exportations
..	-13167	4 Soutes
..	-5436	5 Variations des stocks
1633	..	11074	24552	..	..	467060	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	59220	..	2752	..	-112094	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1172	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	59220	..	..	..	-113675	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	2752	..	2752	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-4874	..	..	..	-8434	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-10469	..	..	..	-10469	19 Pertes trans. et distrib.
..	-9370	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	1	1	..	23994	21 Ecarts statistiques
1633	..	54950	24553	2754	..	350688	22 Consommation finale
1633	..	26248	5114	..	..	92563	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	1631	..	..	..	1631	25 Industries chimique
1633	..	24617	5114	..	..	90933	26 Autres indus. et constr
..	..	875	..	..	..	25832	27 Transports
..	16925	28 Transports routiers
..	..	875	..	..	..	875	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	8032	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	27828	19440	2754	..	232293	33 Ménages et autres consom.
..	..	17737	19440	2754	..	97433	34 Ménages
..	..	2822	..	..	..	2822	35 Agriculture
..	..	7268	..	..	..	132037	36 Autres consommateurs
							2004
1977	..	6440	*22032	..	..	*30910	1 Production d'énergie primaire
..	..	6120	..	..	..	536024	2 Importations
..	-60808	3 Exportations
..	-14419	4 Soutes
..	7468	5 Variations des stocks
1977	..	12560	*22032	..	..	499175	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	59227	..	2801	..	-131944	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-5826	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	59227	..	..	..	-128919	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	2801	..	2801	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-4846	..	..	..	*-8949	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-10188	..	..	..	*-10188	19 Pertes trans. et distrib.
..	-10540	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	1	..	24545	21 Ecarts statistiques
1977	..	*56754	*22032	2802	..	*362099	22 Consommation finale
1977	..	*26032	*4941	..	..	*99041	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	*1476	..	..	..	*1476	25 Industries chimique
1977	..	*24556	*4941	..	..	*97565	26 Autres indus. et constr
..	..	954	..	..	..	25819	27 Transports
..	16705	28 Transports routiers
..	..	954	..	..	..	954	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	*8159	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*29768	*17091	2802	..	*237239	33 Ménages et autres consom.
..	..	*17989	*17091	2802	..	97462	34 Ménages
..	..	*2736	..	..	..	*2736	35 Agriculture
..	..	9043	..	..	..	*137041	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
2001							
1 Production of primary energy	17229	..	28198	..	..	..	..
2 Import	..	..	22190	3825	22013	..	..
3 Exports	-15159	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2894	-127	..	..
5 Stock change	..	..	-84	0	-592	18	-46
6 Total energy requirements	2070	..	50305	930	21293	18	-46
7 Energy converted	..	..	-43397	13181	14740	2120	2400
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-42538	13049	20284	1713	2081
13 NGL processing plants	..	..	-859	132	..	407	319
14 Electric power plants	..	..	..	..	-5544	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	-407	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-976	..	-1717
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	-44	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-384	..
21 Statistical differences	0	..	-6908	-659	-212	0	0
22 Final consumption	2070	..	..	13407	34845	1347	638
23 By industry and construction	1765	..	..	..	5710	1347	91
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1765	..	..	..	5710	1347	91
27 By transport	..	..	..	13364	22008	..	137
28 Road	..	..	..	13364	21800	..	137
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	207	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	305	..	..	43	7127	..	410
34 Households	..	..	..	43	6034	..	228
35 Agriculture	..	..	..	..	290	..	..
36 Other consumers	305	..	..	0	802	..	182
2002							
1 Production of primary energy	14407	..	36949	..	..	..	..
2 Import	..	..	19385	2198	18698	..	..
3 Exports	-12217	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-3024	-85	..	..
5 Stock change	..	..	5192	528	5716	-170	-46
6 Total energy requirements	2190	..	61525	-298	24329	-170	-46
7 Energy converted	..	..	-49928	15288	17551	2280	2651
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-49069	15156	23046	1828	2378
13 NGL processing plants	..	..	-859	132	..	452	273
14 Electric power plants	..	..	..	..	-5495	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	-452	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-934	..	-1968
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	-44	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-384	..
21 Statistical differences	0	..	-11597	-791	928	0	0
22 Final consumption	2190	..	..	14154	41874	1274	638
23 By industry and construction	1862	..	..	..	6123	1274	91
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	1862	..	..	..	6123	1274	91
27 By transport	..	..	..	14068	30063	..	137
28 Road	..	..	..	14068	29067	..	137
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	996	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	327	..	..	86	5688	..	410
34 Households	..	..	..	43	4930	..	273
35 Agriculture	..	..	..	..	41	..	..
36 Other consumers	327	..	..	43	717	..	137

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
							2001
244015	..	6559	720526	..	..	1016528	1 Production d'énergie primaire
..	48028	2 Importations
-198790	-433	..	-214383	3 Exportations
..	-3022	4 Soutes
..	-703	5 Variations des stocks
45225	..	6559	720526	-433	..	846448	6 Total besoins énergétiques
-29604	..	10321	-18771	809	..	-48201	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-5411	12 Raffineries de pétrole
..	-1	13 Usines de GNL
-29604	..	10321	..	..	..	-24827	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-18771	809	..	-17963	16 Autres indus. transform
..	-407	17 Transferts nets
-5921	..	-979	..	..	..	-9594	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5256	..	..	..	-5300	19 Pertes trans. et distrib.
-1709	-2093	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	6	0	..	-7774	21 Ecarts statistiques
7991	..	10645	701761	376	..	773079	22 Consommation finale
7878	..	4133	15881	..	..	36804	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
0	0	25 Industries chimique
7878	..	4133	15881	..	..	36804	26 Autres indus. et constr
72	35581	27 Transports
..	35301	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	207	31 Transports fluviaux cabotage
72	72	32 Autres modes de transport
41	..	6512	685880	376	..	700694	33 Ménages et autres consom.
..	..	4482	541903	..	..	552691	34 Ménages
..	290	35 Agriculture
41	..	2030	143977	376	..	147713	36 Autres consommateurs
							2002
252967	..	8035	726126	..	..	1038484	1 Production d'énergie primaire
..	40281	2 Importations
-206193	-433	..	-218844	3 Exportations
..	-3109	4 Soutes
..	11220	5 Variations des stocks
46774	..	8035	726126	-433	..	868033	6 Total besoins énergétiques
-29794	..	13075	-21825	942	..	-49760	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-6662	12 Raffineries de pétrole
..	-2	13 Usines de GNL
-29794	..	13075	..	..	..	-22213	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-21825	942	..	-20883	16 Autres indus. transform
..	-452	17 Transferts nets
-6285	..	-767	..	..	..	-9954	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3877	..	..	..	-3921	19 Pertes trans. et distrib.
-2018	-2402	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	5	12	..	-11444	21 Ecarts statistiques
8677	..	16466	704306	520	..	790099	22 Consommation finale
8540	..	6451	15881	..	..	40222	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
0	0	25 Industries chimique
8540	..	6451	15881	..	..	40222	26 Autres indus. et constr
64	44332	27 Transports
..	43272	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	996	31 Transports fluviaux cabotage
64	64	32 Autres modes de transport
73	..	10015	688426	520	..	705546	33 Ménages et autres consom.
..	..	7045	551081	..	..	563372	34 Ménages
..	41	35 Agriculture
73	..	2970	137345	520	..	142132	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
2003							
1 Production of primary energy	25491	..	41164	..	..	..	..
2 Import	..	..	0	393	38204	..	..
3 Exports	-21434	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-3413	-127	..	..
5 Stock change	..	..	2345	660	759	170	91
6 Total energy requirements	4056	..	43509	-2359	38835	170	91
7 Energy converted	..	..	-42211	19283	11078	1650	2176
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-41533	19151	15606	1379	1903
13 NGL processing plants	..	..	-678	132	..	271	273
14 Electric power plants	..	..	..	..	-4528	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	-271	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1359	..	-1675
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	0	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-639	..
21 Statistical differences	0	..	-1298	-571	1873	0	0
22 Final consumption	4056	..	..	16352	50428	910	592
23 By industry and construction	3616	..	..	..	6352	910	91
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	3616	..	..	..	6352	910	91
27 By transport	..	..	..	16266	35922	..	137
28 Road	..	..	..	16266	34677	..	137
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1245	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	440	..	..	86	8154	..	364
34 Households	..	..	..	43	5737	..	182
35 Agriculture	..	..	..	..	41	..	..
36 Other consumers	440	..	..	43	2376	..	182
2004							
1 Production of primary energy	26408	..	42630	..	..	..	..
2 Import	..	..	0	393	39564	..	..
3 Exports	-22212	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-3542	-127	..	..
5 Stock change	..	..	2428	704	759	170	91
6 Total energy requirements	4196	..	45058	-2445	40195	170	91
7 Energy converted	..	..	-43718	19984	11501	1687	2218
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-43040	19852	16198	1416	1945
13 NGL processing plants	..	..	-678	132	..	271	273
14 Electric power plants	..	..	..	..	-4697	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	-271	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1401	..	-1717
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	0	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-639	..
21 Statistical differences	0	..	-1340	-615	1915	0	0
22 Final consumption	4196	..	..	16924	52210	946	592
23 By industry and construction	3745	..	..	..	6563	946	91
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	3745	..	..	..	6563	946	91
27 By transport	..	..	..	16837	37196	..	137
28 Road	..	..	..	16837	35909	..	137
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	1286	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	451	..	..	86	8452	..	364
34 Households	..	..	..	43	5949	..	182
35 Agriculture	..	..	..	..	41	..	..
36 Other consumers	451	..	..	43	2461	..	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
							2003
306893	..	8100	770789	..	..	1152436	1 Production d'énergie primaire
..	38597	2 Importations
-244747	-551	..	-266733	3 Exportations
..	-3540	4 Soutes
..	4025	5 Variations des stocks
62146	..	8100	770789	-551	..	924786	6 Total besoins énergétiques
-38755	..	14267	-30868	1473	..	-61907	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-3494	12 Raffineries de pétrole
..	-2	13 Usines de GNL
-38755	..	14267	..	..	..	-29016	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-30868	1473	..	-29395	16 Autres indus. transform
..	-271	17 Transferts nets
-5725	..	-814	..	..	..	-9573	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4363	..	..	..	-4363	19 Pertes trans. et distrib.
-4568	-5207	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	12	3	..	19	21 Ecarts statistiques
13098	..	17190	739932	924	..	843484	22 Consommation finale
12934	..	6736	16128	..	..	46767	23 Industries et construction
0	24 Industrie sidérurgique
12934	..	6736	16128	..	..	0	25 Industries chimique
79	46767	26 Autres indus. et constr
..	52403	27 Transports
..	51079	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1245	31 Transports fluviaux cabotage
79	79	32 Autres modes de transport
85	..	10454	723805	924	..	744314	33 Ménages et autres consom.
..	..	7355	574594	..	..	587911	34 Ménages
..	41	35 Agriculture
85	..	3100	*149211	924	..	*156361	36 Autres consommateurs
							2004
317937	..	8392	781876	..	..	1177242	1 Production d'énergie primaire
..	39957	2 Importations
-253555	-289	..	-276056	3 Exportations
..	-3670	4 Soutes
..	4153	5 Variations des stocks
64382	..	8392	781876	-289	..	941626	6 Total besoins énergétiques
-40150	..	14782	-31655	809	..	-64543	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-3630	12 Raffineries de pétrole
..	-2	13 Usines de GNL
-40150	..	14782	..	..	..	-30066	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-31655	809	..	-30847	16 Autres indus. transform
..	-271	17 Transferts nets
-5931	..	-842	..	..	..	-9892	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4522	..	..	..	-4522	19 Pertes trans. et distrib.
-4732	-5371	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	12	0	..	-28	21 Ecarts statistiques
13569	..	17809	750232	520	..	856999	22 Consommation finale
13399	..	6977	16506	..	..	48227	23 Industries et construction
0	24 Industrie sidérurgique
13399	..	6977	16506	..	..	0	25 Industries chimique
82	48227	26 Autres indus. et constr
..	54251	27 Transports
..	52883	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1286	31 Transports fluviaux cabotage
82	82	32 Autres modes de transport
88	..	10832	733726	520	..	754520	33 Ménages et autres consom.
..	..	7621	586150	..	..	599946	34 Ménages
..	41	35 Agriculture
88	..	3211	*147576	520	..	*154533	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
2001							
1 Production of primary energy	293	..	..	..	..	..	..
2 Import	14126	..	..	16709	10820	585	2232
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1598	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	14419	..	..	15111	10820	585	2232
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	..	..	..	..	..	-585	..
21 Statistical differences	0	..	..	-86	0	0	0
22 Final consumption	14419	..	..	15024	10654	..	2232
23 By industry and construction	14361	..	..	605	709	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	14361	..	..	605	709	..	..
27 By transport	..	..	..	1978	7479	..	46
28 Road	..	..	..	1978	7479	..	46
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	59	..	..	12441	2465	..	2186
34 Households	59	..	..	10929	..	..	1275
35 Agriculture	..	..	..	..	2465	..	..
36 Other consumers	..	..	..	1512	..	..	911
2002							
1 Production of primary energy	352	..	..	..	..	..	..
2 Import	6330	..	..	15761	11079	543	2550
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1814	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	6682	..	..	13947	11079	543	2550
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	..	..	..	..	..	-543	..
21 Statistical differences	0	..	..	-130	0	0	0
22 Final consumption	6682	..	..	13817	11037	..	2550
23 By industry and construction	6653	..	..	562	668	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	6653	..	..	562	668	..	..
27 By transport	..	..	..	2110	7819	..	91
28 Road	..	..	..	2110	7819	..	91
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	29	..	..	11145	2550	..	2459
34 Households	29	..	..	9547	..	..	1321
35 Agriculture	..	..	..	..	2550	..	..
36 Other consumers	..	..	..	1598	..	..	1139

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
							2001
..	..	6656	431578	..	..	438527	1 Production d'énergie primaire
..	..	857	..	..	..	45329	2 Importations
..	..	-515	..	..	..	-515	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	6998	431578	..	..	481743	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	65	-838	1872	..	933	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	65	..	..	..	-101	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-838	1872	..	1034	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-436	..	..	..	-436	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1411	..	..	..	-1411	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-1329	6	..	-1410	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	5216	429411	1878	..	478834	23 Industries et construction
..	..	2149	8061	..	..	25885	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2149	8061	..	..	25885	26 Autres indus. et constr
..	..	22	..	..	..	9525	27 Transports
..	9503	28 Transports routiers
..	..	22	..	..	..	22	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3046	421350	1878	..	443424	33 Ménages et autres consom.
..	..	2138	419040	..	..	433441	34 Ménages
..	..	112	..	..	..	2576	35 Agriculture
..	..	796	2310	1878	..	7406	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	7628	443433	..	..	451413	1 Production d'énergie primaire
..	..	540	..	..	..	36804	2 Importations
..	..	-670	..	..	..	-670	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	7499	443433	..	..	485733	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	14	-838	1911	..	1046	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	14	..	..	..	-27	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-838	1911	..	1073	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-490	..	..	..	-490	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1501	..	..	..	-1501	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-1619	-4	..	-1753	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	5522	440976	1907	..	482491	23 Industries et construction
..	..	2254	9624	..	..	19760	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2254	9624	..	..	19760	26 Autres indus. et constr
..	..	25	..	..	..	10046	27 Transports
..	10020	28 Transports routiers
..	..	25	..	..	..	25	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3244	431352	1907	..	452686	33 Ménages et autres consom.
..	..	2257	428605	..	..	441759	34 Ménages
..	..	126	..	..	..	2676	35 Agriculture
..	..	860	2747	1907	..	8251	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
2003							
1 Production of primary energy	322	..	..	..	..	..	..
2 Import	8206	..	..	16843	10531	543	2915
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1685	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	8529	..	..	15159	10531	543	2915
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	..	..	..	..	..	-543	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	8529	..	..	15159	10490	..	2915
23 By industry and construction	8499	..	..	605	460	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	8499	..	..	605	460	..	..
27 By transport	..	..	..	2242	7607	..	91
28 Road	..	..	..	2242	7607	..	91
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	29	..	..	12312	2422	..	2824
34 Households	29	..	..	10541	..	..	1503
35 Agriculture	..	..	..	..	2422	..	..
36 Other consumers	..	..	..	1771	..	..	1321
2004							
1 Production of primary energy	322	..	..	..	..	..	..
2 Import	8499	..	..	17407	10913	543	3006
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1728	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	8822	..	..	15679	10913	543	3006
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	..	..	..	..	..	-543	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	0
22 Final consumption	8822	..	..	15679	10871	..	3006
23 By industry and construction	8792	..	..	605	502	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	8792	..	..	605	502	..	..
27 By transport	..	..	..	2330	7862	..	91
28 Road	..	..	..	2330	7862	..	91
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	29	..	..	12744	2507	..	2915
34 Households	29	..	..	10929	..	..	1548
35 Agriculture	..	..	..	..	2507	..	..
36 Other consumers	..	..	..	1814	..	..	1366

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
							2003
..	..	8147	450906	..	..	459375	1 Production d'énergie primaire
..	..	540	..	..	..	39579	2 Importations
..	..	-742	..	..	..	-742	3 Exportations
..	-1685	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	7945	450906	..	..	496528	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	14	-838	1951	..	1086	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	14	..	..	..	-27	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-838	1951	..	1113	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-414	..	..	..	-414	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1591	..	..	..	-1591	19 Pertes trans. et distrib.
..	-543	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-1871	14	..	-1858	21 Ecarts statistiques
..	..	5954	448197	1964	..	493207	22 Consommation finale
..	..	2437	10375	..	..	22376	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2437	10375	..	..	22376	26 Autres indus. et constr
..	..	29	..	..	..	9969	27 Transports
..	9940	28 Transports routiers
..	..	29	..	..	..	29	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3488	437822	1964	..	460862	33 Ménages et autres consom.
..	..	2437	434983	..	..	449493	34 Ménages
..	..	137	..	..	..	2559	35 Agriculture
..	..	914	2840	1964	..	8810	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	8428	462367	..	..	471117	1 Production d'énergie primaire
..	..	558	..	..	..	40926	2 Importations
..	..	-767	..	..	..	-767	3 Exportations
..	-1728	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	8219	462367	..	..	509547	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	14	-867	1992	..	1097	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	14	..	..	..	-27	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-867	1992	..	1125	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-428	..	..	..	-428	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1645	..	..	..	-1645	19 Pertes trans. et distrib.
..	-543	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-1954	2	..	-1952	21 Ecarts statistiques
..	..	6160	459546	1993	..	506076	22 Consommation finale
..	..	2520	*10514	..	..	22933	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2520	*10514	..	..	22933	26 Autres indus. et constr
..	..	29	..	..	..	10312	27 Transports
..	10283	28 Transports routiers
..	..	29	..	..	..	29	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3611	449032	1993	..	472831	33 Ménages et autres consom.
..	..	2524	446308	..	..	461339	34 Ménages
..	..	140	..	..	..	2648	35 Agriculture
..	..	947	2724	1993	..	8845	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
2001							
1 Production of primary energy
2 Import	40696	2901	10817	755	1230
3 Exports	-1253	-788	-125	..
4 Marine / aviation bunkers	-1037	..	..	..
5 Stock change	-461	-306	-339	125	0
6 Total energy requirements	40235	305	9689	755	1230
7 Energy converted	-40361	7467	10051	376	1452
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-40361	7467	29952	376	1452
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-19901	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-622	..	-632
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-130	..	-1131	..
21 Statistical differences	126	0	-163	0	137
22 Final consumption	7642	18955	0	2186
23 By industry and construction	176	5230	0	228
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	176	5230	0	228
27 By transport	7034	13131	..	..
28 Road	7034	12069	..	..
29 Rail
30 Air	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1062	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	433	593	..	1958
34 Households	389	..	..	911
35 Agriculture	44	211	..	46
36 Other consumers	381	..	1002
2002							
1 Production of primary energy
2 Import	34667	3253	11859	2976	1503
3 Exports	-1296	-458	-84	..
4 Marine / aviation bunkers	-648	..	..	..
5 Stock change	1298	85	249	0	0
6 Total energy requirements	35965	1394	11650	2892	1503
7 Energy converted	-36006	7811	5830	251	1109
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-36006	7811	25430	251	1109
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-19600	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-581	..	-381
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-130	..	-922	..
21 Statistical differences	42	-44	1265	0	46
22 Final consumption	9031	18164	2220	2277
23 By industry and construction	44	4183	2220	137
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	44	4183	2220	137
27 By transport	7561	13429	..	..
28 Road	7561	12366	..	..
29 Rail
30 Air	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	1062	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1426	552	..	2141
34 Households	1426	..	..	1002
35 Agriculture	0	212	..	46
36 Other consumers	340	..	1093

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
							2001
..	..	1451	119471	..	..	120922	1 Production d'énergie primaire
..	..	61	..	..	..	56460	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-2167	3 Exportations
..	-1037	4 Soutes
..	-980	5 Variations des stocks
..	..	1512	119471	..	..	173198	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	7452	*-6184	616	..	-19131	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1114	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	7452	*-1004	..	..	-13453	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-5180	616	..	-4563	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1264	..	..	..	-2518	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2682	..	..	..	-2682	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1261	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	*3	-10	..	93	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	5018	*113291	*607	..	*147699	23 Industries et construction
..	..	1267	*17342	..	..	*24243	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1267	*17342	..	..	*24243	26 Autres indus. et constr
..	20165	27 Transports
..	19103	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	1062	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3751	*95949	*607	..	*103291	33 Ménages et autres consom.
..	..	1627	*95857	144	..	*98929	34 Ménages
..	..	320	92	..	..	713	35 Agriculture
..	..	1804	..	*462	..	3649	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	1343	123738	..	..	125081	1 Production d'énergie primaire
..	..	54	..	..	..	54312	2 Importations
..	..	-25	..	..	..	-1864	3 Exportations
..	-648	4 Soutes
..	1632	5 Variations des stocks
..	..	1372	123738	..	..	178513	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	8215	-6710	637	..	-18863	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1406	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	8215	*-927	..	..	-12311	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-5783	637	..	-5146	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1433	..	..	..	-2394	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2790	..	..	..	-2790	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1052	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-3	-1	..	1304	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	5364	117025	*636	..	154717	23 Industries et construction
..	..	1526	*19551	..	..	*27662	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1526	*19551	..	..	*27662	26 Autres indus. et constr
..	20990	27 Transports
..	19928	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	1062	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3838	97473	*636	..	106065	33 Ménages et autres consom.
..	..	1692	97385	*144	..	101649	34 Ménages
..	..	274	88	..	..	620	35 Agriculture
..	..	1872	..	*491	..	3796	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
2003							
1 Production of primary energy
2 Import	37388	2814	11096	5891	1503
3 Exports	-1426	-583	-167	..
4 Marine / aviation bunkers	-518	..	..	..
5 Stock change	-1549	217	-41	251	0
6 Total energy requirements	35839	1086	10472	5974	1503
7 Energy converted	-35839	7724	4992	543	1497
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-35839	7724	24843	543	1497
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-19851	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-83	..	-586
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-86	..	-1676	..
21 Statistical differences	0	132	2043	-874	137
22 Final consumption	8855	17424	3968	2550
23 By industry and construction	44	3230	3968	319
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	44	3230	3968	319
27 By transport	7386	13514	..	..
28 Road	7386	12834	..	..
29 Rail
30 Air	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	680	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1426	680	..	2232
34 Households	1426	..	..	1048
35 Agriculture	0	255	..	46
36 Other consumers	425	..	1139
2004							
1 Production of primary energy
2 Import	35337	3473	12566	5235	1731
3 Exports	-1339	-1163	-167	..
4 Marine / aviation bunkers	-475	..	..	..
5 Stock change	1465	264	-415	0	137
6 Total energy requirements	36802	1922	10988	5068	1867
7 Energy converted	-36802	7462	9289	543	1441
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-36802	7462	27064	543	1441
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-17776	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-498	..	-803
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-86	..	-1426	..
21 Statistical differences	0	43	-296	-291	-46
22 Final consumption	9341	19482	3895	2459
23 By industry and construction	615	5163	3895	137
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	615	5163	3895	137
27 By transport	7386	11856	..	..
28 Road	7386	11261	..	..
29 Rail
30 Air	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	595	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1340	2463	..	2323
34 Households	1296	..	..	2095
35 Agriculture	44	381	..	137
36 Other consumers	2081	..	91

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
							2003
..	..	2048	127087	..	..	129135	1 Production d'énergie primaire
..	..	43	..	..	..	58735	2 Importations
..	..	-76	..	..	..	-2252	3 Exportations
..	-518	4 Soutes
..	-1123	5 Variations des stocks
..	..	2016	127087	..	..	183977	6 Total besoins énergétiques
..	..	7697	-6954	477	..	-19863	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1232	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	7697	*-927	..	..	-13081	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-6027	477	..	-5550	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1544	..	..	..	-2214	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2858	..	..	..	-2858	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1763	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-355	*101	..	1184	21 Ecarts statistiques
..	..	5310	119778	*578	..	158463	22 Consommation finale
..	..	1699	*15150	..	..	*24410	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	1699	*15150	..	..	*24410	26 Autres indus. et constr
..	20899	27 Transports
..	20219	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	680	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3611	104628	*578	..	113154	33 Ménages et autres consom.
..	..	1854	104528	*144	..	109000	34 Ménages
..	..	230	100	..	..	631	35 Agriculture
..	..	1526	..	*433	..	3523	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	2074	135928	..	..	138001	1 Production d'énergie primaire
..	..	83	..	..	..	58425	2 Importations
..	..	-79	..	..	..	-2749	3 Exportations
..	-475	4 Soutes
..	1451	5 Variations des stocks
..	..	2077	135928	..	..	194653	6 Total besoins énergétiques
..	..	8086	-7765	680	..	-17067	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-291	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	8086	*-1081	..	..	-10771	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-6684	680	..	-6004	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1642	..	..	..	-2943	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2480	..	..	..	-2480	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1512	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-1	*14	..	-577	21 Ecarts statistiques
..	..	6041	128162	*693	..	170073	22 Consommation finale
..	..	2056	21150	..	..	33015	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	2056	21150	..	..	33015	26 Autres indus. et constr
..	19242	27 Transports
..	18647	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	595	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	3985	107012	*693	..	117816	33 Ménages et autres consom.
..	..	1948	106889	*144	..	112372	34 Ménages
..	..	241	123	..	..	926	35 Agriculture
..	..	1796	..	*549	..	4518	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
2001							
1 Production of primary energy	*5158	..	..	..	..	..	..
2 Import	..	..	..	*3885	*6870	..	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	*-951	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	*5158	..	..	*2934	*6870	..	..
7 Energy converted	*-1348	..	..	..	*-1402	..	..
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	*-1348	..	..	..	*-1402	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	*-850	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	..	..
22 Final consumption	*3810	..	..	*2934	*4618	..	..
23 By industry and construction	..	..	..	..	*623	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	*623	..	..
27 By transport	..	..	..	*2632	*3995	..	..
28 Road	..	..	..	*2242	*3995	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*390	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	*3810	..	..	*302	..	..	..
34 Households	..	..	..	*302	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	*3810	..	..	..	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	*5217	..	..	..	..	..	..
2 Import	..	..	..	*4015	*6955	..	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	*-994	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	*5217	..	..	*3020	*6955	..	..
7 Energy converted	*-1377	..	..	..	*-1445	..	..
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	..	..	..	*-1445	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	*-850	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	..	..
22 Final consumption	*3839	..	..	*3020	*4661	..	..
23 By industry and construction	..	..	..	..	*623	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	*623	..	..
27 By transport	..	..	..	*2675	*4037	..	..
28 Road	..	..	..	*2242	*4037	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*433	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	*3839	..	..	*346	..	..	..
34 Households	..	..	..	*346	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	*3839	..	..	..	..	..	..

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
							2001
..	*73994	..	..	*79152	1 Production d'énergie primaire
..	..	*774	..	..	..	*11530	2 Importations
..	3 Exportations
..	*-951	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	*774	*73994	..	..	*89730	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	*864	..	12648	..	10762	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	*864	..	..	..	*-1887	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	12648	..	12648	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-36	..	..	..	*-886	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-126	..	..	..	*-126	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	*-14	0	5	..	*-9	21 Ecarts statistiques
..	..	*1462	73994	12653	..	99470	22 Consommation finale
..	..	*619	..	12653	..	13896	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*619	..	12653	..	13896	26 Autres indus. et constr
..	*6626	27 Transports
..	*6237	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*390	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*842	73994	..	..	78948	33 Ménages et autres consom.
..	..	*713	73994	..	..	75009	34 Ménages
..	..	*4	..	..	..	*4	35 Agriculture
..	..	*126	..	..	..	*3936	36 Autres consommateurs
							2002
..	74820	..	..	80036	1 Production d'énergie primaire
..	..	*774	..	..	..	*11744	2 Importations
..	3 Exportations
..	*-994	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	*774	74820	..	..	90786	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	*875	..	13072	..	11125	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	*875	..	..	..	*-1948	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	13072	..	13072	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-36	..	..	..	*-886	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-126	..	..	..	*-126	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-4	-14	..	-18	21 Ecarts statistiques
..	..	*1487	74816	13058	..	100880	22 Consommation finale
..	..	*630	..	13058	..	14311	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*630	..	13058	..	14311	26 Autres indus. et constr
..	*6712	27 Transports
..	*6279	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*433	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*857	74816	..	..	79857	33 Ménages et autres consom.
..	..	*720	74816	..	..	75881	34 Ménages
..	..	*7	..	..	..	*7	35 Agriculture
..	..	*130	..	..	..	*3969	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
2003							
1 Production of primary energy	*5217	..	..	..	..	..	..
2 Import	..	..	..	*4015	*6955	..	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	*-994	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	*5217	..	..	*3020	*6955	..	..
7 Energy converted	*-1377	..	..	..	*-1445	..	..
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	..	..	..	*-1445	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	*-850	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	..	..
22 Final consumption	*3839	..	..	*3020	*4661	..	..
23 By industry and construction	..	..	..	..	*623	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	*623	..	..
27 By transport	..	..	..	*2675	*4037	..	..
28 Road	..	..	..	*2242	*4037	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*433	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	*3839	..	..	*346	..	..	..
34 Households	..	..	..	*346	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	*3839	..	..	..	..	..	..
2004							
1 Production of primary energy	*5217	..	..	..	..	..	..
2 Import	..	..	..	*4058	*6955	..	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	*-1038	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	*5217	..	..	*3020	*6955	..	..
7 Energy converted	*-1407	..	..	..	*-1445	..	..
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	*-1407	..	..	..	*-1445	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	*-850	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	*-42	..	..
22 Final consumption	*3810	..	..	*3020	*4618	..	..
23 By industry and construction	..	..	..	..	*581	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	*581	..	..
27 By transport	..	..	..	*2675	*4037	..	..
28 Road	..	..	..	*2242	*4037	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*433	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	*3810	..	..	*346	..	..	..
34 Households	..	..	..	*346	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	*3810	..	..	..	..	..	..

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
							2003
..	76647	..	..	81864	1 Production d'énergie primaire
..	..	*774	..	..	..	*11744	2 Importations
..	3 Exportations
..	*-994	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	*774	76647	..	..	92614	6 Total besoins énergétiques
..	..	*882	..	13510	..	11570	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 GNL
..	..	*882	..	..	..	*-1940	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	13510	..	13510	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-36	..	..	..	*-886	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-126	..	..	..	*-126	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	21 Ecart statistiques
..	..	*1494	76647	13510	..	103172	22 Consommation finale
..	..	*634	..	13510	..	14768	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*634	..	13510	..	14768	26 Autres indus. et constr
..	*6712	27 Transports
..	*6279	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*433	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*860	76647	..	..	81693	33 Ménages et autres consom.
..	..	*720	76647	..	..	77713	34 Ménages
..	..	*7	..	..	..	*7	35 Agriculture
..	..	*133	..	..	..	*3972	36 Autres consommateurs
							2004
..	78523	..	..	83739	1 Production d'énergie primaire
..	..	*792	..	..	..	*11805	2 Importations
..	3 Exportations
..	*-1038	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
..	..	*792	78523	..	..	94507	6 Total besoins énergétiques
..	..	*889	..	13964	..	12001	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 GNL
..	..	*889	..	..	..	*-1962	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	13964	..	13964	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	*-36	..	..	..	*-886	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-126	..	..	..	*-126	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	*-42	21 Ecart statistiques
..	..	*1519	78523	13964	..	105454	22 Consommation finale
..	..	*644	..	13964	..	15189	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	*644	..	13964	..	15189	26 Autres indus. et constr
..	*6712	27 Transports
..	*6279	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*433	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*875	78523	..	..	83553	33 Ménages et autres consom.
..	..	*720	78523	..	..	79588	34 Ménages
..	..	*11	..	..	..	*11	35 Agriculture
..	..	144	..	..	..	*3954	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
2001							
1 Production of primary energy	88	..	4897661	..	..	..	..
2 Import	..	*132	..	142523	6332	1714	..
3 Exports	-4229589	0	-87025	-5779	-273
4 Marine / aviation bunkers	-18102	-18218	..	..
5 Stock change	-29224	..	0	..	0
6 Total energy requirements	88	*132	638848	124421	-98911	-4066	-273
7 Energy converted	-658275	184409	204199	209046	13015
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-479765	184409	219888	30536	13015
13 NGL processing plants	-178510	..	..	178510	..
14 Electric power plants	-15689	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	19427	..	-3400	..	..
18 Consumption by energy sector	-14525	..	-10510
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-26470	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	6799	0	-1640
22 Final consumption	88	*132	..	308830	94163	..	592
23 By industry and construction	88	..	..	..	10233	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	88	..	..	..	10233	..	..
27 By transport	236644	83930	..	..
28 Road	236644	80190	..	..
29 Rail	1870	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	1870	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	..	*132	..	72186	..	..	592
34 Households	..	*132	..	72186	..	..	592
35 Agriculture
36 Other consumers
2002							
1 Production of primary energy	1260	..	4292517	..	..	..	..
2 Import	..	*132	..	195012	3995	334	..
3 Exports	-3659347	-1351	-72514	-382	-774
4 Marine / aviation bunkers	-16244	-17891	..	..
5 Stock change	7997	..	-1360	..	0
6 Total energy requirements	1260	*132	641167	177416	-87770	-48	-774
7 Energy converted	-660217	181002	174333	220391	13697
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-468963	181002	213169	29137	13697
13 NGL processing plants	-191254	..	..	191254	..
14 Electric power plants	-38836	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	19050	..	-3740	..	..
18 Consumption by energy sector	-13944	..	-11420
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-29089	..
21 Statistical differences	0	0	0	-3341	9009	0	-501
22 Final consumption	1260	*132	..	355077	77889	..	1002
23 By industry and construction	1260	..	..	..	9640	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1260	..	..	..	9640	..	..
27 By transport	287815	68249	..	..
28 Road	287815	65189	..	..
29 Rail	1530	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	1530	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	..	*132	..	67261	..	..	1002
34 Households	..	*132	..	67261	..	..	1002
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
							2001
581413	..	21704	3098594	..	..	8599460	1 Production d'énergie primaire
..	150701	2 Importations
-342596	-10	-430	..	-4665703	3 Exportations
..	-36320	4 Soutes
..	-29224	5 Variations des stocks
238817	..	21704	3098584	-430	..	4018914	6 Total besoins énergétiques
-87711	..	33926	-109760	25711	..	-185440	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-31918	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-87711	..	33926	..	..	..	-69474	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-109760	25711	..	-84049	16 Autres indus. transform
..	16027	17 Transferts nets
-90554	..	-1591	..	..	..	-117180	18 Consom. secteur énergétique
-25358	..	-21517	..	..	..	-46875	19 Pertes trans. et distrib.
..	-26470	20 Utilis. a fins non énergétiques
6007	..	0	10	430	..	11607	21 Ecarts statistiques
41201	..	32522	2988834	25711	..	3492073	22 Consommation finale
41201	..	7153	305439	..	..	364114	23 Industries et construction
3096	3096	24 Industrie sidérurgique
16670	16670	25 Industries chimique
21435	..	7153	305439	..	..	344348	26 Autres indus. et constr
..	320574	27 Transports
..	316834	28 Transports routiers
..	1870	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1870	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	25369	2683395	25711	..	2807385	33 Ménages et autres consom.
..	..	16589	2683395	25711	..	2798605	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	8780	..	..	..	8780	36 Autres consommateurs
							2002
623048	..	30074	3174453	..	..	8121353	1 Production d'énergie primaire
..	199473	2 Importations
-305760	-10	-430	..	-4040569	3 Exportations
..	-34135	4 Soutes
..	6637	5 Variations des stocks
317288	..	30074	3174443	-430	..	4252759	6 Total besoins énergétiques
-88863	..	47484	-112447	26347	..	-198274	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-31959	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-88863	..	47484	..	..	..	-80215	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-112447	26347	..	-86100	16 Autres indus. transform
..	15310	17 Transferts nets
-91743	..	-2218	..	..	..	-119325	18 Consom. secteur énergétique
-25689	..	-29106	..	..	..	-54795	19 Pertes trans. et distrib.
..	-29089	20 Utilis. a fins non énergétiques
-69248	..	0	10	430	..	-63641	21 Ecarts statistiques
41745	..	46235	3062006	26347	..	3611692	22 Consommation finale
41745	..	6588	312913	..	..	372146	23 Industries et construction
3137	3137	24 Industrie sidérurgique
16891	16891	25 Industries chimique
21717	..	6588	312913	..	..	352118	26 Autres indus. et constr
..	356064	27 Transports
..	353004	28 Transports routiers
..	1530	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1530	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	39647	2749093	26347	..	2883482	33 Ménages et autres consom.
..	..	27774	2749093	26347	..	2871609	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	11873	..	..	..	11873	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
2003							
1 Production of primary energy	674	..	4938913	..	..	..	..
2 Import	..	*79	..	265217	48743	376	..
3 Exports	-4525763	-526	-52600	0	-91
4 Marine / aviation bunkers	-16763	-24053	..	..
5 Stock change	11639	..	4547	..	410
6 Total energy requirements	674	*79	424789	247928	-23363	376	319
7 Energy converted	-437307	82955	114512	181629	6428
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-267746	82955	136536	12068	6428
13 NGL processing plants	-169562	..	..	169562	..
14 Electric power plants	-22024	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	12519	..	-1147	..	..
18 Consumption by energy sector	-10873	..	-6109
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-12444	..
21 Statistical differences	0	0	0	6858	-2252	0	319
22 Final consumption	674	*79	..	337740	76877	..	956
23 By industry and construction	674	..	..	..	11008	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	674	..	..	..	11008	..	..
27 By transport	289530	65869	..	..
28 Road	289530	62894	..	..
29 Rail	1487	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	1487	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	..	*79	..	48211	..	..	956
34 Households	..	*79	..	48211	..	..	956
35 Agriculture
36 Other consumers
2004							
1 Production of primary energy	88	..	5389818	..	..	..	..
2 Import	..	*79	..	280046	41434	1170	..
3 Exports	-4922965	0	-42952	-15554	0
4 Marine / aviation bunkers	-8253	-21885	..	..
5 Stock change	-9755	..	382	..	0
6 Total energy requirements	88	*79	457097	271794	-23021	-14383	0
7 Energy converted	-457097	50691	119340	264244	6511
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-214867	50691	127541	22013	6511
13 NGL processing plants	-242231	..	..	242231	..
14 Electric power plants	-8201	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-13268	..	-6511
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-7630	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	774
22 Final consumption	88	*79	..	322485	83050	..	774
23 By industry and construction	88	..	..	..	21006	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	88	..	..	..	21006	..	..
27 By transport	281705	62044	..	..
28 Road	281705	59664	..	..
29 Rail	1190	..	..
30 Air
31 Inland and coastal waterways	1190	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	..	*79	..	40780	..	..	774
34 Households	..	*79	..	40780	..	..	774
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
							2003
742296	..	28210	3252240	..	..	8962333	1 Production d'énergie primaire
..	314415	2 Importations
-459810	-10	-430	..	-5039230	3 Exportations
..	-40816	4 Soutes
..	16596	5 Variations des stocks
282486	..	28210	3252230	-430	..	4213298	6 Total besoins énergétiques
-103534	..	44449	-115209	26982	..	-199096	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-29760	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-103534	..	44449	..	..	..	-81109	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-115209	26982	..	-88227	16 Autres indus. transform
..	11371	17 Transferts nets
-106889	..	-2077	..	..	..	-125948	18 Consom. secteur énergétique
-29928	..	-24260	..	..	..	-54188	19 Pertes trans. et distrib.
..	-12444	20 Utilis. a fins non énergétiques
6504	..	0	10	430	..	11868	21 Ecarts statistiques
48639	..	46321	3137031	26982	..	3675300	22 Consommation finale
48639	..	5976	320424	..	..	386721	23 Industries et construction
3655	3655	24 Industrie sidérurgique
19682	19682	25 Industries chimique
25302	..	5976	320424	..	..	363384	26 Autres indus. et constr
..	355399	27 Transports
..	352424	28 Transports routiers
..	1487	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1487	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	40345	2816607	26982	..	2933180	33 Ménages et autres consom.
..	..	27608	2816607	26982	..	2920444	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	12737	..	..	..	12737	36 Autres consommateurs
							2004
873602	..	24887	3323790	..	..	9612184	1 Production d'énergie primaire
..	322730	2 Importations
-496350	-10	-430	..	-5478261	3 Exportations
..	-30138	4 Soutes
..	-9373	5 Variations des stocks
377252	..	24887	3323780	-430	..	4417142	6 Total besoins énergétiques
-130082	..	47920	-117744	27589	..	-188629	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-8110	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-130082	..	47920	..	..	..	-90363	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-117744	27589	..	-90155	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-134300	..	-1883	..	..	..	-155962	18 Consom. secteur énergétique
-37602	..	-24512	..	..	..	-62114	19 Pertes trans. et distrib.
..	-7630	20 Utilis. a fins non énergétiques
-14156	..	0	10	430	..	-12942	21 Ecarts statistiques
61112	..	46411	3206046	27589	..	3747634	22 Consommation finale
61112	..	5987	327473	..	..	415666	23 Industries et construction
4592	4592	24 Industrie sidérurgique
24730	24730	25 Industries chimique
31790	..	5987	327473	..	..	386344	26 Autres indus. et constr
..	343749	27 Transports
..	341369	28 Transports routiers
..	1190	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	1190	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	40424	2878573	27589	..	2988220	33 Ménages et autres consom.
..	..	27662	2878573	27589	..	2975458	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	12762	..	..	..	12762	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
2001							
1 Production of primary energy	2002656	..	..	..	..
2 Import	10232	6459	669	91
3 Exports	-1893606	-475	-21466	..	-364
4 Marine / aviation bunkers	-10929	-2075	..	..
5 Stock change	38100	4700	..	..	-410
6 Total energy requirements	147150	3528	-17082	669	-683
7 Energy converted	-147150	30013	81065	8058	*4509
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-137118	30013	105372	1054	*1457
13 NGL processing plants	-10033	..	..	7005	*3051
14 Electric power plants	-24308	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-5395	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1722	..
21 Statistical differences	0	1890	2602	0	*-1002
22 Final consumption	35431	61190	..	2824
23 By industry and construction	46189	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	46189	..	..
27 By transport	35301	5185	..	..
28 Road	35301	5185	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	130	9817	..	2824
34 Households	2824
35 Agriculture
36 Other consumers	130	9817	..	..
2002							
1 Production of primary energy	1881537	..	..	..	..
2 Import	12710	3400	669	0
3 Exports	-1748701	0	-24173	..	-638
4 Marine / aviation bunkers	-15465	-1411	..	..
5 Stock change	55936	-1405	..	..	*-683
6 Total energy requirements	188772	-4160	-22184	669	*-1321
7 Energy converted	-185381	42052	105181	8420	*5556
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-174715	42052	131444	1054	*2232
13 NGL processing plants	-10665	..	..	7366	*3325
14 Electric power plants	-26263	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-6723	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1722	..
21 Statistical differences	-3391	-1627	-284	0	*-1048
22 Final consumption	36265	75991	..	*3188
23 By industry and construction	61627	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	61627	..	..
27 By transport	36092	4930	..	..
28 Road	36092	4930	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	173	9434	..	*3188
34 Households	*3188
35 Agriculture
36 Other consumers	173	9434	..	..

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
							2001
572951	2575607	1 Production d'énergie primaire
..	16	26	..	17494	2 Importations
-326308	-12	..	..	-2242232	3 Exportations
..	-13004	4 Soutes
..	42390	5 Variations des stocks
246643	5	26	..	380255	6 Total besoins énergétiques
-122196	..	35053	..	..	..	-110649	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	778	12 Raffineries de pétrole
..	24	13 Usines de GNL
-122196	..	35053	..	..	..	-111451	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-68458	..	-2300	..	..	..	-76153	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5584	..	..	..	-5584	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1722	20 Utilis. a fins non énergétiques
34259	..	0	-5	-26	..	37719	21 Ecarts statistiques
90248	..	27169	..	..	..	216862	22 Consommation finale
90248	..	2077	..	..	..	138514	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
90248	..	2077	..	..	..	138514	26 Autres indus. et constr
..	40486	27 Transports
..	40486	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	25092	..	..	..	37862	33 Ménages et autres consom.
..	..	15214	..	..	..	18037	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	9878	..	..	..	19825	36 Autres consommateurs
							2002
630632	2512169	1 Production d'énergie primaire
..	16	38	..	16833	2 Importations
-318942	-12	..	..	-2092465	3 Exportations
..	-16876	4 Soutes
..	53847	5 Variations des stocks
311690	5	38	..	473508	6 Total besoins énergétiques
-131547	..	37192	..	..	..	-118527	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	2065	12 Raffineries de pétrole
..	26	13 Usines de GNL
-131547	..	37192	..	..	..	-120618	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
*-72831	..	-2034	..	..	..	*-81588	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6440	..	..	..	-6440	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1722	20 Utilis. a fins non énergétiques
-16801	..	0	-5	-38	..	-23192	21 Ecarts statistiques
90511	..	28717	..	..	..	234672	22 Consommation finale
90511	..	2419	..	..	..	154557	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
90511	..	2419	..	..	..	154557	26 Autres indus. et constr
..	41022	27 Transports
..	41022	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	26298	..	..	..	39093	33 Ménages et autres consom.
..	..	15890	..	..	..	19078	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	10408	..	..	..	20015	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
2003							
1 Production of primary energy	1719847	..	..	..	..
2 Import	12539	0	669	0
3 Exports	-1590858	-432	-34804	..	-182
4 Marine / aviation bunkers	-15465	-41	..	..
5 Stock change	62593	*2820	..	..	0
6 Total energy requirements	191582	-538	-34845	669	-182
7 Energy converted	-197904	37770	103819	9188	5433
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-186606	37770	131059	1054	2245
13 NGL processing plants	-11298	..	..	8135	3188
14 Electric power plants	-27240	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-6889	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1722	..
21 Statistical differences	6322	1539	14240	0	0
22 Final consumption	38771	76325	..	*5251
23 By industry and construction	61876	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	61876	..	..
27 By transport	38598	4972	..	..
28 Road	38598	4972	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	173	9477	..	*5251
34 Households	*5251
35 Agriculture
36 Other consumers	173	9477	..	..
2004							
1 Production of primary energy	1643285	..	..	..	..
2 Import	17587	47	*669	27
3 Exports	-1505866	0	-32529	..	-41
4 Marine / aviation bunkers	*-8355	-42	..	..
5 Stock change	*31485	*-216	..	..	0
6 Total energy requirements	168903	9016	-32525	*669	-14
7 Energy converted	-176481	33931	95500	10815	5420
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-163285	33931	124737	*1054	1958
13 NGL processing plants	-13196	..	..	9762	3461
14 Electric power plants	*-29237	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	*-6349	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-1722	..
21 Statistical differences	7578	*1758	*13535	0	14
22 Final consumption	*44706	*70161	..	*5420
23 By industry and construction	*56647	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*56647	..	..
27 By transport	*44533	*4377	..	..
28 Road	*44533	*4377	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*173	*9137	..	*5420
34 Households	*5420
35 Agriculture
36 Other consumers	*173	*9137	..	..

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
							2003
691553	2411400	1 Production d'énergie primaire
..	16	38	..	13262	2 Importations
-354757	-12	..	..	-1981045	3 Exportations
..	-15507	4 Soutes
..	65413	5 Variations des stocks
336796	5	38	..	493523	6 Total besoins énergétiques
-177482	..	38570	..	..	..	-180604	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-14477	12 Raffineries de pétrole
..	25	13 Usines de GNL
-177482	..	38570	..	..	..	-166152	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
*-66575	..	-1796	..	..	..	*-75260	17 Transferts nets
..	..	-6887	..	..	..	-6887	18 Consom. secteur énergétique
..	-6887	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1722	20 Utilis. a fins non énergétiques
7	..	0	-5	-38	..	22065	21 Ecarts statistiques
*92746	..	29887	..	..	..	*242980	22 Consommation finale
*92746	..	2639	..	..	..	*157261	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
*92746	..	2639	..	..	..	*157261	26 Autres indus. et constr
..	43570	27 Transports
..	43570	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	27248	..	..	..	42149	33 Ménages et autres consom.
..	..	16679	..	..	..	21930	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	10570	..	..	..	20219	36 Autres consommateurs
							2004
706149	2349434	1 Production d'énergie primaire
..	16	38	..	18383	2 Importations
*-393225	-12	..	..	-1931673	3 Exportations
..	*-8397	4 Soutes
..	*31269	5 Variations des stocks
312924	5	38	..	459016	6 Total besoins énergétiques
-108811	..	41396	..	..	..	-98230	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1605	12 Raffineries de pétrole
..	27	13 Usines de GNL
-108811	..	41396	..	..	..	-96652	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
*-90942	..	*-1912	..	..	..	*-99203	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-7326	..	..	..	*-7326	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-1722	20 Utilis. a fins non énergétiques
-7211	..	0	-5	-38	..	*15632	21 Ecarts statistiques
*105960	..	32159	..	..	..	*258405	22 Consommation finale
*105960	..	*2509	..	..	..	*165116	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
*105960	..	*2509	..	..	..	*165116	26 Autres indus. et constr
..	*48910	27 Transports
..	*48910	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	29650	..	..	..	44379	33 Ménages et autres consom.
..	..	17863	..	..	..	23283	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	11786	..	..	..	21096	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
2001							
1 Production of primary energy	90707	..	124187	..	..	..	..
2 Import	27842	..	294583	518	392269	..	410
3 Exports	..	..	-18129	-13371	0	-253	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-32832	-669	..	..
5 Stock change	..	..	0	-475	3610	..	..
6 Total energy requirements	118549	..	400642	-46159	395210	-253	410
7 Energy converted	-33880	3376	-382220	118274	-27234	17480	21127
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-27842	16934	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-13558	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-376435	118274	236027	17480	15297
13 NGL processing plants	..	..	-5785	..	..	..	5830
14 Electric power plants	-6037	..	..	..	-263261	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-6432	..	-6826
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-16432	..
21 Statistical differences	0	0	-18422	-3839	1700	-795	-3006
22 Final consumption	84670	3376	..	68276	363244	..	11705
23 By industry and construction	84640	3376	..	0	65178	..	..
24 Iron and steel industry	..	3376	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	0	..	..
26 Other industry and construction	84640	..	..	0	65178	..	..
27 By transport	..	..	..	47785	280077	..	..
28 Road	..	..	..	47742	273887	..	..
29 Rail	..	..	..	..	6190	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	43	..	..	..
33 By households and other consumers	29	..	..	20490	17989	..	11705
34 Households	29	..	..	18489	..	..	8790
35 Agriculture	..	..	..	..	10751	..	..
36 Other consumers	0	..	..	2001	7238	..	2915
2002							
1 Production of primary energy	97536	..	137027	..	..	..	..
2 Import	31682	..	296216	0	367013	..	820
3 Exports	..	..	-10006	-17428	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-36547	-500	..	..
5 Stock change	..	..	0	-346	1660	..	..
6 Total energy requirements	129217	..	423237	-54320	368173	0	820
7 Energy converted	-38979	4141	-407913	130944	-4873	16066	22801
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-31682	20706	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-16565	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-401179	130944	244657	16066	16015
13 NGL processing plants	..	..	-6734	..	..	..	6786
14 Electric power plants	-7298	..	..	..	-249530	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-6557	..	-6951
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-12908	..
21 Statistical differences	0	0	-15324	-13369	-2890	-3158	-2368
22 Final consumption	90238	4141	..	63254	353853	..	14301
23 By industry and construction	90209	4141	..	0	63381	..	..
24 Iron and steel industry	..	4141	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	0	..	..
26 Other industry and construction	90209	..	..	0	63381	..	..
27 By transport	..	..	..	46423	274724	..	..
28 Road	..	..	..	46423	268575	..	..
29 Rail	..	..	..	..	6149	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	0	..	..	..
33 By households and other consumers	29	..	..	16831	15749	..	14301
34 Households	29	..	..	14126	..	..	12024
35 Agriculture	..	..	..	..	9477	..	..
36 Other consumers	0	..	..	2705	6272	..	2277

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
							2001
800401	..	69088	495739	..	..	1580122	1 Production d'énergie primaire
..	715623	2 Importations
..	-31753	3 Exportations
..	-33501	4 Soutes
0	3135	5 Variations des stocks
800401	..	69088	495739	..	..	2233626	6 Total besoins énergétiques
-238910	5663	176134	..	1618	..	-338572	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	-10908	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	5663	..	..	..	..	-7895	11 Hauts fourneaux
..	10643	12 Raffineries de pétrole
..	45	13 Usines de GNL
-238910	..	176134	..	..	..	-332074	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	1618	..	1618	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
0	..	-10782	..	..	..	-24040	18 Consom. secteur énergétique
-46287	..	-59508	..	..	..	-105795	19 Pertes trans. et distrib.
-114692	-131124	20 Utilis. a fins non énergétiques
-40635	0	-25	0	0	..	-65023	21 Ecarts statistiques
359877	5663	174906	*495739	*1618	..	1569073	22 Consommation finale
188248	5663	51656	67962	..	..	466724	23 Industries et construction
..	5663	..	..	..	..	9039	24 Industrie sidérurgique
0	0	25 Industries chimique
188248	..	51656	67962	..	..	457685	26 Autres indus. et constr
4575	..	47	..	..	..	332484	27 Transports
..	321629	28 Transports routiers
..	..	47	..	..	..	6237	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
4575	4618	32 Autres modes de transport
167054	..	123203	*427777	*1618	..	*769865	33 Ménages et autres consom.
145729	..	81954	*427777	*1618	..	*684386	34 Ménages
..	..	17726	..	..	..	28478	35 Agriculture
21325	..	23522	0	..	..	57001	36 Autres consommateurs
							2002
836631	..	76435	463793	..	..	1611422	1 Production d'énergie primaire
..	695730	2 Importations
..	-27435	3 Exportations
..	-37047	4 Soutes
0	1314	5 Variations des stocks
836631	..	76435	463793	..	..	2243985	6 Total besoins énergétiques
-266033	6919	184226	..	1676	..	-351024	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	-10976	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	6919	..	..	..	..	-9646	11 Hauts fourneaux
..	6503	12 Raffineries de pétrole
..	52	13 Usines de GNL
-266033	..	184226	..	..	..	-338634	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	1676	..	1676	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
0	..	-10544	..	..	..	-24053	18 Consom. secteur énergétique
-46287	..	-67961	..	..	..	-114248	19 Pertes trans. et distrib.
-119089	-131997	20 Utilis. a fins non énergétiques
-26512	0	83	602	0	..	-62936	21 Ecarts statistiques
378710	6919	182239	*464395	*1676	..	1559727	22 Consommation finale
199072	6919	54508	83939	..	..	502168	23 Industries et construction
..	6919	..	..	..	..	11060	24 Industrie sidérurgique
0	0	25 Industries chimique
199072	..	54508	83939	..	..	491108	26 Autres indus. et constr
7621	..	40	..	..	..	328808	27 Transports
..	314998	28 Transports routiers
..	..	40	..	..	..	6189	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
7621	7621	32 Autres modes de transport
172017	..	127692	*380456	*1676	..	*728751	33 Ménages et autres consom.
149128	..	83556	*380456	*1676	..	*640995	34 Ménages
..	..	20185	..	..	..	29662	35 Agriculture
22889	..	23951	0	..	..	58095	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
2003							
1 Production of primary energy	97067	..	138537	..	..	..	..
2 Import	46247	..	299063	0	202042	..	1594
3 Exports	..	..	-10048	-34713	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-33652	-1858	..	..
5 Stock change	..	..	0	-2506	11661	..	..
6 Total energy requirements	143314	..	427552	-70871	211846	0	1594
7 Energy converted	-52226	2875	-415285	123205	136927	19202	23622
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-46247	14428	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-11553	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-408506	123205	251717	19202	16790
13 NGL processing plants	..	..	-6779	..	..	..	6832
14 Electric power plants	-5979	..	..	..	-114790	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-7055	..	-7454
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-16034	..
21 Statistical differences	0	0	-12267	8635	7904	-3167	-2915
22 Final consumption	91088	2875	..	60969	349622	..	14847
23 By industry and construction	91059	2875	..	0	58839	..	..
24 Iron and steel industry	..	2875	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	0	..	..
26 Other industry and construction	91059	..	..	0	58839	..	..
27 By transport	..	..	..	47171	278728	..	..
28 Road	..	..	..	47171	272739	..	..
29 Rail	..	..	..	..	5989	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	0	..	..	..
33 By households and other consumers	29	..	..	13798	12055	..	14847
34 Households	29	..	..	12225	..	..	11978
35 Agriculture	..	..	..	..	8244	..	..
36 Other consumers	0	..	..	1573	3811	..	2869
2004							
1 Production of primary energy	134434	..	143000	..	..	..	..
2 Import	96920	..	346541	0	239757	..	1822
3 Exports	..	..	-1717	-42249	-1445	-669	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-38015	-2637	..	..
5 Stock change	..	..	-5610	-5064	10862	..	..
6 Total energy requirements	231354	..	482215	-85329	246536	-669	1822
7 Energy converted	-42555	4695	-482215	153380	139822	22920	25799
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-37279	23475	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-18780	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-474532	153380	283090	22920	18056
13 NGL processing plants	..	..	-7683	..	..	..	7742
14 Electric power plants	-5275	..	..	..	-143268	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-7636	..	-8082
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-18997	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	-3254	0
22 Final consumption	188800	4695	..	68051	378722	..	19538
23 By industry and construction	188800	4695	..	864	63423	..	..
24 Iron and steel industry	..	4695	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	16446	..	..
26 Other industry and construction	188800	..	..	864	46978	..	..
27 By transport	..	..	..	58029	305277	..	..
28 Road	..	..	..	58029	292967	..	..
29 Rail	..	..	..	..	12310	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	0	..	..	..
33 By households and other consumers	0	..	..	9158	10021	..	19538
34 Households	0	..	..	8337	..	..	14255
35 Agriculture	..	..	..	..	5992	..	..
36 Other consumers	0	..	..	821	4029	..	5283

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
							2003
897330	..	86728	535763	..	..	1755424	1 Production d'énergie primaire
..	548947	2 Importations
..	-44761	3 Exportations
..	-35510	4 Soutes
0	9156	5 Variations des stocks
897330	..	86728	535763	..	..	2233255	6 Total besoins énergétiques
-284990	4826	185728	..	1733	..	-254383	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	-31819	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	4826	..	..	..	..	-6727	11 Hauts fourneaux
..	2408	12 Raffineries de pétrole
..	53	13 Usines de GNL
-284990	..	185728	..	..	..	-220031	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	1733	..	1733	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
0	..	-10825	..	..	..	-25334	18 Consom. secteur énergétique
-46287	..	-72155	..	..	..	-118442	19 Pertes trans. et distrib.
-112186	-128220	20 Utilis. a fins non énergétiques
-50988	0	86	3415	0	..	-49298	21 Ecarts statistiques
402879	4826	189562	*539177	*1733	..	1657578	22 Consommation finale
208843	4826	58252	103669	..	..	528362	23 Industries et construction
0	4826	..	..	..	..	7701	24 Industrie sidérurgique
0	0	25 Industries chimique
208843	..	58252	103669	..	..	520661	26 Autres indus. et constr
11708	..	36	..	..	..	337643	27 Transports
..	319910	28 Transports routiers
..	..	36	..	..	..	6025	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
11708	11708	32 Autres modes de transport
182328	..	131274	*435508	*1733	..	*791573	33 Ménages et autres consom.
158771	..	85046	*435508	*1733	..	*705291	34 Ménages
..	..	21658	..	..	..	29902	35 Agriculture
23557	..	24570	0	..	..	56380	36 Autres consommateurs
							2004
1119118	..	102478	587033	..	..	2086063	1 Production d'énergie primaire
..	685040	2 Importations
..	-46079	3 Exportations
..	-40653	4 Soutes
308	495	5 Variations des stocks
1119426	..	102478	587033	..	..	2684865	6 Total besoins énergétiques
-455556	7845	206039	..	1762	..	-418063	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	-13804	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	7845	..	..	..	..	-10935	11 Hauts fourneaux
..	2914	12 Raffineries de pétrole
..	60	13 Usines de GNL
-455556	..	206039	..	..	..	-398060	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	1762	..	1762	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-12567	..	-11891	..	..	..	-40176	18 Consom. secteur énergétique
-6981	..	-75848	..	..	..	-82829	19 Pertes trans. et distrib.
-129902	-148899	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	0	..	-3254	21 Ecarts statistiques
514420	7845	220777	*587033	*1762	..	1991644	22 Consommation finale
282996	7845	66928	*111970	..	..	727521	23 Industries et construction
..	7845	..	..	..	..	12540	24 Industrie sidérurgique
35268	51714	25 Industries chimique
247728	..	66928	*111970	..	..	663267	26 Autres indus. et constr
25283	..	43	..	..	..	388633	27 Transports
..	350996	28 Transports routiers
..	..	43	..	..	..	12353	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
25283	25283	32 Autres modes de transport
206141	..	153806	*475063	*1762	..	*875490	33 Ménages et autres consom.
178016	..	99364	*475063	*1762	..	*776797	34 Ménages
..	..	25157	..	..	..	31149	35 Agriculture
28125	..	29286	..	..	..	67544	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
2001							
1 Production of primary energy	106010	..	..	..	..
2 Import	*6545	*28578	..	*182
3 Exports	-103498	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-1302	*-127	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	2512	*5243	*28451	..	*182
7 Energy converted	*-2512	*821	*-14247	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	*-2512	*821	*1275	..	..
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-15522	..	..
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	..	0
22 Final consumption	*6063	*14204	..	*182
23 By industry and construction	*6470	..	*46
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*6470	..	*46
27 By transport	*5199	*3995	..	..
28 Road	*3165	*3995	..	..
29 Rail
30 Air	*1814	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	*220	..	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*864	*3740	..	*137
34 Households	*864	..	..	..
35 Agriculture	*3740	..	..
36 Other consumers	*137
2002							
1 Production of primary energy	106847	..	..	..	..
2 Import	*6545	*31523	..	*182
3 Exports	-104335	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-1302	*-127	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	2512	*5243	*31396	..	*182
7 Energy converted	*-2512	*821	*-17192	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	*-2512	*821	*1275	..	..
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-18467	..	..
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	..	0
22 Final consumption	*6063	*14204	..	*182
23 By industry and construction	*6470	..	*46
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*6470	..	*46
27 By transport	*5199	*3995	..	..
28 Road	*3165	*3995	..	..
29 Rail
30 Air	*1814	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	*220	..	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*864	*3740	..	*137
34 Households	*864	..	..	..
35 Agriculture	*3740	..	..
36 Other consumers	*137

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
							2001
6029	..	3312	56937	..	..	172288	1 Production d'énergie primaire
..	*35305	2 Importations
..	-103498	3 Exportations
..	*-1430	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
6029	..	3312	56937	..	..	102666	6 Total besoins énergétiques
*-3300	..	5940	*-313	..	..	*-13611	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	*-416	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
*-3300	..	5940	..	..	..	*-12882	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-313	..	..	*-313	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-648	..	..	..	-648	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	..	0	21 Ecarts statistiques
*2729	..	8604	*56624	..	..	*88407	22 Consommation finale
..	..	3204	*6382	..	..	*16101	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3204	*6382	..	..	*16101	26 Autres indus. et constr
..	*9194	27 Transports
..	*7160	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*1814	30 Transports aériens
..	*220	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
*2729	..	5400	*50243	..	..	*63112	33 Ménages et autres consom.
..	..	2808	*50243	..	..	*53914	34 Ménages
..	..	173	..	..	..	*3912	35 Agriculture
*2729	..	2419	..	..	..	*5285	36 Autres consommateurs
							2002
6028	..	3312	57122	..	..	173309	1 Production d'énergie primaire
..	*38250	2 Importations
..	-104335	3 Exportations
..	*-1430	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
6028	..	3312	57122	..	..	105795	6 Total besoins énergétiques
*-3400	..	6624	*-313	..	..	*-15972	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	*-416	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
*-3400	..	6624	..	..	..	*-15243	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-313	..	..	*-313	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-720	..	..	..	-720	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-185	..	..	-185	21 Ecarts statistiques
*2628	..	9216	*56624	..	..	*88918	22 Consommation finale
..	..	3240	*6382	..	..	*16137	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3240	*6382	..	..	*16137	26 Autres indus. et constr
..	*9194	27 Transports
..	*7160	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*1814	30 Transports aériens
..	*220	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
*2628	..	5976	*50243	..	..	*63587	33 Ménages et autres consom.
..	..	3024	*50243	..	..	*54130	34 Ménages
..	..	180	..	..	..	*3920	35 Agriculture
*2628	..	2772	..	..	..	5537	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
2003							
1 Production of primary energy	101614	..	..	..	..
2 Import	7201	*33411	..	*182
3 Exports	-98892	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-1302	*-127	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	2721	5899	*33283	..	*182
7 Energy converted	*-2721	*821	*-18996	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	*-2721	*821	*1275	..	..
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-20271	..	..
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	..	0
22 Final consumption	*6720	*14287	..	*182
23 By industry and construction	*6553	..	*46
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*6553	..	*46
27 By transport	*5769	*3995	..	..
28 Road	*3649	*3995	..	..
29 Rail
30 Air	*1901	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	*220	..	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*950	*3740	..	*137
34 Households	*950	..	..	..
35 Agriculture	*3740	..	..
36 Other consumers	*137
2004							
1 Production of primary energy	*104670	..	..	..	..
2 Import	7115	*36123	..	*182
3 Exports	*-101949	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	*-1302	*-127	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	*2721	5813	*35996	..	*182
7 Energy converted	*-2721	*778	*-22048	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	*-2721	*778	*1190	..	..
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	*-23238	..	..
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	..	0
22 Final consumption	*6591	*13948	..	*182
23 By industry and construction	*6469	..	*46
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	*6469	..	*46
27 By transport	*5684	*3910	..	..
28 Road	*3693	*3910	..	..
29 Rail
30 Air	*1771	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	*220	..	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	*907	*3570	..	*137
34 Households	*907	..	..	..
35 Agriculture	*3570	..	..
36 Other consumers	*137

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
							2003
5526	..	3312	57053	..	..	167504	1 Production d'énergie primaire
..	*40794	2 Importations
..	-98892	3 Exportations
..	*-1430	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
5526	..	3312	57053	..	..	107976	6 Total besoins énergétiques
*-3500	..	7596	*-313	..	..	*-17113	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	*-626	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
*-3500	..	7596	..	..	..	*-16175	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-313	..	..	*-313	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-756	..	..	..	-756	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	..	0	21 Ecarts statistiques
*2026	..	10152	*56740	..	..	*90107	22 Consommation finale
..	..	3312	*6498	..	..	*16408	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3312	*6498	..	..	*16408	26 Autres indus. et constr
..	*9764	27 Transports
..	*7643	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*1901	30 Transports aériens
..	*220	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
*2026	..	6840	*50243	..	..	*63935	33 Ménages et autres consom.
..	..	3528	*50243	..	..	*54721	34 Ménages
..	..	180	..	..	..	*3920	35 Agriculture
*2026	..	3132	..	..	..	5295	36 Autres consommateurs
							2004
*6100	..	*3348	57003	..	..	*171121	1 Production d'énergie primaire
..	*43421	2 Importations
..	*-101949	3 Exportations
..	*-1430	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
*6100	..	*3348	57003	..	..	*111164	6 Total besoins énergétiques
*-3600	..	*8748	*-325	..	..	*-19168	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	*-754	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
*-3600	..	*8748	..	..	..	*-18090	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-325	..	..	*-325	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-864	..	..	..	-864	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	..	0	21 Ecarts statistiques
*2500	..	11232	*56678	..	..	*91131	22 Consommation finale
..	..	3420	*6436	..	..	*16370	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	3420	*6436	..	..	*16370	26 Autres indus. et constr
..	*9593	27 Transports
..	*7602	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	*1771	30 Transports aériens
..	*220	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
*2500	..	7812	*50243	..	..	*65168	33 Ménages et autres consom.
..	..	4032	*50243	..	..	*55182	34 Ménages
..	..	187	..	..	..	*3757	35 Agriculture
*2500	..	3593	..	..	..	6229	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
2001							
1 Production of primary energy
2 Import	4224	7731	34633	629	3339
3 Exports	0	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-310	..	..	..
5 Stock change	49	2	-841	..	-46
6 Total energy requirements	4273	7422	33792	629	3292
7 Energy converted	-4273	700	3560	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-4273	700	3566	..	..
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-6	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	0	..	..
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-7	..	-8
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-629	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	8122	37346	..	3285
23 By industry and construction	2983	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2983	..	..
27 By transport	7979	34362	..	495
28 Road	7844	34362	..	495
29 Rail
30 Air	136	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	143	..	..	2790
34 Households	143	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	2790
2002							
1 Production of primary energy
2 Import	4343	8425	36603	511	3339
3 Exports	-205	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-845	..	..	..
5 Stock change	-208	-208	-52	..	0
6 Total energy requirements	4135	7168	36551	511	3339
7 Energy converted	-4135	588	3485	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-4135	588	3491	..	..
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-6	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	0	..	..
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-7	..	0
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-511	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	7756	40029	..	3339
23 By industry and construction	2996	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2996	..	..
27 By transport	7669	37033	..	495
28 Road	7651	37033	..	495
29 Rail
30 Air	18	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	88	..	..	2844
34 Households	88	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	2844

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
							2001
..	..	163109	87067	..	..	250176	1 Production d'énergie primaire
..	50556	2 Importations
..	..	-140865	..	..	..	-140865	3 Exportations
..	-310	4 Soutes
..	-837	5 Variations des stocks
..	..	22244	87067	..	..	158719	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	2	..	5023	..	5013	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-6	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	2	..	..	..	-4	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	5023	..	5023	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-801	..	..	..	-815	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5237	..	..	..	-5237	19 Pertes trans. et distrib.
..	-629	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	16208	87067	5023	..	157051	23 Industries et construction
..	..	6520	27685	2352	..	39541	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	6520	27685	2352	..	39541	26 Autres indus. et constr
..	..	0	419	..	..	43255	27 Transports
..	18	..	..	42719	28 Transports routiers
..	..	0	..	..	..	0	29 Transports ferroviaires
..	136	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	0	401	..	..	401	32 Autres modes de transport
..	..	9688	58963	2671	..	74255	33 Ménages et autres consom.
..	..	7269	..	..	..	7412	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	2419	58963	2671	..	66843	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	173530	80898	..	..	254427	1 Production d'énergie primaire
..	53222	2 Importations
..	..	-150355	..	..	..	-150560	3 Exportations
..	-845	4 Soutes
..	-468	5 Variations des stocks
..	..	23175	80898	..	..	155777	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	2	..	6028	..	5968	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-56	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	2	..	..	..	-4	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	6028	..	6028	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-854	..	..	..	-861	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6457	..	..	..	-6457	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-511	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	15866	80898	6028	..	153916	23 Industries et construction
..	..	6484	25911	2399	..	37790	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	6484	25911	2399	..	37790	26 Autres indus. et constr
..	..	0	6	..	..	45202	27 Transports
..	6	..	..	45185	28 Transports routiers
..	..	0	..	..	..	0	29 Transports ferroviaires
..	18	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	0	0	..	..	0	32 Autres modes de transport
..	..	9382	54981	3629	..	70923	33 Ménages et autres consom.
..	..	6952	..	..	..	7040	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	2429	54981	3629	..	63883	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
2003							
1 Production of primary energy
2 Import	3512	8608	35920	282	3294
3 Exports	0	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-1098	..	..	..
5 Stock change	81	320	2553	..	0
6 Total energy requirements	3593	7830	38473	282	3294
7 Energy converted	-3593	512	3028	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-3593	512	3033	..	..
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-5	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	0	..	..
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-7	..	0
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-282	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	8342	41494	..	3294
23 By industry and construction	1998	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	1998	..	..
27 By transport	8265	39496	..	489
28 Road	8265	39496	..	489
29 Rail
30 Air	0	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	76	..	..	2806
34 Households	76	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	2806
2004							
1 Production of primary energy
2 Import	2111	7386	40996	253	3599
3 Exports	0	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-755	..	..	..
5 Stock change	690	248	-460	..	0
6 Total energy requirements	2801	6878	40535	253	3599
7 Energy converted	-2801	477	2228	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-2801	477	2233	..	..
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-5	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries	0	..	..
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-7	..	0
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-253	..
21 Statistical differences	0	-30	0	0	0
22 Final consumption	7325	42756	..	3599
23 By industry and construction	2470	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2470	..	..
27 By transport	7210	40286	..	534
28 Road	7148	40286	..	534
29 Rail
30 Air	62	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	115	..	..	3066
34 Households	115	..	..	..
35 Agriculture
36 Other consumers	3066

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
							2003
..	..	186340	82334	..	..	268674	1 Production d'énergie primaire
..	51617	2 Importations
..	..	-162621	..	..	..	-162621	3 Exportations
..	-1098	4 Soutes
..	2954	5 Variations des stocks
..	..	23719	82334	..	..	159525	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	2	..	6151	..	6100	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-48	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	2	..	..	..	-4	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	6151	..	6151	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1409	..	..	..	-1416	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-6778	..	..	..	-6778	19 Pertes trans. et distrib.
..	-282	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	21 Ecart statistique
..	..	15533	82334	6151	..	157148	22 Consommation finale
..	..	6725	25704	2447	..	36874	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	6725	25704	2447	..	36874	26 Autres indus. et constr
..	..	0	6	..	..	48256	27 Transports
..	6	..	..	48256	28 Transports routiers
..	..	0	..	..	..	0	29 Transports ferroviaires
..	0	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	0	0	..	..	0	32 Autres modes de transport
..	..	8808	56624	3704	..	72019	33 Ménages et autres consom.
..	..	6436	..	..	..	6512	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	2372	56624	3704	..	65506	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	186915	80882	..	..	267796	1 Production d'énergie primaire
..	54345	2 Importations
..	..	-161988	..	..	..	-161988	3 Exportations
..	-755	4 Soutes
..	477	5 Variations des stocks
..	..	24927	80882	..	..	159875	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	2	..	6523	..	6428	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-91	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	2	..	..	..	-3	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	6523	..	6523	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-1041	..	..	..	-1048	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7925	..	..	..	-7925	19 Pertes trans. et distrib.
..	-253	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	1	0	3	..	-26	21 Ecart statistique
..	..	15964	80882	6525	..	157051	22 Consommation finale
..	..	7149	25947	2598	..	38164	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	7149	25947	2598	..	38164	26 Autres indus. et constr
..	..	0	3	..	..	48032	27 Transports
..	3	..	..	47971	28 Transports routiers
..	..	0	..	..	..	0	29 Transports ferroviaires
..	62	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	0	0	..	..	0	32 Autres modes de transport
..	..	8814	54932	3928	..	70855	33 Ménages et autres consom.
..	..	6583	..	..	..	6698	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	2231	54932	3928	..	64156	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
2001							
1 Production of primary energy	528	..	226134	..	..	..	..
2 Import	13687	5407	167468	5854	36109	5713	9423
3 Exports	..	..	-42249	-22356	-64070	-42	0
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-14990	..	..	..
5 Stock change	-3224	-237	9307	-6400	-856	1487	-683
6 Total energy requirements	10990	5170	360660	-37892	-28817	7158	8740
7 Energy converted	-4865	-4563	-378639	134564	191215	13902	17813
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-1290	-3798	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-765	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-362912	129414	213691	6002	15353
13 NGL processing plants	..	..	-15727	5343	..	7900	2459
14 Electric power plants	-3576	..	..	-106	-22475	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	-86	..	..	..
17 Net transfers	..	..	7327	-5343	..	-7526	*-319
18 Consumption by energy sector	-13218	..	..	-1196	-14806	..	-3685
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1167	..	-13543	..
21 Statistical differences	23417	528	10652	4430	9771	9	-1001
22 Final consumption	16324	1134	..	93397	157363	..	21548
23 By industry and construction	9965	..	..	2055	73511	..	2519
24 Iron and steel industry	..	..	..	44	31804	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	9965	..	..	2011	41707	..	2519
27 By transport	..	..	..	54659	81128	..	1297
28 Road	..	..	..	54615	79013	..	1297
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	2115	..	..
33 By households and other consumers	6360	1134	..	36683	2725	..	17733
34 Households	..	..	..	26745	386	..	17480
35 Agriculture	3107	1134	..	1639	1263	..	228
36 Other consumers	3253	..	..	8300	1076	..	25
2002							
1 Production of primary energy	645	..	226727	..	..	..	..
2 Import	23798	5829	166731	16770	32161	3187	11345
3 Exports	..	..	-48399	-28805	-59672	-340	0
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-8424	..	..	..
5 Stock change	-2257	-897	-8060	-15576	-643	-3697	-319
6 Total energy requirements	22186	4932	336999	-36035	-28155	-850	11027
7 Energy converted	-10316	-3798	-377611	125962	190797	17384	17188
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-1290	-2981	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-818	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-360483	120617	213206	8074	14774
13 NGL processing plants	..	..	-17128	5388	..	9310	2414
14 Electric power plants	-9027	..	..	0	-22410	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	-43	..	..	..
17 Net transfers	..	..	8625	-5388	..	-8885	*-319
18 Consumption by energy sector	-17233	..	..	-1126	-14806	..	-2554
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	-7649	..
21 Statistical differences	24911	0	31987	-3479	6160	0	-1808
22 Final consumption	19548	1134	..	79934	153995	..	23533
23 By industry and construction	14624	..	..	1351	72587	..	3715
24 Iron and steel industry	..	..	..	44	30174	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	14624	..	..	1307	42413	..	3715
27 By transport	..	..	..	45163	79240	..	573
28 Road	..	..	..	45119	77368	..	573
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	1872	..	..
33 By households and other consumers	4924	1134	..	33419	2169	..	19245
34 Households	..	..	..	24550	313	..	18901
35 Agriculture	2345	1134	..	*1638	1034	..	319
36 Other consumers	2579	..	..	7231	821	..	25

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
							2001
29696	..	63413	117623	..	..	437393	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	243661	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-128717	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-14990	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-606	5 Variations des stocks
29696	..	63413	117623	..	..	536741	6 Total besoins énergétiques
-10157	*11934	11411	-10068	2513	..	-24939	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-5088	9 Fours à coke et cokeries
..	*20695	..	..	..	..	*20695	10 Usines de gaz
..	1739	..	..	..	..	974	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	1549	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-25	13 Usines de GNL
-10157	-10500	11411	-2888	..	..	-38291	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-7180	2513	..	-4753	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-5861	17 Transferts nets
-19554	*-10196	-17606	..	..	..	-80261	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8052	..	..	..	-8052	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	-6788	..	..	-21497	20 Utilis. a fins non énergétiques
19	0	16536	0	0	..	64360	21 Ecarts statistiques
4	1738	65702	100767	2513	..	460491	22 Consommation finale
..	1738	37417	8016	..	..	135220	23 Industries et construction
..	1738	16546	..	..	..	50131	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	20871	8016	..	..	85089	26 Autres indus. et constr
..	..	..	..	..	..	137083	27 Transports
..	..	..	..	..	..	134924	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	44	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	2115	32 Autres modes de transport
4	..	28285	92750	2513	..	188188	33 Ménages et autres consom.
4	..	23630	92622	2513	..	163381	34 Ménages
..	..	1860	128	..	..	9358	35 Agriculture
..	..	2796	..	..	..	15450	36 Autres consommateurs
							2002
31377	..	64944	120262	..	..	443956	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	259821	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-137217	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-8424	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-31448	5 Variations des stocks
31377	..	64944	120262	..	..	526688	6 Total besoins énergétiques
-11720	*11936	14187	-10432	2484	..	-33940	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-4270	9 Fours à coke et cokeries
..	*21316	..	..	..	..	*21316	10 Usines de gaz
..	1435	..	..	..	..	617	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-3812	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-17	13 Usines de GNL
-11720	*-10815	14187	-3297	..	..	-43081	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-7134	2484	..	-4693	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-5967	17 Transferts nets
-19048	*-10502	-19139	..	..	..	-84408	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8193	..	..	..	-8193	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	-7367	..	..	-15016	20 Utilis. a fins non énergétiques
-606	0	21720	0	0	..	78885	21 Ecarts statistiques
3	1434	73520	102464	2484	..	458050	22 Consommation finale
..	1434	43466	9067	..	..	146245	23 Industries et construction
..	1434	21733	..	..	..	53385	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	21733	9067	..	..	92860	26 Autres indus. et constr
..	..	..	..	..	..	124977	27 Transports
..	..	..	..	..	..	123061	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	44	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	1872	32 Autres modes de transport
3	..	30054	93396	2484	..	186828	33 Ménages et autres consom.
3	..	25107	93268	2484	..	164627	34 Ménages
..	..	1976	128	..	..	8574	35 Agriculture
..	..	2970	..	..	..	13627	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
2003							
1 Production of primary energy	440	..	223052	..	..	..	..
2 Import	21717	5882	188377	16329	48314	5142	14087
3 Exports	..	..	-65297	-28560	-65514	-467	0
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-5832	..	..	..
5 Stock change	-3898	-765	-6933	-16385	-14646	-2252	-592
6 Total energy requirements	18259	5117	339198	-34447	-31846	2422	13495
7 Energy converted	-9906	-4062	-376699	129148	195074	13472	19033
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-1055	-2901	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-1161	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-360023	124099	219183	4335	16665
13 NGL processing plants	..	..	-16676	5163	..	9138	2368
14 Electric power plants	-8851	..	..	-71	-24109	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	-43	..	..	..
17 Net transfers	..	..	8457	-5163	..	-8619	*-319
18 Consumption by energy sector	-16412	..	..	-1297	-9705	..	-4523
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	-7267	..
21 Statistical differences	26875	0	29043	-9005	4753	-9	-1848
22 Final consumption	18815	1055	..	79236	158276	..	25838
23 By industry and construction	13892	..	..	4508	68704	..	5310
24 Iron and steel industry	..	..	..	44	27744	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	13892	..	..	4464	40960	..	5310
27 By transport	..	..	..	45582	87647	..	823
28 Road	..	..	..	45538	86140	..	823
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	1506	..	..
33 By households and other consumers	4924	1055	..	29146	1926	..	19705
34 Households	..	..	..	22246	272	..	19224
35 Agriculture	2403	1055	..	1085	873	..	455
36 Other consumers	2520	..	..	5814	781	..	25
2004							
1 Production of primary energy	477	..	219173	..	..	..	..
2 Import	23534	5482	169400	6562	50426	7229	10924
3 Exports	..	..	-35226	-42459	-48747	-510	-1964
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-18533	..	..	..
5 Stock change	4218	-628	12483	14279	-12409	85	227
6 Total energy requirements	28229	4853	365829	-40151	-10729	6804	9188
7 Energy converted	-10711	-4268	-332904	112749	192706	18460	23209
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-1138	-3045	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-1223	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-306274	107528	217061	5270	14994
13 NGL processing plants	..	..	-26630	*5253	..	13191	8215
14 Electric power plants	-9573	..	..	0	-24355	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	-33	..	..	..
17 Net transfers	..	..	12225	*-5253	..	-12553	*-319
18 Consumption by energy sector	*-16852	..	..	-1035	-9908	..	-4439
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	*-2130	..	-12711	..
21 Statistical differences	19761	670	-45151	18	-22808	0	339
22 Final consumption	20427	1255	..	64198	149260	..	27978
23 By industry and construction	15045	..	..	597	55431	..	5326
24 Iron and steel industry	..	..	..	0	21194	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	15045	..	..	597	34237	..	5326
27 By transport	..	..	..	38442	90401	..	901
28 Road	..	..	..	38385	88913	..	901
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	57	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	1488	..	..
33 By households and other consumers	5383	1255	..	25159	3428	..	21752
34 Households	..	..	..	18289	284	..	21185
35 Agriculture	2745	1255	..	1011	*1698	..	531
36 Other consumers	*2638	..	..	5860	1445	..	35

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
							2003
33696	..	66721	123433	..	..	447342	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	299848	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-159838	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-5832	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-45472	5 Variations des stocks
33696	..	66721	123433	..	..	536048	6 Total besoins énergétiques
-15297	*11883	15809	-10510	2456	..	-29599	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-3957	9 Fours à coke et cokeries
..	*21316	..	..	..	..	*21316	10 Usines de gaz
..	1382	..	..	..	..	221	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	4258	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-6	13 Usines de GNL
-15297	*-10815	15809	-3467	..	..	-46801	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-7043	2456	..	-4631	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-5644	17 Transferts nets
-18341	*-10502	-20183	..	..	..	-80962	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8342	..	..	..	-8342	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	-8131	..	..	-15398	20 Utilis. a fins non énergétiques
-58	0	22681	-3382	0	..	69050	21 Ecarts statistiques
0	1381	76687	101409	2456	..	465153	22 Consommation finale
..	1381	45395	9519	..	..	148709	23 Industries et construction
..	1381	22698	..	..	..	51867	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	22697	9519	..	..	96842	26 Autres indus. et constr
..	..	..	..	..	..	134051	27 Transports
..	..	..	..	..	..	132501	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	44	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	1506	32 Autres modes de transport
0	..	31293	91890	2456	..	182393	33 Ménages et autres consom.
0	..	26399	91753	2456	..	162350	34 Ménages
..	..	1955	137	..	..	7964	35 Agriculture
..	..	2939	..	..	..	12079	36 Autres consommateurs
							2004
*48761	..	70623	110617	..	..	449651	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	273558	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-128906	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-18533	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	18254	5 Variations des stocks
*48761	..	70623	110617	..	..	594024	6 Total besoins énergétiques
-25515	*11916	21347	-8729	2416	..	677	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-4183	9 Fours à coke et cokeries
..	*21316	..	..	..	..	*21316	10 Usines de gaz
..	1415	..	..	..	..	192	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	38579	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	29	13 Usines de GNL
-25515	*-10815	21347	-3016	..	..	-51927	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-5714	2416	..	-3330	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-5900	17 Transferts nets
-21263	*-10501	*-22862	..	..	..	*-86860	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9680	..	..	..	-9680	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	-7084	..	..	-21925	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	23163	-7	0	..	-24016	21 Ecarts statistiques
1983	1415	82591	94797	2416	..	446321	22 Consommation finale
1980	1415	47905	8271	..	..	135970	23 Industries et construction
..	1415	24368	..	..	..	46977	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
1980	..	23537	8271	..	..	88992	26 Autres indus. et constr
..	..	..	..	..	..	129743	27 Transports
..	..	..	..	..	..	128199	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	57	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	1488	32 Autres modes de transport
3	..	34686	86526	2416	..	180608	33 Ménages et autres consom.
3	..	28692	86415	2416	..	157284	34 Ménages
..	..	3679	111	..	..	11030	35 Agriculture
..	..	2315	..	..	..	12293	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
2001							
1 Production of primary energy	35994	..	2638	..	..	..	..
2 Import	222767	2005	627183	41538	59803	380	27326
3 Exports	..	..	..	-31729	-23128	-3765	-729
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-24969	-9101	..	..
5 Stock change	-1377	..	12728	358	9411	-254	-228
6 Total energy requirements	257384	2005	642548	-14801	36986	-3639	26370
7 Energy converted	-217843	-1688	-627015	177331	280670	9705	37176
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-1688	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-627015	177331	387131	9705	37176
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-217843	..	..	0	-106461	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-733	..	..	0	-112460	..	-13903
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-3312	..	..	-1602	..	-3260	..
21 Statistical differences	-22069	0	-15533	55	99873	-2806	1685
22 Final consumption	13427	317	..	160983	305069	..	51328
23 By industry and construction	13427	317	..	2549	57975	..	2960
24 Iron and steel industry	117	317	..	86	9001	..	729
25 Chemical industry	381	..	..	950	7431	..	501
26 Other industry and construction	12929	..	..	1512	41543	..	1731
27 By transport	..	..	..	137650	204979	..	..
28 Road	..	..	..	125422	182686	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	12184	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	44	22293	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	20784	42114	..	48368
34 Households	..	..	..	19272	0	..	29968
35 Agriculture	..	..	..	130	11444	..	..
36 Other consumers	..	..	..	1382	30670	..	18400
2002							
1 Production of primary energy	48743	..	11597	..	..	..	..
2 Import	202369	2163	539134	46818	103891	5088	30606
3 Exports	..	..	..	-23340	-39821	-4207	-273
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-25531	-9460	..	..
5 Stock change	1671	..	*23027	-2245	-5764	85	46
6 Total energy requirements	252783	2163	573759	-4297	48846	966	30378
7 Energy converted	-192961	-1926	*-573759	160427	316801	4229	33060
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-1926	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	*-573759	160427	384835	4229	33060
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-192961	..	..	0	-68034	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-821	..	..	0	-67193	..	-12018
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-2550	..	..	-2661	..	-3846	..
21 Statistical differences	-38188	0	0	9384	12583	-1349	455
22 Final consumption	18263	237	..	162852	311038	..	51875
23 By industry and construction	18263	237	..	2333	52111	..	820
24 Iron and steel industry	205	237	..	0	8251	..	592
25 Chemical industry	440	..	..	907	5849	..	228
26 Other industry and construction	17618	..	..	1426	38011	..	0
27 By transport	..	..	..	141505	211227	..	..
28 Road	..	..	..	130961	189612	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	10501	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	44	21615	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	19014	47701	..	51055
34 Households	..	..	..	18840	552	..	29968
35 Agriculture	..	..	..	174	12255	..	..
36 Other consumers	..	..	..	0	34893	..	21087

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
							2001
5283	..	63227	997716	..	..	1104858	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	981002	2 Importations
..	..	..	..	-789	..	-60139	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-34071	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	20639	5 Variations des stocks
5283	..	63227	997716	-789	..	2012289	6 Total besoins énergétiques
-5283	610	106186	-117024	1213	..	-355963	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	610	..	..	..	..	-1078	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-15672	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-5283	..	106186	..	..	..	-223402	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-117024	1213	..	-115811	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-7906	..	..	..	-135002	18 Consom. secteur énergétique
..	0	-20567	..	..	..	-20567	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-8175	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-36	0	9	..	61179	21 Ecarts statistiques
..	610	140904	*880691	433	..	1553762	22 Consommation finale
..	610	52027	369199	..	..	499065	23 Industries et construction
..	610	5998	..	..	..	16858	24 Industrie sidérurgique
..	..	3650	..	..	..	12914	25 Industries chimique
..	0	42379	369199	..	..	469294	26 Autres indus. et constr
..	..	4046	..	..	..	346675	27 Transports
..	..	295	..	..	..	308403	28 Transports routiers
..	..	3751	..	..	..	3751	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	12184	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	22337	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
..	0	84830	*511492	433	..	*708022	33 Ménages et autres consom.
..	0	48769	*509377	..	..	*607386	34 Ménages
..	..	1843	..	..	..	13418	35 Agriculture
..	0	34218	2115	433	..	87219	36 Autres consommateurs
							2002
66367	..	62251	756564	..	..	945523	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	930069	2 Importations
..	..	..	..	-846	..	-68487	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-34990	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	*16820	5 Variations des stocks
66367	..	62251	756564	-846	..	1788934	6 Total besoins énergétiques
-66367	610	112291	-120108	3178	..	-324525	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	610	..	..	..	..	-1316	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	8792	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-66367	..	112291	..	..	..	-215071	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-120108	3178	..	-116930	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-13943	..	..	..	-93974	18 Consom. secteur énergétique
..	0	-28494	..	..	..	-28494	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-9057	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-61	-1	-20	..	-17197	21 Ecarts statistiques
..	610	132044	636456	*2311	..	1315687	22 Consommation finale
..	610	49057	379992	..	..	503423	23 Industries et construction
..	610	5656	..	..	..	15551	24 Industrie sidérurgique
..	..	3442	..	..	..	10865	25 Industries chimique
..	0	39960	379992	..	..	477007	26 Autres indus. et constr
..	..	3794	..	..	..	356527	27 Transports
..	..	277	..	..	..	320850	28 Transports routiers
..	..	3517	..	..	..	3517	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	10501	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	21659	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
..	0	79193	256463	*2311	..	455736	33 Ménages et autres consom.
..	0	49374	254292	..	..	353026	34 Ménages
..	..	7175	..	..	..	19605	35 Agriculture
..	0	22644	2171	*2311	..	83106	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
2003							
1 Production of primary energy	53872	..	837	..	..	..	..
2 Import	188213	1978	524397	54639	112383	6438	25505
3 Exports	..	..	..	-21888	-36526	-4971	-364
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-24624	-7755	..	..
5 Stock change	0	..	-4773	-1713	415	-127	-182
6 Total energy requirements	242085	1978	520461	6414	68517	1340	24958
7 Energy converted	-183114	-1794	-506770	148645	256008	5587	29722
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-1794	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-506770	148645	325459	5587	29722
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-183114	..	..	0	-69451	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-11782	..	..	0	0	..	-11642
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-7005	..	..	-1426	..	-6927	..
21 Statistical differences	6858	0	-13691	2989	-664	0	5693
22 Final consumption	47043	185	..	156623	323861	..	48732
23 By industry and construction	47043	185	..	4136	74538	..	2915
24 Iron and steel industry	469	185	..	43	8410	..	683
25 Chemical industry	909	..	..	3532	6452	..	364
26 Other industry and construction	45666	..	..	562	59676	..	1867
27 By transport	..	..	..	137188	204116	..	..
28 Road	..	..	..	126213	164757	..	..
29 Rail	..	..	..	..	12579	..	..
30 Air	..	..	..	10887	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	88	26780	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	15298	45207	..	45817
34 Households	..	..	..	14774	0	..	35980
35 Agriculture	..	..	..	524	14283	..	..
36 Other consumers	..	..	..	0	30923	..	9838
2004							
1 Production of primary energy	72775	..	795	..	..	..	..
2 Import	204391	1583	418178	84661	162674	9192	33839
3 Exports	..	..	..	-13408	-23925	-3910	0
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	*-25920	-5803	..	..
5 Stock change	0	..	14361	-1439	-1464	-86	-182
6 Total energy requirements	277167	1583	433334	43893	131481	5197	33657
7 Energy converted	-191349	-1424	*-426216	113432	190865	5482	21233
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-1424	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	*-426216	113432	274442	5482	21233
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-191349	..	..	0	-83577	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-1700	..	..	0	0	..	-9255
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-8792	..	..	-1426	..	-6382	..
21 Statistical differences	-25498	0	-7118	205	9114	-4296	4236
22 Final consumption	49827	158	..	156104	331460	..	49871
23 By industry and construction	49827	158	..	3326	83759	..	6604
24 Iron and steel industry	234	158	..	43	7718	..	319
25 Chemical industry	703	..	..	950	6496	..	137
26 Other industry and construction	48890	..	..	2333	69545	..	6148
27 By transport	..	..	..	139208	214874	..	..
28 Road	..	..	..	124762	158468	..	..
29 Rail	..	..	..	..	31150	..	..
30 Air	..	..	..	11105	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	3341	25257	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	13570	32827	..	43267
34 Households	..	..	..	13089	0	..	34659
35 Agriculture	..	..	..	393	13817	..	..
36 Other consumers	..	..	..	88	19010	..	8608

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
							2003
101146	..	63749	777950	..	..	997554	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	913553	2 Importations
..	..	..	..	-838	..	-64586	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-32379	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-6381	5 Variations des stocks
101146	..	63749	777950	-838	..	1807760	6 Total besoins énergétiques
-101146	741	126680	-123425	3987	..	-344878	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	741	..	..	..	..	-1053	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	2643	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-101146	..	126680	..	..	..	-227030	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-123425	3987	..	-119438	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-12276	..	..	..	-35699	18 Consom. secteur énergétique
..	0	-24516	..	..	..	-24516	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-15357	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	4	*5	29	..	1222	21 Ecarts statistiques
..	741	153641	654530	*3178	..	1388533	22 Consommation finale
..	741	54392	395155	..	..	579106	23 Industries et construction
..	741	6271	..	..	..	16802	24 Industrie sidérurgique
..	..	3816	..	..	..	15073	25 Industries chimique
..	0	44305	395155	..	..	547231	26 Autres indus. et constr
..	..	209	..	..	..	341513	27 Transports
..	..	0	..	..	..	290970	28 Transports routiers
..	..	209	..	..	..	12788	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	10887	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	26868	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
..	0	99040	259375	*3178	..	467914	33 Ménages et autres consom.
..	0	58889	257147	..	..	366790	34 Ménages
..	..	*126	..	..	..	14933	35 Agriculture
..	0	40025	2228	*3178	..	86191	36 Autres consommateurs
							2004
96743	..	68011	797850	..	..	1036175	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	914518	2 Importations
..	..	..	..	-982	..	-42226	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	*-31723	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	11189	5 Variations des stocks
96743	..	68011	797850	-982	..	1887933	6 Total besoins énergétiques
-96743	588	133434	-126841	3698	..	-373843	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	588	..	..	..	..	-836	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	*-11628	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-96743	..	133434	..	..	..	-238235	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-126841	3698	..	-123143	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-16754	..	..	..	-27709	18 Consom. secteur énergétique
..	0	-26017	..	..	..	-26017	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-16601	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	*4	0	..	-23353	21 Ecarts statistiques
..	588	158674	671012	*2716	..	1420411	22 Consommation finale
..	588	54043	408553	..	..	606860	23 Industries et construction
..	588	6232	..	..	..	15293	24 Industrie sidérurgique
..	..	3791	..	..	..	12077	25 Industries chimique
..	0	44021	408553	..	..	579490	26 Autres indus. et constr
..	..	241	..	..	..	354323	27 Transports
..	..	0	..	..	..	283230	28 Transports routiers
..	..	241	..	..	..	31391	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	11105	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	28598	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
..	0	104389	262459	*2716	..	459227	33 Ménages et autres consom.
..	0	57312	260172	..	..	365233	34 Ménages
..	..	342	..	..	..	14551	35 Agriculture
..	0	46735	2287	*2716	..	79443	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
2001							
1 Production of primary energy	1636195	..	..	..	..
2 Import
3 Exports	-1258385	-8228	-35748	-103028	-10748
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	23990	..	0	..	..
6 Total energy requirements	401801	-8228	-35748	-103028	-10748
7 Energy converted	-401801	46838	49771	200207	103557
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-98515	46838	49771	..	3679
13 NGL processing plants	-303286	..	..	200207	99878
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-97179	..
18 Consumption by energy sector	-41	..	-1675
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-89540
21 Statistical differences	0	-2462	212	0	0
22 Final consumption	36149	14194	..	1594
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	35889	14194	..	..
28 Road	21893	14194	..	..
29 Rail
30 Air	13997	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	259	..	..	1594
34 Households	259	..	..	1594
35 Agriculture
36 Other consumers
2002							
1 Production of primary energy	1683727	..	..	..	..
2 Import
3 Exports	-1152835	-39599	-50716	-63412	-11933
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-77874	..	-249	..	..
6 Total energy requirements	453017	-39599	-50965	-63412	-11933
7 Energy converted	-453017	94057	69111	173220	117850
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-164374	94057	69111	..	4992
13 NGL processing plants	-288643	..	..	173220	112858
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-109808	..
18 Consumption by energy sector	0	..	-2806
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-101199
21 Statistical differences	0	-2462	212	0	0
22 Final consumption	51996	18358	..	1913
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	51823	18358	..	..
28 Road	21497	18358	..	..
29 Rail
30 Air	30326	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	173	..	..	1913
34 Households	173	..	..	1913
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
							2001
1099633	2735828	1 Production d'énergie primaire
..	14	107	..	121	2 Importations
-599374	-2015511	3 Exportations
..	4 Soutes
..	23990	5 Variations des stocks
500259	14	107	..	744428	6 Total besoins énergétiques
-154800	..	35824	..	..	..	-120404	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	1773	12 Raffineries de pétrole
..	-3201	13 Usines de GNL
-154800	..	35824	..	..	..	-118976	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-97179	17 Transferts nets
-178567	-180284	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2498	..	..	..	-2498	19 Pertes trans. et distrib.
..	-89540	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	-78	..	-2327	21 Ecarts statistiques
166892	..	33325	14	*29	..	252196	22 Consommation finale
166892	..	6800	..	..	..	173692	23 Industries et construction
9396	..	6800	..	..	..	16196	24 Industrie sidérurgique
152105	152105	25 Industries chimique
5391	5391	26 Autres indus. et constr
..	50083	27 Transports
..	36086	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	13997	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	26525	14	*29	..	28421	33 Ménages et autres consom.
..	..	10973	14	..	..	12840	34 Ménages
..	0	..	..	..	35 Agriculture
..	..	15552	0	*29	..	15581	36 Autres consommateurs
							2002
1207536	2891263	1 Production d'énergie primaire
..	15	36	..	50	2 Importations
-699495	-2017990	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-78123	5 Variations des stocks
508041	15	36	..	795200	6 Total besoins énergétiques
-170280	..	39384	..	..	..	-129676	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	3786	12 Raffineries de pétrole
..	-2565	13 Usines de GNL
-170280	..	39384	..	..	..	-130896	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-109808	17 Transferts nets
-169599	-172405	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2750	..	..	..	-2750	19 Pertes trans. et distrib.
..	-101199	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-1	-7	..	-2257	21 Ecarts statistiques
168162	..	36634	14	*29	..	277106	22 Consommation finale
168162	..	7758	..	..	..	175920	23 Industries et construction
9396	..	7758	..	..	..	17154	24 Industrie sidérurgique
153645	153645	25 Industries chimique
5121	5121	26 Autres indus. et constr
..	70181	27 Transports
..	39855	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30326	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	28876	14	*29	..	31004	33 Ménages et autres consom.
..	..	9310	14	..	..	11409	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	19566	0	*29	..	19595	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
2003							
1 Production of primary energy	1716036	..	..	..	..
2 Import
3 Exports	-1115824	-66090	-36799	-98419	-14483
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-108773	..	0	..	..
6 Total energy requirements	491439	-66090	-36799	-98419	-14483
7 Energy converted	-491439	119749	58812	200960	114044
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-181916	119749	58812	..	8655
13 NGL processing plants	-309522	..	..	200960	105389
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-102541	..
18 Consumption by energy sector	0	..	-3099
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-94458
21 Statistical differences	0	-2154	-1402	0	0
22 Final consumption	51505	20611	..	2004
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	51332	20611	..	..
28 Road	25586	20611	..	..
29 Rail
30 Air	25747	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	173	..	..	2004
34 Households	173	..	..	2004
35 Agriculture
36 Other consumers
2004							
1 Production of primary energy	1811447	..	..	..	..
2 Import
3 Exports	-1294977	-65592	-44439	-101477	-13936
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change	-20767	..	0	..	..
6 Total energy requirements	495703	-65592	-44439	-101477	-13936
7 Energy converted	-495703	116689	67292	201890	111805
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-187401	116689	67292	..	8602
13 NGL processing plants	-308302	..	..	201890	103203
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-101477	..
18 Consumption by energy sector	-415	..	-3183
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-92500
21 Statistical differences	0	528	1572	1064	0
22 Final consumption	51625	24010	..	2186
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	51452	24010	..	..
28 Road	27520	24010	..	..
29 Rail
30 Air	23932	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	173	..	..	2186
34 Households	173	..	..	2186
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
							2003
1262086	2978122	1 Production d'énergie primaire
..	14	3	..	17	2 Importations
-740121	-2071737	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-108773	5 Variations des stocks
521965	14	3	..	797629	6 Total besoins énergétiques
-186376	..	43243	..	..	..	-141006	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	5300	12 Raffineries de pétrole
..	-3173	13 Usines de GNL
-186376	..	43243	..	..	..	-143133	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-102541	17 Transferts nets
-157003	-160102	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3013	..	..	..	-3013	19 Pertes trans. et distrib.
..	-94458	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	-3	..	-3559	21 Ecarts statistiques
178586	..	40230	14	..	..	292950	22 Consommation finale
178586	..	8712	..	..	..	187298	23 Industries et construction
9550	..	8712	..	..	..	18262	24 Industrie sidérurgique
164531	164531	25 Industries chimique
4505	4505	26 Autres indus. et constr
..	71943	27 Transports
..	46196	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	25747	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	31518	14	..	..	33709	33 Ménages et autres consom.
..	..	7643	14	..	..	9834	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	23875	0	..	..	23875	36 Autres consommateurs
							2004
1605919	3417366	1 Production d'énergie primaire
..	28	29	..	57	2 Importations
-947540	-2467961	3 Exportations
..	4 Soutes
..	-20767	5 Variations des stocks
658379	28	29	..	928694	6 Total besoins énergétiques
-170973	..	47639	..	..	..	-121361	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	5182	12 Raffineries de pétrole
..	-3209	13 Usines de GNL
-170973	..	47639	..	..	..	-123334	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-101477	17 Transferts nets
-365035	-368633	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3298	..	..	..	-3298	19 Pertes trans. et distrib.
..	-92500	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	3164	21 Ecarts statistiques
122371	..	44341	28	29	..	244591	22 Consommation finale
122371	..	9619	..	..	..	131990	23 Industries et construction
10397	..	9619	..	..	..	20016	24 Industrie sidérurgique
107353	107353	25 Industries chimique
4621	4621	26 Autres indus. et constr
..	75463	27 Transports
..	51530	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	23932	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	34722	28	29	..	37138	33 Ménages et autres consom.
..	..	8420	28	29	..	10836	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	26302	..	..	..	26302	36 Autres consommateurs

Romania

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
2001							
1 Production of primary energy	377927	..	261927	..	..	..	..
2 Import	83254	16354	232116	1742	98665	14052	1321
3 Exports	..	-132	0	-49669	-64628	-8435	-1731
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-4752	..	..	..
5 Stock change	-24949	422	461	-6081	1240	-1405	-182
6 Total energy requirements	436232	16644	494504	-58760	35277	4211	-592
7 Energy converted	-419575	-13795	-531976	163120	144058	86616	47214
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-67525	37270	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-51065	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-521717	163120	253015	47005	50061
13 NGL processing plants	..	..	-10259	..	..	39611	..
14 Electric power plants	-350067	..	..	..	-100845	..	-2848
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-1983	..	..	..	-8112	0	0
17 Net transfers	..	..	37556	..	..	-39699	..
18 Consumption by energy sector	-4592	..	-586	-88	-14679	-8765	-25898
19 Losses in transport and distribution	-406	0	-1800	0	0	-3230	0
20 Cons. for non-energy uses	0	..	..	-17868	-42	-35455	0
21 Statistical differences	-2478	0	2303	-11455	-8154	-2010	-95
22 Final consumption	9181	2849	..	74949	156460	*1668	20629
23 By industry and construction	8275	2849	..	1493	54522	*1668	7558
24 Iron and steel industry	0	686	..	0	7789	0	..
25 Chemical industry	7393	1978	..	132	10795	..	6829
26 Other industry and construction	882	185	..	1362	35938	*1668	729
27 By transport	29	..	..	69546	87621	..	0
28 Road	..	..	..	69414	77130	..	0
29 Rail	29	..	..	0	6077	..	..
30 Air	..	..	..	132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	0	..	..	0	4329	..	..
32 By other modes of transportation	0	..	..	..	85	..	..
33 By households and other consumers	877	..	..	3909	14317	0	13071
34 Households	459	..	..	216	1994	..	12525
35 Agriculture	11	..	..	176	7054	..	46
36 Other consumers	406	..	..	3517	5269	0	501
2002							
1 Production of primary energy	343541	..	255093	..	..	..	..
2 Import	107675	14824	266364	2228	59400	13121	1457
3 Exports	..	0	0	-91150	-85963	-5847	-2687
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-4061	..	..	..
5 Stock change	-2036	-343	-1549	-1029	-4465	5845	91
6 Total energy requirements	449180	14481	519909	-94011	-31028	13119	-1139
7 Energy converted	-423525	-12318	-579780	193984	193014	85638	45286
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-84025	49219	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-61537	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-567939	193984	269813	52380	47284
13 NGL processing plants	..	..	-11840	..	..	*33811	..
14 Electric power plants	-337920	..	..	..	-69264	..	-1298
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-1579	..	..	..	-7536	-552	-699
17 Net transfers	..	..	38267	..	..	*-31641	..
18 Consumption by energy sector	-13162	..	-1005	-88	-11056	-19972	-22041
19 Losses in transport and distribution	-3856	-422	-2093	0	0	0	0
20 Cons. for non-energy uses	0	..	..	-23603	0	-40338	0
21 Statistical differences	226	1583	24702	-2090	-3174	-2011	4601
22 Final consumption	8864	3323	..	74192	147755	4794	26707
23 By industry and construction	7162	3323	..	4476	37302	4794	13089
24 Iron and steel industry	86	369	..	0	6186	0	..
25 Chemical industry	6793	1794	..	477	2876	..	12270
26 Other industry and construction	284	1161	..	3999	28240	4794	820
27 By transport	0	..	..	67961	93374	..	137
28 Road	..	..	..	67873	80827	..	137
29 Rail	0	..	..	0	8159	..	..
30 Air	..	..	..	88	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	0	..	..	0	4387	..	..
32 By other modes of transportation	0	..	..	..	0	..	..
33 By households and other consumers	1701	..	..	1755	17078	0	13481
34 Households	1307	..	..	*216	167	..	13162
35 Agriculture	0	..	..	132	6289	..	0
36 Other consumers	395	..	..	1407	10622	0	319

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	
							2001	
501496	..	73328	122485	..	0	1337164	1	Production d'énergie primaire
107387	..	2761	..	..	..	557652	2	Importations
..	..	-7477	-27	-491	..	-132591	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-4752	4	Soutes
4242	..	..	214	..	..	-26040	5	Variations des stocks
613125	..	68612	122672	-491	0	1731434	6	Total besoins énergétiques
-190150	24826	120589	-2131	809	190683	-379711	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8	Usines de briquettes
..	9590	..	..	..	..	-20664	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	20423	..	..	..	..	-30642	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-8515	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	29352	13	Usines de GNL
-131989	-5187	120589	*-954	..	136491	-334809	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	54192	54192	15	Centrales thermiques
-58161	0	..	-1177	809	..	-68624	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-2143	17	Transferts nets
-51732	-7134	-34013	-5611	..	-27198	-180295	18	Consom. secteur énergétique
-17336	-827	-24530	-3	..	-26829	-74962	19	Pertes trans. et distrib.
-35282	..	..	..	..	..	-88647	20	Utilis. a fins non énergétiques
0	26	0	-76	0	1122	-20817	21	Ecarts statistiques
318625	16891	130658	114852	318	137778	984858	22	Consommation finale
196822	16891	74714	12232	..	18412	395437	23	Industries et construction
36210	15829	26176	313	..	1230	88233	24	Industrie sidérurgique
69400	4	12319	..	..	7205	116055	25	Industries chimique
91212	1058	36220	11919	..	9977	191149	26	Autres indus. et constr
4208	..	6426	..	..	..	167831	27	Transports
..	..	..	..	..	..	146545	28	Transports routiers
..	..	2898	..	..	..	9004	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	132	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	4329	31	Transports fluviaux cabotage
4208	..	3528	..	..	..	7821	32	Autres modes de transport
117595	..	49518	102620	318	119366	421591	33	Ménages et autres consom.
92799	..	27806	73306	..	104831	313936	34	Ménages
705	..	1724	171	..	2178	12065	35	Agriculture
24091	..	19987	29143	318	12357	95589	36	Autres consommateurs
							2002	
493064	..	77612	131114	..	81	1300506	1	Production d'énergie primaire
145601	..	1570	..	..	..	612240	2	Importations
..	..	-11844	-69	-540	..	-198101	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-4061	4	Soutes
-4656	..	..	20	..	..	-8122	5	Variations des stocks
634009	..	67338	131065	-540	81	1702462	6	Total besoins énergétiques
-191446	32362	119434	-4786	838	155468	-385831	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8	Usines de briquettes
..	12775	..	..	..	..	-22031	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	24624	..	..	..	..	-36913	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-4479	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	*21970	13	Usines de GNL
-142582	-5037	119434	*-1107	..	110371	-327403	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	45097	45097	15	Centrales thermiques
-48864	0	..	-3679	838	..	-62072	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	6626	17	Transferts nets
-72201	-11099	-34589	-841	..	-18783	-204837	18	Consom. secteur énergétique
-19045	-943	-24070	-4	..	-26086	-76519	19	Pertes trans. et distrib.
-27631	..	..	..	..	..	-91572	20	Utilis. a fins non énergétiques
0	17	0	-155	-9	914	24605	21	Ecarts statistiques
323686	20337	128113	125280	289	111594	974934	22	Consommation finale
205979	20337	81662	17160	..	18715	414002	23	Industries et construction
31724	19329	25078	300	..	168	83240	24	Industrie sidérurgique
78882	0	13892	..	..	7064	124047	25	Industries chimique
95373	1008	42692	16860	..	11483	206714	26	Autres indus. et constr
2510	..	7092	..	..	..	171074	27	Transports
..	..	..	..	..	..	148837	28	Transports routiers
..	..	4723	..	..	..	12882	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	88	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	4387	31	Transports fluviaux cabotage
2510	..	2369	..	..	..	4879	32	Autres modes de transport
115197	..	39359	108120	289	92879	389859	33	Ménages et autres consom.
109407	..	27976	74362	..	86641	313237	34	Ménages
1523	..	1516	170	..	1995	11625	35	Agriculture
4267	..	9868	33588	289	4243	64996	36	Autres consommateurs

Romania

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 ↓							
2003							
1 Production of primary energy	373339	..	247397	..	..	..	..
2 Import	81515	26641	218425	4981	60548	12286	2960
3 Exports	..	0	0	-81532	-66458	-3204	-1958
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-4925	..	..	..
5 Stock change	9020	-26	3894	363	-1168	3880	-228
6 Total energy requirements	463874	26614	469716	-81113	-7078	12962	774
7 Energy converted	-446675	-19229	-527285	174053	165113	79717	52643
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-62630	43205	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-62434	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-516484	174053	234296	51340	52958
13 NGL processing plants	..	..	-10801	..	..	*28377	..
14 Electric power plants	-382330	..	..	..	-61962	..	-42
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-1715	..	..	..	-7222	0	-273
17 Net transfers	..	..	25456	..	..	*-26976	..
18 Consumption by energy sector	-15554	..	-1591	-88	-9660	-18070	-25084
19 Losses in transport and distribution	-645	-396	-3014	0	0	-2890	-228
20 Cons. for non-energy uses	0	..	..	-21484	0	-35790	0
21 Statistical differences	7024	0	36718	2436	-3668	-8576	-1147
22 Final consumption	8024	6990	..	73803	144707	376	26959
23 By industry and construction	6738	6990	..	1933	26899	291	9971
24 Iron and steel industry	0	4405	..	0	5191	0	..
25 Chemical industry	6386	2295	..	175	1542	..	8878
26 Other industry and construction	352	290	..	1758	20165	291	1093
27 By transport	11	..	..	69103	101679	..	319
28 Road	..	..	..	69015	91451	..	319
29 Rail	11	..	..	0	7224	..	..
30 Air	..	..	..	88	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	0	..	..	0	2918	..	..
32 By other modes of transportation	0	..	..	..	85	..	..
33 By households and other consumers	1275	..	..	2767	16130	85	16669
34 Households	959	..	..	130	2660	..	15303
35 Agriculture	23	..	..	176	5141	..	0
36 Other consumers	293	..	..	2462	8328	85	1366
2004							
1 Production of primary energy	358798	..	239665	..	..	..	..
2 Import	94438	34211	306223	5595	46247	21774	3188
3 Exports	..	-1213	0	-93737	-84667	-3666	-2141
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-5746	..	..	..
5 Stock change	3061	-4985	-9965	-130	-2895	259	0
6 Total energy requirements	456296	28012	535923	-94017	-41315	18367	1048
7 Energy converted	-422501	-22104	-558908	189607	199028	94250	60216
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-66528	44181	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-66285	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-547927	189607	241906	64005	60765
13 NGL processing plants	..	..	-10982	..	..	*30755	..
14 Electric power plants	-354438	..	..	..	-37683	..	-209
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-1534	..	..	..	-5196	-510	-339
17 Net transfers	..	..	28470	..	..	*-30167	..
18 Consumption by energy sector	-15225	..	-5485	-308	-13793	-19330	-25670
19 Losses in transport and distribution	-234	-528	-2805	0	0	-2720	-335
20 Cons. for non-energy uses	0	..	..	-18177	0	-50583	0
21 Statistical differences	737	-185	2805	-531	6747	-8626	-6893
22 Final consumption	19073	5196	..	76575	150667	1190	28366
23 By industry and construction	15855	5196	..	1582	28013	1190	11605
24 Iron and steel industry	7825	3271	..	0	6559	0	..
25 Chemical industry	6124	1372	..	44	1207	..	10972
26 Other industry and construction	1907	554	..	1538	20247	1190	634
27 By transport	11	..	..	71654	102563	..	3735
28 Road	..	..	..	71522	92386	..	3735
29 Rail	11	..	..	0	8287	..	..
30 Air	..	..	..	132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	0	..	..	0	1763	..	..
32 By other modes of transportation	0	..	..	..	127	..	..
33 By households and other consumers	3206	..	..	3340	20091	0	13026
34 Households	2223	..	..	0	4112	..	10020
35 Agriculture	23	..	..	176	5270	..	46
36 Other consumers	961	..	..	3164	10709	0	2960

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	
							2003	
485135	..	65394	149309	..	8	1320581	1	Production d'énergie primaire
197100	..	3463	..	..	..	607920	2	Importations
..	..	-10966	-813	-462	..	-165393	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-4925	4	Soutes
2974	..	..	-25	..	..	18684	5	Variations des stocks
685209	..	57892	148471	-462	8	1776867	6	Total besoins énergétiques
-217636	30580	133110	*-1683	751	150028	-426511	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8	Usines de briquettes
..	10161	..	..	..	..	-9264	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	24972	..	..	..	..	-37462	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-3836	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	*17576	13	Usines de GNL
-176942	-4553	133110	*-1005	..	110658	-383065	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	39370	39370	15	Centrales thermiques
-40694	0	..	-678	751	..	-49831	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	*-1520	17	Transferts nets
-63259	-8367	-38812	-1118	..	-20524	-202126	18	Consom. secteur énergétique
-23733	-901	-17186	-2	..	-29024	-78019	19	Pertes trans. et distrib.
-25669	..	..	..	..	..	-82944	20	Utilis. a fins non énergétiques
0	18	0	-154	0	800	33450	21	Ecarts statistiques
354912	21330	135004	145514	289	101288	1019196	22	Consommation finale
212185	21330	80413	22434	..	14381	403565	23	Industries et construction
31231	21060	25992	94	..	171	88144	24	Industrie sidérurgique
100307	0	13306	..	..	5728	138617	25	Industries chimique
80647	270	41116	22340	..	8482	176804	26	Autres indus. et constr
1024	..	6584	..	..	..	178720	27	Transports
..	..	..	..	..	..	160785	28	Transports routiers
..	..	4410	..	..	..	11646	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	88	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	2918	31	Transports fluviaux cabotage
1024	..	2174	..	..	..	3283	32	Autres modes de transport
141703	..	48006	123080	289	86907	436911	33	Ménages et autres consom.
119146	..	29675	91822	..	79393	339088	34	Ménages
1055	..	1235	72	..	2321	10022	35	Agriculture
21502	..	17096	31186	289	5193	87801	36	Autres consommateurs
							2004	
482759	..	79420	*152323	..	29	1312993	1	Production d'énergie primaire
191269	..	9302	..	..	..	712246	2	Importations
..	..	-13558	-658	-462	..	-200101	3	Exportations
..	..	..	..	..	..	-5746	4	Soutes
-25664	..	..	*-50	..	..	-40369	5	Variations des stocks
648364	..	75164	*151615	-462	29	1779024	6	Total besoins énergétiques
-201769	33636	123991	*-1841	751	135396	-370246	7	Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8	Usines de briquettes
..	11323	..	..	..	..	-11024	9	Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10	Usines de gaz
..	26514	..	..	..	..	-39771	11	Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	8356	12	Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	*19773	13	Usines de GNL
-164623	-4201	123991	*-922	..	99686	-338398	14	Centrales électriques
..	..	..	..	..	35710	35710	15	Centrales thermiques
-37146	0	..	*-919	751	..	-44893	16	Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	*-1697	17	Transferts nets
-50881	-9712	-37688	-890	..	-17566	-196547	18	Consom. secteur énergétique
-19873	-1540	-21863	-4	..	-26302	-76204	19	Pertes trans. et distrib.
-29877	..	..	..	..	..	-98637	20	Utilis. a fins non énergétiques
-2737	-19	-14	37	0	0	-8679	21	Ecarts statistiques
343227	22365	139590	*148918	289	91557	1027013	22	Consommation finale
190773	22365	90929	*23122	..	20054	410685	23	Industries et construction
33982	22119	30758	352	..	163	105029	24	Industrie sidérurgique
72653	0	12694	..	..	7370	112435	25	Industries chimique
84138	246	47477	*22770	..	12521	193221	26	Autres indus. et constr
1143	..	5821	..	..	..	184928	27	Transports
..	..	..	..	..	..	167643	28	Transports routiers
..	..	3816	..	..	..	12114	29	Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	132	30	Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1763	31	Transports fluviaux cabotage
1143	..	2005	..	..	..	3276	32	Autres modes de transport
151311	..	42840	*125796	289	71503	431401	33	Ménages et autres consom.
118324	..	28955	*93280	..	66643	323557	34	Ménages
1601	..	976	*85	..	1183	9358	35	Agriculture
31386	..	12910	32431	289	3677	98486	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
2001							
1 Production of primary energy	5824813	..	14508400	..	..	..	..
2 Import	818068	2189	214280	4352	3780	0	1640
3 Exports	-1231867	-54902	-6787180	-139885	-2192571	0	-42720
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-387326	..	..	..
5 Stock change	-290733	-11897	-38058	16354	-4355	0	-46
6 Total energy requirements	5120282	-64609	7897442	-506505	-2193146	0	-41126
7 Energy converted	-4618995	213565	-8094850	1605360	3564576	1050069	823330
8 Briquetting plants	-1133	*4553	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-1281299	789167	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-578470	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-7660714	1605360	4437982	659517	863074
13 NGL processing plants	..	..	-390552	..	..	390552	..
14 Electric power plants	-2581653	-171	-43585	..	-469399	..	-1549
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-754910	-1515	..	..	-404007	..	-38195
17 Net transfers	..	..	361823	..	..	-390552	..
18 Consumption by energy sector	-21562	-2552	-66110	..	-150767	..	-228643
19 Losses in transport and distribution	-1191	-5592	-72432	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-15482	-14612	..	..	..	-333546	..
21 Statistical differences	150348	*-3158	0	0	-127	0	-74009
22 Final consumption	613400	123042	25874	1098855	1220536	325971	479552
23 By industry and construction	100896	121867	25874	..	252066	31814	349341
24 Iron and steel industry	9158	71250	..	..	43614	..	182
25 Chemical industry	158	8889	..	..	15639	..	346654
26 Other industry and construction	91580	41728	25874	..	192813	31814	2505
27 By transport	..	..	..	1096134	559700	..	9655
28 Road	..	..	..	1094595	421259	..	9655
29 Rail	..	..	..	..	74306	..	..
30 Air	..	..	..	1539	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	51505	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	12630	..	..
33 By households and other consumers	512504	1175	..	2722	408770	294157	120555
34 Households	463445	806	..	2722	117417	..	73007
35 Agriculture	12559	26	..	..	242722	..	410
36 Other consumers	36500	343	..	..	48632	294157	47138
2002							
1 Production of primary energy	5679717	..	15821298	..	..	..	..
2 Import	611532	132	260921	44	254	0	46
3 Exports	-1283628	-85355	-7887303	-145600	-2648307	0	-43586
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-401884	..	..	..
5 Stock change	183935	12187	-42329	-8616	42263	0	364
6 Total energy requirements	5191557	-73036	8152588	-556057	-2605790	0	-43176
7 Energy converted	-4683783	255616	-8396092	1680803	3872970	992074	833903
8 Briquetting plants	-1629	*5122	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-1283556	831080	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-578654	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-7948975	1680803	4684720	586699	878708
13 NGL processing plants	..	..	-405375	..	..	405375	..
14 Electric power plants	-2615578	-570	-41742	..	-436523	..	-2303
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-783020	-1362	..	..	-375226	..	-42502
17 Net transfers	..	..	375556	..	..	-405375	..
18 Consumption by energy sector	-18452	-2710	-44631	..	-161307	..	-269388
19 Losses in transport and distribution	-210	-5592	-80596	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-14279	-35292	..	..	..	-299950	..
21 Statistical differences	0	*-3218	0	0	-41	0	-30105
22 Final consumption	474833	135768	6824	1124747	1105832	286748	491235
23 By industry and construction	102769	134627	6824	..	243985	38657	377830
24 Iron and steel industry	7088	103423	..	..	38438	..	137
25 Chemical industry	162	897	..	..	19163	..	375097
26 Other industry and construction	95519	30307	6824	..	186384	38657	2596
27 By transport	..	..	..	1121939	529658	..	10111
28 Road	..	..	..	1120356	386793	..	10111
29 Rail	..	..	..	..	82955	..	..
30 Air	..	..	..	1583	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	49416	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	10494	..	..
33 By households and other consumers	372064	1141	..	2808	332189	248092	103294
34 Households	300156	819	..	2808	86617	..	66267
35 Agriculture	9346	66	..	..	177787	..	319
36 Other consumers	62562	257	..	..	67786	248092	36708

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
							2001
21807667	..	1126364	710950	..	15255	43993448	1 Production d'énergie primaire
155556	..	35273	18	29	..	1235186	2 Importations
-6796667	..	-92372	-10962	-29	..	-17349155	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-387326	4 Soutes
-32222	..	..	4458	0	..	-356498	5 Variations des stocks
15134334	..	1069265	704464	0	15255	27135656	6 Total besoins énergétiques
-9033335	234344	2082258	-165648	1733	6412808	-5924785	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	*3419	8 Usines de briquettes
..	80155	..	..	..	..	-411976	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	330885	..	..	..	..	-247585	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-94780	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13 Usines de GNL
-6041112	-161339	2082258	-75444	..	3174179	-4117816	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	3238629	3238629	15 Centrales thermiques
-2992223	-15357	..	-90204	1733	..	-4294677	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-28729	17 Transferts nets
-412222	..	-546833	-2814	..	-435086	-1866588	18 Consom. secteur énergétique
-233333	..	-379764	..	..	-268629	-960940	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-363640	20 Utilis. a fins non énergétiques
221	-7151	0	154	-29	0	66249	21 Ecarts statistiques
5455665	227193	2224926	536156	1704	5724348	18057223	22 Consommation finale
2023443	227193	1157724	18875	..	2112567	6421660	23 Industries et construction
557778	227193	229280	5687	..	243998	1388140	24 Industrie sidérurgique
912333	..	156089	..	..	558307	1998069	25 Industries chimique
553332	..	772355	13188	..	1310262	3035451	26 Autres indus. et constr
1260000	..	223718	..	..	..	3149207	27 Transports
..	..	..	..	..	..	1525509	28 Transports routiers
..	..	124553	..	..	..	198859	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1539	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	51505	31 Transports fluviaux cabotage
1260000	..	99166	..	..	..	1371795	32 Autres modes de transport
2172222	..	843484	517281	1704	3611781	8486356	33 Ménages et autres consom.
2002923	..	513137	501921	..	3016251	6691628	34 Ménages
21111	..	91530	6046	..	..	374403	35 Agriculture
148188	..	238817	9314	1704	595530	1420324	36 Autres consommateurs
							2002
22308334	..	1101532	711798	..	15260	45637939	1 Production d'énergie primaire
271333	..	18554	81	0	..	1162898	2 Importations
-6972000	..	-65149	-8861	-58	..	-19139847	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-401884	4 Soutes
-458111	..	..	1260	0	..	-269046	5 Variations des stocks
15149556	..	1054937	704278	-58	15260	26990060	6 Total besoins énergétiques
-9111111	229815	2107094	-174738	1733	6281804	-6109910	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	*3494	8 Usines de briquettes
..	79846	..	..	..	..	-372629	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	331059	..	..	..	..	-247595	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-118045	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13 Usines de GNL
-6165000	-166015	2107094	-76610	..	3129902	-4267345	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	3151902	3151902	15 Centrales thermiques
-2946111	-15075	..	-98128	1733	..	-4259691	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-29819	17 Transferts nets
-424778	..	-549104	-4689	..	-457519	-1932579	18 Consom. secteur énergétique
-229222	..	-387274	..	..	-368193	-1071086	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-349521	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	500	144	0	-32719	21 Ecarts statistiques
5384445	229815	2225653	525352	1820	5471352	17464425	22 Consommation finale
1916667	229815	1150708	17253	..	2072183	6291318	23 Industries et construction
558778	229815	232099	5413	..	236411	1411602	24 Industrie sidérurgique
785667	..	151049	..	..	555510	1887545	25 Industries chimique
572222	..	767560	11840	..	1280262	2992171	26 Autres indus. et constr
1316667	..	244188	..	..	..	3222562	27 Transports
..	..	..	..	..	..	1517260	28 Transports routiers
..	..	130187	..	..	..	213142	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1583	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	49416	31 Transports fluviaux cabotage
1316667	..	114001	..	..	..	1441162	32 Autres modes de transport
2151111	..	830758	508099	1820	3399169	7950544	33 Ménages et autres consom.
1962381	..	513691	488890	..	2814020	6235648	34 Ménages
22444	..	81720	5749	..	..	297430	35 Agriculture
166286	..	235346	13460	1820	585149	1417467	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
2003							
1 Production of primary energy	6139769	..	17556343	..	..	..	..
2 Import	740483	53	240197	0	84	0	46
3 Exports	-1615788	-88098	-9539875	-172417	-2600987	0	-49506
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-408364	..	..	..
5 Stock change	-54622	-336	50535	11826	-8284	0	-2004
6 Total energy requirements	5209843	-88381	8307200	-568955	-2609187	0	-51465
7 Energy converted	-4724043	246436	-8539148	1701570	3855245	871151	876994
8 Briquetting plants	-1772	*5083	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-1355682	833217	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-590840	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-8077384	1701570	4631432	447654	924067
13 NGL processing plants	..	..	-423497	..	..	423497	..
14 Electric power plants	-2572020	-472	-38267	..	-423581	..	-4240
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-794569	-551	..	..	-352606	..	-42832
17 Net transfers	..	..	392345	..	..	-423497	..
18 Consumption by energy sector	-28488	-2849	-57569	..	-148967	..	-289070
19 Losses in transport and distribution	-152	-2954	-98180	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-20173	-21787	..	..	..	-319155	..
21 Statistical differences	0	*-3296	0	0	0	0	-27873
22 Final consumption	436986	127169	4647	1132615	1097091	128499	508587
23 By industry and construction	97332	126465	4647	..	209337	38620	376054
24 Iron and steel industry	7726	93690	..	..	36486	..	228
25 Chemical industry	99	765	..	..	19611	..	373776
26 Other industry and construction	89506	32010	4647	..	153240	38620	2049
27 By transport	..	..	..	1129764	555486	..	2049
28 Road	..	..	..	1128137	417991	..	2049
29 Rail	..	..	..	..	77623	..	..
30 Air	..	..	..	1627	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	48398	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	11474	..	..
33 By households and other consumers	339655	704	..	2851	332268	89879	130484
34 Households	268758	368	..	2851	69278	..	84074
35 Agriculture	8495	0	..	..	188415	..	137
36 Other consumers	62401	336	..	..	74576	89879	46273
2004							
1 Production of primary energy	6387483	..	19136192	..	..	..	..
2 Import	654276	5381	176222	22728	749	..	410
3 Exports	-2014525	-102105	-10786202	-185473	-2806147	..	-45407
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-414369	..	..	..
5 Stock change	79502	-1848	-57820	-15474	12997	..	1275
6 Total energy requirements	5106736	-98572	8468393	-592588	-2792402	..	-43722
7 Energy converted	-4637883	236414	-8720857	1759889	4087531	1158955	851129
8 Briquetting plants	-1448	1492	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-1441846	851285	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-614870	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-8223587	1759889	4774483	699575	895908
13 NGL processing plants	..	..	-459380	..	..	459380	..
14 Electric power plants	-2442812	-1087	-37891	..	-377841	..	-11348
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-751777	-407	..	..	-309111	..	-33431
17 Net transfers	..	..	425588	..	..	-459380	..
18 Consumption by energy sector	-26757	-448	-58741	..	-160310	..	-288167
19 Losses in transport and distribution	-152	..	-105591	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-13592	-14164	..	..	-2573	-321949	-111856
21 Statistical differences	0	9496	0	0	0	0	-9792
22 Final consumption	428351	132725	8792	1167301	1132246	377626	397591
23 By industry and construction	100324	132147	8792	..	198710	34216	249300
24 Iron and steel industry	12039	95985	..	..	32698	..	46
25 Chemical industry	70	290	..	..	11759	..	247934
26 Other industry and construction	88216	35872	8792	..	154253	34216	1321
27 By transport	..	..	..	1164450	625142	..	2232
28 Road	..	..	..	1162823	476970	..	2232
29 Rail	..	..	..	..	87058	..	..
30 Air	..	..	..	1627	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	46879	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	14235	..	..
33 By households and other consumers	328027	578	..	2851	308394	343410	146060
34 Households	260172	387	..	2851	65476	..	111765
35 Agriculture	5479	..	..	..	178537	..	137
36 Other consumers	62376	191	..	..	64381	343410	34158

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
							2003
23252111	..	1110222	687700	..	15338	48761484	1 Production d'énergie primaire
329000	..	29664	0	3	..	1339529	2 Importations
-7116778	..	-77828	-2613	-58	..	-21263948	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-408364	4 Soutes
-526556	..	..	2957	..	..	-526484	5 Variations des stocks
15937777	..	1062058	688044	-55	15338	27902217	6 Total besoins énergétiques
-9455000	231171	2188408	-141055	1733	6290441	-6596096	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	*3311	8 Usines de briquettes
..	79065	..	..	..	..	-443400	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	357252	..	..	..	..	-233588	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-372660	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13 Usines de GNL
-6356889	-186915	2188408	-49119	..	3098727	-4344370	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	3191714	3191714	15 Centrales thermiques
-3098111	-18231	..	-91936	1733	..	-4397103	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-31152	17 Transferts nets
-514444	..	-576619	-6191	..	-480239	-2104436	18 Consom. secteur énergétique
-211000	..	-397811	..	..	-299707	-1009805	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-361115	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	2575	-1678	0	-30273	21 Ecart statistique
5757333	231171	2276035	543373	..	5525833	17769340	22 Consommation finale
2012000	231171	1181833	15898	..	2019910	6313267	23 Industries et construction
584889	231171	241672	5494	..	228607	1429962	24 Industrie sidérurgique
844889	..	154958	..	..	563390	1957489	25 Industries chimique
582222	..	785203	10404	..	1227913	2925815	26 Autres indus. et constr
1450222	..	270698	..	..	..	3408219	27 Transports
..	..	..	..	..	..	1548178	28 Transports routiers
..	..	144450	..	..	..	222073	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1627	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	48398	31 Transports fluviaux cabotage
1450222	..	126248	..	..	..	1587944	32 Autres modes de transport
2295111	..	823504	527475	..	3505923	8047853	33 Ménages et autres consom.
2116234	..	512114	509335	..	2929626	6492638	34 Ménages
22306	..	73253	4965	..	..	297570	35 Agriculture
156571	..	238136	13175	..	576297	1257645	36 Autres consommateurs
							2004
23693333	..	1162440	*745366	..	15238	51140052	1 Production d'énergie primaire
258889	..	43844	0	3	..	1162503	2 Importations
-7530000	..	-71280	-2640	-58	..	-23543836	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-414369	4 Soutes
-295556	..	..	-3709	..	..	-280633	5 Variations des stocks
16126666	..	1135004	*739017	-55	15238	28063716	6 Total besoins énergétiques
-9594444	200900	2192274	-171074	1733	6125044	-6510390	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	45	8 Usines de briquettes
..	82316	..	..	..	..	-508245	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	333197	..	..	..	..	-281673	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-93733	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	0	13 Usines de GNL
-6462222	-193581	2192274	-78280	..	2948702	-4464086	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	3176342	3176342	15 Centrales thermiques
-3132222	-21032	..	*-92794	1733	..	-4339040	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	-33792	17 Transferts nets
-494000	..	-598036	-7242	..	-501840	-2135541	18 Consom. secteur énergétique
-236667	..	-405328	..	..	-298443	-1046181	19 Pertes trans. et distrib.
-741339	..	..	..	..	..	-1205473	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	-179	-1678	106252	104098	21 Ecart statistique
5060216	200900	2323915	560522	..	5446251	17236437	22 Consommation finale
1287550	200900	1202728	28057	..	1998997	5441721	23 Industries et construction
600000	200900	253310	7022	..	230911	1432911	24 Industrie sidérurgique
88661	..	158886	..	..	570056	1077656	25 Industries chimique
598889	..	790531	21035	..	1198030	2931155	26 Autres indus. et constr
1593333	..	289163	..	..	..	3674319	27 Transports
..	..	..	..	..	..	1642025	28 Transports routiers
..	..	153860	..	..	..	240918	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1627	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	46879	31 Transports fluviaux cabotage
1593333	..	135302	..	..	..	1742870	32 Autres modes de transport
2179333	..	832025	532465	..	3447254	8120397	33 Ménages et autres consom.
1987333	..	515934	515251	..	2875572	6334741	34 Ménages
22000	..	64775	*5000	..	129779	405706	35 Agriculture
170000	..	251316	*12214	..	441903	1379950	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
2001							
1 Production of primary energy	17950066	..	..	..	..
2 Import	25278	..	..	..
3 Exports	-13121599	-853265	-678424	..	-567524
4 Marine / aviation bunkers	-104586	-90054	..	..
5 Stock change	3098	..	..	0	-820
6 Total energy requirements	4831566	-932573	-768478	0	-568344
7 Energy converted	-5294961	1522999	1703202	134785	1199031
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-3507492	1114983	2160418	134785	121323
13 NGL processing plants	-1487233	408016	..	..	1077708
14 Electric power plants	-300235	..	-457216	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	*463395	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-80809	..	-69221
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-134785	..
21 Statistical differences	0	-1589	0	0	0
22 Final consumption	588838	*853916	..	*561466
23 By industry and construction	68620	237129	..	*510184
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	68620	..	..	*510184
26 Other industry and construction	237129	..	..
27 By transport	511491	..	..	..
28 Road	511491	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	8726	*616787	..	51283
34 Households	8726	..	..	51283
35 Agriculture
36 Other consumers	*616787	..	..
2002							
1 Production of primary energy	16373416	..	..	..	..
2 Import	43390	..	..	..
3 Exports	-11477275	-892539	-525058	..	-566157
4 Marine / aviation bunkers	-106573	-92129	..	..
5 Stock change	-66361	..	..	0	2960
6 Total energy requirements	4829780	-955722	-617187	0	-563197
7 Energy converted	-5296608	1562647	1639805	166256	1254301
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-3446741	1117166	2080301	166256	126722
13 NGL processing plants	-1575087	445481	..	..	1127578
14 Electric power plants	-274780	..	-440496	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	*466828	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-84138	..	-86097
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-166256	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	606925	*938480	..	*605006
23 By industry and construction	85301	306267	..	*561421
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	85301	..	..	*561421
26 Other industry and construction	306267	..	..
27 By transport	512898	..	..	..
28 Road	512898	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	8726	*632213	..	43586
34 Households	8726	..	..	43586
35 Agriculture
36 Other consumers	*632213	..	..

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
							2001
2095045	20045111	1 Production d'énergie primaire
..	38	1395	..	26712	2 Importations
..	-15220811	3 Exportations
..	-194640	4 Soutes
..	2278	5 Variations des stocks
2095045	38	1395	..	4658650	6 Total besoins énergétiques
-893643	..	481226	..	..	..	-1147360	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	24018	12 Raffineries de pétrole
..	-1510	13 Usines de GNL
-893643	..	481226	..	..	..	-1169868	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	*463395	17 Transferts nets
-402857	..	-64130	..	..	..	-617017	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-27270	..	..	..	-27270	19 Pertes trans. et distrib.
-137078	-271863	20 Utilis. a fins non énergétiques
-54891	..	-4	-2	-471	..	-56956	21 Ecarts statistiques
606576	..	389822	37	924	..	3001579	22 Consommation finale
606576	..	48863	..	..	..	1471372	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
269971	*848775	25 Industries chimique
336605	..	48863	..	..	..	622597	26 Autres indus. et constr
..	511491	27 Transports
..	511491	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	340960	37	924	..	*1018716	33 Ménages et autres consom.
..	..	220824	..	..	..	280833	34 Ménages
..	..	8564	..	..	..	8564	35 Agriculture
..	..	111571	37	924	..	*729319	36 Autres consommateurs
							2002
2236692	18610107	1 Production d'énergie primaire
..	38	1395	..	44824	2 Importations
..	-13461029	3 Exportations
..	-198702	4 Soutes
..	-63400	5 Variations des stocks
2236692	38	1395	..	4931800	6 Total besoins énergétiques
-1003698	..	510250	..	..	..	-1167049	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	43704	12 Raffineries de pétrole
..	-2028	13 Usines de GNL
-1003698	..	510250	..	..	..	-1208725	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	*466828	17 Transferts nets
-436704	..	-63911	..	..	..	-670849	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-35384	..	..	..	-35384	19 Pertes trans. et distrib.
-146332	-312588	20 Utilis. a fins non énergétiques
-58809	..	4	-2	-471	..	-59278	21 Ecarts statistiques
591149	..	410958	37	924	..	3153480	22 Consommation finale
591149	..	53446	..	..	..	1597584	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
288197	*934919	25 Industries chimique
302952	..	53446	..	..	..	662665	26 Autres indus. et constr
..	512898	27 Transports
..	512898	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	357512	37	924	..	*1042998	33 Ménages et autres consom.
..	..	235656	..	..	..	287968	34 Ménages
..	..	9504	..	..	..	9504	35 Agriculture
..	..	112352	37	924	..	*745526	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
2003							
1 Production of primary energy	19395390	..	..	..	..
2 Import	5100	..	..	..
3 Exports	-14119020	-1099511	-553163	..	-656836
4 Marine / aviation bunkers	-108560	-92793	..	..
5 Stock change	-9462	..	..	0	-1594
6 Total energy requirements	5266908	-1202972	-645956	0	-658430
7 Energy converted	*5887475	1851035	1758149	192568	1361066
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	*3801614	1245278	2283510	192568	127234
13 NGL processing plants	-1844659	605757	..	..	1233833
14 Electric power plants	-241202	..	-525361	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	*620567	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-79680	..	-87018
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-192568	..
21 Statistical differences	0	-23169	0	0	0
22 Final consumption	624895	1032513	..	*615618
23 By industry and construction	86316	354490	..	*573809
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	86316	..	..	*573809
26 Other industry and construction	354490	..	..
27 By transport	529031	..	..	..
28 Road	529031	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	9547	678024	..	41809
34 Households	9547	..	..	41809
35 Agriculture
36 Other consumers	678024	..	..
2004							
1 Production of primary energy	20612700	..	..	..	..
2 Import	0	..	..	..
3 Exports	*-15288938	*-1088785	*-573806	..	-852766
4 Marine / aviation bunkers	-117546	*-96902	..	..
5 Stock change	*-6280	..	..	0	0
6 Total energy requirements	5317482	*-1206331	*-670708	0	-852766
7 Energy converted	-5910251	*1875152	1800582	177908	1449460
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-3810825	1372215	2400161	177908	148541
13 NGL processing plants	*-1844659	*502937	..	..	1300919
14 Electric power plants	-254767	..	*-599579	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	554039	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-86270	..	-95938
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-177908	..
21 Statistical differences	*38730	*-3972	29050	0	-9382
22 Final consumption	664850	*1072655	..	491374
23 By industry and construction	*93553	*372915	..	450066
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	*93553	..	..	450066
26 Other industry and construction	*372915	..	..
27 By transport	562354	..	..	..
28 Road	562354	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	8942	*699739	..	*41308
34 Households	8942	..	..	*41308
35 Agriculture
36 Other consumers	*699739	..	..

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
							2003
2343609	21738999	1 Production d'énergie primaire
..	38	1395	..	6533	2 Importations
..	-16428529	3 Exportations
..	-201353	4 Soutes
..	-11056	5 Variations des stocks
2343609	38	1395	..	5104593	6 Total besoins énergétiques
-1063108	..	550800	..	..	..	-1236965	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	46975	12 Raffineries de pétrole
..	-5069	13 Usines de GNL
-1063108	..	550800	..	..	..	-1278870	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	*620567	17 Transferts nets
-446939	..	-71093	..	..	..	-684730	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-25207	..	..	..	-25207	19 Pertes trans. et distrib.
-153345	-345913	20 Utilis. a fins non énergétiques
-61350	..	0	0	0	..	-84518	21 Ecart statistique
618868	..	454500	*38	1395	..	3347828	22 Consommation finale
618868	..	62777	..	..	..	1696259	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
302009	*962134	25 Industries chimique
316859	..	62777	..	..	..	734125	26 Autres indus. et constr
..	529031	27 Transports
..	529031	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	391723	*38	1395	..	1122537	33 Ménages et autres consom.
..	..	253343	..	..	..	304699	34 Ménages
..	..	9598	..	..	..	9598	35 Agriculture
..	..	128783	*38	1395	..	808240	36 Autres consommateurs
							2004
2562899	23175599	1 Production d'énergie primaire
..	38	1395	..	1434	2 Importations
..	*-17804295	3 Exportations
..	-214447	4 Soutes
..	*-6280	5 Variations des stocks
2562899	38	1395	..	5152011	6 Total besoins énergétiques
-1186694	..	563422	..	..	..	-1230421	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	288000	12 Raffineries de pétrole
..	*-40803	13 Usines de GNL
-1186694	..	563422	..	..	..	-1477618	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	554039	17 Transferts nets
-396373	..	*-72720	..	..	..	-651301	18 Consom. secteur énergétique
..	..	*-25783	..	..	..	*-25783	19 Pertes trans. et distrib.
-167695	-345603	20 Utilis. a fins non énergétiques
-67059	..	*-4	0	0	..	-12637	21 Ecart statistique
745078	..	*464915	*38	1395	..	3440305	22 Consommation finale
745078	..	*66866	..	..	..	1728479	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
330272	873891	25 Industries chimique
414806	..	*66866	..	..	..	*854588	26 Autres indus. et constr
..	562354	27 Transports
..	562354	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*398048	*38	1395	..	*1149472	33 Ménages et autres consom.
..	..	*257432	..	..	..	*307683	34 Ménages
..	..	*9752	..	..	..	*9752	35 Agriculture
..	..	*130864	*38	1395	..	*832036	36 Autres consommateurs

Serbia and Montenegro

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 ↓							
2001							
1 Production of primary energy	412180	..	37639	..	..	..	..
2 Import	5502	4220	78335	0	6289	425	0
3 Exports	-632	-1964	..	-8224	0	-2096	-1685
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2030	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	417050	2257	115974	-10255	6289	-1671	-1685
7 Energy converted	-389492	12763	-115974	31089	54918	8706	3644
8 Briquetting plants	-16135	12763	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-115974	31089	64670	8706	3644
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-370761	..	..	..	-3984	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-2595	..	..	..	-5768	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-4358	..
21 Statistical differences	-790	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	26769	15020	..	20834	61207	2677	1958
23 By industry and construction	14346	7558	..	4192	21329	..	1958
24 Iron and steel industry	..	4220	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	4192	..	..	..
26 Other industry and construction	14346	3338	..	..	21329	..	1958
27 By transport	..	..	..	15518	35272	..	..
28 Road	..	..	..	15518	35272	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	12423	7462	..	1123	4606	2677	..
34 Households	8733	6873	..	1123	..	..	..
35 Agriculture	1952	393	..	..	..	..	..
36 Other consumers	1738	196	..	..	4606	2677	..
2002							
1 Production of primary energy	435753	..	33997	..	..	..	..
2 Import	11386	2901	108103	0	3655	425	0
3 Exports	-700	0	..	-13491	0	-2514	-820
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2462	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	446439	2901	142100	-15953	3655	-2089	-820
7 Energy converted	-410524	13411	-142100	41314	78806	10683	3962
8 Briquetting plants	-17038	13411	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-142100	41314	82541	10683	3962
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-390744	..	..	..	-3071	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-2742	..	..	..	-664	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-5322	..
21 Statistical differences	-790	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	35126	16313	..	25361	82461	3272	3143
23 By industry and construction	22105	7045	..	5119	23233	..	3143
24 Iron and steel industry	..	2901	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	5119	..	..	..
26 Other industry and construction	22105	4143	..	..	23233	..	3143
27 By transport	..	..	..	18859	42836	..	..
28 Road	..	..	..	18859	42836	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	13021	9268	..	1382	16392	3272	..
34 Households	9219	8444	..	1382	..	..	..
35 Agriculture	2065	412	..	..	..	..	..
36 Other consumers	1738	412	..	..	16392	3272	..

Serbie-et-Monténégro

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
							2001
21153	..	44820	*49464	..	..	565256	1 Production d'énergie primaire
59362	..	20412	166	..	..	174712	2 Importations
..	..	-5868	-4200	-14	..	-24684	3 Exportations
..	-2030	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
80515	..	59364	*45431	-14	..	713255	6 Total besoins énergétiques
-22243	..	*81108	..	32	19800	-315650	7 Energie convertie
..	-3372	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-7866	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-5768	..	*81108	..	..	..	-299405	14 Centrales électriques
..	19800	19800	15 Centrales thermiques
-16475	32	..	-24807	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-16142	..	..	..	-16142	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-21229	..	..	..	-21229	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4358	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	540	0	-17	0	-267	21 Ecarts statistiques
58272	..	103640	45431	..	19800	355609	22 Consommation finale
42670	..	25258	..	..	..	117312	23 Industries et construction
..	..	1375	..	..	..	5595	24 Industrie sidérurgique
10631	..	1634	..	..	..	16458	25 Industries chimique
32039	..	22248	..	..	..	95258	26 Autres indus. et constr
..	..	864	..	..	..	51654	27 Transports
..	50790	28 Transports routiers
..	..	691	..	..	..	691	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	173	..	..	..	173	32 Autres modes de transport
15602	..	77519	45431	..	19800	186643	33 Ménages et autres consom.
8694	..	58817	45431	..	13800	143471	34 Ménages
..	..	738	..	..	..	3083	35 Agriculture
6908	..	17964	..	..	6000	40090	36 Autres consommateurs
							2002
16946	..	42300	*52873	..	..	581868	1 Production d'énergie primaire
64030	..	24408	166	..	..	215075	2 Importations
..	..	-8280	-4200	-29	..	-30033	3 Exportations
..	-2462	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
80976	..	58428	*48839	-29	..	764447	6 Total besoins énergétiques
-29345	..	*83376	..	43	21100	-329273	7 Energie convertie
..	-3626	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 GNL
-5801	..	*83376	..	..	..	-316240	14 Centrales électriques
..	21100	21100	15 Centrales thermiques
-23544	43	..	-26907	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-16315	..	..	..	-16315	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-21431	..	..	..	-21431	19 Pertes trans. et distrib.
..	-5322	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	540	0	-14	0	-264	21 Ecarts statistiques
51631	..	104598	48839	..	21100	391843	22 Consommation finale
42914	..	25744	..	..	..	129301	23 Industries et construction
..	..	1400	..	..	..	4302	24 Industrie sidérurgique
10692	..	1667	..	..	..	17478	25 Industries chimique
32222	..	22676	..	..	..	107521	26 Autres indus. et constr
..	..	900	..	..	..	62595	27 Transports
..	61695	28 Transports routiers
..	..	720	..	..	..	720	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	180	..	..	..	180	32 Autres modes de transport
8717	..	77954	48839	..	21100	199947	33 Ménages et autres consom.
8717	..	58680	48839	..	13600	148880	34 Ménages
..	..	752	..	..	..	3230	35 Agriculture
0	..	18522	..	..	7500	47837	36 Autres consommateurs

Serbia and Montenegro

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
2003							
1 Production of primary energy	457480	..	32364	..	..	..	..
2 Import	11386	2901	121836	0	2975	425	0
3 Exports	-880	0	..	-9486	0	-2681	-137
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2678	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	467986	2901	154200	-12165	2975	-2257	-137
7 Energy converted	-430010	15120	-154200	39899	87444	11608	3598
8 Briquetting plants	-17986	15120	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-154200	39899	91428	11608	3598
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-409125	..	..	..	-3320	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-2900	..	..	..	-664	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-5824	..
21 Statistical differences	-609	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	37366	18021	..	27734	90419	3527	3461
23 By industry and construction	23713	8007	..	5560	26073	..	3461
24 Iron and steel industry	..	2901	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	5560	..	..	..
26 Other industry and construction	23713	5105	..	..	26073	..	3461
27 By transport	..	..	..	20662	46916	..	..
28 Road	..	..	..	20662	46916	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	13653	10014	..	1512	17430	3527	..
34 Households	9738	9131	..	1512	..	..	..
35 Agriculture	2178	471	..	..	..	..	..
36 Other consumers	1738	412	..	..	17430	3527	..
2004							
1 Production of primary energy	465689	..	27298	..	..	..	..
2 Import	6886	16143	138751	7200	584	170	2869
3 Exports	-1338	0	..	-475	-7570	-335	-46
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1987	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	471236	16143	166048	4737	-6986	-165	2824
7 Energy converted	-440481	15473	-166048	45607	88044	9143	4327
8 Briquetting plants	-18415	15473	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-166048	45607	91281	9143	4327
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-419099	..	..	..	-2697	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-2968	..	..	..	-539	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-4739	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	-627	0
22 Final consumption	30755	31616	..	50344	81058	3612	7150
23 By industry and construction	16775	21366	..	6663	22369	..	7150
24 Iron and steel industry	..	16143	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	6663	..	..	..
26 Other industry and construction	16775	5223	..	..	22369	..	7150
27 By transport	..	..	..	42730	44621	..	..
28 Road	..	..	..	42730	44621	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	13980	10250	..	950	14068	3612	..
34 Households	9963	9347	..	950	..	..	..
35 Agriculture	2234	491	..	..	..	..	..
36 Other consumers	1783	412	..	..	14068	3612	..

Serbie-et-Monténégro

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
							2003
13723	..	35464	*55166	..	..	594196	1 Production d'énergie primaire
70955	..	16474	7	..	..	226959	2 Importations
..	..	-6430	-4200	0	..	-23814	3 Exportations
..	-2678	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
84678	..	45508	*50973	0	..	794663	6 Total besoins énergétiques
-30686	..	*91314	..	87	21284	-344543	7 Energie convertie
..	-2866	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-7667	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-6066	..	*91314	..	..	..	-327197	14 Centrales électriques
..	21284	21284	15 Centrales thermiques
-24620	87	..	-28097	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-15674	..	..	..	-15674	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-20682	..	..	..	-20682	19 Pertes trans. et distrib.
..	-5824	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	540	0	-87	0	-156	21 Ecarts statistiques
53992	..	101005	50973	..	21284	407783	22 Consommation finale
44876	..	24062	..	..	..	135753	23 Industries et construction
..	..	1310	..	..	..	4212	24 Industrie sidérurgique
11181	..	1559	..	..	..	18300	25 Industries chimique
33695	..	21193	..	..	..	113242	26 Autres indus. et constr
..	..	900	..	..	..	68477	27 Transports
..	67577	28 Transports routiers
..	..	720	..	..	..	720	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	180	..	..	..	180	32 Autres modes de transport
9116	..	76043	50973	..	21284	203552	33 Ménages et autres consom.
9116	..	58680	50973	..	13600	152749	34 Ménages
..	..	702	..	..	..	3351	35 Agriculture
0	..	16661	..	..	7684	47452	36 Autres consommateurs
							2004
11951	..	42926	*55613	..	..	603477	1 Production d'énergie primaire
79420	..	3715	18	..	..	255755	2 Importations
..	..	-4745	*-4200	0	..	-18709	3 Exportations
..	-1987	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
91371	..	41897	*51432	0	..	838536	6 Total besoins énergétiques
-33111	..	95634	..	58	22714	-358640	7 Energie convertie
..	-2941	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-15690	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-6545	..	95634	..	..	..	-332708	14 Centrales électriques
..	22714	22714	15 Centrales thermiques
-26566	58	..	-30015	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-17334	..	..	..	-17334	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-20279	..	..	..	-20279	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4739	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	-58	0	-685	21 Ecarts statistiques
58260	..	99918	51432	..	22714	436859	22 Consommation finale
48423	..	26161	..	..	..	148908	23 Industries et construction
..	..	3240	..	..	..	19383	24 Industrie sidérurgique
12065	..	475	..	..	..	19204	25 Industries chimique
36358	..	22446	..	..	..	110321	26 Autres indus. et constr
..	..	860	..	..	..	88212	27 Transports
..	87351	28 Transports routiers
..	..	860	..	..	..	860	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
9837	..	72896	51432	..	22714	199740	33 Ménages et autres consom.
9837	..	60527	51432	..	15608	157664	34 Ménages
..	..	3845	..	..	2254	8824	35 Agriculture
0	..	8525	..	..	4852	33252	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
2001							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Import	0	0	1708926	317684	1480765	11796	46
3 Exports	0	..	0	-660639	-912680	-129025	-29330
4 Marine / aviation bunkers	0	..	..	*-53654	-846518	..	..
5 Stock change	0	..	0	0	-72328	..	..
6 Total energy requirements	0	0	1708926	-396609	-350761	-117229	-29285
7 Energy converted	0	0	-1708675	603993	531483	133447	59885
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	0	0	..	-4942	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1708675	608935	764077	133447	59885
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-232594	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-99060	-437	-20854
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-113166	..	-15781	-9746
21 Statistical differences	0	0	-251	0	-28925	0	0
22 Final consumption	..	..	..	*94218	52738	0	..
23 By industry and construction	..	..	..	2419	..	0	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	2419	..	0	..
27 By transport	..	..	..	*91799	52738	..	..
28 Road	..	..	..	29938	52738	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*61862	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	..	..	..	..
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..
2002							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Import	0	0	1702353	417341	1447277	15619	46
3 Exports	0	..	0	-668771	-1006401	-165535	-27554
4 Marine / aviation bunkers	0	..	..	*-51839	-835909	..	..
5 Stock change	0	..	0	0	-3570	..	..
6 Total energy requirements	0	0	1702353	-303269	-398602	-149916	-27509
7 Energy converted	0	0	-1702353	568259	550148	166200	58025
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	0	0	..	-4898	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1702353	573157	732373	166200	58025
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-182225	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-93706	-546	-20770
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-165329	..	*-15738	-9746
21 Statistical differences	0	0	0	-130	-5187	0	0
22 Final consumption	..	..	..	*99531	52653	0	..
23 By industry and construction	..	..	..	2462	..	0	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	2462	..	0	..
27 By transport	..	..	..	*97069	52653	..	..
28 Road	..	..	..	29894	52653	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*67175	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	..	..	..	..
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

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
2003							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Import	0	0	1570134	419371	1468464	19009	46
3 Exports	0	..	0	-738493	-1093342	-156682	-29922
4 Marine / aviation bunkers	0	..	..	*-52703	-865061	..	..
5 Stock change	0	..	0	31704	97116	..	..
6 Total energy requirements	0	0	1570134	-340121	-392823	-137673	-29877
7 Energy converted	0	0	-1570134	605155	561681	154001	58761
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	0	0	..	-4854	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1570134	610010	687923	154001	58761
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-126242	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-98686	-546	-19137
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-166151	..	-15781	-9746
21 Statistical differences	0	0	0	132	-17222	0	0
22 Final consumption	..	..	..	*99016	52950	0	..
23 By industry and construction	..	..	..	2506	..	0	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	2506	..	0	..
27 By transport	..	..	..	*96510	52950	..	..
28 Road	..	..	..	30070	52950	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*66441	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	..	..	..	..
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..
2004							
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Import	34	237	1850356	560760	1548703	23910	228
3 Exports	0	..	-42	-828071	-1174120	-207311	-30196
4 Marine / aviation bunkers	0	..	..	*-53999	-979523	..	..
5 Stock change	0	..	0	2562	50025	..	..
6 Total energy requirements	34	237	1850314	-318748	-554915	-183401	-29968
7 Energy converted	0	-237	-1850314	649703	695541	199575	62286
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	0	-237	..	-4766	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1850314	654469	789911	199575	62286
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-94370	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-86444	-437	-22571
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-226872	..	-15738	-9746
21 Statistical differences	-34	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	*104082	54182	..	..
23 By industry and construction	..	..	..	2549	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	2549	..	..	..
27 By transport	..	..	..	*101534	54182	..	..
28 Road	..	..	..	30773	54182	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	*70761	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	..	..	..	..
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
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
							2003
..	..	..	..	..	..	..	1 Production d'énergie primaire
208631	..	..	13	410	..	3686077	2 Importations
..	..	..	..	-855	..	-2019294	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-917764	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	128820	5 Variations des stocks
208631	..	..	13	-445	..	877839	6 Total besoins énergétiques
-208631	4936	127192	..	1011	..	-266028	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	4936	..	..	..	..	82	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-59440	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-208631	..	127192	..	..	..	-207681	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	1011	..	1011	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-10958	..	..	..	-129328	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7002	..	..	..	-7002	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-191678	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	12	..	-17078	21 Ecarts statistiques
..	4936	109231	13	*578	..	*266724	22 Consommation finale
..	2794	43427	..	..	..	48726	23 Industries et construction
..	..	4946	..	..	..	4946	24 Industrie sidérurgique
..	..	2966	..	..	..	2966	25 Industries chimique
..	2794	35514	..	..	..	40814	26 Autres indus. et constr
..	..	1134	..	..	..	*150594	27 Transports
..	..	..	..	..	..	83020	28 Transports routiers
..	..	1134	..	..	..	1134	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	*66441	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
..	2142	64670	13	*578	..	67403	33 Ménages et autres consom.
..	2142	23425	..	..	..	25567	34 Ménages
..	..	140	..	..	..	140	35 Agriculture
..	..	41105	13	*578	..	41695	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	..	..	..	..	..	1 Production d'énergie primaire
245965	..	..	13	410	..	4230617	2 Importations
..	..	..	..	-855	..	-2240595	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-1033522	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	52587	5 Variations des stocks
245965	..	..	13	-445	..	1009087	6 Total besoins énergétiques
-245965	4853	132516	..	1011	..	-351032	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	4853	..	..	..	..	-150	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-144074	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-245965	..	132516	..	..	..	-207819	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	1011	..	1011	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-12258	..	..	..	-121710	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7801	..	..	..	-7801	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-252356	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	12	..	-22	21 Ecarts statistiques
..	4853	112457	13	*578	..	*276165	22 Consommation finale
..	2779	45047	..	..	..	50375	23 Industries et construction
..	..	5130	..	..	..	5130	24 Industrie sidérurgique
..	..	3078	..	..	..	3078	25 Industries chimique
..	2779	36839	..	..	..	42167	26 Autres indus. et constr
..	..	1174	..	..	..	*156890	27 Transports
..	..	..	..	..	..	84955	28 Transports routiers
..	..	1174	..	..	..	1174	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	*70761	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Autres modes de transport
..	2074	66236	13	*578	..	68901	33 Ménages et autres consom.
..	2074	23490	..	..	..	25564	34 Ménages
..	..	144	..	..	..	144	35 Agriculture
..	..	42602	13	*578	..	43193	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
2001							
1 Production of primary energy	46634	..	0	..	..	..	..
2 Import	17495	1583	..	36989	62742	5672	3917
3 Exports	-11	..	0	-1362	-5141	-420	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1123	..	..	..
5 Stock change	8109	0	..	1099	932	-126	91
6 Total energy requirements	72227	1583	0	35603	58533	5126	4008
7 Energy converted	-64881	..	..	..	-1519	211	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	211	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-58010	..	..	..	-1350	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-6872	..	..	..	-169	..	..
17 Net transfers	..	..	251	..	..	-264	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-4733	..
21 Statistical differences	29	0	-251	-132	-341	0	-91
22 Final consumption	7375	1583	..	35255	56673	340	3917
23 By industry and construction	1973	1583	..	..	8544	340	501
24 Iron and steel industry	..	106	..	..	..	..	46
25 Chemical industry	0	..	..	..	250	..	0
26 Other industry and construction	1973	1477	..	..	8294	340	455
27 By transport	..	..	..	35125	20356	..	..
28 Road	..	..	..	35081	19888	..	..
29 Rail	..	..	..	..	467	..	..
30 Air	..	..	..	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	5402	..	..	130	27773	..	3416
34 Households	110	..	..	..	13301	..	1867
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	5292	..	..	130	14472	..	1548
2002							
1 Production of primary energy	52874	..	42	..	..	..	..
2 Import	21797	1503	..	35974	61920	5865	3917
3 Exports	-11	..	-42	-1051	-3697	-295	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1166	..	..	..
5 Stock change	3836	0	..	308	-935	0	-91
6 Total energy requirements	78496	1503	0	34065	57288	5570	3826
7 Energy converted	-70020	..	..	..	-754	169	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	169	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-62585	..	..	..	-585	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-7436	..	..	..	-169	..	..
17 Net transfers	..	..	209	..	..	-220	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-4354	..
21 Statistical differences	322	0	-209	-43	42	0	-91
22 Final consumption	8799	1503	..	33849	56576	1165	3735
23 By industry and construction	2426	1503	..	..	5475	1165	364
24 Iron and steel industry	..	158	..	..	..	..	46
25 Chemical industry	322	..	..	..	209	..	0
26 Other industry and construction	2103	1345	..	..	5265	1165	319
27 By transport	..	..	..	33762	22735	..	..
28 Road	..	..	..	33718	21375	..	..
29 Rail	..	..	..	..	1360	..	..
30 Air	..	..	..	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	6373	..	..	86	28366	..	3370
34 Households	110	..	..	..	15809	..	1093
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	6262	..	..	86	12558	..	2277

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
							2001
244	..	32591	21540	..	..	101009	1 Production d'énergie primaire
39301	..	11354	8	0	..	179061	2 Importations
..	..	-17734	-499	..	..	-25167	3 Exportations
..	-1123	4 Soutes
..	10105	5 Variations des stocks
39545	..	26212	21049	0	..	263885	6 Total besoins énergétiques
-6085	..	19487	-908	..	9343	-44353	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	211	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-2979	..	19487	0	..	6381	-36471	14 Centrales électriques
..	2962	2962	15 Centrales thermiques
-3106	-908	..	..	-11055	16 Autres indus. transform
..	-12	17 Transferts nets
-257	..	-3683	..	..	-189	-4129	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2624	..	..	-896	-3520	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4949	20 Utilis. a fins non énergétiques
-2	..	0	-3	0	0	-790	21 Ecarts statistiques
33201	..	39391	20139	0	8258	206131	22 Consommation finale
28461	..	20466	2678	..	1111	65656	23 Industries et construction
3147	..	3344	..	..	..	6642	24 Industrie sidérurgique
8115	..	1548	..	..	..	9913	25 Industries chimique
17199	..	15574	2678	..	1111	49101	26 Autres indus. et constr
..	..	947	..	..	..	56428	27 Transports
..	54969	28 Transports routiers
..	..	608	..	..	..	1076	29 Transports ferroviaires
..	44	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	338	..	..	..	338	32 Autres modes de transport
4740	..	17978	17461	0	7147	84047	33 Ménages et autres consom.
2876	..	9630	15000	..	6680	49465	34 Ménages
..	..	436	..	..	..	436	35 Agriculture
1864	..	7913	2461	0	467	34147	36 Autres consommateurs
							2002
222	..	32155	20586	..	..	105879	1 Production d'énergie primaire
37914	..	13658	6	25	..	182580	2 Importations
..	..	-17741	-552	..	..	-23388	3 Exportations
..	-1166	4 Soutes
..	3118	5 Variations des stocks
38136	..	28073	20040	25	..	267022	6 Total besoins énergétiques
-5920	..	20729	-1240	..	8888	-48149	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	169	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-2751	..	20729	0	..	6183	-39009	14 Centrales électriques
..	2705	2705	15 Centrales thermiques
-3169	-1240	..	..	-12014	16 Autres indus. transform
..	-10	17 Transferts nets
-214	..	-3740	..	..	-198	-4152	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2653	..	..	-955	-3608	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4527	20 Utilis. a fins non énergétiques
-2	..	-4	7	-25	0	-2	21 Ecarts statistiques
32000	..	42404	18807	0	7735	206573	22 Consommation finale
27264	..	20977	2935	..	1040	63149	23 Industries et construction
3086	..	3096	..	..	..	6386	24 Industrie sidérurgique
7321	..	1724	..	..	..	9577	25 Industries chimique
16857	..	16157	2935	..	1040	47186	26 Autres indus. et constr
..	..	961	..	..	..	57459	27 Transports
..	55094	28 Transports routiers
..	..	598	..	..	..	1957	29 Transports ferroviaires
..	44	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	364	..	..	..	364	32 Autres modes de transport
4736	..	20466	15872	0	6695	85965	33 Ménages et autres consom.
3181	..	9734	13573	..	6257	49757	34 Ménages
..	..	464	..	..	..	464	35 Agriculture
1555	..	10267	2299	0	438	35743	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
2003							
1 Production of primary energy	54499	..	0	..	..	..	..
2 Import	20875	1503	..	36020	61811	6366	4008
3 Exports	-447	..	0	-1273	-2337	-253	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1080	..	..	..
5 Stock change	764	106	..	-307	-1060	42	0
6 Total energy requirements	75691	1609	0	33360	58414	6156	4008
7 Energy converted	-67339	..	..	..	-671	337	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	337	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-59993	..	..	..	-459	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-7345	..	..	..	-211	..	..
17 Net transfers	..	..	419	..	..	-439	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-302	..	-4816	..
21 Statistical differences	-29	-53	-419	0	0	0	0
22 Final consumption	8323	1556	..	33057	57743	1238	4008
23 By industry and construction	1964	1556	..	..	7396	1238	1275
24 Iron and steel industry	..	158	..	..	..	..	46
25 Chemical industry	0	..	..	..	418	..	46
26 Other industry and construction	1964	1398	..	..	6978	1238	1184
27 By transport	..	..	..	32795	21545	..	..
28 Road	..	..	..	32751	21036	..	..
29 Rail	..	..	..	..	510	..	..
30 Air	..	..	..	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	6359	..	..	262	28801	..	2733
34 Households	199	..	..	..	17593	..	455
35 Agriculture	..	..	..	176	2847	..	..
36 Other consumers	6161	..	..	86	8361	..	2277
2004							
1 Production of primary energy	54262	..	0	..	..	..	..
2 Import	23757	1583	..	32947	66752	9145	3917
3 Exports	-1989	..	0	-1405	-3442	-126	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-821	..	..	..
5 Stock change	218	79	..	-1097	-215	-182	-137
6 Total energy requirements	76248	1662	0	29625	63094	8837	3780
7 Energy converted	-67962	..	..	..	-587	0	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	0	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-61135	..	..	..	-375	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-6826	..	..	..	-211	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	-818	..	-259	..	-5069	..
21 Statistical differences	381	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	8668	844	..	29365	62507	3767	3780
23 By industry and construction	2579	844	..	..	6200	3767	911
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	73	46
25 Chemical industry	381	..	..	..	418	146	91
26 Other industry and construction	2198	844	..	..	5782	3549	774
27 By transport	..	..	..	29146	27197	..	..
28 Road	..	..	..	29102	26687	..	..
29 Rail	..	..	..	..	510	..	..
30 Air	..	..	..	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	6088	..	..	219	29110	..	2869
34 Households	41	..	..	..	16871	..	1958
35 Agriculture	..	..	..	176	2890	..	..
36 Other consumers	6048	..	..	43	9349	..	911

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
							2003
199	..	30107	22884	..	..	107689	1 Production d'énergie primaire
41982	..	21510	10	25	..	194111	2 Importations
..	..	-20920	-710	..	..	-25940	3 Exportations
..	-1080	4 Soutes
..	-456	5 Variations des stocks
42181	..	30697	22184	25	..	274325	6 Total besoins énergétiques
-6854	..	20362	-1363	..	9565	-45963	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	337	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-3486	..	20362	-39	..	6560	-37056	14 Centrales électriques
..	3005	3005	15 Centrales thermiques
-3368	-1324	..	..	-12249	16 Autres indus. transform
..	-21	17 Transferts nets
-197	..	-3899	-98	..	-246	-4440	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2084	..	..	-1398	-3482	19 Pertes trans. et distrib.
..	-5118	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	-25	0	-526	21 Ecarts statistiques
35130	..	45076	20723	..	7921	214775	22 Consommation finale
28944	..	23720	4303	..	2419	72815	23 Industries et construction
3067	..	2318	..	..	219	5808	24 Industrie sidérurgique
8542	..	3229	..	..	867	13102	25 Industries chimique
17335	..	18173	4303	..	1333	53905	26 Autres indus. et constr
..	..	644	..	..	..	54985	27 Transports
..	53787	28 Transports routiers
..	..	612	..	..	..	1122	29 Transports ferroviaires
..	44	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	32	..	..	..	32	32 Autres modes de transport
6186	..	20711	16420	..	5502	86974	33 Ménages et autres consom.
4013	..	10829	13573	..	5100	51762	34 Ménages
..	..	504	..	..	..	3527	35 Agriculture
2173	..	9378	2847	..	402	31685	36 Autres consommateurs
							2004
201	..	34420	*25749	..	..	114631	1 Production d'énergie primaire
41608	..	22730	9	32	..	202481	2 Importations
..	..	-25538	-692	..	..	-33193	3 Exportations
..	-821	4 Soutes
..	-1333	5 Variations des stocks
41809	..	31612	*25066	32	..	281764	6 Total besoins énergétiques
-5868	..	20585	-1589	..	9720	-45701	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	0	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-2917	..	20585	-239	..	6753	-37329	14 Centrales électriques
..	2967	2967	15 Centrales thermiques
-2951	-1350	..	..	-11339	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-201	..	-3787	..	..	-275	-4263	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3060	..	..	-1280	-4340	19 Pertes trans. et distrib.
-4762	-10908	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	-32	0	349	21 Ecarts statistiques
30978	..	45349	23477	..	8165	216901	22 Consommation finale
23759	..	24318	6247	..	2221	70847	23 Industries et construction
3235	..	2365	..	..	211	5930	24 Industrie sidérurgique
3143	..	3251	..	..	670	8099	25 Industries chimique
17381	..	18702	6247	..	1340	56818	26 Autres indus. et constr
..	..	684	..	..	..	57028	27 Transports
..	55790	28 Transports routiers
..	..	648	..	..	..	1158	29 Transports ferroviaires
..	44	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	36	..	..	..	36	32 Autres modes de transport
7219	..	20347	17229	..	5944	89026	33 Ménages et autres consom.
4560	..	10843	14650	..	4462	53385	34 Ménages
..	3066	35 Agriculture
2659	..	9504	2579	..	1482	32575	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
2001							
1 Production of primary energy
2 Import	0	26	81852	8673	52759	337	5966
3 Exports	-3619	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	-2851	-6441	0	..
5 Stock change	2261	298	-860	169	..
6 Total energy requirements	0	26	84113	2502	45459	506	5966
7 Energy converted	-80680	24435	21321	4679	2484
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	0	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-80680	24435	56276	4679	2484
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-34954	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-2931	..	-1120	..	-1801
19 Losses in transport and distribution	0	-127	..	0
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-5268	..
21 Statistical differences	0	0	-502	266	1610	84	-228
22 Final consumption	0	26	..	27203	67142	..	6422
23 By industry and construction	0	26	..	618	13896	..	0
24 Iron and steel industry	124	..	..
25 Chemical industry	618	0	..	0
26 Other industry and construction	0	26	..	0	13772	..	..
27 By transport	16952	52098	..	..
28 Road	10990	50783	..	..
29 Rail	1189	..	..
30 Air	5962	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	126	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	9633	1147	..	6422
34 Households	9633	..	..	4509
35 Agriculture	340	..	0
36 Other consumers	807	..	1913
2002							
1 Production of primary energy
2 Import	29	26	95501	10972	50729	421	5830
3 Exports	-2648	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	-4190	-6061	0	..
5 Stock change	-2303	-561	-34	-84	..
6 Total energy requirements	29	26	93198	3573	44634	337	5830
7 Energy converted	-89304	26369	24310	3498	2914
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	0	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-89304	26369	63669	3498	2914
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-39359	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-3266	..	-1162	..	-2094
19 Losses in transport and distribution	0	0	..	0
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-3835	..
21 Statistical differences	0	0	-628	-858	-254	0	501
22 Final consumption	29	26	..	29084	67528	..	7150
23 By industry and construction	29	26	..	2471	13689	..	0
24 Iron and steel industry	166	..	..
25 Chemical industry	2471	0	..	0
26 Other industry and construction	29	26	..	0	13523	..	..
27 By transport	17498	52650	..	..
28 Road	12573	51250	..	..
29 Rail	1273	..	..
30 Air	4925	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	126	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	9115	1190	..	7150
34 Households	9115	..	..	5010
35 Agriculture	340	..	0
36 Other consumers	850	..	2141

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
							2001
..	..	11207	230008	..	..	241214	1 Production d'énergie primaire
..	29	..	149643	2 Importations
..	-185	..	-3803	3 Exportations
..	-9292	4 Soutes
..	1867	5 Variations des stocks
..	..	11207	230008	-156	..	379630	6 Total besoins énergétiques
..	..	12643	-2110	40	..	-17187	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	0	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	7194	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	12643	..	..	..	-22311	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-2110	40	..	-2070	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-220	..	..	..	-6072	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4403	..	..	..	-4530	19 Pertes trans. et distrib.
..	-5268	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	2115	116	..	3460	21 Ecarts statistiques
..	..	19228	230012	..	..	350033	22 Consommation finale
..	..	6566	67585	..	..	88692	23 Industries et construction
..	124	24 Industrie sidérurgique
..	618	25 Industries chimique
..	..	6566	67585	..	..	87949	26 Autres indus. et constr
..	69050	27 Transports
..	61773	28 Transports routiers
..	1189	29 Transports ferroviaires
..	5962	30 Transports aériens
..	126	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	12661	162427	..	..	192291	33 Ménages et autres consom.
..	..	6473	157084	..	..	177699	34 Ménages
..	340	35 Agriculture
..	..	6188	5343	..	..	14252	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	9706	221128	..	..	230834	1 Production d'énergie primaire
..	202	..	163711	2 Importations
..	-116	..	-2763	3 Exportations
..	-10252	4 Soutes
..	-2981	5 Variations des stocks
..	..	9706	221128	87	..	378548	6 Total besoins énergétiques
..	..	15318	-2110	41	..	-18965	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	0	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	7145	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	15318	..	..	..	-24041	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-2110	41	..	-2069	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-194	..	..	..	-6716	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4514	..	..	..	-4514	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3835	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	2112	-127	..	745	21 Ecarts statistiques
..	..	20315	221130	..	..	345263	22 Consommation finale
..	..	7222	66835	..	..	90272	23 Industries et construction
..	166	24 Industrie sidérurgique
..	2471	25 Industries chimique
..	..	7222	66835	..	..	87635	26 Autres indus. et constr
..	70147	27 Transports
..	63823	28 Transports routiers
..	1273	29 Transports ferroviaires
..	4925	30 Transports aériens
..	126	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	13093	154295	..	..	184843	33 Ménages et autres consom.
..	..	6556	149177	..	..	169857	34 Ménages
..	340	35 Agriculture
..	..	6538	5118	..	..	14646	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
2003							
1 Production of primary energy
2 Import	2814	26	83569	11623	41910	*84	6422
3 Exports	0	0	0	..
4 Marine / aviation bunkers	-4795	-4766	0	..
5 Stock change	1382	2304	1238	253	..
6 Total energy requirements	2814	26	84950	9132	38383	337	6422
7 Energy converted	-80847	23828	23653	4088	2777
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	0	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-80847	23828	57350	4088	2777
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-33696	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-3475	..	-1369	..	-2094
19 Losses in transport and distribution	-44	-168	..	0
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-4467	..
21 Statistical differences	0	0	-628	1132	6271	42	228
22 Final consumption	2814	26	..	34048	66769	..	7333
23 By industry and construction	2814	26	..	4631	11737	..	0
24 Iron and steel industry	207	..	..
25 Chemical industry	4501	0	..	0
26 Other industry and construction	2814	26	..	130	11530	..	..
27 By transport	20820	54140	..	..
28 Road	14859	52908	..	..
29 Rail	1190	..	..
30 Air	5962	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	42	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	8597	892	..	7333
34 Households	8597	..	..	5146
35 Agriculture	340	..	0
36 Other consumers	552	..	2186
2004							
1 Production of primary energy
2 Import	2784	26	92361	17719	51584	126	6604
3 Exports	0	-1577	0	..
4 Marine / aviation bunkers	-5530	-4975	0	..
5 Stock change	837	-350	-652	-84	..
6 Total energy requirements	2784	26	93198	11839	44379	43	6604
7 Energy converted	-88048	25133	22412	4039	2903
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks	0	..	..
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-88048	25133	64932	4039	2903
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-42520	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-3977	..	-1743	..	-2219
19 Losses in transport and distribution	0	0	..	0
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-3998	..
21 Statistical differences	0	0	-1172	2986	1719	-84	228
22 Final consumption	2784	26	..	39959	66766	..	7515
23 By industry and construction	2784	26	..	4409	11734	..	0
24 Iron and steel industry	207	..	..
25 Chemical industry	4236	0	..	0
26 Other industry and construction	2784	26	..	173	11527	..	..
27 By transport	27083	53290	..	..
28 Road	19739	52185	..	..
29 Rail	1105	..	..
30 Air	7344	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	0	..	..
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	8467	1742	..	7515
34 Households	8467	..	..	5238
35 Agriculture	425	..	0
36 Other consumers	1317	..	2277

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
							2003
..	..	11927	243606	..	..	255532	1 Production d'énergie primaire
..	260	..	146708	2 Importations
..	-87	..	-87	3 Exportations
..	-9561	4 Soutes
..	5177	5 Variations des stocks
..	..	11927	243606	173	..	397770	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	15833	-1758	41	..	-12384	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	0	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	7196	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	15833	..	..	..	-17864	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-1758	41	..	-1717	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-180	..	..	..	-7118	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4874	..	..	..	-5086	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4467	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	7	1774	-215	..	8611	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	22712	243622	..	..	377324	23 Industries et construction
..	..	*8136	72764	..	..	100108	24 Industrie sidérurgique
..	207	25 Industries chimique
..	..	*8136	72764	..	..	4501	26 Autres indus. et constr
..	95399	27 Transports
..	74960	28 Transports routiers
..	67766	29 Transports ferroviaires
..	1190	30 Transports aériens
..	5962	31 Transports fluviaux cabotage
..	42	32 Autres modes de transport
..	..	14576	170858	..	..	202256	33 Ménages et autres consom.
..	..	7308	165031	..	..	186082	34 Ménages
..	340	35 Agriculture
..	..	7268	5827	..	..	15834	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	10667	257741	..	..	268407	1 Production d'énergie primaire
..	116	..	171320	2 Importations
..	-173	..	-1750	3 Exportations
..	-10505	4 Soutes
..	-248	5 Variations des stocks
..	..	10667	257741	-58	..	427224	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	..	18702	-1758	42	..	-16576	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	0	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	8959	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	18702	..	..	..	-23818	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-1758	42	..	-1716	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-166	..	..	..	-8105	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4792	..	..	..	-4792	19 Pertes trans. et distrib.
..	-3998	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	1761	16	..	5454	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
..	..	24412	257744	..	..	399206	23 Industries et construction
..	..	8572	79405	..	..	106931	24 Industrie sidérurgique
..	207	25 Industries chimique
..	..	8572	79405	..	..	4236	26 Autres indus. et constr
..	102487	27 Transports
..	80373	28 Transports routiers
..	71924	29 Transports ferroviaires
..	1105	30 Transports aériens
..	7344	31 Transports fluviaux cabotage
..	0	32 Autres modes de transport
..	..	15840	178339	..	..	211903	33 Ménages et autres consom.
..	..	7934	172062	..	..	193701	34 Ménages
..	425	35 Agriculture
..	..	7906	6277	..	..	17777	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
2001							
1 Production of primary energy	1218104	..	..	..	..
2 Import	..	237	151269	8683	11091	10394	10475
3 Exports	..	-132	-821157	-34164	-43328	-153	..
4 Marine / aviation bunkers	-3974	..	..	..
5 Stock change	0	..	..	..
6 Total energy requirements	..	106	548216	-29455	-32236	10242	10475
7 Energy converted	..	-106	-548216	103833	275327	45273	13663
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-106	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-542567	100196	402345	43284	13663
13 NGL processing plants	-5649	3637	..	*1988	..
14 Electric power plants	-127018	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	*-3637	-20376	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-38072	..
21 Statistical differences	..	0	0	0	1147	0	0
22 Final consumption	70741	223861	17442	24138
23 By industry and construction	5604	92242	17442	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	5604	..	..	..
26 Other industry and construction	92242	17442	..
27 By transport	56713	102288	..	..
28 Road	49369	102288	..	..
29 Rail
30 Air	7344	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	8424	29332	..	24138
34 Households	8337	..	..	24138
35 Agriculture	8499	..	..
36 Other consumers	*86	20833	..	..
2002							
1 Production of primary energy	1309882	..	..	..	..
2 Import	..	106	20557	8985	21248	*10801	10247
3 Exports	..	-26	-782932	-38365	-38885	-36	..
4 Marine / aviation bunkers	*-4579	..	..	..
5 Stock change	0	..	..	..
6 Total energy requirements	..	79	547508	-33959	-17637	*10765	10247
7 Energy converted	..	-79	-547089	103046	263043	47359	13344
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-79	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-541395	99364	384198	45371	13344
13 NGL processing plants	-5694	3682	..	*1988	..
14 Electric power plants	-121155	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	*-3682	-19090	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-40286	..
21 Statistical differences	..	0	-419	86	0	-14	0
22 Final consumption	65491	226316	17824	*23592
23 By industry and construction	5825	91803	17824	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	5825	..	..	..
26 Other industry and construction	91803	17824	..
27 By transport	51242	106665	..	..
28 Road	42818	106665	..	..
29 Rail
30 Air	8424	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	8424	27848	..	*23592
34 Households	8337	..	..	*23592
35 Agriculture	8924	..	..
36 Other consumers	*86	18924	..	..

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
							2001
*210743	..	12276	145	..	..	1441269	1 Production d'énergie primaire
..	192150	2 Importations
..	0	-159	..	-899092	3 Exportations
..	-3974	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
*210743	..	12276	145	-159	..	730353	6 Total besoins énergétiques
-119458	22	83887	..	116	..	-145660	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	22	..	..	..	..	-84	11 Hauts fourneaux
..	16921	12 Raffineries de pétrole
..	-24	13 Usines de GNL
-119458	..	83887	..	..	..	-162589	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	116	..	116	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-7539	..	-10980	..	..	..	-42532	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-27101	..	..	..	-27101	19 Pertes trans. et distrib.
-48169	-86241	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	1	60	..	1208	21 Ecarts statistiques
35577	22	58082	146	16	..	430027	22 Consommation finale
26272	22	26892	..	..	..	168474	23 Industries et construction
..	22	..	..	..	..	22	24 Industrie sidérurgique
26272	31876	25 Industries chimique
..	..	26892	..	..	..	136576	26 Autres indus. et constr
..	159000	27 Transports
..	151657	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	7344	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
9305	..	31190	146	16	..	102552	33 Ménages et autres consom.
..	..	31190	146	..	..	63812	34 Ménages
..	8499	35 Agriculture
9305	16	..	30241	36 Autres consommateurs
							2002
*256360	..	12600	145	..	..	1578988	1 Production d'énergie primaire
..	71945	2 Importations
..	0	-18	..	-860263	3 Exportations
..	*-4579	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
*256360	..	12600	145	-18	..	786091	6 Total besoins énergétiques
-137767	*22	88247	..	116	..	-169759	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	*22	..	..	..	..	-57	11 Hauts fourneaux
..	882	12 Raffineries de pétrole
..	-24	13 Usines de GNL
-137767	..	88247	..	..	..	-170675	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	116	..	116	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-9171	..	-11520	..	..	..	-43463	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-24977	..	..	..	-24977	19 Pertes trans. et distrib.
-62937	-103223	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	1	-69	..	-415	21 Ecarts statistiques
46485	*22	*64350	146	*29	..	444255	22 Consommation finale
34327	*22	29610	..	..	..	179411	23 Industries et construction
..	*22	..	..	..	..	*22	24 Industrie sidérurgique
34327	40152	25 Industries chimique
..	..	29610	..	..	..	139237	26 Autres indus. et constr
..	157907	27 Transports
..	149483	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	8424	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
12158	..	*34740	146	*29	..	*106937	33 Ménages et autres consom.
..	..	*34740	146	..	..	*66815	34 Ménages
..	8924	35 Agriculture
12158	*29	..	31197	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
2003							
1 Production of primary energy	1177501	..	..	..	..
2 Import	..	237	8374	6912	20568	*10699	9883
3 Exports	..	0	-657328	-42517	-36354	-2926	..
4 Marine / aviation bunkers	*-4190	..	..	..
5 Stock change	*-475	..	..	..
6 Total energy requirements	..	237	528547	-40271	-15786	*7773	9883
7 Energy converted	..	*-237	-528547	100496	238482	45921	13026
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	*-237	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-523350	97308	364897	43932	13026
13 NGL processing plants	*-5197	3188	..	*1988	..
14 Electric power plants	-126415	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	*-3188	-17845	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-36778	..
21 Statistical differences	..	0	0	41	0	-2	0
22 Final consumption	*57078	204852	16914	*22909
23 By industry and construction	6046	80221	16914	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	6046	..	..	..
26 Other industry and construction	80221	16914	..
27 By transport	*43947	103265	..	..
28 Road	*38158	103265	..	..
29 Rail
30 Air	5789	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	7085	21366	..	*22909
34 Households	6955	..	..	*22909
35 Agriculture	8584	..	..
36 Other consumers	*130	12782	..	..
2004							
1 Production of primary energy	980496	..	..	..	..
2 Import	..	237	18841	8337	21715	*9038	9883
3 Exports	..	-132	-473108	-44741	-17803	*-3135	..
4 Marine / aviation bunkers	-5011	..	..	..
5 Stock change	821	..	..	..
6 Total energy requirements	..	106	526228	-40593	3912	*5903	9883
7 Energy converted	..	-106	-526228	112783	213614	*42753	13026
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces	..	-106	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	-521257	109640	363453	*40945	13026
13 NGL processing plants	*-4971	*3143	..	*1808	..
14 Electric power plants	-149839	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	*-3143	-16890	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	*-34170	..
21 Statistical differences	..	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	69047	200636	*14486	22909
23 By industry and construction	6178	75152	*14486	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry	6178	..	..	..
26 Other industry and construction	75152	*14486	..
27 By transport	55913	109002	..	..
28 Road	45632	109002	..	..
29 Rail
30 Air	10281	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	6955	16481	..	22909
34 Households	6955	..	..	22909
35 Agriculture	9094	..	..
36 Other consumers	0	7387	..	..

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
							2003
*258245	..	10094	145	..	..	1445986	1 Production d'énergie primaire
..	56673	2 Importations
..	-30	-75	..	-739230	3 Exportations
..	*-4190	4 Soutes
..	*-475	5 Variations des stocks
*258245	..	10094	115	-75	..	758763	6 Total besoins énergétiques
-156075	*22	96228	..	116	..	-190569	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	*22	..	..	..	..	*-215	11 Hauts fourneaux
..	-4187	12 Raffineries de pétrole
..	*-21	13 Usines de GNL
-156075	..	96228	..	..	..	-186262	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	116	..	116	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-9238	..	-12150	..	..	..	-42421	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-25211	..	..	..	-25211	19 Pertes trans. et distrib.
-53452	-90230	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	32	3	0	..	74	21 Ecarts statistiques
39480	*22	68994	119	40	..	410407	22 Consommation finale
29154	*22	31741	..	..	..	164097	23 Industries et construction
..	*22	..	..	..	..	*22	24 Industrie sidérurgique
29154	35200	25 Industries chimique
..	..	31741	..	..	..	128876	26 Autres indus. et constr
..	147212	27 Transports
..	141424	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	5789	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
10326	..	37253	119	40	..	99097	33 Ménages et autres consom.
..	..	37253	119	..	..	67235	34 Ménages
..	8584	35 Agriculture
10326	40	..	23278	36 Autres consommateurs
							2004
267670	..	15289	230	..	..	1263685	1 Production d'énergie primaire
..	68052	2 Importations
..	-30	-75	..	-539024	3 Exportations
..	-5011	4 Soutes
..	821	5 Variations des stocks
267670	..	15289	200	-75	..	788523	6 Total besoins énergétiques
-142816	22	100188	-46	116	..	-186694	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	22	..	..	..	..	-84	11 Hauts fourneaux
..	5807	12 Raffineries de pétrole
..	*-21	13 Usines de GNL
-142816	..	100188	..	..	..	-192467	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-46	116	..	70	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-9575	..	-13194	..	..	..	-42802	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-27346	..	..	..	-27346	19 Pertes trans. et distrib.
-66305	-100475	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	28	-12	..	17	21 Ecarts statistiques
48974	22	74938	183	29	..	431222	22 Consommation finale
36165	22	31612	..	..	..	163615	23 Industries et construction
..	22	..	..	..	..	22	24 Industrie sidérurgique
36165	42343	25 Industries chimique
..	..	31612	..	..	..	121250	26 Autres indus. et constr
..	164916	27 Transports
..	154634	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	10281	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
12809	..	43326	183	29	..	102691	33 Ménages et autres consom.
..	..	43326	183	..	..	73372	34 Ménages
..	9094	35 Agriculture
12809	29	..	20225	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
2001							
1 Production of primary energy	91463	..	..	..	..	..	..
2 Import	1526	2137	26670	4110	7738	4747	956
3 Exports	0	0	..	-2760	-6740	-460	-228
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-950	..	..	..
5 Stock change	2794	-132	209	440	-795	-551	-273
6 Total energy requirements	95783	2005	26879	840	203	3736	455
7 Energy converted	-93483	..	-32113	10479	14238	..	410
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-32113	10479	21222	..	501
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-92964	..	..	..	-2407	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-519	..	..	..	-4577	..	-91
17 Net transfers	..	..	5234	-5516	-539	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-212	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-43	..	-1006	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	2300	2005	..	5759	13689	2730	865
23 By industry and construction	2030	2005	..	..	2962	2730	182
24 Iron and steel industry	2030	106	..	..	665	..	137
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	1899	..	..	2297	2730	46
27 By transport	..	..	..	5715	7267	..	137
28 Road	..	..	..	5715	7139	..	137
29 Rail	..	..	..	..	127	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	271	..	..	44	3460	..	547
34 Households	226	..	..	..	1105	..	319
35 Agriculture	..	..	..	44	1377	..	..
36 Other consumers	45	..	..	..	977	..	228
2002							
1 Production of primary energy	85528	..	..	..	..	..	..
2 Import	1404	1266	23111	9307	11881	4287	1093
3 Exports	0	0	..	-4977	-3096	-42	-46
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1642	..	..	..
5 Stock change	-4637	158	-628	-747	-2879	619	501
6 Total energy requirements	82294	1424	22483	1942	5906	4864	1548
7 Energy converted	-80694	..	-27005	8185	10577	..	319
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-27005	8185	17850	..	410
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-80248	..	..	..	-2614	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-447	..	..	..	-4659	..	-91
17 Net transfers	..	..	4061	-4281	-456	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-127	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-43	..	-2097	..
21 Statistical differences	0	0	461	0	0	0	0
22 Final consumption	1600	1424	..	5803	15898	2766	1867
23 By industry and construction	1194	1424	..	..	3680	2766	182
24 Iron and steel industry	1194	158	..	..	1086	..	0
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	1266	..	..	2594	2766	182
27 By transport	..	..	..	5759	7352	..	547
28 Road	..	..	..	5759	7267	..	547
29 Rail	..	..	..	..	85	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	406	..	..	44	4867	..	1139
34 Households	214	..	..	..	1147	..	319
35 Agriculture	..	..	..	44	753	..	..
36 Other consumers	192	..	..	..	2966	..	820

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
							2001
..	..	2254	11640	..	..	105357	1 Production d'énergie primaire
3346	..	1552	215	..	..	52998	2 Importations
..	0	..	..	-10188	3 Exportations
..	-950	4 Soutes
5	-2	..	..	1694	5 Variations des stocks
3351	..	3805	11853	..	..	148911	6 Total besoins énergétiques
-2130	..	20646	-251	..	6644	-75560	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	89	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-196	..	20646	..	..	825	-74096	14 Centrales électriques
..	5819	5819	15 Centrales thermiques
-1934	-251	..	..	-7372	16 Autres indus. transform
..	-822	17 Transferts nets
..	..	-2531	0	..	-526	-3269	18 Consom. secteur énergétique
0	..	-3856	..	..	-591	-4447	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1049	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	0	21 Ecart statistiques
1221	..	18065	11602	..	5527	63763	22 Consommation finale
1221	..	5468	48	..	3300	19946	23 Industries et construction
913	..	2862	..	..	351	7063	24 Industrie sidérurgique
42	..	140	..	..	283	465	25 Industries chimique
266	..	2466	48	..	2666	12418	26 Autres indus. et constr
..	..	79	..	..	..	13198	27 Transports
..	12991	28 Transports routiers
..	..	65	..	..	..	192	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	14	..	..	..	14	32 Autres modes de transport
..	..	12517	11554	..	2227	30619	33 Ménages et autres consom.
..	..	9356	11554	..	1591	24151	34 Ménages
..	..	104	..	..	..	1526	35 Agriculture
..	..	3056	..	..	636	4943	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	2725	11506	..	..	99760	1 Production d'énergie primaire
3477	..	2848	241	..	..	58915	2 Importations
..	-1	..	..	-8162	3 Exportations
..	-1642	4 Soutes
-13	27	..	..	-7600	5 Variations des stocks
3464	..	5573	11773	..	..	141271	6 Total besoins énergétiques
-1981	..	19199	-249	..	6586	-65064	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-560	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-185	..	19199	..	..	731	-63117	14 Centrales électriques
..	5855	5855	15 Centrales thermiques
-1796	-249	..	..	-7242	16 Autres indus. transform
..	-676	17 Transferts nets
..	..	-2419	0	..	-410	-2957	18 Consom. secteur énergétique
0	..	-4450	..	..	-480	-4930	19 Pertes trans. et distrib.
..	-2140	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	461	21 Ecart statistiques
1483	..	17903	11524	..	5696	65965	22 Consommation finale
1483	..	4824	40	..	3307	18900	23 Industries et construction
1073	..	2290	..	..	242	6043	24 Industrie sidérurgique
45	..	169	..	..	291	505	25 Industries chimique
365	..	2365	40	..	2774	12353	26 Autres indus. et constr
..	..	83	..	..	..	13740	27 Transports
..	13572	28 Transports routiers
..	..	68	..	..	..	153	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	14	..	..	..	14	32 Autres modes de transport
..	..	12996	11484	..	2389	33325	33 Ménages et autres consom.
..	..	9655	11484	..	1674	24494	34 Ménages
..	..	68	..	..	..	865	35 Agriculture
..	..	3272	..	..	715	7965	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
2003							
1 Production of primary energy	83294	..	..	..	..	..	..
2 Import	3236	976	33997	2232	4649	4627	956
3 Exports	0	-211	..	-2546	-10872	-218	-228
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-302	..	..	..
5 Stock change	-1760	0	670	792	2416	-437	0
6 Total energy requirements	84770	765	34667	176	-3807	3972	729
7 Energy converted	-81568	..	-42077	12600	22347	..	865
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-42077	12600	27918	..	956
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-81139	..	..	..	-788	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-429	..	..	..	-4782	..	-91
17 Net transfers	..	..	6824	-7193	-581	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-85	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-43	..	-1424	..
21 Statistical differences	1250	0	586	-44	0	0	0
22 Final consumption	4453	765	..	5495	17874	2548	1594
23 By industry and construction	3686	765	..	..	3218	2548	137
24 Iron and steel industry	3686	185	..	..	1212	..	0
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	580	..	..	2006	2548	137
27 By transport	..	..	..	5495	7437	..	865
28 Road	..	..	..	5495	7352	..	865
29 Rail	..	..	..	..	85	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	767	..	..	0	7219	..	592
34 Households	214	..	..	..	1232	..	364
35 Agriculture	11	..	..	0	628	..	..
36 Other consumers	542	..	..	..	5358	..	228
2004							
1 Production of primary energy	81748	..	..	..	..	..	..
2 Import	2934	475	34625	1925	3763	5233	1048
3 Exports	-34	-317	..	-2809	-4940	-588	-137
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-216	..	..	..
5 Stock change	835	..	167	176	-1332	36	46
6 Total energy requirements	85484	158	34792	-924	-2509	4681	956
7 Energy converted	-81748	..	-42538	14494	21347	..	820
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-42538	14494	26959	..	911
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-81252	..	..	..	-788	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-496	..	..	..	-4824	..	-91
17 Net transfers	..	..	7746	-8164	-705	8876	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-85	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-43	..	-1842	..
21 Statistical differences	-19	0	0	0	0	-8876	0
22 Final consumption	3716	158	..	5319	18047	2839	1776
23 By industry and construction	2904	158	..	..	3095	2839	91
24 Iron and steel industry	2904	132	..	..	1041	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	26	..	..	2053	2839	91
27 By transport	..	..	..	5319	7692	..	1093
28 Road	..	..	..	5319	7607	..	1093
29 Rail	..	..	..	..	85	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	812	..	..	..	7260	..	592
34 Households	214	..	..	..	1275	..	364
35 Agriculture	11	..	..	..	2083	..	..
36 Other consumers	587	..	..	..	3903	..	228

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
							2003
..	..	4946	13894	..	..	102134	1 Production d'énergie primaire
3082	..	3431	24	..	..	57210	2 Importations
..	-4	..	..	-14078	3 Exportations
..	-302	4 Soutes
8	-458	..	..	1231	5 Variations des stocks
3090	..	8377	13456	..	..	146194	6 Total besoins énergétiques
-1679	..	19307	-231	..	6660	-63776	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 GNL
-126	..	19307	..	..	844	-61903	14 Centrales électriques
..	5816	5816	15 Centrales thermiques
-1553	-231	..	..	-7086	16 Autres indus. transform
..	-950	17 Transferts nets
..	..	-2477	-1	..	-842	-3405	18 Consom. secteur énergétique
0	..	-4702	..	..	-373	-5075	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1467	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	1793	21 Ecart statistiques
1411	..	20506	13224	..	5445	73315	22 Consommation finale
1411	..	6354	45	..	2716	20880	23 Industries et construction
1274	..	4219	..	..	290	10866	24 Industrie sidérurgique
37	..	173	..	..	251	461	25 Industries chimique
100	..	1962	45	..	2175	9553	26 Autres indus. et constr
..	..	76	..	..	..	13873	27 Transports
..	13712	28 Transports routiers
..	..	61	..	..	..	146	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	14	..	..	..	14	32 Autres modes de transport
..	..	14076	13179	..	2729	38562	33 Ménages et autres consom.
..	..	10444	12932	..	1840	27026	34 Ménages
..	..	83	42	..	..	765	35 Agriculture
..	..	3550	205	..	889	10771	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	5335	*14916	..	..	101999	1 Production d'énergie primaire
2725	..	4234	1	..	..	56962	2 Importations
..	-23	..	..	-8847	3 Exportations
..	-216	4 Soutes
-5	263	..	..	187	5 Variations des stocks
2720	..	9569	*15157	..	..	150086	6 Total besoins énergétiques
-1237	..	18659	-185	..	5858	-64531	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-174	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-115	..	18659	..	..	670	-62826	14 Centrales électriques
..	5188	5188	15 Centrales thermiques
-1122	-185	..	..	-6719	16 Autres indus. transform
..	7752	17 Transferts nets
..	..	-2520	..	..	-412	-3017	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4957	..	..	-340	-5297	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1885	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	0	-8895	21 Ecart statistiques
1483	..	20750	14972	..	5106	74168	22 Consommation finale
1483	..	6556	124	..	2548	19798	23 Industries et construction
1395	..	4687	..	..	244	10404	24 Industrie sidérurgique
30	..	173	..	..	244	447	25 Industries chimique
58	..	1696	124	..	2060	8948	26 Autres indus. et constr
..	..	76	..	..	..	14180	27 Transports
..	14019	28 Transports routiers
..	..	61	..	..	..	146	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	14	..	..	..	14	32 Autres modes de transport
..	..	14119	14848	..	2558	40190	33 Ménages et autres consom.
..	..	10454	14229	..	1657	28194	34 Ménages
..	..	101	94	..	..	2289	35 Agriculture
..	..	3564	525	..	901	9707	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
2001							
1 Production of primary energy	519	..	754	..	..	..	..
2 Import	2989	26	..	38067	3924	6528	319
3 Exports	..	..	-209	-530	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-216	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	3508	26	544	37321	3924	6528	319
7 Energy converted	..	..	-544	530	..	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-544	530	..	..	..
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	3508	26	..	37851	3924	6487	319
23 By industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	37851	..	..	..
28 Road	..	..	..	37851	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	3508	26	..	..	3924	6487	319
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	3508	26	..	..	3924	6487	319
2002							
1 Production of primary energy	1119	..	670	..	..	..	..
2 Import	2989	26	..	38727	4008	6389	228
3 Exports	..	..	-167	-485	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-173	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	4108	26	502	38069	4008	6389	228
7 Energy converted	..	..	-502	485	..	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-502	485	..	..	..
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	4108	26	..	38554	4008	6347	228
23 By industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	38554	..	..	..
28 Road	..	..	..	38554	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	4108	26	..	..	4008	6347	228
34 Households	..	..	..	..	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
36 Other consumers	4108	26	..	..	4008	6347	228

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
							2001
1506	..	50562	..	..	..	53340	1 Production d'énergie primaire
21470	..	19426	..	..	..	92749	2 Importations
..	..	-14569	..	..	..	-15308	3 Exportations
..	-216	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
22976	..	55418	..	..	..	130566	6 Total besoins énergétiques
-12614	..	1213	..	..	3198	-8218	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-15	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-12614	..	1213	..	..	3198	-8203	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-608	..	..	..	-608	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8046	..	..	..	-8046	19 Pertes trans. et distrib.
..	-42	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	..	..	0	0	21 Ecart statistique
10362	..	47977	..	..	3198	113652	22 Consommation finale
..	..	20300	..	..	..	20300	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	374	..	..	..	374	25 Industries chimique
..	..	19926	..	..	..	19926	26 Autres indus. et constr
..	..	112	..	..	..	37962	27 Transports
..	37851	28 Transports routiers
..	..	86	..	..	..	86	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	25	..	..	..	25	32 Autres modes de transport
10362	..	27565	..	..	3198	55389	33 Ménages et autres consom.
..	..	10354	..	..	..	10354	34 Ménages
..	..	16200	..	..	..	16200	35 Agriculture
10362	..	1012	..	..	3198	28836	36 Autres consommateurs
							2002
1130	..	53795	..	..	..	56713	1 Production d'énergie primaire
28083	..	16772	..	..	..	97223	2 Importations
..	..	-13946	..	..	..	-14599	3 Exportations
..	-173	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
29213	..	56621	..	..	..	139164	6 Total besoins énergétiques
-13354	..	1292	..	..	3385	-8694	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-17	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-13354	..	1292	..	..	3385	-8677	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-608	..	..	..	-608	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8507	..	..	..	-8507	19 Pertes trans. et distrib.
..	-42	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	..	..	0	0	21 Ecart statistique
15859	..	48798	..	..	3385	121313	22 Consommation finale
..	..	20682	..	..	..	20682	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	331	..	..	..	331	25 Industries chimique
..	..	20351	..	..	..	20351	26 Autres indus. et constr
..	..	83	..	..	..	38637	27 Transports
..	38554	28 Transports routiers
..	..	65	..	..	..	65	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	18	..	..	..	18	32 Autres modes de transport
15859	..	28033	..	..	3385	61994	33 Ménages et autres consom.
..	..	11898	..	..	..	11898	34 Ménages
..	..	15102	..	..	..	15102	35 Agriculture
15859	..	1033	..	..	3385	34994	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
2003							
1 Production of primary energy	1078	..	754	..	..	..	..
2 Import	2989	26	..	42244	4222	6546	228
3 Exports	-126	-485	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-173	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	4067	26	628	41586	4222	6546	228
7 Energy converted	-628	485	..	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-628	485	..	..	..
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	4067	26	..	42071	4222	6505	228
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	42071	..	..	..
28 Road	42071	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	4067	26	..	..	4222	6505	228
34 Households
35 Agriculture
36 Other consumers	4067	26	..	..	4222	6505	228
2004							
1 Production of primary energy	1224	..	754	..	..	..	..
2 Import	2989	26	..	45761	4477	6662	273
3 Exports	-126	-485	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	-173	..	..	..
5 Stock change
6 Total energy requirements	4214	26	628	45103	4477	6662	273
7 Energy converted	-628	485	..	..	..
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-628	485	..	..	..
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	4214	26	..	45588	4477	6620	273
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	45588	..	..	..
28 Road	45588	..	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	4214	26	..	..	4477	6620	273
34 Households
35 Agriculture
36 Other consumers	4214	26	..	..	4477	6620	273

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
							2003
1246	..	58039	..	..	..	61117	1 Production d'énergie primaire
20140	..	16578	..	..	..	92973	2 Importations
..	..	-16546	..	..	..	-17157	3 Exportations
..	-173	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
21386	..	58072	..	..	..	136761	6 Total besoins énergétiques
-9431	..	1393	..	..	3667	-4513	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-143	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-9431	..	1393	..	..	3667	-4371	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-608	..	..	..	-608	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-8960	..	..	..	-8960	19 Pertes trans. et distrib.
..	-42	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	..	..	0	0	21 Ecarts statistiques
11955	..	49896	..	..	3667	122637	22 Consommation finale
..	..	22579	..	..	..	22579	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	576	..	..	..	576	25 Industries chimique
..	..	22003	..	..	..	22003	26 Autres indus. et constr
..	..	83	..	..	..	42154	27 Transports
..	42071	28 Transports routiers
..	..	65	..	..	..	65	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	18	..	..	..	18	32 Autres modes de transport
11955	..	27234	..	..	3667	57904	33 Ménages et autres consom.
..	..	10847	..	..	..	10847	34 Ménages
..	..	15325	..	..	..	15325	35 Agriculture
11955	..	1062	..	..	3667	31732	36 Autres consommateurs
							2004
1250	..	60739	..	..	..	63967	1 Production d'énergie primaire
20737	..	15840	..	..	..	96765	2 Importations
..	..	-16970	..	..	..	-17581	3 Exportations
..	-173	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
21987	..	59609	..	..	..	142978	6 Total besoins énergétiques
-9696	..	1458	..	..	3838	-4543	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-143	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
-9696	..	1458	..	..	3838	-4400	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-608	..	..	..	-608	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-9220	..	..	..	-9220	19 Pertes trans. et distrib.
..	-42	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	..	..	0	0	21 Ecarts statistiques
12291	..	51239	..	..	3838	128566	22 Consommation finale
..	..	23184	..	..	..	23184	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	590	..	..	..	590	25 Industries chimique
..	..	22594	..	..	..	22594	26 Autres indus. et constr
..	..	86	..	..	..	45674	27 Transports
..	45588	28 Transports routiers
..	..	68	..	..	..	68	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	18	..	..	..	18	32 Autres modes de transport
12291	..	27968	..	..	3838	59707	33 Ménages et autres consom.
..	..	11138	..	..	..	11138	34 Ménages
..	..	15739	..	..	..	15739	35 Agriculture
12291	..	1091	..	..	3838	32830	36 Autres consommateurs

Thailand

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 ↓							
2001							
1 Production of primary energy	221346	..	323644	..	..	..	..
2 Import	143021	37791	1490919	4526	11431	1854	0
3 Exports	..	..	-76493	-78105	-119346	-13900	-36299
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	3554	..	30857	-6149	-16379	1592	-1457
6 Total energy requirements	367922	37791	1768927	-79729	-124294	-10454	-37756
7 Energy converted	-202330	-8463	-1770141	429924	818372	141002	213620
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1575995	411740	849857	47945	132051
13 NGL processing plants	..	..	-194146	18184	..	93058	81569
14 Electric power plants	-202330	-8463	..	..	-31485	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	24283	-2739	..	-22998	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-12392	0	..	-61139
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	0	..	..	..	..	-107550	-18218
21 Statistical differences	0	0	-23069	0	0	0	0
22 Final consumption	165591	29328	..	335064	694078	..	96508
23 By industry and construction	165591	29328	..	2171	157464	..	16077
24 Iron and steel industry	6741	791	..	43	10312	..	1548
25 Chemical industry	30169	712	..	174	14226	..	4782
26 Other industry and construction	128682	27824	..	1954	132927	..	9746
27 By transport	..	..	..	330263	422559	..	11887
28 Road	..	..	..	207058	381869	..	11887
29 Rail	..	..	..	..	4207	..	..
30 Air	..	..	..	123205	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	0	5524	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	30959	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	2630	114054	..	68544
34 Households	..	..	..	389	..	..	68453
35 Agriculture	..	..	..	2241	113970	..	91
36 Other consumers	..	..	..	0	84	..	..
2002							
1 Production of primary energy	221177	..	358982	..	..	..	..
2 Import	161924	29010	1523074	8543	24988	84	0
3 Exports	..	..	-101949	-80725	-113735	-15184	-32245
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	-700	..	72097	-4202	-5371	-3102	-1230
6 Total energy requirements	382402	29010	1852204	-76384	-94118	-18202	-33475
7 Energy converted	-195696	0	-1845589	445628	830181	136349	232781
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1645161	425917	858523	39835	149982
13 NGL processing plants	..	..	-200428	19711	..	96514	82799
14 Electric power plants	-195696	0	..	..	-28342	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	19134	-2290	..	-17991	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-15356	0	..	-83124
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	0	..	..	..	..	-100156	-17626
21 Statistical differences	0	0	-25749	0	0	0	0
22 Final consumption	186706	29010	..	351599	736063	..	98557
23 By industry and construction	186706	29010	..	2212	166004	..	18764
24 Iron and steel industry	9791	976	..	43	13095	..	2368
25 Chemical industry	24179	897	..	130	15140	..	4873
26 Other industry and construction	152736	27137	..	2039	137769	..	11523
27 By transport	..	..	..	346713	448567	..	10748
28 Road	..	..	..	221478	401460	..	10748
29 Rail	..	..	..	..	4760	..	..
30 Air	..	..	..	125235	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	0	6077	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	36271	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	2674	121492	..	69045
34 Households	..	..	..	389	..	..	68954
35 Agriculture	..	..	..	2285	121451	..	91
36 Other consumers	..	..	..	0	41	..	..

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
							2003
707276	..	26283	600588	..	..	1970168	1 Production d'énergie primaire
293327	..	8924	..	722	..	2206620	2 Importations
..	..	-1066	..	-144	..	-339291	3 Exportations
..	4 Soutes
..	0	..	44901	5 Variations des stocks
1000603	..	34142	600588	578	..	3882397	6 Total besoins énergétiques
-814961	566	*394859	-297761	99031	..	-1117383	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	566	..	..	..	..	566	11 Hauts fourneaux
..	-262084	12 Raffineries de pétrole
..	-1719	13 Usines de GNL
-814961	..	*394859	-28941	..	..	-684356	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-268821	99031	..	-169790	16 Autres indus. transform
..	-1196	17 Transferts nets
-7411	..	-14807	..	..	..	-108080	18 Consom. secteur énergétique
*-94914	..	-30787	..	..	..	*-125701	19 Pertes trans. et distrib.
0	0	..	..	..	..	-134421	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-3	0	0	..	-27168	21 Ecarts statistiques
83317	566	383404	302826	99609	..	2368447	22 Consommation finale
82773	566	174974	191588	..	..	883227	23 Industries et construction
0	566	18403	0	..	..	45506	24 Industrie sidérurgique
20348	..	28915	4494	..	..	110141	25 Industries chimique
62425	..	127656	187093	..	..	727580	26 Autres indus. et constr
544	..	122	..	..	..	859998	27 Transports
..	677151	28 Transports routiers
..	..	122	..	..	..	4457	29 Transports ferroviaires
..	124717	30 Transports aériens
..	5737	31 Transports fluviaux cabotage
544	47937	32 Autres modes de transport
..	..	208307	111239	99609	..	625222	33 Ménages et autres consom.
..	..	84596	111239	99609	..	366383	34 Ménages
..	..	803	..	..	..	135849	35 Agriculture
..	..	122908	..	..	..	122991	36 Autres consommateurs
							2004
701157	..	21751	601181	..	..	1983689	1 Production d'énergie primaire
315779	..	12197	..	982	..	2481307	2 Importations
..	..	-1339	..	-144	..	-369570	3 Exportations
..	4 Soutes
..	0	..	35609	5 Variations des stocks
1016936	..	32608	601181	838	..	4131035	6 Total besoins énergétiques
-834629	555	430866	-301440	100909	..	-1125617	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	555	..	..	..	..	555	11 Hauts fourneaux
..	-231415	12 Raffineries de pétrole
..	-2185	13 Usines de GNL
-834629	..	430866	-27251	..	..	-719292	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-274189	100909	..	-173281	16 Autres indus. transform
..	-1347	17 Transferts nets
0	..	-17575	..	..	..	-117055	18 Consom. secteur énergétique
-83546	..	-35932	..	..	..	-119478	19 Pertes trans. et distrib.
..	-155264	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	0	..	-14536	21 Ecarts statistiques
98761	555	409968	299741	101746	..	2597739	22 Consommation finale
97616	555	187445	186896	..	..	950746	23 Industries et construction
0	555	21395	0	..	..	50254	24 Industrie sidérurgique
11022	..	31424	4385	..	..	101377	25 Industries chimique
86594	..	134626	182511	..	..	799115	26 Autres indus. et constr
1145	..	166	..	..	..	983599	27 Transports
..	766949	28 Transports routiers
..	..	166	..	..	..	4160	29 Transports ferroviaires
..	149772	30 Transports aériens
..	6544	31 Transports fluviaux cabotage
1145	56173	32 Autres modes de transport
..	..	222358	112845	101746	..	663394	33 Ménages et autres consom.
..	..	89042	112845	101746	..	384233	34 Ménages
..	..	806	..	..	..	146399	35 Agriculture
..	..	132509	..	..	..	132762	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
2001							
1 Production of primary energy
2 Import	7698	5076	84	46
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-734	..	..	..
5 Stock change	2744	..	..
6 Total energy requirements	6963	7821	84	46
7 Energy converted	-1317	..	..
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	-1317	..	..
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	-874	0	46
22 Final consumption	6963	5629	..	91
23 By industry and construction	2739	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2739	..	..
27 By transport	5451	..	..	91
28 Road	5451	..	..	91
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1512	2890	..	0
34 Households	1512	..	..	0
35 Agriculture
36 Other consumers	2890	..	..
2002							
1 Production of primary energy
2 Import	8312	7879	380	46
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-994	..	..	..
5 Stock change	0	..	..
6 Total energy requirements	7318	7879	380	46
7 Energy converted	-637	..	..
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	-637	..	..
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	-380	..
21 Statistical differences	0	0	0	0
22 Final consumption	7318	7242	..	46
23 By industry and construction	2822	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	2822	..	..
27 By transport	5979	..	..	46
28 Road	5979	..	..	46
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1339	4420	..	0
34 Households	1339	..	..	0
35 Agriculture
36 Other consumers	4420	..	..

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
							2001
..	..	342	117271	..	..	117613	1 Production d'énergie primaire
..	..	1458	..	..	..	14361	2 Importations
..	3 Exportations
..	-734	4 Soutes
..	2744	5 Variations des stocks
..	..	1800	117271	..	..	133984	6 Total besoins énergétiques
..	..	259	-31217	8147	..	-24129	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 GNL
..	..	259	..	..	..	-1058	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-31217	8147	..	-23070	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-166	..	..	..	-166	19 Pertes trans. et distrib.
..	-84	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-2	-2889	..	-3720	21 Ecarts statistiques
..	..	1894	86052	5258	..	105887	22 Consommation finale
..	..	706	1123	..	..	4568	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	162	..	..	..	162	25 Industries chimique
..	..	544	1123	..	..	4406	26 Autres indus. et constr
..	5542	27 Transports
..	5542	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1188	84929	5258	..	95777	33 Ménages et autres consom.
..	..	821	84929	..	..	87262	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	367	..	5258	..	8515	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	608	126858	..	..	127466	1 Production d'énergie primaire
..	..	1174	..	..	..	17790	2 Importations
..	3 Exportations
..	-994	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
..	..	1782	126858	..	..	144262	6 Total besoins énergétiques
..	..	234	-35969	8089	..	-28284	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 GNL
..	..	234	..	..	..	-403	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-35969	8089	..	-27880	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-281	..	..	..	-281	19 Pertes trans. et distrib.
..	-380	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-4	-2716	..	-2720	21 Ecarts statistiques
..	..	1735	90885	5373	..	112598	22 Consommation finale
..	..	403	870	..	..	4095	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	94	..	..	..	94	25 Industries chimique
..	..	310	870	..	..	4001	26 Autres indus. et constr
..	6024	27 Transports
..	6024	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1332	90015	5373	..	102479	33 Ménages et autres consom.
..	..	922	90015	..	..	92276	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	410	..	5373	..	10203	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
2003							
1 Production of primary energy
2 Import	13194	14845	837	91
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-3110	..	..	..
5 Stock change	0	..	..
6 Total energy requirements	10084	14845	837	91
7 Energy converted	-680	..	..
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	-680	..	..
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	-837	..
21 Statistical differences	0	0	0	0
22 Final consumption	10084	14165	..	91
23 By industry and construction	6515	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	6515	..	..
27 By transport	8529	..	..	91
28 Road	8529	..	..	91
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1555	7649	..	0
34 Households	1555	..	..	0
35 Agriculture
36 Other consumers	7649	..	..
2004							
1 Production of primary energy
2 Import	14411	15730	837	91
3 Exports
4 Marine / aviation bunkers	-3629	..	..	..
5 Stock change	0	..	..
6 Total energy requirements	10783	15730	837	91
7 Energy converted	-1190	..	..
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	-1190	..	..
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	-837	..
21 Statistical differences	0	0	0	0
22 Final consumption	10783	14540	..	91
23 By industry and construction	6806	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	6806	..	..
27 By transport	8968	..	..	0
28 Road	8968	..	..	0
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	1814	7734	..	91
34 Households	1814	..	..	91
35 Agriculture
36 Other consumers	7734	..	..

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
							2003
..	..	868	129313	..	..	130181	1 Production d'énergie primaire
..	..	1228	..	..	..	30194	2 Importations
..	3 Exportations
..	-3110	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
..	..	2095	129313	..	..	157265	6 Total besoins énergétiques
..	..	180	-36828	8089	..	-29239	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 GNL
..	..	180	..	..	..	-500	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-36828	8089	..	-28739	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-310	..	..	..	-310	19 Pertes trans. et distrib.
..	-837	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-9	0	..	-9	21 Ecarts statistiques
..	..	1966	*92477	*8089	..	*126871	22 Consommation finale
..	..	572	569	..	..	7656	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	133	..	..	..	133	25 Industries chimique
..	..	439	569	..	..	7523	26 Autres indus. et constr
..	8620	27 Transports
..	8620	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1393	*91908	*8089	..	*110595	33 Ménages et autres consom.
..	..	965	*91908	..	..	*94428	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	428	..	*8089	..	*16167	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	576	*129805	..	..	*130381	1 Production d'énergie primaire
..	..	1253	..	..	..	32322	2 Importations
..	3 Exportations
..	-3629	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
..	..	1829	*129805	..	..	*159074	6 Total besoins énergétiques
..	..	367	-74556	8667	..	-66712	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 GNL
..	..	367	..	..	..	-823	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-74556	8667	..	-65889	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-320	..	..	..	-320	19 Pertes trans. et distrib.
..	-837	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	18883	0	..	18883	21 Ecarts statistiques
..	..	1876	74132	8667	..	110088	22 Consommation finale
..	..	454	*569	..	..	7828	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	..	104	..	..	..	104	25 Industries chimique
..	..	349	*569	..	..	7724	26 Autres indus. et constr
..	8968	27 Transports
..	8968	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	1422	73563	8667	..	93292	33 Ménages et autres consom.
..	..	986	73563	8667	..	85122	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	436	..	..	..	8170	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
2001							
1 Production of primary energy	297235	..	..	..	..
2 Import	209758	9979	..	467	..
3 Exports	-108396	-81697	-193470	-4033	-20130
4 Marine / aviation bunkers	-2549	-14206	..	..
5 Stock change	-2889	-10119	3474	501	..
6 Total energy requirements	395708	-84386	-204201	-3065	-20130
7 Energy converted	-383567	88858	216438	34858	34817
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-331008	88858	216481	3947	13002
13 NGL processing plants	-52559	..	..	30912	21816
14 Electric power plants	-42	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-21647	..
18 Consumption by energy sector	-127	..	-9213
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-339	..
21 Statistical differences	-12141	10160	-977	-136	-3015
22 Final consumption	14632	11132	..	2459
23 By industry and construction	173	2590	..	91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	173	2590	..	91
27 By transport	14243	8372	..	..
28 Road	14243	8372	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	216	170	..	2368
34 Households	216	170	..	2368
35 Agriculture	0	..	..
36 Other consumers
2002							
1 Production of primary energy	342749	..	..	..	..
2 Import	202067	6858	..	467	..
3 Exports	-147710	-83425	-154313	-2612	-24457
4 Marine / aviation bunkers	-346	-27954	..	..
5 Stock change	251	-10119	-1683	-591	..
6 Total energy requirements	397357	-87032	-183949	-2735	-24457
7 Energy converted	-384240	88383	197418	37375	38902
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-324812	88383	197460	2442	14217
13 NGL processing plants	-59428	..	..	34934	24685
14 Electric power plants	-42	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-24494	..
18 Consumption by energy sector	-127	..	-9506
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-339	..
21 Statistical differences	-13117	13370	-1657	1175	-2206
22 Final consumption	14721	11683	..	2733
23 By industry and construction	173	2844	..	91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	173	2844	..	91
27 By transport	14375	8669	..	..
28 Road	14375	8669	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	173	170	..	2642
34 Households	173	170	..	2642
35 Agriculture	0	..	..
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
							2001
548129	3627	..	..	848991	1 Production d'énergie primaire
..	220205	2 Importations
-128447	-536174	3 Exportations
..	-16754	4 Soutes
..	-9033	5 Variations des stocks
419682	3627	..	..	507235	6 Total besoins énergétiques
-77882	..	20318	-1050	54	..	-67155	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-8721	12 Raffineries de pétrole
..	168	13 Usines de GNL
-77882	..	20318	..	..	..	-57606	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-1050	54	..	-996	16 Autres indus. transform
..	-21647	17 Transferts nets
-27713	..	-911	..	..	..	-37964	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1541	..	..	..	-1541	19 Pertes trans. et distrib.
..	-339	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-1	4	..	-6106	21 Ecarts statistiques
314087	..	17867	2576	58	..	362811	22 Consommation finale
314087	..	11290	2247	..	..	330478	23 Industries et construction
34251	34251	24 Industrie sidérurgique
269603	269603	25 Industries chimique
10233	..	11290	2247	..	..	26624	26 Autres indus. et constr
..	22615	27 Transports
..	22615	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	6577	329	58	..	9718	33 Ménages et autres consom.
..	..	4626	329	58	..	7767	34 Ménages
..	0	35 Agriculture
..	..	1951	..	..	..	1951	36 Autres consommateurs
							2002
638636	4144	..	..	985529	1 Production d'énergie primaire
..	209393	2 Importations
-199091	-611609	3 Exportations
..	-28299	4 Soutes
..	-12141	5 Variations des stocks
439545	4144	..	..	542873	6 Total besoins énergétiques
-86718	..	20318	-1193	54	..	-89701	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-22310	12 Raffineries de pétrole
..	191	13 Usines de GNL
-86718	..	20318	..	..	..	-66442	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-1193	54	..	-1139	16 Autres indus. transform
..	-24494	17 Transferts nets
-24811	..	-911	..	..	..	-35355	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1541	..	..	..	-1541	19 Pertes trans. et distrib.
..	-339	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	3	4	..	-2429	21 Ecarts statistiques
328016	..	17867	2954	58	..	378032	22 Consommation finale
328016	..	11106	2626	..	..	344856	23 Industries et construction
31716	31716	24 Industrie sidérurgique
285365	285365	25 Industries chimique
10935	..	11106	2626	..	..	27775	26 Autres indus. et constr
..	23045	27 Transports
..	23045	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	6761	329	58	..	10132	33 Ménages et autres consom.
..	..	4756	329	58	..	8127	34 Ménages
..	0	35 Agriculture
..	..	2005	..	..	..	2005	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
	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
2003							
1 Production of primary energy	360918	..	..	..	..
2 Import	198380	11122	..	467	..
3 Exports	-154409	-84435	-156839	-2236	-29695
4 Marine / aviation bunkers	-346	-31133	..	..
5 Stock change	-2889	-10033	397	-1085	..
6 Total energy requirements	402001	-83691	-187575	-2853	-29695
7 Energy converted	-390058	89177	199343	44094	41859
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-319830	89177	199428	2066	13439
13 NGL processing plants	-70229	..	..	42029	28419
14 Electric power plants	-85	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-28200	..
18 Consumption by energy sector	-127	..	-8585
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-297	..
21 Statistical differences	-11942	9676	-595	-90	-1257
22 Final consumption	15162	11046	..	2323
23 By industry and construction	130	2504	..	91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	130	2504	..	91
27 By transport	14903	8372	..	..
28 Road	14903	8372	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	130	170	..	2232
34 Households	130	170	..	2232
35 Agriculture	0	..	..
36 Other consumers
2004							
1 Production of primary energy	335504	..	..	..	..
2 Import	147469	9599	..	467	..
3 Exports	-121040	-68330	-140186	-2361	-27190
4 Marine / aviation bunkers	-259	-37593	..	..
5 Stock change	3601	-13624	-765	251	..
6 Total energy requirements	365534	-72615	-178543	-1643	-27190
7 Energy converted	-324644	80389	183597	43969	40252
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-324644	80389	183682	1940	11833
13 NGL processing plants	42029	28419
14 Electric power plants	-85	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	38937	..	..	-28200	..
18 Consumption by energy sector	-127	..	-8417
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-297	..
21 Statistical differences	-79826	8397	6077	-1175	-2186
22 Final consumption	16170	11003	..	2459
23 By industry and construction	259	1994	..	91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	259	1994	..	91
27 By transport	15738	8839	..	..
28 Road	15738	8839	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	173	170	..	2368
34 Households	173	170	..	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
							2003
971764	*3768	..	..	1336450	1 Production d'énergie primaire
..	209970	2 Importations
-507206	-934820	3 Exportations
..	-31478	4 Soutes
..	-13609	5 Variations des stocks
464558	*3768	..	..	566514	6 Total besoins énergétiques
-93588	..	23173	-975	54	..	-86921	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-15719	12 Raffineries de pétrole
..	219	13 Usines de GNL
-93588	..	23173	..	..	..	-70500	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-975	54	..	-921	16 Autres indus. transform
..	-28200	17 Transferts nets
-33061	..	-896	..	..	..	-42669	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1123	..	..	..	-1123	19 Pertes trans. et distrib.
..	-297	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-2	*4	..	-4206	21 Ecarts statistiques
337909	..	21154	2791	*58	..	390442	22 Consommation finale
337909	..	13424	2471	..	..	356529	23 Industries et construction
33153	33153	24 Industrie sidérurgique
294304	294304	25 Industries chimique
10452	..	13424	2471	..	..	29072	26 Autres indus. et constr
..	23275	27 Transports
..	23275	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	7729	*320	*58	..	10638	33 Ménages et autres consom.
..	..	5436	*320	*58	..	8345	34 Ménages
..	0	35 Agriculture
..	..	2293	..	..	..	2293	36 Autres consommateurs
							2004
1024185	*2635	..	..	1362325	1 Production d'énergie primaire
..	157535	2 Importations
-536381	-895488	3 Exportations
..	-37852	4 Soutes
..	-10537	5 Variations des stocks
487804	*2635	..	..	575982	6 Total besoins énergétiques
-97102	..	23148	..	54	..	-50338	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-46801	12 Raffineries de pétrole
..	70448	13 Usines de GNL
-97102	..	23148	..	..	..	-74039	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	54	..	54	16 Autres indus. transform
..	10737	17 Transferts nets
-35784	..	-871	..	..	..	-45200	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1325	..	..	..	-1325	19 Pertes trans. et distrib.
..	-297	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	-68714	21 Ecarts statistiques
354918	..	20952	2635	*54	..	408192	22 Consommation finale
354918	..	13561	2317	..	..	373140	23 Industries et construction
34822	34822	24 Industrie sidérurgique
309118	309118	25 Industries chimique
10978	..	13561	2317	..	..	29200	26 Autres indus. et constr
..	24577	27 Transports
..	24577	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	7391	*318	*54	..	10474	33 Ménages et autres consom.
..	..	5227	*318	*54	..	8310	34 Ménages
..	35 Agriculture
..	..	2164	..	..	..	2164	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
2001							
1 Production of primary energy	141752	..	..	..	..
2 Import	0	2822	46892	19656	83179	7955	12889
3 Exports	-115221	-3619	-21248	0	..
4 Marine / aviation bunkers	0	..	..
5 Stock change	-628	-8068	-652	548	273
6 Total energy requirements	0	2822	72796	7969	61278	8503	13162
7 Energy converted	-72796	25250	42210	0	3348
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-71259	23724	44579	0	3348
13 NGL processing plants	-1537	1527	..	..	..
14 Electric power plants	-2369	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	4372
18 Consumption by energy sector	-1527	..	..	-1298
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-43	..	*-8503	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	86	0	0
22 Final consumption	0	2822	..	*31650	103574	..	19584
23 By industry and construction	..	2822	..	562	41207	..	2778
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	..	2822	..	562	41207	..	2778
27 By transport	*22966	37651	..	956
28 Road	*11562	..	..	..
29 Rail
30 Air	11405	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	0	..	..
32 By other modes of transportation	37651	..	956
33 By households and other consumers	0	..	..	8121	24716	..	15849
34 Households	7689	1232	..	11705
35 Agriculture	0	14347	..	..
36 Other consumers	0	..	..	432	9137	..	4145
2002							
1 Production of primary energy	147353	..	..	..	..
2 Import	0	2400	50116	17581	83950	7076	13982
3 Exports	-121710	-4854	-23987	0	..
4 Marine / aviation bunkers	0	..	..
5 Stock change	-2261	-2378	-107	-1517	-182
6 Total energy requirements	0	2400	73498	10348	59857	5559	13800
7 Energy converted	-73498	26743	42421	0	3484
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-72097	25351	44996	0	3484
13 NGL processing plants	-1401	1392	..	..	..
14 Electric power plants	-2575	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	4281
18 Consumption by energy sector	-1392	..	..	-1298
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	0	..	*-5559	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	-42	0	0
22 Final consumption	0	2400	..	*35700	102235	..	20267
23 By industry and construction	..	2400	..	0	40038	..	2824
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	..	2400	..	0	40038	..	2824
27 By transport	*27751	38841	..	547
28 Road	*18420	..	..	..
29 Rail
30 Air	9331	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	0	..	..
32 By other modes of transportation	38841	..	547
33 By households and other consumers	0	..	..	7949	23356	..	16897
34 Households	7517	1232	..	12661
35 Agriculture	0	12860	..	..
36 Other consumers	0	..	..	432	9263	..	4236

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
							2001
84922	..	281	19227	..	..	246182	1 Production d'énergie primaire
59668	..	36	..	17	..	233114	2 Importations
-24353	..	0	..	..	..	-164441	3 Exportations
..	0	4 Soutes
..	-8527	5 Variations des stocks
120237	..	317	19227	17	..	306328	6 Total besoins énergétiques
-95217	..	38794	..	5697	..	-52714	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	391	12 Raffineries de pétrole
..	-10	13 Usines de GNL
-95217	..	38794	..	..	..	-58792	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	5697	..	5697	16 Autres indus. transform
..	4372	17 Transferts nets
..	..	-5227	..	..	..	-8052	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4543	..	..	..	-4543	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-8546	20 Utilis. a fins non énergétiques
433	..	-3910	3	*5	..	-3382	21 Ecarts statistiques
25454	..	25430	19229	*5720	..	233463	22 Consommation finale
18694	..	7700	..	..	..	73763	23 Industries et construction
..	..	259	..	..	..	259	24 Industrie sidérurgique
..	..	695	..	..	..	695	25 Industries chimique
18694	..	6746	..	..	..	72809	26 Autres indus. et constr
..	..	706	..	..	..	62280	27 Transports
..	*11562	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	11405	30 Transports aériens
..	0	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	706	..	..	..	39313	32 Autres modes de transport
6760	..	17024	19229	*5720	..	97420	33 Ménages et autres consom.
..	..	8680	19229	*5720	..	54255	34 Ménages
..	..	1778	..	..	..	16125	35 Agriculture
6760	..	6566	..	..	..	27040	36 Autres consommateurs
							2002
80966	..	338	19325	..	..	247982	1 Production d'énergie primaire
59525	..	0	..	17	..	234648	2 Importations
-20284	..	-212	..	..	..	-171047	3 Exportations
..	0	4 Soutes
..	-6445	5 Variations des stocks
120207	..	126	19325	17	..	305137	6 Total besoins énergétiques
-94761	..	40273	..	5756	..	-49580	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	1735	12 Raffineries de pétrole
..	-9	13 Usines de GNL
-94761	..	40273	..	..	..	-57062	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	5756	..	5756	16 Autres indus. transform
..	4281	17 Transferts nets
..	..	-5357	..	..	..	-8047	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4529	..	..	..	-4529	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-5559	20 Utilis. a fins non énergétiques
663	..	-3902	4	*4	..	-3273	21 Ecarts statistiques
26109	..	26611	19330	*5778	..	238430	22 Consommation finale
19406	..	8064	..	..	..	72732	23 Industries et construction
..	..	234	..	..	..	234	24 Industrie sidérurgique
..	..	724	..	..	..	724	25 Industries chimique
19406	..	7106	..	..	..	71774	26 Autres indus. et constr
..	..	698	..	..	..	67837	27 Transports
..	*18420	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	9331	30 Transports aériens
..	0	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	698	..	..	..	40086	32 Autres modes de transport
6703	..	17849	19330	*5778	..	97861	33 Ménages et autres consom.
..	..	9047	19330	*5778	..	55565	34 Ménages
..	..	1843	..	..	..	14704	35 Agriculture
6703	..	6959	..	..	..	27593	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
2003							
1 Production of primary energy	134077	..	..	..	..
2 Import	0	686	46892	19301	80463	7075	14711
3 Exports	-102912	-3883	-24277	0	..
4 Marine / aviation bunkers	0	..	..
5 Stock change	-5150	-4000	3408	-1306	-46
6 Total energy requirements	0	686	72908	11418	59593	5768	14665
7 Energy converted	-72908	25325	44407	0	3530
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-71552	23978	46776	0	3530
13 NGL processing plants	-1356	1347	..	..	..
14 Electric power plants	-2369	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	3735
18 Consumption by energy sector	-1347	..	..	-1298
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-346	..	*-5768	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	85	0	0
22 Final consumption	0	686	..	35050	104085	..	20631
23 By industry and construction	..	686	..	562	38575	..	3051
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	..	686	..	562	38575	..	3051
27 By transport	26972	41050	..	592
28 Road	18332	..	..	..
29 Rail
30 Air	8640	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	41	..	..
32 By other modes of transportation	41009	..	592
33 By households and other consumers	0	..	..	7517	24460	..	16988
34 Households	7128	1317	..	12889
35 Agriculture	0	13454	..	..
36 Other consumers	0	..	..	389	9688	..	4099
2004							
1 Production of primary energy	142686	..	..	..	..
2 Import	..	0	44254	18424	89275	16094	14984
3 Exports	-113755	-3574	-24277	-1020	..
4 Marine / aviation bunkers	-456	..	..
5 Stock change	-4061	2532	1810	-3952	364
6 Total energy requirements	..	0	69124	17382	66351	11122	15348
7 Energy converted	-69124	23432	29438	-2660	3492
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-65147	19480	43051	-2660	3492
13 NGL processing plants	-3977	3951	..	..	..
14 Electric power plants	-13613	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	3977	4008
18 Consumption by energy sector	-3951	-1411	..	-1214
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-346	..	-12439	..
21 Statistical differences	..	0	0	0	415	0	0
22 Final consumption	..	0	..	36517	94793	..	21633
23 By industry and construction	..	0	..	605	27199	..	2960
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	..	0	..	605	27199	..	2960
27 By transport	28093	41561	..	638
28 Road	18200	41561	..	..
29 Rail
30 Air	9893	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	638
33 By households and other consumers	7819	26033	..	18035
34 Households	7430	1360	..	13709
35 Agriculture	14049	..	..
36 Other consumers	389	10624	..	4327

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
							2003
82428	..	716	19425	..	..	236647	1 Production d'énergie primaire
64393	..	0	..	17	..	233538	2 Importations
-22232	..	-72	..	..	..	-153376	3 Exportations
..	0	4 Soutes
..	-7094	5 Variations des stocks
124590	..	644	19425	17	..	309715	6 Total besoins énergétiques
-98597	..	41868	..	5816	..	-50559	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	2731	12 Raffineries de pétrole
..	-9	13 Usines de GNL
-98597	..	41868	..	..	..	-59098	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	5816	..	5816	16 Autres indus. transform
..	3735	17 Transferts nets
..	..	-5310	..	..	..	-7955	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5000	..	..	..	-5000	19 Pertes trans. et distrib.
..	*-6114	20 Utilis. a fins non énergétiques
2811	..	-3920	-4	-5834	..	-6862	21 Ecarts statistiques
28804	..	28282	19421	..	..	236958	22 Consommation finale
21248	..	8323	..	..	..	72445	23 Industries et construction
..	..	245	..	..	..	245	24 Industrie sidérurgique
..	..	778	..	..	..	778	25 Industries chimique
21248	..	7301	..	..	..	71423	26 Autres indus. et constr
..	..	724	..	..	..	69338	27 Transports
..	18332	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	8640	30 Transports aériens
..	41	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	724	..	..	..	42324	32 Autres modes de transport
7555	..	19235	19421	..	..	95175	33 Ménages et autres consom.
..	..	9850	19421	..	..	50605	34 Ménages
..	..	1861	..	..	..	15315	35 Agriculture
7555	..	7524	..	..	..	29255	36 Autres consommateurs
							2004
95312	..	713	43312	..	..	282023	1 Production d'énergie primaire
82543	..	0	..	17	..	265591	2 Importations
-26873	..	-101	..	..	..	-169601	3 Exportations
..	-456	4 Soutes
..	-3307	5 Variations des stocks
150982	..	612	43312	17	..	374250	6 Total besoins énergétiques
-117889	..	46328	-15183	5691	..	-96475	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1784	12 Raffineries de pétrole
..	-26	13 Usines de GNL
-117889	..	46328	..	..	..	-85173	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-15183	5691	..	-9492	16 Autres indus. transform
..	7985	17 Transferts nets
..	..	-4291	..	..	..	-10868	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5555	..	..	..	-5555	19 Pertes trans. et distrib.
..	-12785	20 Utilis. a fins non énergétiques
4568	..	1858	0	-17	..	6823	21 Ecarts statistiques
37661	..	38952	28129	5691	..	263376	22 Consommation finale
27604	..	18220	..	..	..	76588	23 Industries et construction
..	..	436	..	..	..	436	24 Industrie sidérurgique
..	..	914	..	..	..	914	25 Industries chimique
27604	..	16870	..	..	..	75238	26 Autres indus. et constr
..	..	796	..	..	..	71087	27 Transports
..	59761	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	9893	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	796	..	..	..	1433	32 Autres modes de transport
10057	..	19937	28129	5691	..	115702	33 Ménages et autres consom.
7755	..	10080	28129	5691	..	74154	34 Ménages
..	..	2048	..	..	..	16098	35 Agriculture
2302	..	7808	..	..	..	25450	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
2001							
1 Production of primary energy	363439	..	..	..	..
2 Import	3644
3 Exports	-62802	-28751	-95884	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change
6 Total energy requirements	300637	-28751	-95884	..	3644
7 Energy converted	-267185	66598	174056	27658	17504
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-239527	66598	174056	..	17504
13 NGL processing plants	-27658	..	..	27658	..
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-27658	-17504
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	-33453	0	0	0	0
22 Final consumption	37847	78172	..	3644
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	37847	..	..	..
28 Road	27652	..	..	..
29 Rail
30 Air	10195	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	78172	..	3644
34 Households
35 Agriculture
36 Other consumers	78172	..	3644
2002							
1 Production of primary energy	425962	..	..	..	..
2 Import	3644
3 Exports	-117649	-24003	-93820	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change
6 Total energy requirements	308313	-24003	-93820	..	3644
7 Energy converted	-274819	68462	168350	32403	17672
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-242416	68462	168350	..	17672
13 NGL processing plants	-32403	..	..	32403	..
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-32403	-17672
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	-33494	0	0	0	0
22 Final consumption	44459	74530	..	3644
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	44459	..	..	..
28 Road	32795	..	..	..
29 Rail
30 Air	11664	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	74530	..	3644
34 Households
35 Agriculture
36 Other consumers	74530	..	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
							2001
1943706	..	11	23	..	..	2307179	1 Production d'énergie primaire
..	3644	2 Importations
-1409471	..	-3780	..	..	..	-1600688	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
534235	..	-3769	23	..	..	710134	6 Total besoins énergétiques
-186145	..	38185	..	..	5464	-123865	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	18631	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-186145	..	38185	..	..	5464	-142496	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-51480	..	-6887	..	..	..	-103529	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5335	..	..	..	-5335	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-23	..	0	-33475	21 Ecart statistique
296610	..	22194	..	..	5464	443930	22 Consommation finale
..	..	8014	..	..	..	8014	23 Industries et construction
..	..	4	..	..	..	4	24 Industrie sidérurgique
..	..	2599	..	..	..	2599	25 Industries chimiques
..	..	5411	..	..	..	5411	26 Autres indus. et constr
..	..	572	..	..	..	38419	27 Transports
..	27652	28 Transports routiers
..	..	572	..	..	..	572	29 Transports ferroviaires
..	10195	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
296610	..	13608	..	..	5464	397497	33 Ménages et autres consom.
..	..	4666	..	..	..	4666	34 Ménages
..	..	7060	..	..	..	7060	35 Agriculture
296610	..	1883	..	..	5464	385772	36 Autres consommateurs
							2002
2023273	..	11	31	..	..	2449277	1 Production d'énergie primaire
..	3644	2 Importations
-1460538	..	-3802	..	..	..	-1699812	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
562735	..	-3791	31	..	..	753109	6 Total besoins énergétiques
-196075	..	38509	..	..	6283	-139215	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12068	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-196075	..	38509	..	..	6283	-151283	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-54226	..	-6944	..	..	..	-111245	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5382	..	..	..	-5382	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-31	..	0	-33525	21 Ecart statistique
312434	..	22392	..	..	6283	463741	22 Consommation finale
..	..	8078	..	..	..	8078	23 Industries et construction
..	..	4	..	..	..	4	24 Industrie sidérurgique
..	..	2621	..	..	..	2621	25 Industries chimiques
..	..	5454	..	..	..	5454	26 Autres indus. et constr
..	..	576	..	..	..	45035	27 Transports
..	32795	28 Transports routiers
..	..	576	..	..	..	576	29 Transports ferroviaires
..	11664	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
312434	..	13738	..	..	6283	410628	33 Ménages et autres consom.
..	..	4705	..	..	..	4705	34 Ménages
..	..	7121	..	..	..	7121	35 Agriculture
312434	..	1912	..	..	6283	398802	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
2003							
1 Production of primary energy	435014	..	..	..	..
2 Import	3644
3 Exports	-124348	-25278	-100618	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change
6 Total energy requirements	310666	-25278	-100618	..	3644
7 Energy converted	-310666	71495	181291	33081	17797
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-277585	71495	181291	..	17797
13 NGL processing plants	-33081	..	..	33081	..
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-33081	-17797
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	46217	80673	..	3644
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	46217	..	..	..
28 Road	34554	..	..	..
29 Rail
30 Air	11664	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	80673	..	3644
34 Households
35 Agriculture
36 Other consumers	80673	..	3644
2004							
1 Production of primary energy	423688	..	..	..	..
2 Import	3644
3 Exports	-125604	-23519	-99849	..	..
4 Marine / aviation bunkers
5 Stock change
6 Total energy requirements	298084	-23519	-99849	..	3644
7 Energy converted	-298084	68398	179124	32222	17295
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-265862	68398	179124	..	17295
13 NGL processing plants	-32222	..	..	32222	..
14 Electric power plants
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-32222	-17295
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	44879	79275	..	3644
23 By industry and construction
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction
27 By transport	44879	..	..	..
28 Road	32092	..	..	..
29 Rail
30 Air	12787	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	79275	..	3644
34 Households
35 Agriculture
36 Other consumers	79275	..	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
							2003
2241513	..	11	31	..	..	2676568	1 Production d'énergie primaire
..	3644	2 Importations
-1644383	..	-3852	..	..	..	-1898479	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
597130	..	-3841	31	..	..	781733	6 Total besoins énergétiques
-193904	..	38869	..	..	5213	-156823	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-7001	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-193904	..	38869	..	..	5213	-149822	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-55913	..	-7006	..	..	..	-113797	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5429	..	..	..	-5429	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-31	..	0	-31	21 Ecart statistiques
347313	..	22594	..	..	5213	505654	22 Consommation finale
..	..	8143	..	..	..	8143	23 Industries et construction
..	..	4	..	..	..	4	24 Industrie sidérurgique
..	..	2642	..	..	..	2642	25 Industries chimique
..	..	5497	..	..	..	5497	26 Autres indus. et constr
..	..	580	..	..	..	46797	27 Transports
..	34554	28 Transports routiers
..	..	580	..	..	..	580	29 Transports ferroviaires
..	11664	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
347313	..	13871	..	..	5213	450713	33 Ménages et autres consom.
..	..	4745	..	..	..	4745	34 Ménages
..	..	7182	..	..	..	7182	35 Agriculture
347313	..	1944	..	..	5213	438786	36 Autres consommateurs
							2004
2235451	..	11	31	..	..	2659181	1 Production d'énergie primaire
..	3644	2 Importations
-1701216	..	-5954	..	..	..	-1956143	3 Exportations
..	4 Soutes
..	5 Variations des stocks
534235	..	-5944	31	..	..	706681	6 Total besoins énergétiques
-205937	..	41281	..	..	5536	-160164	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-1045	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-205937	..	41281	..	..	5536	-159120	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
-58478	..	-7067	..	..	..	-115062	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5476	..	..	..	-5476	19 Pertes trans. et distrib.
..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-31	..	0	-31	21 Ecart statistiques
269820	..	22795	..	..	5536	425948	22 Consommation finale
..	..	8208	..	..	..	8208	23 Industries et construction
..	..	4	..	..	..	4	24 Industrie sidérurgique
..	..	2664	..	..	..	2664	25 Industries chimique
..	..	5540	..	..	..	5540	26 Autres indus. et constr
..	..	583	..	..	..	45462	27 Transports
..	32092	28 Transports routiers
..	..	583	..	..	..	583	29 Transports ferroviaires
..	12787	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
269820	..	14004	..	..	5536	372278	33 Ménages et autres consom.
..	..	4784	..	..	..	4784	34 Ménages
..	..	7243	..	..	..	7243	35 Agriculture
269820	..	1976	..	..	5536	360251	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
2001							
1 Production of primary energy	1797216	..	158647	..	..	..	..
2 Import	192317	9258	549601	26833	40664	32978	319
3 Exports	-109498	-36426	-3475	-5626	-225892	-2138	-5101
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-13262	..	..	..
5 Stock change	0	0	..	0	0	..	0
6 Total energy requirements	1880035	-27168	704774	7944	-185228	30840	-4782
7 Energy converted	-1824774	174175	*-760835	189223	375180	113224	32875
8 Briquetting plants	..	50388	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-910294	510338	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-386552	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	*-711756	189223	429240	75704	32875
13 NGL processing plants	..	..	-49079	..	..	49079	..
14 Electric power plants	-683243	..	..	..	-18744	-11559	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-231237	..	..	..	-35316	..	..
17 Net transfers	..	..	61713	..	..	-66324	..
18 Consumption by energy sector	-5481	..	..	..	-1909	..	-9966
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-2463	..	-77085	..
21 Statistical differences	20122	-6213	-5652	0	3487	0	0
22 Final consumption	69903	140793	..	194704	191529	655	18127
23 By industry and construction	37191	96618	..	..	36377	..	..
24 Iron and steel industry	..	96618	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	37191	..	..	..	36377	..	..
27 By transport	..	..	..	194661	68886	..	..
28 Road	..	..	..	194485	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	68886	..	..
30 Air	..	..	..	176	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	32712	44175	..	43	86267	655	18127
34 Households	32712	44175	..	43	..	..	18127
35 Agriculture	..	..	..	..	86267	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	655	..
2002							
1 Production of primary energy	1736104	..	159931	..	..	..	..
2 Import	162872	31336	789547	19712	21489	32208	91
3 Exports	-90805	-28988	-17501	-19658	-330818	-5859	-8471
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-12657	..	..	..
5 Stock change	0	0	..	0	0	..	0
6 Total energy requirements	1808170	2348	931977	-12603	-309329	26349	-8380
7 Energy converted	-1748514	148489	-994109	217164	515106	124282	41663
8 Briquetting plants	..	52293	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-854610	490503	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-394307	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-944082	217164	552445	89468	41663
13 NGL processing plants	..	..	-50028	..	..	50028	..
14 Electric power plants	-715451	..	..	..	-13685	-15214	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-178454	..	..	..	-23655	..	..
17 Net transfers	..	..	62132	..	..	-66606	..
18 Consumption by energy sector	-4308	..	..	..	-1286	..	-13107
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1944	..	-83379	..
21 Statistical differences	10844	-9027	0	0	0	0	0
22 Final consumption	66192	141810	..	202617	204491	692	20176
23 By industry and construction	33557	98544	..	..	38841	..	..
24 Iron and steel industry	..	98544	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	33557	..	..	..	38841	..	..
27 By transport	..	..	..	202530	73561	..	..
28 Road	..	..	..	202310	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	73561	..	..
30 Air	..	..	..	220	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	32634	43267	..	86	92089	692	20176
34 Households	32634	43267	..	86	..	..	20176
35 Agriculture	..	..	..	..	92089	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	692	..

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
							2001
715529	..	318190	48131	..	..	3037714	1 Production d'énergie primaire
2221701	..	7693	..	..	..	3081364	2 Importations
-39683	..	-18706	-313	-255	..	-447113	3 Exportations
..	-13262	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
2897547	..	307177	47818	-255	..	5658703	6 Total besoins énergétiques
-801971	147287	304510	..	260	584563	-1466283	7 Energie convertie
..	50388	8 Usines de briquettes
..	-399956	9 Fours à coke et cokeries
..	147287	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	-239265	11 Hauts fourneaux
..	15286	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-582109	..	304510	..	..	290425	-700720	14 Centrales électriques
..	294138	294138	15 Centrales thermiques
-219862	260	..	-486155	16 Autres indus. transform
..	-4611	17 Transferts nets
-62818	..	-97250	..	..	-5071	-182495	18 Consom. secteur énergétique
-109801	..	-122612	..	..	-174782	-407195	19 Pertes trans. et distrib.
..	-79548	20 Utilis. a fins non énergétiques
31782	-22473	0	2	226	0	21280	21 Ecarts statistiques
1954739	124814	391824	47821	231	404710	3539851	22 Consommation finale
711934	124814	206363	..	..	261343	1474640	23 Industries et construction
..	124814	87289	..	..	..	308721	24 Industrie sidérurgique
..	..	20495	..	..	..	20495	25 Industries chimique
711934	..	98579	..	..	261343	1145424	26 Autres indus. et constr
204148	..	31280	..	..	..	498975	27 Transports
..	194485	28 Transports routiers
..	..	15329	..	..	..	84215	29 Transports ferroviaires
..	176	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
204148	..	15952	..	..	..	220100	32 Autres modes de transport
1038657	..	154181	47821	231	143367	1566235	33 Ménages et autres consom.
588465	..	77746	36869	231	126922	925289	34 Ménages
20937	..	15206	..	..	..	122410	35 Agriculture
429255	..	61229	*10952	..	16445	518536	36 Autres consommateurs
							2002
728882	..	316084	78761	..	..	3019762	1 Production d'énergie primaire
2194017	..	19660	..	..	..	3270931	2 Importations
-61964	..	-30874	-110	-473	..	-595521	3 Exportations
..	-12657	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
2860935	..	304870	78651	-473	..	5682515	6 Total besoins énergétiques
-1199082	150242	309359	..	260	728294	-1706846	7 Energie convertie
..	52293	8 Usines de briquettes
..	-364107	9 Fours à coke et cokeries
..	150242	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	-244065	11 Hauts fourneaux
..	-43341	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-680745	..	309359	..	..	218488	-897247	14 Centrales électriques
..	509806	509806	15 Centrales thermiques
-518337	260	..	-720186	16 Autres indus. transform
..	-4474	17 Transferts nets
-62024	..	-102701	..	..	-4665	-188092	18 Consom. secteur énergétique
-108414	..	-120571	..	..	-182074	-411059	19 Pertes trans. et distrib.
..	-85323	20 Utilis. a fins non énergétiques
210468	0	0	0	444	0	212729	21 Ecarts statistiques
1701883	150242	390956	78652	231	541555	3499496	22 Consommation finale
557443	150242	204286	..	..	291318	1374231	23 Industries et construction
..	150242	85972	..	..	..	334757	24 Industrie sidérurgique
..	..	21589	..	..	..	21589	25 Industries chimique
557443	..	96725	..	..	291318	1017884	26 Autres indus. et constr
199553	..	33127	..	..	..	508771	27 Transports
..	202310	28 Transports routiers
..	..	17071	..	..	..	90632	29 Transports ferroviaires
..	220	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
199553	..	16056	..	..	..	215609	32 Autres modes de transport
944887	..	153544	78652	231	250237	1616494	33 Ménages et autres consom.
592388	..	78329	67700	231	250237	1085048	34 Ménages
16392	..	13439	..	..	..	121920	35 Agriculture
336107	..	61776	*10952	..	..	409527	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
	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
2003							
Production and utilisation ↓							
1 Production of primary energy	1881029	..	169923	..	..	..	..
2 Import	301594	31890	940062	5528	16480	40513	91
3 Exports	-85500	-67999	-60206	-15732	-372532	-13766	-10612
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-15595	..	..	..
5 Stock change	0	0	..	0	0	..	0
6 Total energy requirements	2097124	-36110	1049779	-25799	-356051	26747	-10521
7 Energy converted	-1937103	198976	-1112874	205633	570038	137604	48352
8 Briquetting plants	..	60155	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-899069	549798	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-410977	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1060768	205633	598873	102156	48352
13 NGL processing plants	..	..	-52107	..	..	52107	..
14 Electric power plants	-825437	..	..	..	-11156	-16658	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-212597	..	..	..	-17679	..	..
17 Net transfers	..	..	63095	..	..	-67657	..
18 Consumption by energy sector	-5158	..	..	..	-954	..	-14740
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	*-648	..	-95149	..
21 Statistical differences	-54629	-10551	0	0	0	0	-1321
22 Final consumption	100233	152316	..	179186	213032	1274	21770
23 By industry and construction	55919	102711	..	..	40456	..	..
24 Iron and steel industry	..	102711	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	55919	..	..	..	40456	..	..
27 By transport	..	..	..	179143	76620	..	..
28 Road	..	..	..	178879	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	76620	..	..
30 Air	..	..	..	264	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	44314	49604	..	43	95956	1274	21770
34 Households	44314	49604	..	43	..	..	21770
35 Agriculture	..	..	..	..	95956	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	..	1274	..
2004							
1 Production of primary energy	1747228	..	184977	..	..	..	..
2 Import	277152	25723	908243	12521	22462	36154	364
3 Exports	-114014	-84221	-17878	-21122	-351484	-18548	-12479
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-15595	..	..	..
5 Stock change	-5332	-1602	..	-4865	-1997	2459	-273
6 Total energy requirements	1905033	-60100	1075342	-29060	-331019	20066	-12388
7 Energy converted	-1735231	208125	-1027148	213949	604516	104189	49328
8 Briquetting plants	..	44062	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-949801	580237	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-416173	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1027148	213949	610742	45239	49328
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	59247	..
14 Electric power plants	-728866	..	..	..	-6184	-297	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	-56564	..	..	..	-41	..	..
17 Net transfers	..	..	11053	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-4250	..	..	..	-1494	..	-15033
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-735	..	-110918	..
21 Statistical differences	45515	0	-59247	0	0	-11600	0
22 Final consumption	211067	148026	..	184154	272004	1420	21907
23 By industry and construction	98708	103872	..	..	82216	..	..
24 Iron and steel industry	41236	95774	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	1084	264	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	56388	7834	..	..	82216	..	..
27 By transport	3341	..	..	184154	84270	..	..
28 Road	..	..	..	183891	..	..	..
29 Rail	3282	..	..	..	84270	..	..
30 Air	..	..	..	264	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	59	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	109018	44154	..	0	105518	1420	21907
34 Households	80150	44101	..	0	..	..	21907
35 Agriculture	1934	26	..	..	105518	..	..
36 Other consumers	26934	26	..	..	..	1420	..

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
							2003
748794	..	326956	85110	..	..	3211812	1 Production d'énergie primaire
2357979	..	26050	..	..	..	3720187	2 Importations
-78040	..	-43830	-2727	-371	..	-751315	3 Exportations
..	-15595	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
3028733	..	309175	82383	-371	..	6165089	6 Total besoins énergétiques
-1208768	156594	322319	..	549	719493	-1899187	7 Energie convertie
..	60155	8 Usines de briquettes
..	-349271	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	156594	..	..	..	..	-254383	11 Hauts fourneaux
..	-105753	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
-696696	..	322319	..	..	215848	-1011780	14 Centrales électriques
..	503645	503645	15 Centrales thermiques
-512072	549	..	-741799	16 Autres indus. transform
..	-4562	17 Transferts nets
-58480	..	-104983	..	..	-4665	-188981	18 Consom. secteur énergétique
-114773	..	-115484	..	..	-179873	-410130	19 Pertes trans. et distrib.
..	-95798	20 Utilis. a fins non énergétiques
-3222	0	0	0	-178	0	-69901	21 Ecarts statistiques
1643490	156594	411026	82383	..	534955	3496259	22 Consommation finale
494803	156594	220252	..	..	287797	1358532	23 Industries et construction
..	156594	91084	..	..	..	350389	24 Industrie sidérurgique
..	..	22388	..	..	..	22388	25 Industries chimique
494803	..	106780	..	..	287797	985755	26 Autres indus. et constr
212025	..	34402	..	..	..	502190	27 Transports
..	178879	28 Transports routiers
..	..	18000	..	..	..	94620	29 Transports ferroviaires
..	264	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
212025	..	16402	..	..	..	228427	32 Autres modes de transport
936662	..	156373	82383	..	247158	1635538	33 Ménages et autres consom.
623773	..	83178	71431	..	247158	1141272	34 Ménages
14550	..	12456	..	..	..	122962	35 Agriculture
298339	..	60739	*10952	..	..	371304	36 Autres consommateurs
							2004
799130	..	356166	*84080	..	..	3171580	1 Production d'énergie primaire
2424391	..	7931	..	..	..	3714942	2 Importations
-159124	..	-27104	-3430	-935	..	-810338	3 Exportations
..	-15595	4 Soutes
..	-11611	5 Variations des stocks
3064397	..	336992	*80650	-935	..	6048978	6 Total besoins énergétiques
-1219646	164344	299599	..	433	702679	-1634861	7 Energie convertie
..	44062	8 Usines de briquettes
..	-369564	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	164344	..	..	..	..	-251829	11 Hauts fourneaux
..	-107889	12 Raffineries de pétrole
..	59247	13 Usines de GNL
-399559	..	299599	..	..	92448	-742860	14 Centrales électriques
..	610231	610231	15 Centrales thermiques
-820087	433	..	-876259	16 Autres indus. transform
..	11053	17 Transferts nets
-59168	..	-106128	..	..	-4665	-190738	18 Consom. secteur énergétique
-116124	..	-98323	..	..	-175670	-390117	19 Pertes trans. et distrib.
-253617	-361	..	..	..	..	-365630	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	*-7	502	0	-24839	21 Ecarts statistiques
1415842	163983	432140	80643	..	522344	3453529	22 Consommation finale
523157	163983	235278	..	..	281072	1488286	23 Industries et construction
305516	163771	96048	..	..	..	702345	24 Industrie sidérurgique
27608	..	23911	..	..	..	52867	25 Industries chimique
190033	212	115319	..	..	281072	733074	26 Autres indus. et constr
228717	..	35161	..	..	..	535643	27 Transports
..	183891	28 Transports routiers
..	..	17705	..	..	..	105257	29 Transports ferroviaires
..	264	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
228717	..	17456	..	..	..	246232	32 Autres modes de transport
663968	..	161701	80643	..	241272	1429600	33 Ménages et autres consom.
619850	..	87228	69643	..	241272	1164150	34 Ménages
4887	..	11470	..	..	..	123835	35 Agriculture
39231	..	63004	*11000	..	..	141614	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
2001							
1 Production of primary energy	5303383	..	..	..	..
2 Import	6506	340463	..	..
3 Exports	-3730299	-452553	-88647	-17933	-295990
4 Marine / aviation bunkers	-41342	-373715	..	..
5 Stock change	0	0	..	..	..
6 Total energy requirements	1573085	-487389	-121898	-17933	-295990
7 Energy converted	-1584351	387861	286232	368527	330282
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-823669	387861	294644	19463	30784
13 NGL processing plants	-760180	..	..	349063	299497
14 Electric power plants	-502	..	-8412	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	161909	..	-349063	..
18 Consumption by energy sector	-8878
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1530	..
21 Statistical differences	11267	-835	0	0	0
22 Final consumption	61546	164334	..	25414
23 By industry and construction	51252	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	51252	..	..
27 By transport	61546	113082	..	..
28 Road	61546	113082	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	25414
34 Households	25414
35 Agriculture
36 Other consumers
2002							
1 Production of primary energy	4613860	..	..	..	..
2 Import	17101	317721	..	..
3 Exports	-3417181	-482171	-95658	-17848	-284468
4 Marine / aviation bunkers	-53222	-345540	..	..
5 Stock change	0	0	..	..	..
6 Total energy requirements	1196679	-518292	-123478	-17848	-284468
7 Energy converted	-1663214	428553	283320	368697	334251
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-896059	428553	289867	19633	33297
13 NGL processing plants	-766778	..	..	349063	300955
14 Electric power plants	-377	..	-6547	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	165528	..	-349063	..
18 Consumption by energy sector	-8794
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1785	..
21 Statistical differences	466534	0	0	0	0
22 Final consumption	75789	159842	..	40990
23 By industry and construction	45401	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	45401	..	..
27 By transport	75789	114442	..	..
28 Road	75789	114442	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	40990
34 Households	40990
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
							2001
1535886	6839270	1 Production d'énergie primaire
..	156	..	347125	2 Importations
-291097	-4876519	3 Exportations
..	-415056	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
1244790	156	..	1894819	6 Total besoins énergétiques
-618103	..	155419	..	..	..	-674134	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-90917	12 Raffineries de pétrole
..	-111619	13 Usines de GNL
-618103	..	155419	..	..	..	-471598	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-187154	17 Transferts nets
-26381	..	-5625	..	..	..	-40884	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-11532	..	..	..	-11532	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1530	20 Utilis. a fins non énergétiques
-42020	..	-2	0	-12	..	-31602	21 Ecarts statistiques
558286	..	138259	0	144	..	947983	22 Consommation finale
558286	..	18725	..	..	..	628263	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
558286	558286	25 Industries chimique
..	..	18725	..	..	..	69977	26 Autres indus. et constr
..	174628	27 Transports
..	174628	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	119534	0	144	..	145092	33 Ménages et autres consom.
..	..	57568	..	..	..	82981	34 Ménages
..	..	4183	..	..	..	4183	35 Agriculture
..	..	57784	0	144	..	57928	36 Autres consommateurs
							2002
1693142	6307002	1 Production d'énergie primaire
..	144	..	334966	2 Importations
-277556	-4574882	3 Exportations
..	-398762	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
1415586	144	..	1668324	6 Total besoins énergétiques
-687240	..	168682	..	..	..	-766950	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-124708	12 Raffineries de pétrole
..	-116760	13 Usines de GNL
-687240	..	168682	..	..	..	-525482	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-183536	17 Transferts nets
-26641	..	-5609	..	..	..	-41044	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-11498	..	..	..	-11498	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1785	20 Utilis. a fins non énergétiques
-65264	..	-4	0	0	..	401266	21 Ecarts statistiques
636441	..	151570	0	144	..	1064777	22 Consommation finale
636441	..	21207	..	..	..	703049	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
636441	636441	25 Industries chimique
..	..	21207	..	..	..	66608	26 Autres indus. et constr
..	190231	27 Transports
..	190231	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	130363	0	144	..	171497	33 Ménages et autres consom.
..	..	60275	..	..	..	101264	34 Ménages
..	..	4586	..	..	..	4586	35 Agriculture
..	..	65502	0	144	..	65646	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
2003							
1 Production of primary energy	5575871	..	..	..	..
2 Import	37455	405534	..	..
3 Exports	-3826325	-514702	-93746	-20568	-280597
4 Marine / aviation bunkers	-54518	-413473	..	..
5 Stock change	0	0	..	..	..
6 Total energy requirements	1749546	-531764	-101685	-20568	-280597
7 Energy converted	-1731012	431145	260942	514431	345998
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-911383	431145	265706	22565	33612
13 NGL processing plants	-819336	..	..	491866	312386
14 Electric power plants	-293	..	-4764	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	194697	..	-491866	..
18 Consumption by energy sector	-8836
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1997	..
21 Statistical differences	-18534	0	0	0	0
22 Final consumption	94077	159257	..	56566
23 By industry and construction	43243	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	43243	..	..
27 By transport	94077	116014	..	..
28 Road	94077	116014	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	56566
34 Households	56566
35 Agriculture
36 Other consumers
2004							
1 Production of primary energy	5763088	..	..	..	..
2 Import	59040	452636	..	..
3 Exports	-4533969	-429647	-96678	-26220	-291254
4 Marine / aviation bunkers	-147526	-463564	..	..
5 Stock change	0	0	..	..	..
6 Total energy requirements	1229119	-518133	-107606	-26220	-291254
7 Energy converted	-1573545	453099	304725	554977	356738
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-760490	453099	324318	27537	32465
13 NGL processing plants	-813055	..	..	527439	324273
14 Electric power plants	0	..	-19593	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	200831	..	-527439	..
18 Consumption by energy sector	-7370
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-1317	..
21 Statistical differences	344426	0	0	0	0
22 Final consumption	135797	197118	..	58114
23 By industry and construction	45110	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	45110	..	..
27 By transport	135797	152008	..	..
28 Road	135797	152008	..	..
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	58114
34 Households	58114
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
							2003
1748141	7324012	1 Production d'énergie primaire
..	144	..	443134	2 Importations
-280444	-5016382	3 Exportations
..	-467991	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
1467697	144	..	2282773	6 Total besoins énergétiques
-764110	..	178020	..	..	..	-764586	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-158354	12 Raffineries de pétrole
..	-15084	13 Usines de GNL
-764110	..	178020	..	..	..	-591147	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-297169	17 Transferts nets
-26641	..	-5938	..	..	..	-41415	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-12173	..	..	..	-12173	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1997	20 Utilis. a fins non énergétiques
-65210	..	-2	0	0	..	-83746	21 Ecarts statistiques
611736	..	159906	0	144	..	1081686	22 Consommation finale
611736	..	23718	..	..	..	678697	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
611736	611736	25 Industries chimique
..	..	23718	..	..	..	66961	26 Autres indus. et constr
..	210091	27 Transports
..	210091	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	136188	0	144	..	192898	33 Ménages et autres consom.
..	..	62892	..	..	..	119458	34 Ménages
..	..	4676	..	..	..	4676	35 Agriculture
..	..	68620	0	144	..	68764	36 Autres consommateurs
							2004
1787162	7550250	1 Production d'énergie primaire
..	144	..	511821	2 Importations
-274983	-5652752	3 Exportations
..	-611090	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
1512179	144	..	1798228	6 Total besoins énergétiques
-849578	..	188701	..	..	..	-564883	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	76929	12 Raffineries de pétrole
..	38658	13 Usines de GNL
-849578	..	188701	..	..	..	-680470	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	16 Autres indus. transform
..	-326609	17 Transferts nets
-27498	..	-6721	..	..	..	-41589	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-12478	..	..	..	-12478	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1317	20 Utilis. a fins non énergétiques
-58646	..	0	0	0	..	285781	21 Ecarts statistiques
576457	..	169502	0	144	..	1137133	22 Consommation finale
576457	..	23216	..	..	..	644783	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
576457	576457	25 Industries chimique
..	..	23216	..	..	..	68326	26 Autres indus. et constr
..	287805	27 Transports
..	287805	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	146286	0	144	..	204545	33 Ménages et autres consom.
..	..	62860	..	..	..	120974	34 Ménages
..	..	16913	..	..	..	16913	35 Agriculture
..	..	66514	0	144	..	66658	36 Autres consommateurs

Uruguay

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
2001							
1 Production of primary energy
2 Import	29	26	74860	88	9434	1476	1594
3 Exports	-6552	0	-2592	0
4 Marine / aviation bunkers	-14376	..	..
5 Stock change	-1382	486	1933	-506	-46
6 Total energy requirements	29	26	73478	-5978	-3008	-1623	1548
7 Energy converted	..	0	-73478	18579	45056	9577	5128
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants	..	0	..	..	..	0	..
10 Gasworks	-441	..	..	-137
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-73478	19020	45392	9577	5264
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-336	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1702	-2009	-1302
19 Losses in transport and distribution	-44	-41	..	-137
20 Cons. for non-energy uses	-173	0	-5950	0
21 Statistical differences	0	0	0	0	-1869	42	0
22 Final consumption	29	26	..	12384	38434	36	5238
23 By industry and construction	29	26	..	86	6937	36	547
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	29	26	..	86	6937	36	547
27 By transport	11166	21885	..	..
28 Road	11078	21885	..	..
29 Rail
30 Air	88	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0	..	..
33 By households and other consumers	1132	9611	..	4691
34 Households	648	1248	..	4554
35 Agriculture	396	6842	..	..
36 Other consumers	88	1521	..	137
2002							
1 Production of primary energy
2 Import	29	26	45176	88	16534	1304	2232
3 Exports	-2993	0	-637	0
4 Marine / aviation bunkers	-13615	..	..
5 Stock change	8039	967	1122	337	46
6 Total energy requirements	29	26	53214	-1939	4042	1004	2277
7 Energy converted	..	0	-53214	12520	33700	3797	3574
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants	..	0	..	..	..	0	..
10 Gasworks	-485	..	..	-91
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-53214	13005	34201	3797	3665
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-501	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-1661	-1220	-841
19 Losses in transport and distribution	-44	-125	..	-46
20 Cons. for non-energy uses	-130	0	-3544	0
21 Statistical differences	0	0	0	-86	-657	0	-46
22 Final consumption	29	26	..	10321	35299	36	4919
23 By industry and construction	29	26	..	43	6438	36	410
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	29	26	..	43	6438	36	410
27 By transport	9364	19548	..	..
28 Road	9232	19548	..	..
29 Rail
30 Air	132	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0	..	..
33 By households and other consumers	914	9312	..	4509
34 Households	518	1247	..	4372
35 Agriculture	308	6502	..	..
36 Other consumers	88	1563	..	137

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
							2001
..	..	33098	20133	..	..	53231	1 Production d'énergie primaire
1313	..	443	..	38	..	89301	2 Importations
..	..	-4957	..	..	..	-14101	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-14376	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	485	5 Variations des stocks
1313	..	28584	20133	38	..	114540	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	469	202	-229	3376	..	8677	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	0	10 Usines de gaz
..	469	..	..	..	..	-109	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	5774	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	202	-156	..	..	-291	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-73	3376	..	3303	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-18	0	-324	..	..	..	-5355	18 Consom. secteur énergétique
0	-54	-5321	..	..	..	-5597	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	0	0	..	-6123	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1	4	-68	-5	0	..	-1898	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
1294	419	23072	19899	3414	..	104245	23 Industries et construction
1230	25	5612	5173	29	..	19732	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
1230	25	5612	5173	29	..	19732	26 Autres indus. et constr
..	..	..	..	..	..	33052	27 Transports
..	..	..	..	..	..	32964	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	88	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	0	32 Autres modes de transport
64	394	17460	14726	3385	..	51462	33 Ménages et autres consom.
23	243	10408	14579	3385	..	35088	34 Ménages
..	..	695	..	..	..	7932	35 Agriculture
41	151	6358	146	..	..	8441	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	34326	20025	..	..	54351	1 Production d'énergie primaire
889	..	2012	..	29	..	68319	2 Importations
..	..	-8233	..	..	..	-11864	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-13615	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	10510	5 Variations des stocks
889	..	28105	20025	29	..	107703	6 Total besoins énergétiques
							7 Energie convertie
..	444	252	-222	3384	..	4234	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	0	10 Usines de gaz
..	444	..	..	..	..	-133	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	1454	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	252	-148	..	..	-397	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-73	3384	..	3311	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-83	0	-252	..	..	..	-4057	18 Consom. secteur énergétique
0	-38	-5785	..	..	..	-6038	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	0	0	..	-3674	20 Utilis. a fins non énergétiques
-4	-4	-133	-20	0	..	-950	21 Ecarts statistiques
							22 Consommation finale
802	402	22187	19783	3413	..	97218	23 Industries et construction
760	17	5238	5058	29	..	18085	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
760	17	5238	5058	29	..	18085	26 Autres indus. et constr
..	..	..	..	..	..	28912	27 Transports
..	..	..	..	..	..	28780	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	132	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	0	32 Autres modes de transport
42	385	16949	14726	3384	..	50220	33 Ménages et autres consom.
28	251	10069	14579	3384	..	34449	34 Ménages
..	..	648	..	..	..	7458	35 Agriculture
14	134	6232	146	..	..	8314	36 Autres consommateurs

Uruguay

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
2003							
1 Production of primary energy
2 Import	29	26	68580	2237	8087	4716	1321
3 Exports	-6351	0	-85	0
4 Marine / aviation bunkers	-14060	..	..
5 Stock change	-2721	-2154	-577	-126	0
6 Total energy requirements	29	26	65858	-6268	-6551	4505	1321
7 Energy converted	..	0	-65858	15797	43540	2258	3707
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants	..	0	..	..	..	0	..
10 Gasworks	-44	..	..	-137
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-65858	15841	43749	2258	3843
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-209	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	-2117	-1457	-883
19 Losses in transport and distribution	-88	0	..	0
20 Cons. for non-energy uses	-130	0	-4051	0
21 Statistical differences	0	0	0	-43	-408	-42	0
22 Final consumption	29	26	..	9269	34464	1214	4145
23 By industry and construction	29	26	..	43	5857	1214	91
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	29	26	..	43	5857	1214	91
27 By transport	8529	19208	..	..
28 Road	8441	19208	..	..
29 Rail
30 Air	88	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0	..	..
33 By households and other consumers	697	9398	..	4053
34 Households	346	1204	..	3962
35 Agriculture	308	6714	..	..
36 Other consumers	44	1479	..	91
2004							
1 Production of primary energy
2 Import	29	26	92110	167	7964	7872	91
3 Exports	-16190	0	-42	-91
4 Marine / aviation bunkers	-14215	..	..
5 Stock change	-3936	835	-76	-977	-12
6 Total energy requirements	29	26	88174	-15187	-6328	6852	-12
7 Energy converted	..	1280	-88174	25149	42523	2633	6052
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants	..	1280	..	..	..	..	..
10 Gasworks	0	..	..	0
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-88174	25149	54345	2633	6052
13 NGL processing plants
14 Electric power plants	-11822	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers
18 Consumption by energy sector	..	-1280	..	..	-1619	-2003	-2154
19 Losses in transport and distribution	-44	-85	-42	-46
20 Cons. for non-energy uses	0	..	-5109	..
21 Statistical differences	0	0	0	-80	0	0	30
22 Final consumption	29	26	..	9839	34491	2331	3871
23 By industry and construction	29	26	..	43	4779	2331	137
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	29	26	..	43	4779	2331	137
27 By transport	9055	20356	..	..
28 Road	8836	20356	..	..
29 Rail
30 Air	218	..	..	..
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation	0	..	..
33 By households and other consumers	741	9356	..	3735
34 Households	346	1204	..	3644
35 Agriculture	308	6714	..	..
36 Other consumers	88	1437	..	91

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
							2003
..	..	30704	20469	..	..	51173	1 Production d'énergie primaire
2487	..	1562	..	29	..	89075	2 Importations
..	..	-4097	..	..	..	-10533	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-14060	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-5579	5 Variations des stocks
2487	..	28170	20469	29	..	110076	6 Total besoins énergétiques
-359	452	176	-213	3391	..	2892	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	0	9 Fours à coke et cokeries
-350	452	..	..	..	..	-79	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-166	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-9	..	176	-140	..	..	-182	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-73	3391	..	3318	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-23	0	-288	..	..	..	-4768	18 Consom. secteur énergétique
0	-84	-6451	..	..	..	-6623	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	0	0	..	-4181	20 Utilis. a fins non énergétiques
-42	1	-115	96	0	..	-554	21 Ecarts statistiques
2063	369	21492	20351	3420	..	96842	22 Consommation finale
1704	13	5263	5617	29	..	19887	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
1704	13	5263	5617	29	..	19887	26 Autres indus. et constr
..	..	..	..	..	..	27737	27 Transports
..	..	..	..	..	..	27649	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	88	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	0	32 Autres modes de transport
359	356	16229	14735	3391	..	49219	33 Ménages et autres consom.
244	239	9392	14589	3391	..	33368	34 Ménages
..	..	644	..	..	..	7666	35 Agriculture
115	117	6192	146	..	..	8185	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	17212	18853	..	..	36064	1 Production d'énergie primaire
4320	..	8453	..	29	..	121061	2 Importations
..	..	-68	..	..	..	-16392	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-14215	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-4165	5 Variations des stocks
4320	..	25596	18853	29	..	122353	6 Total besoins énergétiques
-311	239	4158	-406	*3322	..	-3533	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	1280	9 Fours à coke et cokeries
-267	239	..	..	..	..	-28	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	7	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-23	..	4158	-21	..	..	-7708	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
-21	..	..	-385	*3322	..	*2916	16 Autres indus. transform
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-60	0	-713	..	..	..	-7829	18 Consom. secteur énergétique
0	-55	-6505	..	..	..	-6777	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-5109	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	0	0	..	-50	21 Ecarts statistiques
3949	184	22536	18447	3351	..	99054	22 Consommation finale
3012	4	5814	5677	..	..	21853	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
3012	4	5814	5677	..	..	21853	26 Autres indus. et constr
..	..	..	..	..	..	29410	27 Transports
..	..	..	..	..	..	29192	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	218	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transports fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	0	32 Autres modes de transport
937	180	16722	12770	3351	..	47791	33 Ménages et autres consom.
373	117	9450	12636	3351	..	31120	34 Ménages
..	..	788	..	..	..	7810	35 Agriculture
564	63	*6484	134	..	..	*8861	36 Autres consommateurs

Venezuela

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
2001							
1 Production of primary energy	222298	..	7277642	..	..	..	..
2 Import	..	..	..	0	..	0	..
3 Exports	-221565	..	-4324923	-554231	-801235	-55150	-111856
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-11097	-27364	..	..
5 Stock change	1231	..	-110406	-1355	-76853	2173	-547
6 Total energy requirements	1964	..	2842313	-566683	-905451	-52976	-112403
7 Energy converted	-1284	..	-2842313	935520	1108419	437181	262568
8 Briquetting plants	-1284	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2261081	790713	1238378	183562	86608
13 NGL processing plants	..	..	-581232	144807	..	253619	181948
14 Electric power plants	..	..	..	..	-129960	..	-5988
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	0	..	..
17 Net transfers	..	..	..	66812	0	-253619	-410
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-88	-43100	-80772	-51244
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	0	-86640	..
21 Statistical differences	0	..	0	-282	0	36826	1503
22 Final consumption	680	..	..	435279	159867	..	100015
23 By industry and construction	680	..	..	11218	73894	..	57431
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	49415
26 Other industry and construction	680	..	..	11218	73894	..	8016
27 By transport	..	..	..	424060	73550	..	319
28 Road	..	..	..	423568	73093	..	319
29 Rail	..	..	..	..	456	..	..
30 Air	..	..	..	492	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	0	12424	..	42265
34 Households	..	..	..	0	..	..	42265
35 Agriculture	..	..	..	..	7041	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	5383	..	..
2002							
1 Production of primary energy	215968	..	6504756	..	..	..	..
2 Import	..	..	..	0	..	0	..
3 Exports	-215235	..	-3668977	-539125	-776248	-56275	-108622
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-12868	-23832	..	..
5 Stock change	0	..	-375263	-2261	-73236	2162	-547
6 Total energy requirements	733	..	2460517	-554254	-873317	-54112	-109169
7 Energy converted	-478	..	-2460517	913934	1068587	495363	260725
8 Briquetting plants	-478	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1829339	771689	1197577	185072	83633
13 NGL processing plants	..	..	-631178	142245	..	310290	177804
14 Electric power plants	..	..	..	..	-128990	..	-712
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	63939	0	-310290	-410
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-88	-41921	-59953	-54958
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	-340	-85449	..
21 Statistical differences	0	..	0	-71	0	14442	11477
22 Final consumption	255	..	..	423459	153009	..	107666
23 By industry and construction	255	..	..	10917	66343	..	66312
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	41217
26 Other industry and construction	255	..	..	10917	66343	..	25095
27 By transport	..	..	..	412543	75590	..	319
28 Road	..	..	..	412050	75175	..	319
29 Rail	..	..	..	..	415	..	..
30 Air	..	..	..	492	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	0	11076	..	41035
34 Households	..	..	..	0	..	..	41035
35 Agriculture	..	..	..	..	6109	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	4967	..	..

Venezuela

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
							2001
1237356	..	217616	48072	..	..	9002984	1 Production d'énergie primaire
..	0	2 Importations
..	-6068960	3 Exportations
..	-38461	4 Soutes
..	-185756	5 Variations des stocks
1237356	..	217616	48072	..	..	2709807	6 Total besoins énergétiques
-286315	..	106805	*-25012	121	..	-304310	7 Energie convertie
..	-1284	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	38179	12 Raffineries de pétrole
..	-857	13 Usines de GNL
-286315	..	106805	..	..	..	-315458	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-25012	121	..	*-24890	16 Autres indus. transform
..	-187217	17 Transferts nets
-399293	..	-11952	..	..	..	-586448	18 Consom. secteur énergétique
-6412	..	-81432	..	..	..	-87844	19 Pertes trans. et distrib.
..	-86640	20 Utilis. a fins non énergétiques
-29627	..	0	-3	0	..	8417	21 Ecarts statistiques
515709	..	231037	23057	121	..	1465766	22 Consommation finale
446539	..	105541	14726	..	..	710030	23 Industries et construction
146560	..	25369	..	..	..	171930	24 Industrie sidérurgique
167170	..	8197	..	..	..	224783	25 Industries chimique
132809	..	71975	14726	..	..	313317	26 Autres indus. et constr
5038	..	893	..	..	..	503860	27 Transports
..	496980	28 Transports routiers
..	..	893	..	..	..	1349	29 Transports ferroviaires
..	492	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
5038	5038	32 Autres modes de transport
64132	..	124603	*8331	121	..	251877	33 Ménages et autres consom.
45800	..	57704	*8331	121	..	154222	34 Ménages
..	7041	35 Agriculture
18332	..	66899	..	..	..	90614	36 Autres consommateurs
							2002
1108782	..	211226	47617	..	..	8088349	1 Production d'énergie primaire
..	0	2 Importations
..	-5364482	3 Exportations
..	-36701	4 Soutes
..	-449144	5 Variations des stocks
1108782	..	211226	47617	..	..	2238022	6 Total besoins énergétiques
-264910	..	103435	-25331	139	..	90946	7 Energie convertie
..	-478	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	408634	12 Raffineries de pétrole
..	-839	13 Usines de GNL
-264910	..	103435	..	..	..	-291177	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-25331	139	..	-25193	16 Autres indus. transform
..	-246762	17 Transferts nets
-438020	..	-11560	..	..	..	-606498	18 Consom. secteur énergétique
0	..	-75946	..	..	..	-75946	19 Pertes trans. et distrib.
..	-85789	20 Utilis. a fins non énergétiques
129614	..	-3074	1136	0	..	153523	21 Ecarts statistiques
535466	..	224082	23422	139	..	1467498	22 Consommation finale
463660	..	102172	14981	..	..	724639	23 Industries et construction
152179	..	21640	..	..	..	173819	24 Industrie sidérurgique
173598	..	6660	..	..	..	221475	25 Industries chimique
137882	..	73872	14981	..	..	329345	26 Autres indus. et constr
5248	..	868	..	..	..	494567	27 Transports
..	487544	28 Transports routiers
..	..	868	..	..	..	1283	29 Transports ferroviaires
..	492	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
5248	5248	32 Autres modes de transport
66558	..	121043	*8441	139	..	248292	33 Ménages et autres consom.
47549	..	56056	*8441	139	..	153219	34 Ménages
..	6109	35 Agriculture
19009	..	64987	..	..	..	88964	36 Autres consommateurs

Venezuela

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
2003							
1 Production of primary energy	199497	..	6124496	..	..	..	..
2 Import	..	..	..	23491	..	0	..
3 Exports	-197768	..	-3634559	-325235	-736137	-31435	-93133
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-10085	-21629	..	..
5 Stock change	0	..	0	-215	-68907	1019	364
6 Total energy requirements	1729	..	2489937	-312044	-826673	-30415	-92769
7 Energy converted	-275	..	-2489937	647734	1020371	341639	264658
8 Briquetting plants	-275	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2005277	555694	1144103	145143	68518
13 NGL processing plants	..	..	-484660	92040	..	196496	196140
14 Electric power plants	..	..	..	..	-123732	..	0
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	41763	0	-196496	0
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-40705	-37527	-69073
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-344	-66736
21 Statistical differences	-1307	..	0	29727	-1	-10465	-46
22 Final consumption	147	..	..	407180	152647	..	102770
23 By industry and construction	147	..	..	9819	65800	..	58087
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	45435
26 Other industry and construction	147	..	..	9819	65800	..	12652
27 By transport	..	..	..	397361	76527	..	319
28 Road	..	..	..	396768	76155	..	319
29 Rail	..	..	..	..	372	..	..
30 Air	..	..	..	592	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	0	10320	..	44364
34 Households	..	..	..	0	..	..	44364
35 Agriculture	..	..	..	..	5722	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	4598	..	..
2004							
1 Production of primary energy	197768	..	6707330	..	..	..	..
2 Import	..	..	..	0	..	..	..
3 Exports	-197768	..	-3947859	-513014	-831197	-42454	-89904
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-25361	-27158	..	..
5 Stock change	0	..	-1089	994	10831	1250	0
6 Total energy requirements	0	..	2758382	-537382	-847524	-41205	-89904
7 Energy converted	..	..	-2758382	884484	1057347	377148	259589
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2270125	843625	1226492	111236	76957
13 NGL processing plants	..	..	-488258	*40858	..	265911	182631
14 Electric power plants	..	..	..	..	-169145	..	0
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	82340	..	-265911	0
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-88	-45982	-32664	-76274
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-36319	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	-1049	0
22 Final consumption	..	..	..	429353	163841	..	93411
23 By industry and construction	..	..	..	5390	98158	..	46045
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	42401
26 Other industry and construction	..	..	..	5390	98158	..	3644
27 By transport	..	..	..	423964	59776	..	..
28 Road	..	..	..	423964	59112	..	..
29 Rail	..	..	..	..	664	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	..	..	..	..	5907	..	47366
34 Households	..	..	..	..	..	..	47366
35 Agriculture	..	..	..	..	3612	..	..
36 Other consumers	..	..	..	..	2295	..	..

Venezuela

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
							2003
1016887	..	218513	47048	..	..	7606441	1 Production d'énergie primaire
..	23491	2 Importations
..	-5018266	3 Exportations
..	-31715	4 Soutes
..	-67739	5 Variations des stocks
1016887	..	218513	47048	..	..	2512212	6 Total besoins énergétiques
-188473	..	106333	*-25916	136	..	-323730	7 Energie convertie
..	-275	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-91819	12 Raffineries de pétrole
..	16	13 Usines de GNL
-188473	..	106333	..	..	..	-205871	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-25916	136	..	*-25780	16 Autres indus. transform
..	-154733	17 Transferts nets
-353145	..	-11552	..	..	..	-512002	18 Consom. secteur énergétique
0	..	-80452	..	..	..	-80452	19 Pertes trans. et distrib.
..	-67080	20 Utilis. a fins non énergétiques
49878	..	-540	*5	0	..	67251	21 Ecarts statistiques
525148	..	232302	21136	136	..	1441466	22 Consommation finale
462820	..	109699	12842	..	..	719214	23 Industries et construction
151886	..	27554	..	..	..	179441	24 Industrie sidérurgique
173264	..	12643	..	..	..	231341	25 Industries chimique
137670	..	69502	12842	..	..	308432	26 Autres indus. et constr
5102	..	857	..	..	..	480166	27 Transports
..	473242	28 Transports routiers
..	..	857	..	..	..	1229	29 Transports ferroviaires
..	592	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
5102	5102	32 Autres modes de transport
57226	..	121746	*8295	136	..	242087	33 Ménages et autres consom.
43039	..	57560	*8295	136	..	153394	34 Ménages
..	5722	35 Agriculture
14187	..	64186	..	..	..	82970	36 Autres consommateurs
							2004
1108392	..	251737	51638	..	..	8316864	1 Production d'énergie primaire
..	0	2 Importations
..	-5622196	3 Exportations
..	-52519	4 Soutes
..	11986	5 Variations des stocks
1108392	..	251737	51638	..	..	2654135	6 Total besoins énergétiques
-216109	..	102798	*-26647	116	..	-319658	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-11814	12 Raffineries de pétrole
..	1144	13 Usines de GNL
-216109	..	102798	..	..	..	-282456	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	*-26647	116	..	*-26531	16 Autres indus. transform
..	-183572	17 Transferts nets
-281198	..	-12344	..	..	..	-448550	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-94918	..	..	..	-94918	19 Pertes trans. et distrib.
..	-36319	20 Utilis. a fins non énergétiques
-69583	..	0	1	0	..	-70630	21 Ecarts statistiques
541502	..	247273	*24992	116	..	1500488	22 Consommation finale
478218	..	117526	*16989	..	..	762325	23 Industries et construction
167595	..	29624	..	..	..	197219	24 Industrie sidérurgique
148002	..	13864	..	..	..	204267	25 Industries chimique
162621	..	74038	*16989	..	..	360839	26 Autres indus. et constr
4823	..	990	..	..	..	489553	27 Transports
..	483076	28 Transports routiers
..	..	990	..	..	..	1654	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
4823	4823	32 Autres modes de transport
58461	..	128758	8003	116	..	248610	33 Ménages et autres consom.
44089	..	61189	8003	116	..	160763	34 Ménages
..	3612	35 Agriculture
14372	..	67568	..	..	..	84235	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
2001							
1 Production of primary energy	379885	..	719471	..	..	..	..
2 Import	..	..	..	106969	270958	6615	4145
3 Exports	-125730	..	-700535	-6733	-26591	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-6178	..	..	..
5 Stock change	8792	..	0	..	..	..	..
6 Total energy requirements	262948	..	18936	94058	244367	6615	4145
7 Energy converted	-67056	..	-18936	..	-58912	7005	12024
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	-18936	..	..	7005	12024
14 Electric power plants	-67056	..	..	..	-58912	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	-1353	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-12267	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	195892	..	..	94058	185454	..	16168
23 By industry and construction	146919	..	..	562	61305	..	2368
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	146919	..	..	562	61305	..	2368
27 By transport	..	..	..	69213	94142	..	..
28 Road	..	..	..	65239	85842	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	3974	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	8300	..	..
33 By households and other consumers	48973	..	..	24284	30008	..	13800
34 Households	33000	..	..	7949	1768	..	8744
35 Agriculture	1319	..	..	2814	11246	..	..
36 Other consumers	14654	..	..	13521	16993	..	5055
2002							
1 Production of primary energy	465991	..	718735	..	..	..	..
2 Import	..	..	..	122965	295873	*3384	4509
3 Exports	-177282	..	-695009	-4165	-23181	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-7214	..	..	..
5 Stock change	0	..	0	..	..	..	..
6 Total energy requirements	288709	..	23726	111586	272692	*3384	4509
7 Energy converted	-78486	..	-23726	..	-52630	7954	15895
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	-23726	..	..	7954	15895
14 Electric power plants	-78486	..	..	..	-52630	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	-1707	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-9631	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	210223	..	..	111586	220062	..	20404
23 By industry and construction	154099	..	..	475	78038	..	3006
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	154099	..	..	475	78038	..	3006
27 By transport	..	..	..	91050	108698	..	..
28 Road	..	..	..	86384	99568	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	4666	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	9130	..	..
33 By households and other consumers	56124	..	..	20061	33326	..	17398
34 Households	39565	..	..	6307	1391	..	11022
35 Agriculture	1319	..	..	3429	12734	..	..
36 Other consumers	15240	..	..	10325	19201	..	6376

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
							2001
52168	..	67914	959542	..	..	2178980	1 Production d'énergie primaire
..	388687	2 Importations
..	-859590	3 Exportations
..	-6178	4 Soutes
..	8792	5 Variations des stocks
52168	..	67914	959542	..	..	1710692	6 Total besoins énergétiques
-51456	..	42934	-49183	17449	..	-166132	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	93	13 Usines de GNL
-51456	..	42934	..	..	..	-134491	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-49183	17449	..	-31734	16 Autres indus. transform
..	-1353	17 Transferts nets
..	..	-2232	..	..	..	-2232	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-15275	..	..	..	-15275	19 Pertes trans. et distrib.
..	-12267	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-659	-9	0	..	-668	21 Ecarts statistiques
712	..	92682	*910350	17449	..	1512766	22 Consommation finale
712	..	37811	*463311	..	..	*712987	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
712	..	37811	*463311	..	..	*712987	26 Autres indus. et constr
..	..	1055	..	..	..	164410	27 Transports
..	151081	28 Transports routiers
..	..	1055	..	..	..	1055	29 Transports ferroviaires
..	3974	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	8300	32 Autres modes de transport
..	..	53816	447039	17449	..	635369	33 Ménages et autres consom.
..	..	46123	447039	17449	..	562073	34 Ménages
..	..	1674	..	..	..	17053	35 Agriculture
..	..	6019	..	..	..	56243	36 Autres consommateurs
							2002
107642	..	67925	970781	..	..	2331073	1 Production d'énergie primaire
..	426730	2 Importations
..	-899636	3 Exportations
..	-7214	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
107642	..	67925	970781	..	..	1850952	6 Total besoins énergétiques
-106763	..	*60941	-49758	17651	..	-208922	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	123	13 Usines de GNL
-106763	..	*60941	..	..	..	-176938	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-49758	17651	..	-32107	16 Autres indus. transform
..	-1707	17 Transferts nets
..	..	-2578	..	..	..	-2578	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-18043	..	..	..	-18043	19 Pertes trans. et distrib.
..	-9631	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	-9	0	..	-9	21 Ecarts statistiques
879	..	108245	*921013	17651	..	1610063	22 Consommation finale
879	..	45652	*468739	..	..	*750888	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
879	..	45652	*468739	..	..	*750888	26 Autres indus. et constr
..	..	1080	..	..	..	200828	27 Transports
..	185952	28 Transports routiers
..	..	1080	..	..	..	1080	29 Transports ferroviaires
..	4666	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	9130	32 Autres modes de transport
..	..	61513	452274	17651	..	658347	33 Ménages et autres consom.
..	..	52420	452274	17651	..	580630	34 Ménages
..	..	1822	..	..	..	19303	35 Agriculture
..	..	7272	..	..	..	58414	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
2003							
1 Production of primary energy	489437	..	717250	..	..	..	..
2 Import	..	..	..	126979	296379	14433	13618
3 Exports	-184638	..	-694925	-7554	-16016	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-6653	..	..	..
5 Stock change	0	..	0	..	..	..	..
6 Total energy requirements	304799	..	22325	112772	280363	14433	13618
7 Energy converted	-90004	..	-22325	..	-31146	8451	13982
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	-22325	..	..	8451	13982
14 Electric power plants	-90004	..	..	..	-31146	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	-1567	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-21317	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	214795	..	..	112772	249218	..	27600
23 By industry and construction	159316	..	..	562	83885	..	10293
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	159316	..	..	562	83885	..	10293
27 By transport	..	..	..	94265	131891	..	..
28 Road	..	..	..	89945	120561	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	4320	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	11329	..	..
33 By households and other consumers	55479	..	..	17946	33442	..	17307
34 Households	36605	..	..	5918	3750	..	10794
35 Agriculture	1524	..	..	3517	13624	..	..
36 Other consumers	17350	..	..	8510	16068	..	6513
2004							
1 Production of primary energy	747344	..	872704	..	..	..	..
2 Import	..	..	..	148430	320730	*2789	13390
3 Exports	-310661	..	-820529	0	0	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-11145	..	..	..
5 Stock change	0	..	-29308	..	..	..	..
6 Total energy requirements	436683	..	22867	137285	320730	*2789	13390
7 Energy converted	-87835	..	-22867	..	-19757	7728	15257
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	-22867	..	..	7728	15257
14 Electric power plants	-87835	..	..	..	-19757	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	-461	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-10056	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	0
22 Final consumption	348848	..	..	137285	300972	..	28647
23 By industry and construction	258757	..	..	605	98281	..	10703
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	258757	..	..	605	98281	..	10703
27 By transport	..	..	..	117425	161994	..	..
28 Road	..	..	..	110167	149586	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	7257	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	12408	..	..
33 By households and other consumers	90092	..	..	19255	40697	..	17944
34 Households	59465	..	..	6134	4470	..	11204
35 Agriculture	2462	..	..	4308	16768	..	..
36 Other consumers	28165	..	..	8813	19459	..	6741

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
							2003
125993	..	70776	981524	..	..	2384980	1 Production d'énergie primaire
..	451409	2 Importations
..	-903133	3 Exportations
..	-6653	4 Soutes
..	0	5 Variations des stocks
125993	..	70776	981524	..	..	1926603	6 Total besoins énergétiques
-125114	..	*76554	-50316	17853	..	-202064	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	108	13 Usines de GNL
-125114	..	*76554	..	..	..	-169710	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-50316	17853	..	-32462	16 Autres indus. transform
..	-1567	17 Transferts nets
..	..	-2945	..	..	..	-2945	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-20545	..	..	..	-20545	19 Pertes trans. et distrib.
..	-21317	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	0	21 Ecarts statistiques
879	..	123840	*931208	17853	..	1678165	22 Consommation finale
879	..	54727	*473928	..	..	*783590	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
879	..	54727	*473928	..	..	*783590	26 Autres indus. et constr
..	..	1235	..	..	..	227390	27 Transports
..	210506	28 Transports routiers
..	..	1235	..	..	..	1235	29 Transports ferroviaires
..	4320	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	11329	32 Autres modes de transport
..	..	67878	457280	17853	..	667185	33 Ménages et autres consom.
..	..	57568	457280	17853	..	589768	34 Ménages
..	..	1998	..	..	..	20663	35 Agriculture
..	..	8312	..	..	..	56753	36 Autres consommateurs
							2004
214663	..	66427	991759	..	..	2892897	1 Production d'énergie primaire
..	485339	2 Importations
..	-1131190	3 Exportations
..	-11145	4 Soutes
..	-29308	5 Variations des stocks
214663	..	66427	991759	..	..	2206593	6 Total besoins énergétiques
-213696	..	99277	-50838	18027	..	-254705	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	118	13 Usines de GNL
-213696	..	99277	..	..	..	-222011	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-50838	18027	..	-32812	16 Autres indus. transform
..	-461	17 Transferts nets
..	..	-5447	..	..	..	-5447	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-17384	..	..	..	-17384	19 Pertes trans. et distrib.
..	-10056	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	0	..	0	21 Ecarts statistiques
967	..	142873	*940921	18027	..	1918540	22 Consommation finale
967	..	62374	*478871	..	..	*910556	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
967	..	62374	*478871	..	..	*910556	26 Autres indus. et constr
..	..	6404	..	..	..	285823	27 Transports
..	259753	28 Transports routiers
..	..	6404	..	..	..	6404	29 Transports ferroviaires
..	7257	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	12408	32 Autres modes de transport
..	..	74095	462050	18027	..	722161	33 Ménages et autres consom.
..	..	65596	462050	18027	..	626946	34 Ménages
..	..	2261	..	..	..	25799	35 Agriculture
..	..	6239	..	..	..	69416	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
2001							
1 Production of primary energy	899506	..	..	..	..
2 Import	3957	60983	..	..
3 Exports	-697940	-29081	-11490	..	-91
4 Marine / aviation bunkers	-4709	-3552	..	..
5 Stock change	-2638	0	..	..	..
6 Total energy requirements	198929	-29834	45941	..	-91
7 Energy converted	-187583	78196	21664	22998	2915
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-167472	78196	67281	2887	2915
13 NGL processing plants	-20111	..	..	20111	..
14 Electric power plants	-45616	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-20111	20267
18 Consumption by energy sector	-11346	..	-5561	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-2887	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	-91
22 Final consumption	48362	62044	..	23000
23 By industry and construction	16743	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	16743	..	..
27 By transport	43610	18486	..	1822
28 Road	43610	18486	..	1822
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	4752	26815	..	21178
34 Households	4752	..	..	21178
35 Agriculture	20101	..	..
36 Other consumers	6714	..	..
2002							
1 Production of primary energy	905118	..	..	..	..
2 Import	2154	81871	..	..
3 Exports	-703843	-27006	-11822	..	-4145
4 Marine / aviation bunkers	-4407	-4912	..	..
5 Stock change	-17668	86	..	..	..
6 Total energy requirements	183607	-29173	65137	..	-4145
7 Energy converted	-172260	78501	11330	29489	4327
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-145868	78501	57944	3097	4327
13 NGL processing plants	-26392	..	..	26392	..
14 Electric power plants	-46615	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-26392	26598
18 Consumption by energy sector	-11346	..	-6391	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-3097	..
21 Statistical differences	0	-86	0	0	0
22 Final consumption	49242	70076	..	26780
23 By industry and construction	19676	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	19676	..	..
27 By transport	44533	18911	..	2141
28 Road	44533	18911	..	2141
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	4709	31490	..	24639
34 Households	4709	..	..	24639
35 Agriculture	23628	..	..
36 Other consumers	7862	..	..

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	
							2001	
..	*6107	..	..	905613	1	Production d'énergie primaire
..	64939	2	Importations
..	-738602	3	Exportations
..	-8262	4	Soutes
..	-2638	5	Variations des stocks
..	*6107	..	..	221051	6	Total besoins énergétiques
..	..	13115	..	1055	..	-47640	7	Energie convertie
..	8	Usines de briquettes
..	9	Fours à coke et cokeries
..	10	Usines de gaz
..	11	Hauts fourneaux
..	-16193	12	Raffineries de pétrole
..	0	13	Usines de GNL
..	..	13115	..	..	..	-32502	14	Centrales électriques
..	15	Centrales thermiques
..	1055	..	1055	16	Autres indus. transform
..	157	17	Transferts nets
..	..	-1328	..	..	..	-18236	18	Consom. secteur énergétique
..	..	-3708	..	..	..	-3708	19	Pertes trans. et distrib.
..	-2887	20	Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	2	14	..	-76	21	Ecarts statistiques
..	..	8078	*6108	1069	..	148661	22	Consommation finale
..	16743	23	Industries et construction
..	24	Industrie sidérurgique
..	25	Industries chimique
..	16743	26	Autres indus. et constr
..	63917	27	Transports
..	63917	28	Transports routiers
..	29	Transports ferroviaires
..	30	Transports aériens
..	31	Transports fluviaux cabotage
..	32	Autres modes de transport
..	..	8078	*6108	1069	..	68001	33	Ménages et autres consom.
..	..	5760	*3240	..	..	34930	34	Ménages
..	20101	35	Agriculture
..	..	2318	2868	1069	..	12970	36	Autres consommateurs
							2002	
..	*6220	..	..	911338	1	Production d'énergie primaire
..	84025	2	Importations
..	-746815	3	Exportations
..	-9319	4	Soutes
..	-17582	5	Variations des stocks
..	*6220	..	..	221647	6	Total besoins énergétiques
..	..	13568	..	1105	..	-33941	7	Energie convertie
..	8	Usines de briquettes
..	9	Fours à coke et cokeries
..	10	Usines de gaz
..	11	Hauts fourneaux
..	-2000	12	Raffineries de pétrole
..	0	13	Usines de GNL
..	..	13568	..	..	..	-33046	14	Centrales électriques
..	15	Centrales thermiques
..	1105	..	1105	16	Autres indus. transform
..	205	17	Transferts nets
..	..	-1289	..	..	..	-19026	18	Consom. secteur énergétique
..	..	-3362	..	..	..	-3362	19	Pertes trans. et distrib.
..	-3097	20	Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-2	-7	..	-96	21	Ecarts statistiques
..	..	8917	*6218	1098	..	162330	22	Consommation finale
..	19676	23	Industries et construction
..	24	Industrie sidérurgique
..	25	Industries chimique
..	19676	26	Autres indus. et constr
..	65584	27	Transports
..	65584	28	Transports routiers
..	29	Transports ferroviaires
..	30	Transports aériens
..	31	Transports fluviaux cabotage
..	32	Autres modes de transport
..	..	8917	*6218	1098	..	77071	33	Ménages et autres consom.
..	..	6358	*3240	..	..	38946	34	Ménages
..	23628	35	Agriculture
..	..	2560	2978	1098	..	14497	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
2003							
1 Production of primary energy	891771	..	..	..	..
2 Import	6029	97258	..	..
3 Exports	-681444	-31021	-17278	..	-3370
4 Marine / aviation bunkers	-3932	-5293	..	..
5 Stock change	-23279	-475	..	..	..
6 Total energy requirements	187049	-29398	74688	..	-3370
7 Energy converted	-175870	84796	10398	32132	3962
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-148213	84796	59123	4474	3962
13 NGL processing plants	-27658	..	..	27658	..
14 Electric power plants	-48725	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-27658	27873
18 Consumption by energy sector	-11179	..	-6723	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-4474	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	55398	78363	..	28465
23 By industry and construction	21928	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	21928	..	..
27 By transport	47215	21375	..	2277
28 Road	47215	21375	..	2277
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	8183	35059	..	26188
34 Households	4622	..	..	26188
35 Agriculture	26305	..	..
36 Other consumers	3561	8754	..	..
2004							
1 Production of primary energy	839456	..	..	..	..
2 Import	2814	111817	..	..
3 Exports	-614873	-16259	-15064	..	-3325
4 Marine / aviation bunkers	-4407	-5293	..	..
5 Stock change	-38016	0	..	..	..
6 Total energy requirements	186566	-17853	91460	..	-3325
7 Energy converted	-172582	75359	-2654	33532	4053
8 Briquetting plants
9 Coke ovens and coke plants
10 Gasworks
11 Blast furnaces
12 Petroleum refineries	-143524	75359	48646	4473	4053
13 NGL processing plants	-29059	..	..	29059	..
14 Electric power plants	-51300	..	..
15 Heating plants
16 Other conversion industries
17 Net transfers	-29059	29285
18 Consumption by energy sector	-13984	..	-5768	..	..
19 Losses in transport and distribution
20 Cons. for non-energy uses	-4473	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0
22 Final consumption	57506	83037	..	30013
23 By industry and construction	23160	..	..
24 Iron and steel industry
25 Chemical industry
26 Other industry and construction	23160	..	..
27 By transport	49808	22820	..	4509
28 Road	49808	22820	..	4509
29 Rail
30 Air
31 Inland and coastal waterways
32 By other modes of transportation
33 By households and other consumers	7698	37057	..	25505
34 Households	4709	..	..	25505
35 Agriculture	27792	..	..
36 Other consumers	2989	9264	..	..

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
							2003
..	*6339	..	..	898110	1 Production d'énergie primaire
..	103287	2 Importations
..	-733112	3 Exportations
..	-9225	4 Soutes
..	-23754	5 Variations des stocks
..	*6339	..	..	235307	6 Total besoins énergétiques
..	..	14738	..	1157	..	-28687	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	4143	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
..	..	14738	..	..	..	-33987	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	1157	..	1157	16 Autres indus. transform
..	215	17 Transferts nets
..	..	-1368	..	..	..	-19270	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3521	..	..	..	-3521	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4474	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	-1157	..	-1157	21 Ecart statistiques
..	..	9850	*6339	..	..	178414	22 Consommation finale
..	21928	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	21928	26 Autres indus. et constr
..	70867	27 Transports
..	70867	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	9850	*6339	..	..	85619	33 Ménages et autres consom.
..	..	7024	*3240	..	..	41074	34 Ménages
..	26305	35 Agriculture
..	..	2826	3099	..	..	18240	36 Autres consommateurs
							2004
..	6481	..	..	845937	1 Production d'énergie primaire
..	114631	2 Importations
..	-649522	3 Exportations
..	-9700	4 Soutes
..	-38016	5 Variations des stocks
..	6481	..	..	263329	6 Total besoins énergétiques
..	..	15613	..	1473	..	-45205	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-10992	12 Raffineries de pétrole
..	0	13 Usines de GNL
..	..	15613	..	..	..	-35687	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	1473	..	1473	16 Autres indus. transform
..	226	17 Transferts nets
..	..	-1508	..	..	..	-21261	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3517	..	..	..	-3517	19 Pertes trans. et distrib.
..	-4473	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	21 Ecart statistiques
..	..	10588	6481	1473	..	189099	22 Consommation finale
..	23160	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	23160	26 Autres indus. et constr
..	77137	27 Transports
..	77137	28 Transports routiers
..	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	10588	6481	1473	..	88801	33 Ménages et autres consom.
..	..	7535	*3240	..	..	40988	34 Ménages
..	27792	35 Agriculture
..	..	3053	3241	1473	..	20021	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
2001							
1 Production of primary energy	5979	..	..	..	..	..	..
2 Import	..	..	18589	2758	2592	339	..
3 Exports	-176	..	..	-259	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1903	..	..	..
5 Stock change	-1876	..	..	..	-290	..	..
6 Total energy requirements	3927	..	18589	596	2302	339	..
7 Energy converted	-293	*317	-18589	6162	9926	932	514
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	*317	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-18589	6162	10348	932	514
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-293	..	..	..	-422	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-249	..	-377
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1271	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	-46
22 Final consumption	3634	*317	..	6758	11979	..	91
23 By industry and construction	3341	*317	..	351	5392	..	91
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	3341	*317	..	351	5392	..	91
27 By transport	..	..	..	5495	5270	..	..
28 Road	..	..	..	5495	4335	..	..
29 Rail	..	..	..	..	935	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	293	..	..	912	1317	..	..
34 Households	..	..	..	648	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	44	297	..	..
36 Other consumers	293	..	..	220	1020	..	..
2002							
1 Production of primary energy	6155	..	..	..	..	..	..
2 Import	..	..	19887	2758	2337	297	..
3 Exports	-176	..	..	-302	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1946	..	..	..
5 Stock change	-1993	..	..	..	-498	..	..
6 Total energy requirements	3986	..	19887	509	1839	297	..
7 Energy converted	-293	*290	-19887	6556	10727	1016	597
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	*290	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-19887	6556	11149	1016	597
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-293	..	..	..	-422	..	..
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	..	..	..	..	..	-1314	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	-46
22 Final consumption	3693	*290	..	7066	12318	..	91
23 By industry and construction	3400	*290	..	351	5518	..	91
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	3400	*290	..	351	5518	..	91
27 By transport	..	..	..	5803	5439	..	..
28 Road	..	..	..	5803	4462	..	..
29 Rail	..	..	..	..	977	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	293	..	..	912	1360	..	..
34 Households	..	..	..	648	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	44	297	..	..
36 Other consumers	293	..	..	220	1062	..	..

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
							2001
..	..	28415	223729	..	..	258123	1 Production d'énergie primaire
..	24279	2 Importations
..	..	-3787	..	..	..	-4222	3 Exportations
..	-1903	4 Soutes
..	-2166	5 Variations des stocks
..	..	24628	223729	..	..	274110	6 Total besoins énergétiques
..	..	180	-78600	30073	..	-49379	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	*317	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-634	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	180	..	..	..	-535	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-78600	30073	..	-48527	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-677	..	..	..	-1303	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-997	..	..	..	-997	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1271	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-46	21 Ecarts statistiques
..	..	23134	145129	*30073	..	221114	22 Consommation finale
..	..	15923	28939	..	..	54353	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	15923	28939	..	..	54353	26 Autres indus. et constr
..	..	50	..	..	..	10815	27 Transports
..	9830	28 Transports routiers
..	..	50	..	..	..	985	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	7160	116190	*30073	..	155946	33 Ménages et autres consom.
..	..	3787	116190	..	..	120625	34 Ménages
..	..	457	..	..	..	799	35 Agriculture
..	..	2916	..	*30073	..	*34522	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	29167	228464	..	..	263786	1 Production d'énergie primaire
..	25280	2 Importations
..	..	-2801	..	..	..	-3279	3 Exportations
..	-1946	4 Soutes
..	-2491	5 Variations des stocks
..	..	26366	228464	..	..	281350	6 Total besoins énergétiques
..	..	180	-79999	30073	..	-50739	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	*290	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-568	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	180	..	..	..	-535	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-79999	30073	..	-49926	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-709	..	..	..	-1419	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1102	..	..	..	-1102	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1314	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-46	21 Ecarts statistiques
..	..	24736	148465	*30073	..	226731	22 Consommation finale
..	..	17032	30207	..	..	56889	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	17032	30207	..	..	56889	26 Autres indus. et constr
..	..	54	..	..	..	11296	27 Transports
..	10265	28 Transports routiers
..	..	54	..	..	..	1031	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	7650	118258	*30073	..	158546	33 Ménages et autres consom.
..	..	4262	118258	..	..	123168	34 Ménages
..	..	504	..	..	..	845	35 Agriculture
..	..	2884	..	*30073	..	*34532	36 Autres consommateurs

Zambia

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
2003							
1 Production of primary energy	6477	..	..	..	..	..	..
2 Import	..	..	21269	2711	2252	297	..
3 Exports	-176	..	..	-302	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2033	..	..	..
5 Stock change	-2081	..	..	..	-581	..	..
6 Total energy requirements	4220	..	21269	376	1671	297	..
7 Energy converted	-322	*264	-21269	6953	11488	1059	681
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	*264	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-21269	6953	11910	1059	681
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-322	..	..	..	-422	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-249	..	-544
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1356	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	3898	*264	..	7329	12910	..	137
23 By industry and construction	3576	*264	..	351	5814	..	137
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	3576	*264	..	351	5814	..	137
27 By transport	..	..	..	6023	5694	..	..
28 Road	..	..	..	6023	4675	..	..
29 Rail	..	..	..	..	1020	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	322	..	..	955	1402	..	..
34 Households	..	..	..	691	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	44	297	..	..
36 Other consumers	322	..	..	220	1105	..	..
2004							
1 Production of primary energy	6829	..	..	..	..	..	..
2 Import	..	..	22776	2667	2082	255	..
3 Exports	-322	..	..	-346	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2119	..	..	..
5 Stock change	-2022	..	..	..	-622	..	..
6 Total energy requirements	4484	..	22776	203	1460	255	..
7 Energy converted	-352	*264	-22776	7477	12333	1101	723
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	..	*264	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-22776	7477	12755	1101	723
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-352	..	..	..	-422	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-249	..	-586
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1356	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	4132	*264	..	7680	13544	..	137
23 By industry and construction	3781	*264	..	351	6150	..	137
24 Iron and steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	3781	*264	..	351	6150	..	137
27 By transport	..	..	..	6330	5949	..	..
28 Road	..	..	..	6330	4887	..	..
29 Rail	..	..	..	..	1062	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	352	..	..	998	1445	..	..
34 Households	..	..	..	734	..	..	..
35 Agriculture	..	..	..	44	297	..	..
36 Other consumers	352	..	..	220	1147	..	..

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
							2003
..	..	29725	232149	..	..	268351	1 Production d'énergie primaire
..	26530	2 Importations
..	..	-1814	..	..	..	-2293	3 Exportations
..	-2033	4 Soutes
..	-2662	5 Variations des stocks
..	..	27911	232149	..	..	287894	6 Total besoins énergétiques
..	..	184	-81351	30073	..	-52241	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	*264	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-666	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	184	..	..	..	-561	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-81351	30073	..	-51278	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-760	..	..	..	-1553	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1170	..	..	..	-1170	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1356	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	21 Ecarts statistiques
..	..	26165	150798	*30073	..	231573	22 Consommation finale
..	..	18018	30541	..	..	58699	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	18018	30541	..	..	58699	26 Autres indus. et constr
..	..	58	..	..	..	11775	27 Transports
..	10697	28 Transports routiers
..	..	58	..	..	..	1078	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	8089	120257	*30073	..	161099	33 Ménages et autres consom.
..	..	4478	120257	..	..	125427	34 Ménages
..	..	529	..	..	..	871	35 Agriculture
..	..	3082	..	*30073	..	*34802	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	30456	235892	..	..	273176	1 Production d'énergie primaire
..	27781	2 Importations
..	..	-832	..	..	..	-1500	3 Exportations
..	-2119	4 Soutes
..	-2645	5 Variations des stocks
..	..	29624	235892	..	..	294694	6 Total besoins énergétiques
..	..	187	-82693	24584	..	-59151	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	*264	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	11 Hauts fourneaux
..	-720	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	187	..	..	..	-586	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	-82693	24584	..	-58109	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-832	..	..	..	-1667	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1217	..	..	..	-1217	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1356	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	21 Ecarts statistiques
..	..	27763	153199	*24584	..	231302	22 Consommation finale
..	..	19112	30957	..	..	60751	23 Industries et construction
..	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	19112	30957	..	..	60751	26 Autres indus. et constr
..	..	22	..	..	..	12301	27 Transports
..	11217	28 Transports routiers
..	..	22	..	..	..	1084	29 Transports ferroviaires
..	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	8629	122242	*24584	..	158250	33 Ménages et autres consom.
..	..	5249	122242	*1011	..	129236	34 Ménages
..	..	356	..	..	..	698	35 Agriculture
..	..	3024	..	*23573	..	*28316	36 Autres consommateurs

Zimbabwe

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 coques	Pétrole brut et GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
2001							
1 Production of primary energy	118080	..	..	..	..	..	..
2 Import	1143	0	..	18254	20781	1062	182
3 Exports	-791	-5249	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-3715	..	..	..
5 Stock change	733	-2374	..	2770	4250	..	..
6 Total energy requirements	119165	-7623	..	17308	25030	1062	182
7 Energy converted	-99822	10366	..	..	-467	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-22069	15721	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-5354	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-77753	..	..	..	-467	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	-633	..	..	-510	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1062	..
21 Statistical differences	0	0	..	-44	42	0	0
22 Final consumption	19343	2110	..	17264	24095	..	182
23 By industry and construction	8470	2084	..	961	3145	..	137
24 Iron and steel industry	2960	1292	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	5510	791	..	961	3145	..	137
27 By transport	205	26	..	12485	14449	..	..
28 Road	..	..	..	12441	13131	..	..
29 Rail	205	26	..	..	1317	..	..
30 Air	..	..	..	*44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	10668	..	..	3818	6502	..	46
34 Households	29	..	..	2376	..	..	46
35 Agriculture	7239	..	..	570	3060	..	..
36 Other consumers	3400	..	..	872	3442	..	..
2002							
1 Production of primary energy	111486	..	..	..	..	..	..
2 Import	1143	0	..	16515	19633	1062	182
3 Exports	-791	-5249	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-2592	..	..	..
5 Stock change	733	-2189	..	2638	3995	..	..
6 Total energy requirements	112570	-7438	..	16561	23628	1062	182
7 Energy converted	-92378	9944	..	..	-425	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-20838	14850	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-4906	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-71540	..	..	..	-425	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	-580	..	..	-467	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1062	..
21 Statistical differences	-29	0	..	0	42	0	0
22 Final consumption	20164	1926	..	16561	22778	..	182
23 By industry and construction	8792	1899	..	917	2975	..	137
24 Iron and steel industry	3048	1187	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	5744	712	..	917	2975	..	137
27 By transport	205	26	..	11914	13641	..	..
28 Road	..	..	..	11870	12409	..	..
29 Rail	205	26	..	..	1232	..	..
30 Air	..	..	..	*44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	11166	..	..	3730	6162	..	46
34 Households	29	..	..	2376	..	..	46
35 Agriculture	7591	..	..	526	2890	..	..
36 Other consumers	3546	..	..	828	3272	..	..

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
							2001
..	..	10793	325572	..	..	454445	1 Production d'énergie primaire
..	..	14638	..	..	..	56060	2 Importations
..	-6040	3 Exportations
..	-3715	4 Soutes
..	5378	5 Variations des stocks
..	..	25430	325572	..	..	506127	6 Total besoins énergétiques
..	4847	17669	..	260	..	-67147	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	2817	..	..	..	..	-3531	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	2030	..	..	..	..	-3324	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	17669	..	..	..	-60552	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	260	..	260	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-619	..	..	..	-1762	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5666	..	..	..	-5666	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1062	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	0	-1	0	..	-2	21 Ecarts statistiques
..	4847	36814	325571	260	..	430486	22 Consommation finale
..	4847	17928	21032	..	..	58603	23 Industries et construction
..	4847	..	..	..	..	9100	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	17928	21032	..	..	49504	26 Autres indus. et constr
..	27165	27 Transports
..	25572	28 Transports routiers
..	1549	29 Transports ferroviaires
..	*44	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	18886	304539	260	..	344718	33 Ménages et autres consom.
..	..	8456	285311	..	..	296219	34 Ménages
..	..	4766	19227	..	..	34862	35 Agriculture
..	..	5663	..	260	..	13637	36 Autres consommateurs
							2002
..	..	13766	329569	..	..	454822	1 Production d'énergie primaire
..	..	14436	..	..	..	52972	2 Importations
..	-6040	3 Exportations
..	-2592	4 Soutes
..	5176	5 Variations des stocks
..	..	28202	329569	..	..	504337	6 Total besoins énergétiques
..	4519	17147	..	260	..	-60933	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	2660	..	..	..	..	-3328	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1859	..	..	..	..	-3047	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	17147	..	..	..	-54818	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	260	..	260	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-652	..	..	..	-1699	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-7549	..	..	..	-7549	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1062	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	0	-2	0	..	11	21 Ecarts statistiques
..	4519	37148	329567	260	..	433105	22 Consommation finale
..	4519	17975	21531	..	..	58744	23 Industries et construction
..	4519	..	..	..	..	8754	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	17975	21531	..	..	49990	26 Autres indus. et constr
..	25786	27 Transports
..	24278	28 Transports routiers
..	1464	29 Transports ferroviaires
..	*44	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	19174	308037	260	..	348574	33 Ménages et autres consom.
..	..	8953	288627	..	..	300031	34 Ménages
..	..	4709	19409	..	..	35125	35 Agriculture
..	..	5512	..	260	..	13418	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
2003							
1 Production of primary energy	101111	..	..	..	..	..	..
2 Import	1143	0	..	14381	17806	1062	182
3 Exports	-791	-5249	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-1469	..	..	..
5 Stock change	733	-1503	..	2374	3612	..	..
6 Total energy requirements	102196	-6752	..	15286	21418	1062	182
7 Energy converted							
8 Briquetting plants	-71452	9021	..	..	-212	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-18874	13479	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-4458	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-52578	..	..	..	-212	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	-528	..	..	-425	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1062	..
21 Statistical differences	29	0	..	0	42	0	0
22 Final consumption	30773	1741	..	15286	20823	..	182
23 By industry and construction	13276	1714	..	873	2720	..	137
24 Iron and steel industry	4425	1081	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	8851	633	..	873	2720	..	137
27 By transport	322	26	..	10771	12494	..	..
28 Road	..	..	..	10727	11346	..	..
29 Rail	322	26	..	..	1147	..	..
30 Air	..	..	..	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	17174	..	..	3642	5609	..	46
34 Households	59	..	..	2376	..	..	46
35 Agriculture	11664	..	..	482	2635	..	..
36 Other consumers	5451	..	..	784	2975	..	..
2004							
1 Production of primary energy	99587	..	..	..	..	..	..
2 Import	1143	0	..	12175	13556	765	182
3 Exports	-791	-5249	..	..	..	..	..
4 Marine / aviation bunkers	..	..	..	-302	..	..	..
5 Stock change	733	-1187	..	0	0	..	..
6 Total energy requirements	100672	-6436	..	11872	13556	765	182
7 Energy converted							
8 Briquetting plants	-83820	8731	..	..	-297	..	..
9 Coke ovens and coke plants	-19226	13268	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-4537	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-64594	..	..	..	-297	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	-528	..	..	-255	..	..
19 Losses in transport and distribution	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-765	..
21 Statistical differences	615	26	..	0	0	0	0
22 Final consumption	17467	1794	..	11872	13004	..	182
23 By industry and construction	7620	1767	..	655	1700	..	137
24 Iron and steel industry	2638	1108	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry and construction	4982	659	..	655	1700	..	137
27 By transport	205	26	..	8529	7777	..	..
28 Road	..	..	..	8485	7097	..	..
29 Rail	205	26	..	..	680	..	..
30 Air	..	..	..	44	..	..	..
31 Inland and coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By other modes of transportation	..	..	..	..	..	..	..
33 By households and other consumers	9642	..	..	2689	3527	..	46
34 Households	29	..	..	1771	..	..	46
35 Agriculture	6506	..	..	394	1700	..	..
36 Other consumers	3107	..	..	524	1827	..	..

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
							2003
..	..	19292	331094	..	..	451498	1 Production d'énergie primaire
..	..	11466	..	..	..	46040	2 Importations
..	-6040	3 Exportations
..	-1469	4 Soutes
..	5215	5 Variations des stocks
..	..	30758	331094	..	..	495245	6 Total besoins énergétiques
..	4110	*12348	..	260	..	-45926	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	2412	..	..	..	..	-2984	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1698	..	..	..	..	-2760	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	*12348	..	..	..	-40442	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	260	..	260	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-619	..	..	..	-1572	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5198	..	..	..	-5198	19 Pertes trans. et distrib.
..	-1062	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	36	-2	-260	..	-154	21 Ecarts statistiques
..	4110	37325	331093	..	..	441333	22 Consommation finale
..	4110	17543	19505	..	..	59878	23 Industries et construction
..	4110	..	..	..	..	9617	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	17543	19505	..	..	50261	26 Autres indus. et constr
..	23613	27 Transports
..	22073	28 Transports routiers
..	1496	29 Transports ferroviaires
..	44	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	19782	311588	..	..	357841	33 Ménages et autres consom.
..	..	9821	291993	..	..	304294	34 Ménages
..	..	4482	19594	..	..	38858	35 Agriculture
..	..	5479	..	..	..	14690	36 Autres consommateurs
							2004
..	..	19876	334829	..	..	454292	1 Production d'énergie primaire
..	..	7344	..	..	..	35165	2 Importations
..	-6040	3 Exportations
..	-302	4 Soutes
..	-454	5 Variations des stocks
..	..	27220	334829	..	..	482660	6 Total besoins énergétiques
..	4094	15793	..	260	..	-55239	7 Energie convertie
..	8 Usines de briquettes
..	2377	..	..	..	..	-3581	9 Fours à coke et cokeries
..	10 Usines de gaz
..	1717	..	..	..	..	-2820	11 Hauts fourneaux
..	12 Raffineries de pétrole
..	13 Usines de GNL
..	..	15793	..	..	..	-49098	14 Centrales électriques
..	15 Centrales thermiques
..	260	..	260	16 Autres indus. transform
..	17 Transferts nets
..	..	-608	..	..	..	-1391	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5299	..	..	..	-5299	19 Pertes trans. et distrib.
..	-765	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	4	0	-260	..	386	21 Ecarts statistiques
..	4094	*37109	334829	..	..	420352	22 Consommation finale
..	4094	16348	*19637	..	..	51957	23 Industries et construction
..	4094	..	..	..	..	7840	24 Industrie sidérurgique
..	25 Industries chimique
..	..	16348	*19637	..	..	44117	26 Autres indus. et constr
..	16537	27 Transports
..	15581	28 Transports routiers
..	911	29 Transports ferroviaires
..	44	30 Transports aériens
..	31 Transports fluviaux cabotage
..	32 Autres modes de transport
..	..	*20761	315193	..	..	351858	33 Ménages et autres consom.
..	..	*11070	295410	..	..	308326	34 Ménages
..	..	4309	19782	..	..	32692	35 Agriculture
..	..	5382	..	..	..	10840	36 Autres consommateurs

ELECTRICITY PROFILES
PROFILS DU SECTEUR DE
L'ELECTRICITE

Algeria - Algérie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	24654	25412	26624	27647	29571	31250	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*100	54	69	57	265	251	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	24554	25358	26555	27590	29306	30999	Thermique
Total public	23958	25008	26256	27402	29192	30885	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*100	54	69	57	265	251	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	23858	24954	26187	27345	28927	30634	Thermique
Station use and station loss	2018	2174	2178	2083	2215	1677	Cons. et pertes des centrales
Net production	22636	23238	24446	25564	27356	29573	Production nette
Imports	175	223	210	237	223	211	Importations
Exports	210	319	196	259	212	197	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4730	4104	4337	4663	4209	4978	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	17973	19037	20124	21197	23138	23956	Consommation
By energy sector	465	445	460	458	439	453	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	6574	6907	7253	7538	7936	8205	Par l'industrie et la construction
By transport	365	354	377	382	447	346	Par les transports
By households and other cons.	10569	11331	12034	12819	14316	14952	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	6042	6399	6395	6830	6840	7246	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	275	275	275	275	275	275	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5767	6124	6120	6555	6565	6971	Thermique
Total public	5550	5907	5903	6338	6461	6754	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	275	275	275	275	275	275	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5275	5632	5628	6063	6186	6479	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*6502	4505	4547	4760	3442	3952	Gazole/carburant diesel
Natural gas	326424	317473	316429	331384	336335	381324	Gaz naturel
Total input	332926	321978	320976	336144	339777	385276	Intrants (total)
Total production	88394	91289	95598	99324	105502	111596	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	28	30	30	31	29	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Angola - Angola

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1335	1445	1638	1765	1995	2504	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	894	912	1017	1143	1241	1752	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	441	533	621	622	754	752	Thermique
Total public	1249	1353	1548	1664	1846	2379	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	894	912	1017	1143	1241	1752	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	355	441	531	521	605	627	Thermique
Station use and station loss	70	77	87	94	106	119	Cons. et pertes des centrales
Net production	1265	1368	1551	1671	1889	2385	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	194	211	238	258	288	325	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1070	1157	1313	1413	1601	1799	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	335	362	411	442	501	563	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	735	795	902	971	1100	1236	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*500	*500	*500	*500	*500	*500	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*390	*390	*390	*390	*390	*390	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*110	*110	*110	*110	*110	*110	Thermique
Total public	*470	*470	*470	*470	*470	*470	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*390	*390	*390	*390	*390	*390	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*80	*80	*80	*80	*80	*80	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	2805	3400	3740	4080	4845	5567	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	3320	4025	4440	4814	5146	6391	Mazout résiduel
Total input	6125	7425	8180	8894	9990	11958	Intrants (total)
Total production	1588	1919	2236	2239	2714	2707	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	26	27	25	27	23	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Argentina - Argentine

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	81177	89200	90324	85055	92609	100260	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	7106	6177	7059	5821	7566	7869	Nucléaire
Hydro	21669	28841	37046	35888	33841	30525	Hydraulique
Geothermal	35	35	49	73	78	72	Géothermique
Thermal	52367	54147	46170	43273	51124	61794	Thermique
Total public	73602	81280	83173	77199	84222	91379	Total, secteur public
Nuclear	7106	6177	7059	5821	7566	7869	Nucléaire
Hydro	21598	28762	36949	35797	33737	30445	Hydraulique
Geothermal	35	35	49	73	78	72	Géothermique
Thermal	44863	46306	39116	35508	42841	52993	Thermique
Station use and station loss	2435	2676	2710	2552	2758	2924	Cons. et pertes des centrales
Net production	78742	86524	87614	82503	89851	97336	Production nette
Imports	6434	7249	7416	8775	7578	7612	Importations
Exports	1080	6022	5661	2856	2543	4143	Exportations
Losses in conversion and distrib.	12763	13128	13432	14197	15251	15445	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	71333	74623	75937	74225	79614	85389	Consommation
By energy sector	462	111	39	63	47	142	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	31990	34216	33658	33693	37315	40704	Par l'industrie et la construction
By transport	517	559	509	400	541	584	Par les transports
By households and other cons.	38364	39737	41731	40069	41711	43959	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	25186	26349	27559	27845	28064	30684	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	1018	1018	1018	1018	1018	1018	Nucléaire
Hydro	9602	9602	9633	9783	9801	9873	Hydraulique
Geothermal	15	15	26	27	27	27	Géothermique
Thermal	14551	15714	16882	17017	17218	19766	Thermique
Total public	23151	24209	25323	25498	25679	28185	Total, secteur public
Nuclear	1018	1018	1018	1018	1018	1018	Nucléaire
Hydro	9581	9581	9612	9762	9780	9852	Hydraulique
Geothermal	15	15	26	27	27	27	Géothermique
Thermal	12537	13595	14667	14691	14854	17288	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	15885	16559	7591	2345	2872	11078	Houille
Gas-diesel oil	6884	5779	4250	2890	3867	6077	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	36354	28925	6681	5478	8839	40587	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	0	0	0	0	46	0	Gaz de pétrole liquéfiés
Refinery gas	1256	1591	1843	1717	2471	2680	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	1165	2220	2293	0	0	0	Coke de pétrole
Natural gas	471387	497532	419747	386850	448917	510648	Gaz naturel
Coke-oven gas	2699	2420	4266	4328	3397	5447	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	3224	3183	4464	5025	5193	5344	Gaz de haut-fourneau
Total input	538854	558210	451134	408632	475602	581861	Intrants (total)
Total production	188521	194929	166212	155783	184046	222458	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	35	37	38	39	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Armenia - Arménie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	5717	5958	5745	5519	5501	6030	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	2078	2005	1987	2282	1998	2201	Nucléaire
Hydro	1200	1261	968	1658	1982	1998	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2439	2692	2790	1579	1521	1831	Thermique
Total public	5717	5958	5745	5519	5501	6030	Total, secteur public
Nuclear	2078	2005	1987	2282	1998	2201	Nucléaire
Hydro	1200	1261	968	1658	1982	1998	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2439	2692	2790	1579	1521	1831	Thermique
Station use and station loss	400	392	392	335	313	349	Cons. et pertes des centrales
Net production	5317	5566	5353	5184	5188	5681	Production nette
Imports	463	352	330	306	307	260	Importations
Exports	704	815	701	660	583	1012	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1437	1512	1502	1414	1240	956	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3639	3591	3480	3416	3672	3973	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	671	696	774	768	795	911	Par l'industrie et la construction
By transport	133	123	120	123	120	119	Par les transports
By households and other cons.	2835	2772	2586	2525	2757	2943	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*3005	*3005	*3329	3329	*3329	*3478	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	*360	*360	*408	408	*408	*408	Nucléaire
Hydro	*1012	*1012	*1165	1165	*1165	*1250	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1633	*1633	*1756	1756	*1756	*1820	Thermique
Total public	*3005	*3005	*3329	3329	*3329	*3478	Total, secteur public
Nuclear	*360	*360	*408	408	*408	*408	Nucléaire
Hydro	*1012	*1012	*1165	1165	*1165	*1250	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1633	*1633	*1756	1756	*1756	*1820	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Natural gas	28502	32091	30201	17858	17120	14952	Gaz naturel
Total input	28502	32091	30201	17858	17120	14952	Intrants (total)
Total production	8780	9691	10044	5684	5476	6592	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	30	33	32	32	44	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Australia - Australie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	203372	207757	216845	226320	228045	239497	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	17036	17137	16786	16032	16248	16480	Hydraulique
Geothermal	29	59	211	366	704	705	Géothermique
Thermal	186307	190561	199848	209922	211093	222312	Thermique
Total public	186900	191247	200859	212851	215135	227629	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16797	16898	16536	15743	15968	16200	Hydraulique
Geothermal	29	59	211	366	704	705	Géothermique
Thermal	170074	174290	184112	196742	198463	210724	Thermique
Station use and station loss	11888	12148	12600	14757	15386	17947	Cons. et pertes des centrales
Net production	191484	195609	204245	211563	212659	221550	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	15453	15181	15618	14728	15138	14611	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	176031	180428	188627	196835	197521	206969	Consommation
By energy sector	7521	7673	8223	6825	7202	8203	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	75710	77027	84418	86588	84860	89362	Par l'industrie et la construction
By transport	2269	2335	2425	2174	2043	2292	Par les transports
By households and other cons.	90531	93393	93561	101248	103416	107112	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*44177	44238	44286	44327	*44436	50548	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*7652	7670	7670	7676	*7700	9230	Hydraulique
Geothermal	35	62	110	145	230	256	Géothermique
Thermal	*36490	36506	36506	36506	*36506	41062	Thermique
Total public	*42557	41037	41085	41120	*41205	47483	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*7602	7377	7377	7377	*7377	8905	Hydraulique
Geothermal	35	62	110	145	230	256	Géothermique
Thermal	*34920	33598	33598	33598	*33598	38322	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	881397	894292	774424	778908	738141	761353	Houille
Lignite	975879	980798	1039032	1089457	1089051	1097796	Lignite
Lignite briquettes	1512	1532	2455	2553	2553	2533	Briquettes de lignite
Gas-diesel oil	14576	14874	16743	18911	18018	13811	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	3029	3361	4731	17803	15438	16641	Mazout résiduel
Refinery gas	2136	2094	2387	0	0	0	Gaz de raffinerie
Natural gas	179470	188882	205309	356396	362000	363536	Gaz naturel
Blast furnace gas	596	596	600	22107	22250	21902	Gaz de haut-fourneau
Total input	2058595	2086429	2045681	2286135	2247451	2277572	Intrants (total)
Total production	670705	686020	719453	755719	759935	800323	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	35	33	34	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Austria - Autriche

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	60516	61820	62344	62488	60100	64125	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	41727	43498	41837	42004	35292	38966	Hydraulique
Geothermal	53	70	176	213	380	937	Géothermique
Thermal	18736	18252	20331	20271	24428	24222	Thermique
Total public	51610	53157	53655	54854	52904	56458	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	39593	41410	39681	40581	34230	37700	Hydraulique
Geothermal	53	70	176	213	380	937	Géothermique
Thermal	11964	11677	13798	14060	18294	17821	Thermique
Station use and station loss	1494	1475	1598	1554	2063	1758	Cons. et pertes des centrales
Net production	59022	60345	60746	60934	58037	62367	Production nette
Imports	11608	13824	14467	15375	19002	16629	Importations
Exports	13507	15192	14252	14676	13389	13548	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3380	3510	3256	3087	2970	3034	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	53719	55444	57686	58535	60673	62406	Consommation
By energy sector	2460	2895	3071	3642	4058	4209	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	18813	20414	20978	21044	21361	22064	Par l'industrie et la construction
By transport	3483	3484	3406	3289	3323	3296	Par les transports
By households and other cons.	28963	28651	30231	30560	31931	32837	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	17946	17740	17663	18581	20279	20981	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	11648	11547	11550	12262	13750	14086	Hydraulique
Geothermal	39	59	76	142	352	569	Géothermique
Thermal	6259	6134	6037	6177	6177	6326	Thermique
Total public	16115	16110	15999	16917	18615	19575	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	10987	10989	10986	11698	13186	13739	Hydraulique
Geothermal	39	59	76	142	352	569	Géothermique
Thermal	5089	5062	4937	5077	5077	5267	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	26846	41675	49178	47390	62601	62923	Houille
Lignite	15977	13664	16711	15684	16666	11723	Lignite
Residual fuel oil	23904	12118	12035	9005	13446	12533	Mazout résiduel
Other petroleum products	6587	4080	4632	6672	7224	8372	Autres produits pétroliers
Natural gas	100414	81067	84154	89681	109168	102161	Gaz naturel
Coke-oven gas	4006	3745	3984	3092	1781	2436	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	6703	6260	6273	8026	7958	9571	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	22402	21599	22010	27811	31615	33630	Bois de chauffage
Municipal waste	1084	1122	1127	1121	1524	1762	Ordures ménagères
Industrial waste	3614	1966	1855	2902	2875	3057	Déchets industriels
Others	2683	3914	6695	1555	1383	1214	Autres
Total input	214219	191210	208654	212940	256240	249383	Intrants (total)
Total production	67450	65707	73192	72976	87941	87199	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	34	35	34	34	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Azerbaijan - Azerbaïdjan

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Élément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	18177	18699	18969	19543	21285	21643	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1506	1534	1301	2020	2469	2755	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	16671	17165	17668	17523	18816	18888	Thermique
Total public	18064	18603	18822	19420	21150	21344	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1506	1534	1301	2020	2469	2755	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	16558	17069	17521	17400	18681	18589	Thermique
Station use and station loss	1028	1116	1145	956	984	992	Cons. et pertes des centrales
Net production	17149	17583	17824	18587	20301	20651	Production nette
Imports	1636	872	1642	2375	2436	2373	Importations
Exports	886	378	966	925	871	1008	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2788	2770	2560	3814	3459	2762	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	15111	15307	15940	16223	18407	19254	Consommation
By energy sector	906	397	968	873	693	929	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	871	740	1842	2085	4390	3940	Par l'industrie et la construction
By transport	577	481	551	477	657	512	Par les transports
By households and other cons.	12757	13689	12579	12788	12667	13873	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*5239	*5201	*5201	5390	*5390	*5390	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*783	*783	*783	934	*934	*934	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*4456	*4418	*4418	4456	*4456	*4456	Thermique
Total public	*4979	*4979	*4979	5168	*5168	*5168	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*783	*783	*783	934	*934	*934	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*4196	*4196	*4196	4234	*4234	*4234	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Residual fuel oil	163965	168405	80177	72417	94993	76857	Mazout résiduel
Natural gas	48931	54901	155399	143486	150071	173288	Gaz naturel
Total input	212896	223306	235576	215903	245064	250145	Intrants (total)
Total production	60016	61794	63605	63083	67738	67997	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	28	27	29	28	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Bangladesh - Bangladesh

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	14450	15771	17392	18665	19712	21466	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	833	946	993	1066	1126	1226	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	13617	14825	16399	17599	18586	20240	Thermique
Total public	14450	15771	17392	18665	19712	21466	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	833	946	993	1066	1126	1226	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	13617	14825	16399	17599	18586	20240	Thermique
Station use and station loss	812	886	977	1049	1108	1207	Cons. et pertes des centrales
Net production	13638	14885	16415	17616	18604	20259	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2286	2417	2413	2372	2271	2038	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	11352	12468	14002	15244	16333	18221	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	5329	5395	6017	6530	6996	7721	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	6023	7073	7985	8714	9337	10500	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*3091	3091	*3091	3091	*3091	*3091	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*230	*230	*230	230	*230	*230	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*2861	2861	*2861	2861	*2861	*2861	Thermique
Total public	*3091	3091	*3091	3091	*3091	*3091	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*230	*230	*230	230	*230	*230	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*2861	2861	*2861	2861	*2861	*2861	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	8839	7904	10624	10921	10709	10794	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	8051	7013	7968	8009	8632	8922	Mazout résiduel
Natural gas	145397	152418	180967	196206	196733	238952	Gaz naturel
Total input	162287	167336	199559	215137	216074	258668	Intrants (total)
Total production	49021	53370	59036	63356	66910	72864	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	30	32	30	29	31	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Barbados - Barbade

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	802	787	827	859	871	895	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	802	787	827	859	871	895	Thermique
Total public	764	751	790	821	832	855	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	764	751	790	821	832	855	Thermique
Station use and station loss	30	29	30	30	31	32	Cons. et pertes des centrales
Net production	772	758	797	829	840	863	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	56	54	61	61	58	60	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	716	704	736	765	782	804	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	89	138	226	224	124	127	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	627	566	510	541	658	677	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*165	*170	*170	*170	*170	216	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*165	*170	*170	*170	*170	216	Thermique
Total public	*159	*164	*164	*164	*164	210	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*159	*164	*164	*164	*164	210	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	1402	1360	1360	1402	1275	1425	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	6100	5851	6474	6308	5519	6579	Mazout résiduel
Natural gas	*550	*350	170	126	124	118	Gaz naturel
Total input	8053	7561	8004	7836	6918	8122	Intrants (total)
Total production	2887	2833	2977	3092	3136	3223	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	37	37	39	45	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Belarus - Bélarus

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	26516	26095	25042	26455	26627	31211	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	19	20	30	28	28	33	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	2	Géothermique
Thermal	26497	26075	25012	26427	26599	31176	Thermique
Total public	26085	25609	24455	25805	25937	30369	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	19	20	23	21	19	22	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	26066	25589	24432	25784	25918	30347	Thermique
Station use and station loss	2116	2112	2118	2146	2147	2321	Cons. et pertes des centrales
Net production	24400	23983	22924	24309	24480	28890	Production nette
Imports	10192	9975	10989	10068	10818	7975	Importations
Exports	3028	2764	2718	3513	3987	4723	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3544	3410	3455	3406	3450	3579	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	28020	27784	27740	27458	27861	28563	Consommation
By energy sector	885	994	1061	1091	1153	1328	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	12984	12925	12872	12158	12408	13020	Par l'industrie et la construction
By transport	1723	1917	1961	2231	2207	2146	Par les transports
By households and other cons.	12428	11948	11846	11978	12093	12069	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	7818	7818	7820	7848	*7848	*7849	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7	7	*9	11	*11	*11	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	0	0	*1	Géothermique
Thermal	7811	7811	7811	7837	*7837	*7837	Thermique
Total public	7619	7619	7619	7595	*7595	*7595	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7	7	*7	8	*8	*8	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7612	7612	7612	7587	*7587	*7587	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Peat	..	..	..	429	400	391	Tourbe
Gas-diesel oil	425	552	255	255	170	0	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	90677	67727	68972	60755	57933	26975	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	0	91	137	91	91	0	Gaz de pétrole liquéfiés
Natural gas	315773	347096	346903	357756	365750	420207	Gaz naturel
Total input	406875	415467	416267	419286	424345	447572	Intrants (total)
Total production	95389	93870	90043	95137	95756	112234	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	23	23	22	23	23	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Belgium - Belgique

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	84514	84012	79821	82069	84630	85643	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	49017	48157	46349	47360	47379	47312	Nucléaire
Hydro	1489	1699	1644	1490	1316	1607	Hydraulique
Geothermal	13	16	37	57	88	143	Géothermique
Thermal	33995	34140	31791	33162	35847	36581	Thermique
Total public	81948	82304	78313	80879	83402	84205	Total, secteur public
Nuclear	49017	48157	46349	47360	47379	47312	Nucléaire
Hydro	1489	1699	1644	1490	1316	1607	Hydraulique
Geothermal	13	14	35	55	86	139	Géothermique
Thermal	31429	32434	30285	31974	34621	35147	Thermique
Station use and station loss	3670	3746	3605	3922	3772	3913	Cons. et pertes des centrales
Net production	80844	80266	76216	78147	80858	81730	Production nette
Imports	9059	11645	15818	16658	14664	14567	Importations
Exports	8207	7319	6712	9070	8254	6790	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4126	3789	3886	3772	3757	4046	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	77570	80803	81436	81963	83511	85456	Consommation
By energy sector	3062	3261	3294	3516	3779	4847	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	37633	39868	39224	38933	40026	40367	Par l'industrie et la construction
By transport	1404	1443	1467	1456	1494	1508	Par les transports
By households and other cons.	35471	36231	37451	38058	38212	38734	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	15522	15685	15532	15552	15616	15660	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	5713	5713	5738	5761	5761	5802	Nucléaire
Hydro	1410	1413	1420	1421	*1421	1415	Hydraulique
Geothermal	11	16	28	32	68	79	Géothermique
Thermal	8388	8543	8346	8338	8366	8364	Thermique
Total public	14877	15243	15116	15142	15208	15173	Total, secteur public
Nuclear	5713	5713	5738	5761	5761	5802	Nucléaire
Hydro	1410	1413	1420	1421	*1421	1415	Hydraulique
Geothermal	10	14	26	30	66	77	Géothermique
Thermal	7744	8103	7932	7930	7960	7879	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	101434	119575	106240	107295	102840	84406	Houille
Lignite	3047	3317	1760	1252	1252	1061	Lignite
Gas-diesel oil	1020	595	680	297	255	212	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	11122	6723	10831	6391	10956	18550	Mazout résiduel
Kerosene	43	0	43	43	43	43	Pétrole lampant
Natural gas	164107	146236	134167	147188	183960	181792	Gaz naturel
Coke-oven gas	4753	4032	3125	2685	1962	2954	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	21054	23448	20028	20543	17227	20540	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	4954	5660	5594	5271	7031	6561	Ordures ménagères
Industrial waste	5574	5684	7133	6488	5774	5981	Déchets industriels
Total input	317107	315270	289602	297454	331301	322101	Intrants (total)
Total production	122382	122904	114448	119383	129049	131692	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	39	40	40	39	41	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Belize - Belize

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	167	169	147	*159	*169	*169	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	76	94	98	*97	*105	*105	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	91	75	49	*62	*64	*64	Thermique
Total public	167	169	147	*159	*169	*169	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	76	94	98	*97	*105	*105	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	91	75	49	*62	*64	*64	Thermique
Station use and station loss	*4	*4	*5	*7	*8	*8	Cons. et pertes des centrales
Net production	163	165	142	*152	*161	*161	Production nette
Imports	*25	*25	*25	*27	*25	*25	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*20	*20	*20	*21	*21	*21	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	168	170	147	*158	*165	*165	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*30	*30	*35	*36	*36	*36	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	138	140	112	*122	*129	*129	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	43	43	46	*47	*48	*48	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	10	10	*13	*14	*15	*15	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	33	33	33	*33	*33	*33	Thermique
Total public	43	43	46	*47	*48	*48	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	10	10	*13	*14	*15	*15	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	33	33	33	*33	*33	*33	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*637	*850	*637	*722	*765	*765	Gazole/carburant diesel
Total input	*637	*850	*637	*722	*765	*765	Intrants (total)
Total production	328	270	176	*223	*230	*230	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	51	32	28	31	30	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Benin - Bénin

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	72	84	66	63	80	81	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2	2	2	2	2	1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	70	82	64	61	78	80	Thermique
Total public	44	54	56	53	69	71	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2	2	2	2	2	1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	42	52	54	51	67	70	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	72	84	66	63	80	81	Production nette
Imports	327	374	456	533	513	578	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	53	59	87	98	107	114	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	346	399	435	498	486	545	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	91	103	86	106	92	105	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	255	296	349	392	394	440	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	50	50	56	56	56	56	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	49	49	55	55	55	55	Thermique
Total public	50	50	56	56	56	56	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	49	49	55	55	55	55	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	552	552	637	595	722	637	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	83	124	207	207	83	166	Mazout résiduel
Total input	635	677	845	802	805	803	Intrants (total)
Total production	252	295	230	220	281	288	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	40	44	27	27	35	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Bolivia - Bolivie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	3881	3880	3981	4188	4269	4542	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1738	1921	2129	2203	2243	2149	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2143	1959	1852	1985	2026	2393	Thermique
Total public	3672	3682	3763	3964	4035	3961	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1738	1921	2129	2203	2243	2129	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1934	1761	1634	1761	1791	1831	Thermique
Station use and station loss	31	29	29	32	33	*30	Cons. et pertes des centrales
Net production	3850	3851	3952	4156	4237	4512	Production nette
Imports	8	11	9	9	9	5	Importations
Exports	0	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	455	461	485	544	581	*525	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3403	3401	3476	3621	3665	3992	Consommation
By energy sector	363	380	365	388	*396	848	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*680	*550	*535	*412	*508	*300	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2360	2471	2576	2821	2761	2844	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1252	1326	1228	1363	1329	1608	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	400	376	373	459	455	469	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	852	950	855	904	874	1139	Thermique
Total public	1128	1238	1140	1279	1245	1379	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	376	376	373	459	455	461	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	752	862	767	820	790	918	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	1827	1275	12366	11771	13238	14916	Gazole/carburant diesel
Natural gas	*28500	*26500	21827	20644	18117	22423	Gaz naturel
Total input	*30327	*27775	34193	32415	31355	37339	Intrants (total)
Total production	7715	7052	6667	7146	7294	8616	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	25	19	22	23	23	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Botswana - Botswana

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1110	1114	1147	1050	920	1042	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1110	1114	1147	1050	920	1042	Thermique
Total public	1027	1035	1044	936	823	942	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1027	1035	1044	936	823	942	Thermique
Station use and station loss	115	115	116	106	96	109	Cons. et pertes des centrales
Net production	995	999	1031	944	824	933	Production nette
Imports	968	1123	1241	1606	1915	1898	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	..	..	..	..	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1963	2122	2272	*2550	*2740	*2830	Consommation
By energy sector	*309	*200	*213	*215	*220	*250	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	743	978	1023	*1235	*1460	*1470	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	911	944	1036	*1100	*1060	*1110	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 - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	16705	22596	22655	23475	19519	20955	Houille
Total input	16705	22596	22655	23475	19519	20955	Intrants (total)
Total production	3996	4010	4129	3780	3312	3751	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	24	18	18	16	17	18	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Brazil - Brésil

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	334716	348909	328509	345671	364339	387451	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	3977	6046	14279	13836	13358	11611	Nucléaire
Hydro	293000	304403	267876	286092	305616	320797	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	37739	38460	46354	45743	45365	55043	Thermique
Total public	310681	323899	301318	311601	329282	349539	Total, secteur public
Nuclear	3977	6046	14279	13836	13358	11611	Nucléaire
Hydro	287317	298563	262665	274338	294274	308584	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	19387	19290	24374	23427	21650	29344	Thermique
Station use and station loss	1830	1937	2302	3463	3385	3477	Cons. et pertes des centrales
Net production	332886	346972	326207	342208	360954	383974	Production nette
Imports	39968	44345	37854	36580	37151	37392	Importations
Exports	7	7	6	7	6	7	Exportations
Losses in conversion and distrib.	58924	61609	56628	57879	59271	65272	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	313923	329701	307427	320633	338828	356087	Consommation
By energy sector	8594	8542	8852	7912	8624	9341	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	138548	146730	139406	152651	160716	172061	Par l'industrie et la construction
By transport	1180	1250	1200	940	980	1039	Par les transports
By households and other cons.	165601	173179	157969	159130	168508	173646	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	68180	73631	76255	82958	87005	90733	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	657	1966	2007	2007	2007	2007	Nucléaire
Hydro	58997	60980	62523	65811	68293	68999	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	8526	10685	11725	15140	16705	19727	Thermique
Total public	63959	68780	71117	76807	80287	84108	Total, secteur public
Nuclear	657	1966	2007	2007	2007	2007	Nucléaire
Hydro	58085	60024	61551	64146	66587	67572	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5217	6790	7559	10654	11693	14529	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	178190	181033	179509	119018	121714	136984	Houille
Gas-diesel oil	83165	65274	72286	56307	69693	79977	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	79098	85240	87772	56564	27058	23987	Mazout résiduel
Refinery gas	7380	8359	9666	9143	8457	9502	Gaz de raffinerie
Other petroleum products	5270	6374	6374	6119	6289	6417	Autres produits pétroliers
Natural gas	26055	39488	92137	118074	114069	180364	Gaz naturel
Coke-oven gas	8115	7343	7908	8247	5762	6195	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	15223	28670	31944	33621	34206	26699	Gaz de haut-fourneau
Bagasse	31676	26672	30935	39012	49730	50997	Bagasse
Vegetal waste	3559	4606	5137	5518	5754	5960	Déchets végétaux
Others	5234	5508	4230	4887	4549	4440	Autres
Total input	442965	458568	527897	456511	447283	531521	Intrants (total)
Total production	135860	138456	166874	164675	163314	198155	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	30	32	36	37	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Brunei Darussalam - Brunéi Darussalam

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2731	2842	2910	3036	3169	3236	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2731	2842	2910	3036	3169	3236	Thermique
Total public	2434	2517	2579	2701	2814	2906	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2434	2517	2579	2701	2814	2906	Thermique
Station use and station loss	55	57	58	60	63	*65	Cons. et pertes des centrales
Net production	2676	2785	2852	2976	3106	3171	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	257	266	312	325	391	*121	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2419	2519	2540	2644	2713	3050	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	579	596	601	615	622	633	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1840	1923	1939	2029	2091	2417	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*770	770	*774	873	873	874	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*770	770	*774	873	873	874	Thermique
Total public	*705	705	*711	810	810	810	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*705	705	*711	810	810	810	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	212	212	255	255	255	297	Gazole/carburant diesel
Natural gas	38161	39937	40646	43619	45075	46492	Gaz naturel
Total input	38373	40149	40901	43874	45330	46789	Intrants (total)
Total production	9832	10231	10476	10930	11408	11650	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	25	26	25	25	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Bulgaria - Bulgarie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	38250	40925	43969	42679	42600	41621	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	15814	18178	19553	20222	17280	16815	Nucléaire
Hydro	2984	2952	2172	2704	3301	3363	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	0	0	1	Géothermique
Thermal	19452	19795	22244	19753	22019	21442	Thermique
Total public	36116	39078	42254	41048	40492	39895	Total, secteur public
Nuclear	15814	18178	19553	20222	17280	16815	Nucléaire
Hydro	2982	2951	2171	2704	3301	3363	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	0	0	1	Géothermique
Thermal	17320	17949	20530	18122	19911	19716	Thermique
Station use and station loss	3926	4040	4351	4081	4126	4077	Cons. et pertes des centrales
Net production	34324	36885	39618	38598	38474	37544	Production nette
Imports	1670	964	1092	2040	1283	741	Importations
Exports	3627	5584	8017	8335	6772	6620	Exportations
Losses in conversion and distrib.	6623	6290	6135	6181	6026	5092	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	25742	25974	26557	26122	26957	26519	Consommation
By energy sector	1949	1723	1964	2041	1823	1613	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	8465	8584	9035	8479	9197	9713	Par l'industrie et la construction
By transport	603	519	500	489	460	445	Par les transports
By households and other cons.	14725	15148	15058	15113	15477	14748	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*12088	11034	12696	10972	11997	11979	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	*3538	3480	3532	2146	2723	2722	Nucléaire
Hydro	*1402	1881	1706	1948	2515	2567	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	0	0	*1	Géothermique
Thermal	*7148	5673	7458	6878	6759	6689	Thermique
Total public	*11333	10488	12280	10513	11657	11709	Total, secteur public
Nuclear	*3538	3480	3532	2146	2723	2722	Nucléaire
Hydro	*1401	1880	1705	1948	2515	2567	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	0	0	*1	Géothermique
Thermal	*6394	5128	7043	6419	6419	6419	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	51142	51200	69488	62923	71628	70573	Houille
Lignite	242943	261064	278926	248585	274582	267924	Lignite
Lignite briquettes	10819	11664	13667	13097	13333	14040	Briquettes de lignite
Residual fuel oil	7428	5519	5478	6557	1577	1286	Mazout résiduel
Refinery gas	503	84	168	126	126	293	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	..	0	0	0	546	364	Coke de pétrole
Other petroleum products	2592	1700	2805	1870	7352	6714	Autres produits pétroliers
Natural gas	41781	37372	34877	32438	33658	30608	Gaz naturel
Coke-oven gas	581	887	593	483	439	538	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	1594	1699	1320	993	1263	1084	Gaz de haut-fourneau
Others	387	223	96	250	97	441	Autres
Total input	359770	371412	407417	367322	404600	393865	Intrants (total)
Total production	70027	71262	80078	71111	79268	77191	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	19	19	20	19	20	20	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Canada - Canada

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	578922	605573	589757	601135	589967	598514	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	73491	72799	76695	75526	74892	90387	Nucléaire
Hydro	345874	358620	333430	350665	337556	341063	Hydraulique
Geothermal	209	312	388	462	882	1431	Géothermique
Thermal	159348	173842	179244	174482	176637	165633	Thermique
Total public	529805	556928	543139	552418	542124	547667	Total, secteur public
Nuclear	73491	72799	76695	75526	74892	90387	Nucléaire
Hydro	313961	327408	304214	319381	307294	308488	Hydraulique
Geothermal	209	312	388	462	882	1431	Géothermique
Thermal	142144	156409	161842	157049	159056	147361	Thermique
Station use and station loss	19611	19048	19371	19166	19922	20143	Cons. et pertes des centrales
Net production	559311	586525	570386	581969	570045	578371	Production nette
Imports	16016	15342	16116	16088	24520	22785	Importations
Exports	44896	50983	39244	36117	31311	33249	Exportations
Losses in conversion and distrib.	43115	47271	44365	49353	38315	39256	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	487316	503613	502893	512587	524783	527952	Consommation
By energy sector	21415	22109	22391	23254	23924	24990	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	196506	203313	202602	203670	206902	204127	Par l'industrie et la construction
By transport	5011	4523	4306	4010	4168	3938	Par les transports
By households and other cons.	264384	273668	273594	281653	289789	294897	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	110974	111324	112537	114979	118271	118607	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	10615	10615	10615	10615	10615	10615	Nucléaire
Hydro	67121	67407	67059	69206	70374	70858	Hydraulique
Geothermal	104	119	160	191	359	478	Géothermique
Thermal	33134	33183	34703	34967	36923	36656	Thermique
Total public	103735	103478	103584	105294	108010	110129	Total, secteur public
Nuclear	10615	10615	10615	10615	10615	10615	Nucléaire
Hydro	63012	63140	62768	64301	65408	66418	Hydraulique
Geothermal	104	119	160	191	359	478	Géothermique
Thermal	30004	29604	30041	30187	31628	32618	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	409456	461595	426367	331967	351691	246360	Houille
Lignite	429582	452273	462563	499753	487567	483381	Lignite
Gas-diesel oil	6842	6119	6332	5439	5609	5949	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	89100	79513	135704	108812	133587	160562	Mazout résiduel
Refinery gas	11516	10762	10511	10637	7245	11642	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	5533	6552	8590	9355	57585	44845	Coke de pétrole
Natural gas	269657	342213	370006	338117	362843	339812	Gaz naturel
Coke-oven gas	2049	1792	1751	1973	2170	2757	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	1947	1702	1663	1874	2062	2619	Gaz de haut-fourneau
Animal waste	71568	70704	74410	78422	78512	76208	Déchets animaux
Others	179	179	179	179	179	179	Autres
Total input	1297428	1433404	1498076	1386528	1489050	1374313	Intrants (total)
Total production	573653	625831	645278	628135	635893	596279	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	44	44	43	45	43	43	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Cape Verde - Cap-Vert

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	117	146	165	182	200	220	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	8	8	6	6	5	6	Géothermique
Thermal	109	139	159	176	194	213	Thermique
Total public	116	145	164	181	199	219	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	8	8	6	6	5	6	Géothermique
Thermal	108	138	158	175	193	212	Thermique
Station use and station loss	*4	*4	3	4	8	8	Cons. et pertes des centrales
Net production	114	142	162	178	192	212	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*20	21	37	31	36	41	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*94	*122	*125	*147	*156	*171	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*19	22	23	24	23	23	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*75	*100	*101	*124	*134	*148	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*44	47	53	81	80	80	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	2	2	2	2	2	2	Géothermique
Thermal	*42	45	51	79	78	78	Thermique
Total public	*43	46	52	80	79	79	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	2	2	2	2	2	2	Géothermique
Thermal	*41	44	50	78	77	77	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*892	994	1287	*1700	1397	1743	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*166	*207	213	*145	672	602	Mazout résiduel
Total input	*1058	1202	1500	*1845	2070	2345	Intrants (total)
Total production	394	499	572	635	699	768	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	41	38	34	34	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Chile - Chili

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	38389	41268	43918	45483	48780	51984	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13577	19081	21680	23187	22603	21266	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	24812	22187	22238	22296	26177	30718	Thermique
Total public	36158	39154	40876	42647	45406	48971	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12904	18526	21083	22561	22012	21040	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	23254	20628	19793	20086	23394	27931	Thermique
Station use and station loss	1223	1203	853	1027	1053	1515	Cons. et pertes des centrales
Net production	37166	40065	43065	44456	47727	50469	Production nette
Imports	..	0	0	0	1950	1903	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2220	2923	3131	3098	2849	2751	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	35061	37142	39934	41358	44878	48205	Consommation
By energy sector	384	543	555	558	558	631	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	24260	25529	27062	27915	30774	32373	Par l'industrie et la construction
By transport	193	220	232	214	219	233	Par les transports
By households and other cons.	10224	10850	12085	12671	13327	14968	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	9942	10372	10912	11146	11454	12294	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4012	4128	4124	4157	4167	4806	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5930	6244	6788	6989	7287	7488	Thermique
Total public	9331	9775	10110	10461	10735	11562	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3920	4047	4043	4079	4089	4728	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5411	5728	6067	6382	6646	6834	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	127195	91791	55948	64272	61370	88802	Houille
Gas-diesel oil	21715	6034	2762	2380	2167	3230	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	15023	6598	4980	3444	3154	4731	Mazout résiduel
Natural gas	53071	76888	104069	92415	119126	134651	Gaz naturel
Gasworks gas	17	0	0	0	0	0	Gaz d'usine à gaz
Fuelwood	10149	8642	12780	11419	11227	8815	Bois de chauffage
Total input	227170	189954	180539	173930	197044	240229	Intrants (total)
Total production	89323	79873	80057	80266	94237	110585	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	42	44	46	48	46	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

China - Chine

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1239300	1355600	1471657	1640481	1907380	2193736	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	14950	16737	17472	25127	43340	50469	Nucléaire
Hydro	203810	222414	277432	287974	283680	350627	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1020540	1116449	1176753	1327380	1580360	1792640	Thermique
Total public	1239300	1355600	1471657	1640481	1907380	2193736	Total, secteur public
Nuclear	14950	16737	17472	25127	43340	50469	Nucléaire
Hydro	203810	222414	277432	287974	283680	350627	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1020540	1116449	1176753	1327380	1580360	1792640	Thermique
Station use and station loss	101265	93671	103347	116870	126070	142060	Cons. et pertes des centrales
Net production	1138035	1261929	1368310	1523611	1781310	2051676	Production nette
Imports	370	1546	1796	2300	2980	3400	Importations
Exports	9150	9878	10191	9704	10339	9476	Exportations
Losses in conversion and distrib.	86190	93671	103347	116795	126070	142060	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1056051	1253467	1359999	1402646	1529506	1995077	Consommation
By energy sector	93059	97937	109225	121590	123696	138228	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	601346	789231	846385	811359	973893	1367355	Par l'industrie et la construction
By transport	25480	28120	30932	33800	39694	44965	Par les transports
By households and other cons.	336166	338179	373457	435897	392223	444529	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	277356	298572	319059	339185	356620	419158	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	2167	2167	2167	3167	4998	5998	Nucléaire
Hydro	65065	72971	79352	83006	86075	108260	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	210124	223434	237540	253012	265547	304900	Thermique
Total public	277356	298572	319059	339185	356620	419158	Total, secteur public
Nuclear	2167	2167	2167	3167	4998	5998	Nucléaire
Hydro	65065	72971	79352	83006	86075	108260	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	210124	223434	237540	253012	265547	304900	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	17292598	17966497	18947188	19225786	22853041	26951738	Houille
Crude petroleum	38979	41449	39314	*41868	43961	7662	Pétrole brut
Motor gasoline	396	528	308	308	308	220	Essence auto
Gas-diesel oil	91579	96763	102160	96041	115292	142319	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	501149	458778	472348	489446	546757	681631	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	865	865	501	683	729	4281	Gaz de pétrole liquéfiés
Refinery gas	43551	53141	51507	55904	57370	65745	Gaz de raffinerie
Natural gas	106110	141761	141521	135079	131085	146804	Gaz naturel
Coke-oven gas	36823	44012	38248	40117	34850	70712	Gaz de cokerie
Total input	18112050	18803794	19793096	20085232	23783393	28071112	Intrants (total)
Total production	3673944	4019216	4236311	4778568	5689296	6453504	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	20	21	21	24	24	23	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

China, Macao, SAR - Chine, Macao RAS

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Élément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1532	1571	1604	1702	1796	1973	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1532	1571	1604	1702	1796	1973	Thermique
Total public	1432	1478	1510	1612	1704	1882	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1432	1478	1510	1612	1704	1882	Thermique
Station use and station loss	86	88	88	87	96	96	Cons. et pertes des centrales
Net production	1446	1483	1516	1615	1700	1877	Production nette
Imports	195	195	193	194	180	151	Importations
Exports	0	0	0	0	1	0	Exportations
Losses in conversion and distrib.	87	85	89	108	108	125	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1554	1594	1622	1700	1772	1903	Consommation
By energy sector	3	3	3	3	3	3	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	184	162	170	203	217	230	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1367	1429	1449	1494	1552	1670	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	352	352	352	397	489	488	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	352	352	352	397	489	488	Thermique
Total public	352	352	352	397	489	488	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	352	352	352	397	489	488	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	42	42	297	850	2252	3867	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	11205	11744	11869	12491	11661	12035	Mazout résiduel
Total input	11247	11787	12166	13341	13914	15902	Intrants (total)
Total production	5515	5656	5774	6127	6466	7103	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	49	48	47	46	46	45	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Colombia - Colombie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	44139	43943	43684	45242	47682	*50291	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	33741	32074	31798	33968	36216	*38388	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	10398	11869	*11886	11274	11466	*11903	Thermique
Total public	42177	41963	41703	43258	45354	*48571	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	33520	31853	31577	33747	35953	*38125	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	8657	10110	*10126	9511	9401	*10446	Thermique
Station use and station loss	740	751	841	874	793	970	Cons. et pertes des centrales
Net production	43399	43192	42843	44368	46889	*49321	Production nette
Imports	33	77	40	8	69	48	Importations
Exports	27	37	210	618	1182	1682	Exportations
Losses in conversion and distrib.	10547	10493	9676	8737	9071	9704	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	32054	33336	35190	35709	36517	38567	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	9901	11419	11243	11412	11903	12301	Par l'industrie et la construction
By transport	46	45	43	42	43	43	Par les transports
By households and other cons.	22107	21872	23904	24255	24571	26223	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	13190	12715	13463	13788	13653	13782	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8574	8065	8721	9077	8893	8956	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4616	4650	4742	4711	4760	4826	Thermique
Total public	12829	12354	13102	13405	13270	13399	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8535	8026	8682	9036	8852	8915	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4294	4328	4420	4369	4418	4484	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	*29308	25058	31183	25937	33411	21834	Houille
Crude petroleum	544	544	544	544	544	544	Pétrole brut
Gas-diesel oil	0	0	0	0	0	0	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	830	622	581	539	830	788	Mazout résiduel
Natural gas	66530	87809	83079	80726	68186	68738	Gaz naturel
Blast furnace gas	1433	1433	1557	1591	1433	1641	Gaz de haut-fourneau
Bagasse	*6564	*5019	*5405	*5792	*5946	*6201	Bagasse
Total input	105209	120486	122350	115130	110350	99747	Intrants (total)
Total production	37433	42728	*42790	40586	41278	*42851	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	35	35	35	37	43	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Costa Rica - Costa Rica

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	6177	6910	6941	7485	7566	8210	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5135	5674	5654	5930	5923	6486	Hydraulique
Geothermal	905	1159	1171	1380	1226	1286	Géothermique
Thermal	137	77	116	175	417	438	Thermique
Total public	5409	5959	5830	6056	6393	7009	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4371	4740	4559	4554	5034	5574	Hydraulique
Geothermal	905	1159	1171	1380	1226	1286	Géothermique
Thermal	133	60	100	122	133	149	Thermique
Station use and station loss	79	79	81	261	67	113	Cons. et pertes des centrales
Net production	6098	6831	6860	7224	7499	8097	Production nette
Imports	1	22	128	59	194	202	Importations
Exports	128	497	379	478	273	440	Exportations
Losses in conversion and distrib.	474	473	500	715	530	881	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	5342	6209	6031	6350	6711	6800	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1347	1400	1457	1533	1908	1683	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	3995	4809	4574	4817	4803	5117	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1610	1904	1915	2019	*1986	*1986	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1110	1366	1366	1436	*1411	*1411	Hydraulique
Geothermal	180	205	205	*225	*225	*225	Géothermique
Thermal	320	333	344	358	*350	*350	Thermique
Total public	1467	1684	1707	1786	*1736	*1736	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1047	1226	1226	1271	*1271	*1271	Hydraulique
Geothermal	120	145	145	*165	*165	*165	Géothermique
Thermal	300	313	336	350	*300	*300	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	1487	680	1147	1487	1827	1445	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	249	83	166	41	166	83	Mazout résiduel
Fuelwood	*274	*91	*91	*274	*274	*274	Bois de chauffage
Vegetal waste	60	250	230	767	4092	4167	Déchets végétaux
Total input	2070	1104	1635	2570	6359	5969	Intrants (total)
Total production	493	277	418	630	1501	1577	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	24	25	26	25	24	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Côte d'Ivoire - Côte d'Ivoire

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	4830	4813	4903	5308	5093	5411	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1754	1764	1800	1729	1832	1748	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3076	3049	3103	3579	3261	3663	Thermique
Total public	4822	4805	4894	5299	5085	5403	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1754	1764	1800	1729	1832	1748	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3068	3041	3094	3570	3253	3655	Thermique
Station use and station loss	106	106	110	109	109	115	Cons. et pertes des centrales
Net production	4724	4707	4793	5199	4984	5296	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	1291	1238	1156	1565	1327	1409	Exportations
Losses in conversion and distrib.	707	699	658	685	691	847	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2716	2759	2963	2936	2961	3032	Consommation
By energy sector	3	2	2	1	*1	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	939	948	1025	971	980	1266	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1774	1809	1936	1964	1980	1766	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*1208	*1268	*1308	*1358	*1368	*1378	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*898	*898	*898	*898	*898	*898	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*310	*370	*410	*460	*470	*480	Thermique
Total public	*1198	*1258	*1298	*1348	*1358	*1368	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*898	*898	*898	*898	*898	*898	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*300	*360	*400	*450	*460	*470	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	2592	127	127	127	42	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	830	41	41	41	41	41	Mazout résiduel
Natural gas	34599	36015	38066	42887	38787	43325	Gaz naturel
Total input	38021	36184	38235	43056	38871	43409	Intrants (total)
Total production	11074	10976	11171	12884	11740	13187	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	30	29	30	30	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Croatia - Croatie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	12241	10702	12175	12286	12690	13295	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6592	5892	6585	5432	4936	7051	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	0	0	2	Géothermique
Thermal	5649	4810	5590	6854	7754	6242	Thermique
Total public	11691	10136	11665	11737	12095	12769	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6583	5886	6579	5424	4923	7033	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	0	0	2	Géothermique
Thermal	5108	4250	5086	6313	7172	5734	Thermique
Station use and station loss	440	432	441	536	555	500	Cons. et pertes des centrales
Net production	11801	10270	11734	11750	12135	12795	Production nette
Imports	2956	4386	3744	3927	4479	5298	Importations
Exports	596	386	588	406	586	1633	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2060	2062	2461	2077	2543	2224	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	12099	12208	12429	13194	13465	14263	Consommation
By energy sector	401	402	457	520	521	594	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	3025	3038	3098	3121	3414	3530	Par l'industrie et la construction
By transport	243	280	264	281	289	286	Par les transports
By households and other cons.	8430	8488	8610	9272	9241	9853	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*3825	3754	3754	3931	3919	*3992	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2079	2079	2079	2066	2076	*2076	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	0	0	*1	Géothermique
Thermal	*1746	1675	1675	1865	1843	*1915	Thermique
Total public	*3574	3504	3504	3681	3690	*3763	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2074	2076	2076	2063	2071	*2071	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	0	0	*1	Géothermique
Thermal	*1500	1428	1428	1618	1619	*1691	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	6184	16705	18376	23270	26494	24970	Houille
Lignite	23	34	113	102	79	124	Lignite
Gas-diesel oil	1062	42	297	42	467	85	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	40670	18633	23406	23198	32702	16558	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	46	..	..	46	Gaz de pétrole liquéfiés
Refinery gas	167	335	209	209	251	168	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	..	0	36	36	73	36	Coke de pétrole
Natural gas	18494	23081	25882	32590	26760	30290	Gaz naturel
Industrial waste	100	11	0	0	0	..	Déchets industriels
Total input	66699	58842	68365	79448	86826	72277	Intrants (total)
Total production	20336	17316	20124	24674	27914	22471	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	30	29	29	31	32	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Cuba - Cuba

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	14492	15032	15300	15699	15811	15652	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	103	89	75	106	128	88	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14389	14943	15225	15593	15683	15564	Thermique
Total public	13227	13731	14013	14364	14714	14473	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	103	89	75	106	128	88	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	13124	13642	13938	14258	14586	14385	Thermique
Station use and station loss	929	928	948	986	971	952	Cons. et pertes des centrales
Net production	13563	14104	14352	14713	14840	14700	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2515	2371	2372	2426	2409	2418	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	11049	11734	11980	12287	12431	12265	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	3895	3986	3841	3696	3234	3878	Par l'industrie et la construction
By transport	90	97	99	97	102	95	Par les transports
By households and other cons.	7064	7651	8040	8494	9095	8292	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	4284	4287	4411	3959	3964	3958	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	57	57	57	57	57	59	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4227	4230	4354	3902	3907	3899	Thermique
Total public	3423	3437	3507	3387	3302	3304	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	57	57	57	57	57	59	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3366	3380	3450	3330	3245	3245	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Crude petroleum	74609	92738	95040	132177	121710	*108019	Pétrole brut
Gas-diesel oil	1572	1657	1530	1615	1657	1955	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	135455	124623	113958	94993	96113	105533	Mazout résiduel
Natural gas	38	38	38	38	38	46	Gaz naturel
Total input	211674	219056	210566	228823	219519	*215554	Intrants (total)
Total production	51800	53795	54810	56135	56459	56030	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	24	25	26	25	26	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Cyprus - Chypre

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	3139	3370	3551	3785	4044	4176	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3139	3370	3551	3785	4044	4176	Thermique
Total public	3139	3370	3551	3785	4044	4176	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3139	3370	3551	3785	4044	4176	Thermique
Station use and station loss	153	165	187	211	222	226	Cons. et pertes des centrales
Net production	2986	3205	3364	3574	3822	3950	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	196	188	233	167	159	213	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2790	2817	3131	3407	3663	3737	Consommation
By energy sector	22	21	21	22	26	12	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	427	455	451	474	507	513	Par l'industrie et la construction
By transport	21	22	24	26	30	31	Par les transports
By households and other cons.	2320	2319	2635	2885	3100	3181	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	744	988	988	988	988	988	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	744	988	988	988	988	988	Thermique
Total public	728	988	988	988	988	988	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	728	988	988	988	988	988	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	892	807	170	0	0	340	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	35524	37433	37101	38678	45442	43409	Mazout résiduel
Total input	36416	38240	37271	38678	45442	43749	Intrants (total)
Total production	11300	12132	12784	13626	14558	15034	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	32	34	35	32	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Czech Republic - République tchèque

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	64694	73466	74647	76348	83227	84333	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	13357	13590	14749	18738	25872	26325	Nucléaire
Hydro	2216	2313	2467	2845	1794	2562	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	2	4	10	Géothermique
Thermal	49121	57563	57431	54763	55557	55436	Thermique
Total public	56782	62990	64461	66592	73764	74533	Total, secteur public
Nuclear	13357	13590	14749	18738	25872	26325	Nucléaire
Hydro	1819	1920	1916	2304	1423	2099	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	2	3	8	Géothermique
Thermal	41606	47480	47796	45548	46466	46101	Thermique
Station use and station loss	4602	5452	5867	5955	6568	6414	Cons. et pertes des centrales
Net production	60092	68014	68780	70393	76659	77919	Production nette
Imports	8983	8725	9380	9502	10086	9776	Importations
Exports	12258	18742	18919	20889	26299	25493	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4921	4956	4910	4858	5087	5084	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	51896	53041	54331	54148	55359	57095	Consommation
By energy sector	3774	3660	3450	3325	2952	3263	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	18799	18944	19939	20558	20550	22358	Par l'industrie et la construction
By transport	2182	2335	2117	2153	2213	2199	Par les transports
By households and other cons.	27141	28102	28825	28112	29644	29275	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	15216	15323	15443	16310	17343	17434	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	1760	1760	1760	2760	3760	3760	Nucléaire
Hydro	2153	2097	2145	2145	2149	2160	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	6	11	16	Géothermique
Thermal	11302	11465	11537	11399	11423	11498	Thermique
Total public	12903	12951	12988	14042	15167	15194	Total, secteur public
Nuclear	1760	1760	1760	2760	3760	3760	Nucléaire
Hydro	2000	2003	2006	2010	2026	2005	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	6	8	13	Géothermique
Thermal	9142	9187	9221	9266	9373	9416	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarjoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	111545	109728	115531	109581	107002	106533	Houille
Lignite	398191	457666	466095	451979	448899	443607	Lignite
Coke-oven coke	0	0	0	2216	2137	1741	Coke de cokeries
Residual fuel oil	8839	8756	9213	1079	1494	1162	Mazout résiduel
Other petroleum products	0	0	0	8329	7649	5864	Autres produits pétroliers
Natural gas	30556	32274	32283	32333	32736	34813	Gaz naturel
Gasworks gas	12748	12398	13428	13454	14294	13729	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	4066	4313	4497	5988	5919	6174	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	6556	7656	7730	6143	6238	8480	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	1564	1350	1311	1312	897	1253	Ordures ménagères
Others	6258	4934	4911	4882	47	227	Autres
Total input	580324	639076	654998	637296	627312	623583	Intrants (total)
Total production	176836	207227	206752	197147	200005	199570	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	30	32	32	31	32	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

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

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	5320	6018	5898	6075	6258	6852	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5300	5999	5879	6055	6237	6830	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	20	19	19	20	21	22	Thermique
Total public	5120	5832	5716	5888	6065	6640	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5100	5813	5697	5868	6044	6618	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	20	19	19	20	21	22	Thermique
Station use and station loss	20	23	23	23	23	23	Cons. et pertes des centrales
Net production	5300	5995	5875	6052	6235	6829	Production nette
Imports	18	6	6	6	6	6	Importations
Exports	754	1279	1253	1291	1330	1456	Exportations
Losses in conversion and distrib.	200	228	223	219	215	211	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	4246	4839	4743	4648	4556	4465	Consommation
By energy sector	2103	2397	2349	2302	2256	2211	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1061	1209	1185	1161	1138	1115	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1082	1233	1209	1185	1162	1139	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*2548	*2473	*2473	*2548	*2568	*2573	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2515	*2440	*2440	*2515	*2535	*2540	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*33	*33	*33	*33	*33	*33	Thermique
Total public	*2015	*1929	*1929	*1987	*2003	*2005	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1985	*1899	*1899	*1957	*1973	*1975	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	170	170	170	170	170	170	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	124	124	124	124	124	124	Mazout résiduel
Total input	294	294	294	294	294	294	Intrants (total)
Total production	72	68	68	72	76	79	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	24	23	23	24	26	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Denmark - Danemark

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	39013	36146	37769	39317	46264	40477	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	31	30	28	32	21	27	Hydraulique
Geothermal	3029	4241	4306	4877	5561	6585	Géothermique
Thermal	35953	31875	33435	34408	40682	33865	Thermique
Total public	36218	33222	35071	36620	43449	37710	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	31	30	28	32	21	27	Hydraulique
Geothermal	3029	4241	4306	4877	5561	6583	Géothermique
Thermal	33158	28951	30737	31711	37867	31100	Thermique
Station use and station loss	1876	1605	1565	1952	2379	2034	Cons. et pertes des centrales
Net production	37137	34541	36204	37365	43885	38443	Production nette
Imports	4963	8417	8199	8939	7023	8673	Importations
Exports	7276	7752	8774	11010	15568	11545	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1971	2105	2376	2093	2151	1789	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	32840	33080	33234	33185	33172	33761	Consommation
By energy sector	562	531	626	647	738	788	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	9996	10145	10103	9960	9768	10020	Par l'industrie et la construction
By transport	341	348	348	364	352	370	Par les transports
By households and other cons.	21941	22056	22157	22214	22314	22583	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	12189	12653	12802	13329	13315	13351	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	11	10	11	11	11	11	Hydraulique
Geothermal	1772	2418	2557	2888	3117	3127	Géothermique
Thermal	10406	10225	10234	10430	10187	10213	Thermique
Total public	11646	12079	12227	12767	12700	12735	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	11	10	11	11	11	11	Hydraulique
Geothermal	1772	2418	2557	2888	3117	3126	Géothermique
Thermal	9863	9651	9659	9868	9572	9598	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	216026	180330	192346	192756	271535	205446	Houille
Gas-diesel oil	467	340	552	467	1147	467	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	8881	5478	8673	12823	18011	14359	Mazout résiduel
Refinery gas	1717	1549	1591	1591	1759	1591	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	0	0	0	0	0	..	Coke de pétrole
Natural gas	96846	98249	101806	105362	103938	103524	Gaz naturel
Municipal waste	14436	16236	17463	19166	19960	21100	Ordures ménagères
Total input	338374	302182	322432	332166	416350	346488	Intrants (total)
Total production	129431	114750	120366	123869	146455	121914	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	38	37	37	35	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Dominican Republic - Rép. dominicaine

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	7676	8538	10308	11510	13489	13759	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1099	762	557	878	1663	1977	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6577	7776	9751	10632	11826	11782	Thermique
Total public	5313	5823	7592	9079	10620	10832	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1099	762	557	878	1663	1977	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4214	5061	7035	8201	8957	8855	Thermique
Station use and station loss	284	321	371	414	234	240	Cons. et pertes des centrales
Net production	7392	8217	9937	11096	13255	13519	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2103	2280	3515	3753	1325	1355	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	5289	5937	6422	7343	11893	12163	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1378	1657	1992	2395	4181	4275	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	3911	4280	4430	4948	7712	7888	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	3080	3080	5082	5112	5530	5396	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	400	400	400	542	542	543	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2680	2680	4682	4570	4988	4853	Thermique
Total public	2730	2730	2730	3006	3424	3290	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	400	400	400	542	542	543	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2330	2330	2330	2464	2882	2747	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	6858	2726	5949	6829	30978	22772	Houille
Gas-diesel oil	31745	31150	28770	23373	18868	19251	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	48389	53036	55900	82792	64158	65071	Mazout résiduel
Natural gas	0	0	0	0	181	207	Gaz naturel
Total input	86991	86912	90619	112993	114186	107301	Intrants (total)
Total production	23677	27994	35104	38275	42574	42415	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	32	39	34	37	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Ecuador - Equateur

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	10308	10612	11050	11888	11546	12585	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7177	7609	7071	7525	7181	7412	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3131	3003	3979	4363	4365	5173	Thermique
Total public	10308	10612	10957	11550	11135	11405	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7177	7609	6978	7388	7030	7249	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3131	3003	3979	4162	4105	4156	Thermique
Station use and station loss	197	163	251	288	277	268	Cons. et pertes des centrales
Net production	10111	10449	10799	11600	11269	12317	Production nette
Imports	24	0	22	56	1120	1642	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2434	2561	2718	3563	3961	5267	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	7701	7888	8103	8093	8428	8692	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2071	2196	2253	2024	1937	1835	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	5630	5692	5850	6069	6491	6857	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	3373	3172	3135	3229	3200	3192	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1729	1748	1758	1702	1734	1733	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1644	1424	1377	1527	1466	1459	Thermique
Total public	3351	3131	3113	3196	3169	3162	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1707	1707	1736	1669	1703	1703	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1644	1424	1377	1527	1466	1459	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Motor gasoline	791	352	1363	1099	396	703	Essence auto
Gas-diesel oil	6204	6714	11984	10666	6332	12753	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	26020	23738	27348	27182	27473	27177	Mazout résiduel
Natural gas	0	0	0	2943	9730	12788	Gaz naturel
Total input	33016	30804	40695	41891	43930	53421	Intrants (total)
Total production	11272	10811	14324	15707	15714	18623	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	35	35	37	36	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

El Salvador - El Salvador

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	3792	3851	3908	4100	4128	4564	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1767	1175	1164	1139	1459	1383	Hydraulique
Geothermal	598	786	966	993	966	948	Géothermique
Thermal	1427	1890	1778	1968	1703	2233	Thermique
Total public	3761	3820	3877	4069	4077	4156	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1767	1175	1164	1139	1459	1383	Hydraulique
Geothermal	598	786	966	993	966	948	Géothermique
Thermal	1396	1859	1747	1937	1652	1825	Thermique
Station use and station loss	71	109	115	133	225	170	Cons. et pertes des centrales
Net production	3721	3742	3793	3967	3903	4394	Production nette
Imports	458	808	353	435	428	466	Importations
Exports	208	112	44	51	103	84	Exportations
Losses in conversion and distrib.	500	503	510	533	543	527	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3495	3686	3754	3818	3719	4915	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1134	1849	1877	1870	1720	2458	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2361	1837	1877	1948	1999	2457	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1004	1129	1143	1341	1134	1187	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	388	406	406	422	442	442	Hydraulique
Geothermal	150	161	161	161	161	151	Géothermique
Thermal	*466	562	576	758	531	594	Thermique
Total public	988	1102	1116	1314	1106	1096	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	388	395	395	411	430	430	Hydraulique
Geothermal	150	161	161	161	161	151	Géothermique
Thermal	*450	546	560	742	515	515	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	4122	3825	3995	3570	3355	3910	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	9794	11080	11910	13529	13348	12533	Mazout résiduel
Bagasse	3919	6184	3914	4060	4210	4366	Bagasse
Total input	17835	21089	19819	21159	20913	20809	Intrants (total)
Total production	5137	6804	6401	7085	6131	8039	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	32	32	33	29	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Estonia - Estonie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	8268	8513	8484	8520	10159	10128	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4	5	7	6	13	22	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	1	6	8	Géothermique
Thermal	8263	8507	8476	8513	10140	10098	Thermique
Total public	8191	8372	8334	8365	9993	9985	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4	5	7	6	13	22	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	1	5	7	Géothermique
Thermal	8187	8367	8327	8358	9975	9956	Thermique
Station use and station loss	916	922	893	923	1058	1072	Cons. et pertes des centrales
Net production	7352	7591	7591	7597	9101	9056	Production nette
Imports	138	258	269	412	93	347	Importations
Exports	734	1187	891	1102	1989	2141	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1470	1240	1361	1256	1192	1112	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	5220	5375	5570	5620	5990	6305	Consommation
By energy sector	457	406	436	348	417	413	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1828	1831	1814	1883	2031	2135	Par l'industrie et la construction
By transport	92	91	84	97	97	99	Par les transports
By households and other cons.	2843	3047	3236	3292	3445	3658	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*2625	*2625	*2625	2547	*2548	2383	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1	*1	*1	*1	*2	*5	Hydraulique
Geothermal	*1	*1	*1	*2	*2	*3	Géothermique
Thermal	*2623	*2623	*2623	2544	*2544	2375	Thermique
Total public	*2598	*2598	*2598	2522	*2523	2356	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1	*1	*1	*1	*2	*5	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	*1	*1	*2	Géothermique
Thermal	*2597	*2597	*2597	2520	*2520	2349	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	123395	121827	120010	116174	137387	141031	Lignite
Peat	133	276	295	467	286	191	Tourbe
Gas-diesel oil	85	42	..	..	..	..	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	4357	456	498	415	456	456	Mazout résiduel
Natural gas	3044	8061	7991	7091	6770	6472	Gaz naturel
Gasworks gas	1576	2432	2826	3669	3785	3441	Gaz d'usine à gaz
Total input	132591	133095	131621	127816	148684	151591	Intrants (total)
Total production	29747	30625	30514	30647	36504	36353	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	22	23	23	24	25	24	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Ethiopia - Ethiopie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1660	1696	1821	2050	2309	2547	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1606	1646	1792	2023	2280	2521	Hydraulique
Geothermal	33	27	*12	*8	*8	*8	Géothermique
Thermal	21	23	17	19	*21	18	Thermique
Total public	1653	1689	1814	2043	2302	2540	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1606	1646	1792	2023	2280	2521	Hydraulique
Geothermal	26	20	5	1	1	1	Géothermique
Thermal	21	23	17	19	*21	18	Thermique
Station use and station loss	135	88	362	138	233	235	Cons. et pertes des centrales
Net production	1525	1608	1459	1912	2076	2312	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	164	167	201	205	230	254	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1356	1428	1461	1716	1848	2065	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	534	549	653	693	718	796	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	822	879	808	1023	1130	1269	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	470	470	541	538	*536	*537	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	378	378	451	451	*451	*451	Hydraulique
Geothermal	*17	*17	*15	*11	*10	*11	Géothermique
Thermal	75	75	75	76	*75	*75	Thermique
Total public	421	421	492	489	*488	*488	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	378	378	451	451	*451	*451	Hydraulique
Geothermal	7	7	*5	*1	*1	*1	Géothermique
Thermal	36	36	36	37	*36	*36	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	212	255	255	212	170	212	Gazole/carburant diesel
Total input	212	255	255	212	170	212	Intrants (total)
Total production	76	83	61	68	*76	65	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	32	24	32	44	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Finland - Finlande

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	69457	69991	74453	74901	84230	85817	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	22974	22479	22773	22295	22731	22716	Nucléaire
Hydro	12780	14660	13205	10776	9591	15070	Hydraulique
Geothermal	50	80	72	66	95	122	Géothermique
Thermal	33653	32772	38403	41764	51813	47909	Thermique
Total public	56745	58404	63344	62862	72929	73930	Total, secteur public
Nuclear	22974	22479	22773	22295	22731	22716	Nucléaire
Hydro	12780	14660	13205	10776	9591	15070	Hydraulique
Geothermal	50	80	72	66	95	122	Géothermique
Thermal	20941	21185	27294	29725	40512	36022	Thermique
Station use and station loss	2779	2697	3221	3282	3851	3660	Cons. et pertes des centrales
Net production	66678	67294	71232	71619	80379	82157	Production nette
Imports	11356	12206	11769	13464	11882	11667	Importations
Exports	232	326	1810	1539	7030	6797	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2707	2748	3027	2941	3447	2959	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	75051	76363	78117	80561	81759	84043	Consommation
By energy sector	789	783	809	868	904	906	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	41577	42802	42394	43678	44306	46120	Par l'industrie et la construction
By transport	520	538	565	594	627	630	Par les transports
By households and other cons.	32165	32240	34349	35421	35922	36387	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	16166	16261	16506	16569	16556	16567	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	2640	2640	2640	2671	2671	2671	Nucléaire
Hydro	2881	2882	2926	2964	2966	2999	Hydraulique
Geothermal	40	41	42	46	55	86	Géothermique
Thermal	10605	10698	10898	10888	10864	10811	Thermique
Total public	13896	13991	14236	14299	14286	14297	Total, secteur public
Nuclear	2640	2640	2640	2671	2671	2671	Nucléaire
Hydro	2881	2882	2926	2964	2966	2999	Hydraulique
Geothermal	40	41	42	46	55	86	Géothermique
Thermal	8335	8428	8628	8618	8594	8541	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	103221	100466	124264	144780	213242	186631	Houille
Peat	48206	41043	61179	64237	78915	68580	Tourbe
Gas-diesel oil	595	212	212	595	382	170	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	9545	5353	6474	5768	10126	6640	Mazout résiduel
Refinery gas	419	126	0	0	0	0	Gaz de raffinerie
Natural gas	80501	89867	102864	101279	121097	112351	Gaz naturel
Coke-oven gas	400	684	611	657	286	239	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	6073	6661	5957	6142	6949	6696	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	0	406	1284	1397	2510	2456	Ordures ménagères
Industrial waste	2357	3413	3214	3358	5155	2920	Déchets industriels
Total input	251317	248232	306060	328213	438662	386683	Intrants (total)
Total production	121151	117979	138251	150350	186527	172472	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	48	48	45	46	43	45	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

France incl. Monaco - France y compris Monaco

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	525809	541110	548704	559186	566949	572241	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	394244	415162	421076	436760	441070	448241	Nucléaire
Hydro	77021	71825	78761	65920	64338	64903	Hydraulique
Geothermal	619	654	678	810	937	1101	Géothermique
Thermal	53925	53469	48189	55696	60604	57996	Thermique
Total public	499226	513457	519887	526574	543348	548472	Total, secteur public
Nuclear	394244	415162	421076	436760	441070	448241	Nucléaire
Hydro	69633	64925	73606	61022	59791	60019	Hydraulique
Geothermal	616	650	674	805	932	1095	Géothermique
Thermal	34733	32720	24531	27987	41555	39117	Thermique
Station use and station loss	25177	23948	22520	24157	24634	24627	Cons. et pertes des centrales
Net production	500632	517162	526184	535029	542315	547614	Production nette
Imports	4965	3695	4471	3705	6959	6548	Importations
Exports	68108	73174	72861	80739	73373	68588	Exportations
Losses in conversion and distrib.	30154	30411	30638	30898	31749	32100	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	407335	417271	427156	427097	444152	453474	Consommation
By energy sector	32376	31879	31375	33608	35904	37594	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	132610	135145	134665	133350	133840	133977	Par l'industrie et la construction
By transport	11254	11681	11686	11982	12055	12355	Par les transports
By households and other cons.	231095	238566	249430	248157	262353	269548	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	114773	116328	115664	116315	116454	120358	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	63183	63183	63183	63273	63363	63363	Nucléaire
Hydro	25115	25357	25356	25376	25235	26010	Hydraulique
Geothermal	259	298	326	375	469	607	Géothermique
Thermal	26216	27490	26799	27291	27387	30378	Thermique
Total public	106364	106540	105877	105935	105789	109693	Total, secteur public
Nuclear	63183	63183	63183	63273	63363	63363	Nucléaire
Hydro	23187	23317	23317	23235	23035	23810	Hydraulique
Geothermal	256	295	323	372	463	601	Géothermique
Thermal	19738	19745	19054	19055	18928	21919	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	307378	297736	220335	251489	285397	269659	Houille
Gas-diesel oil	1742	3230	3612	1997	2337	3357	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	70466	49509	36727	33615	43201	42371	Mazout résiduel
Refinery gas	0	0	0	0	209	4481	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	255	255	1092	1092	6188	7826	Coke de pétrole
Other petroleum products	0	0	1275	0	892	3357	Autres produits pétroliers
Natural gas	49791	114723	115597	162000	170910	254088	Gaz naturel
Coke-oven gas	11759	12861	10753	8374	7366	8964	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	31352	31725	26354	29327	27206	26075	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	24678	26481	26839	27853	28474	29115	Ordures ménagères
Others	6691	3013	2956	1805	0	0	Autres
Total input	504113	539532	445540	517552	572182	649293	Intrants (total)
Total production	194130	192488	173480	200506	218174	208786	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	36	39	39	38	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

French Guiana - Guyane française

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	430	430	430	450	440	430	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	430	430	430	450	440	430	Thermique
Total public	430	430	430	450	440	430	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	430	430	430	450	440	430	Thermique
Station use and station loss	*5	*5	*5	*5	*5	*5	Cons. et pertes des centrales
Net production	425	425	425	445	435	425	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*25	*25	*25	*25	*25	*25	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*400	*400	*400	*420	*410	*400	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*160	*160	*160	*168	*164	*160	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*240	*240	*240	*252	*246	*240	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	170	170	140	140	140	140	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	170	170	140	140	140	140	Thermique
Total public	165	165	140	140	140	140	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	165	165	140	140	140	140	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*382	*382	*382	382	*382	*382	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*3195	*3195	*3278	*3527	*3527	*3527	Mazout résiduel
Total input	*3578	*3578	*3661	*3910	*3910	*3910	Intrants (total)
Total production	1548	1548	1548	1620	1584	1548	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	43	43	42	41	41	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Gabon - Gabon

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1469	1448	1530	1581	1636	1537	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	831	803	878	923	900	893	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*638	*645	*652	*658	*736	644	Thermique
Total public	1119	1093	1173	1223	1295	1337	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	831	803	878	923	900	893	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*288	*290	*295	*300	*395	444	Thermique
Station use and station loss	38	47	49	52	54	55	Cons. et pertes des centrales
Net production	1431	1401	1481	1529	1582	1482	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	245	234	246	259	267	273	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1176	1166	1218	1277	1297	*1180	Consommation
By energy sector	24	22	23	24	25	26	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	290	268	282	297	306	312	Par l'industrie et la construction
By transport	4	4	4	4	4	4	Par les transports
By households and other cons.	858	872	909	952	962	*838	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	402	*410	*410	*415	*419	*419	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	172	175	175	175	*175	*175	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	230	*235	*235	*240	*244	*244	Thermique
Total public	310	315	315	320	*322	*322	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	172	175	175	175	*175	*175	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	138	*140	*140	*145	*147	*147	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	2762	1572	1742	1785	1785	1955	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	0	1245	664	788	1328	1535	Mazout résiduel
Natural gas	4503	4345	3918	4355	4545	4666	Gaz naturel
Total input	7265	7162	6324	6928	7658	8156	Intrants (total)
Total production	*2297	*2322	*2347	*2369	*2650	2318	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	32	37	34	35	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Georgia - Géorgie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	7683	7424	6937	7257	7116	6924	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6442	5860	5542	6767	6526	6049	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1241	1564	1395	490	590	875	Thermique
Total public	7683	7424	6937	7257	7116	6924	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6442	5860	5542	6767	6526	6049	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1241	1564	1395	490	590	875	Thermique
Station use and station loss	136	133	173	185	193	197	Cons. et pertes des centrales
Net production	7547	7291	6764	7072	6923	6727	Production nette
Imports	442	442	792	609	1071	1281	Importations
Exports	384	198	527	157	159	0	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1240	1249	845	1198	1151	1079	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	6365	6286	6184	6326	6684	6929	Consommation
By energy sector	0	0	916	981	1022	1044	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	837	896	620	664	690	703	Par l'industrie et la construction
By transport	395	453	298	319	332	340	Par les transports
By households and other cons.	5133	4937	4350	4362	4640	4842	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*4374	*4374	*4374	*4374	*4374	*4374	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2732	*2732	*2732	*2732	*2732	*2732	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1642	*1642	*1642	*1642	*1642	*1642	Thermique
Total public	*4374	*4374	*4374	*4374	*4374	*4374	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2732	*2732	*2732	*2732	*2732	*2732	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1642	*1642	*1642	*1642	*1642	*1642	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	0	255	1020	1062	1062	1487	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	3859	3652	0	0	0	0	Mazout résiduel
Natural gas	17864	22778	16863	5923	6035	8535	Gaz naturel
Total input	21723	26685	17883	6985	7097	10022	Intrants (total)
Total production	4468	5630	5022	1764	2124	3150	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	21	21	28	25	30	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Germany - Allemagne

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	554097	571352	586340	571645	599470	616785	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	170004	169606	171305	164842	165060	167065	Nucléaire
Hydro	23402	25962	27253	27864	24440	27874	Hydraulique
Geothermal	5558	9412	10572	16044	19192	26066	Géothermique
Thermal	355133	366372	377210	362895	390778	395780	Thermique
Total public	493559	522442	538101	531537	555224	566592	Total, secteur public
Nuclear	168782	169606	171305	164842	165060	167065	Nucléaire
Hydro	21419	25962	27253	27356	23958	27391	Hydraulique
Geothermal	153	9412	10572	16044	19192	26066	Géothermique
Thermal	303205	317462	328971	323295	347014	346070	Thermique
Station use and station loss	38116	37775	37307	35523	34799	39330	Cons. et pertes des centrales
Net production	515981	533577	549033	536122	564671	577455	Production nette
Imports	40598	45134	45779	48370	46798	48187	Importations
Exports	39558	42077	42122	38372	47234	50808	Exportations
Losses in conversion and distrib.	23267	25227	25772	25556	29804	34185	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	493754	511407	526918	520564	534431	540649	Consommation
By energy sector	26705	21182	21638	21724	25166	27322	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	205935	229548	236597	233582	231785	233842	Par l'industrie et la construction
By transport	15835	15910	16399	16190	16144	16200	Par les transports
By households and other cons.	245279	244767	252284	249068	261336	263285	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	113535	120306	120198	126340	125142	124735	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	22329	22546	22396	23403	21439	20552	Nucléaire
Hydro	8853	8982	9393	9499	8256	8275	Hydraulique
Geothermal	*2982	7984	9029	12346	15082	17422	Géothermique
Thermal	79371	80794	79380	81092	80365	78486	Thermique
Total public	100396	108454	109865	116235	114824	114345	Total, secteur public
Nuclear	22179	22396	22396	23403	21439	20552	Nucléaire
Hydro	8417	8982	9393	9414	8165	8185	Hydraulique
Geothermal	1280	6284	9029	12346	15082	17422	Géothermique
Thermal	68520	70792	69047	71072	70138	68186	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	1547353	1518427	1493164	1455591	1498996	1518397	Houille
Lignite	1689035	1775894	1864446	1927746	1893411	1911352	Lignite
Lignite briquettes	13451	16671	16553	16887	15964	15022	Briquettes de lignite
Residual fuel oil	39383	21870	24236	14857	22327	48970	Mazout résiduel
Petroleum coke	3203	7899	11175	10884	11976	16853	Coke de pétrole
Natural gas	589696	516151	614838	614838	784606	759715	Gaz naturel
Coke-oven gas	14798	13116	8853	9814	14729	16692	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	64664	63383	68731	70173	64162	66862	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	31654	29674	31310	31936	37408	23782	Ordures ménagères
Industrial waste	32727	43047	65367	57382	49745	49745	Déchets industriels
Others	33722	30426	29197	23617	25526	28232	Autres
Total input	4059686	4036558	4227869	4233725	4418849	4455621	Intrants (total)
Total production	1278479	1318939	1357956	1306422	1406801	1424808	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	33	32	31	32	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Greece - Grèce

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	49632	53843	53704	54608	58478	59344	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4838	4142	2753	3493	5364	5239	Hydraulique
Geothermal	183	474	780	677	1049	1150	Géothermique
Thermal	44611	49227	50171	50438	52065	52955	Thermique
Total public	48596	52439	52241	53160	56796	57534	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4829	4111	2725	3463	5332	5205	Hydraulique
Geothermal	81	115	280	256	404	433	Géothermique
Thermal	43686	48213	49236	49441	51060	51896	Thermique
Station use and station loss	3839	3980	3974	4000	4134	4455	Cons. et pertes des centrales
Net production	45793	49863	49730	50608	54344	54889	Production nette
Imports	1811	1729	3562	4602	4169	4854	Importations
Exports	1647	1740	1062	1706	2076	2034	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3346	4273	4951	4014	4959	5218	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	42611	45579	47279	49490	51478	52491	Consommation
By energy sector	1995	2428	2744	2926	2883	2772	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	12900	13547	13762	14130	14153	13987	Par l'industrie et la construction
By transport	197	227	214	222	237	238	Par les transports
By households and other cons.	27519	29377	30559	32212	34205	35494	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	10915	11069	11183	11769	12292	12654	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2962	3082	3086	3088	3089	3109	Hydraulique
Geothermal	261	381	452	471	575	679	Géothermique
Thermal	7692	7606	7645	8210	8628	8866	Thermique
Total public	10656	10810	10895	11481	11965	12302	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2959	3072	3076	3078	3079	3099	Hydraulique
Geothermal	229	346	392	411	495	594	Géothermique
Thermal	7468	7392	7427	7992	8391	8609	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	147	176	59	293	1143	0	Houille
Lignite	682792	720603	753054	769720	783689	792467	Lignite
Lignite briquettes	766	471	432	275	314	295	Briquettes de lignite
Gas-diesel oil	14279	16233	15978	19761	21206	19293	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	66856	69014	64739	63785	63245	59095	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	0	0	0	0	182	0	Gaz de pétrole liquéfiés
Refinery gas	2806	2680	3015	3266	3601	6156	Gaz de raffinerie
Natural gas	40311	59553	58848	62699	69017	74390	Gaz naturel
Industrial waste	2665	2662	1611	1555	1399	1445	Déchets industriels
Total input	810621	871393	897737	921354	943796	953141	Intrants (total)
Total production	160600	177217	180616	181577	187434	190638	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	20	20	20	20	20	20	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Grenada - Grenade

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	116	134	146	153	153	157	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	116	134	146	153	153	157	Thermique
Total public	116	134	146	153	153	157	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	116	134	146	153	153	157	Thermique
Station use and station loss	5	3	4	4	4	4	Cons. et pertes des centrales
Net production	111	131	142	149	149	153	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	10	17	18	19	20	21	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	101	114	124	130	129	133	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	17	5	5	6	6	6	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	84	109	119	124	123	127	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	17	27	27	*27	*27	*27	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	17	27	27	*27	*27	*27	Thermique
Total public	17	27	27	*27	*27	*27	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	17	27	27	*27	*27	*27	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	1105	1105	1190	1147	1020	1161	Gazole/carburant diesel
Total input	1105	1105	1190	1147	1020	1161	Intrants (total)
Total production	418	482	526	551	551	567	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	44	44	48	54	49	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Guatemala - Guatemala

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	5186	6048	5856	6191	6561	7009	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2082	2286	1927	1702	2477	2434	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3104	3762	3929	4489	4084	4575	Thermique
Total public	4337	5201	5009	5344	5714	6139	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2082	2286	1927	1702	2477	2434	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2255	2915	3082	3642	3237	3705	Thermique
Station use and station loss	159	31	91	97	99	107	Cons. et pertes des centrales
Net production	5027	6017	5765	6094	6462	6902	Production nette
Imports	211	123	95	55	31	41	Importations
Exports	465	827	336	440	428	464	Exportations
Losses in conversion and distrib.	794	1494	1347	1374	1407	264	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3979	3819	4177	4335	4658	6215	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1398	1467	1569	1728	2021	2270	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2581	2352	2608	2607	2637	3945	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1360	1693	1687	1513	*1513	*1755	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	521	540	529	512	*512	*561	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	839	1153	1158	1001	*1001	*1194	Thermique
Total public	1188	1500	1503	1297	*1297	*1504	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	510	529	529	512	*512	*561	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	678	971	974	785	*785	*943	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	440	6301	5862	11430	10815	13511	Houille
Gas-diesel oil	2422	5652	5652	2082	1700	1757	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	20708	19339	21082	25730	22119	24443	Mazout résiduel
Fuelwood	10377	10624	10871	11117	8678	..	Bois de chauffage
Total input	33948	41916	43466	50359	43312	39711	Intrants (total)
Total production	11174	13543	14144	16160	14702	16470	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	32	33	32	34	41	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Guyana - Guyana

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	867	897	919	914	820	835	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	867	897	919	914	820	835	Thermique
Total public	447	477	505	513	488	497	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	447	477	505	513	488	497	Thermique
Station use and station loss	31	27	30	32	31	32	Cons. et pertes des centrales
Net production	836	870	889	882	789	804	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	173	169	171	175	145	148	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	663	701	718	707	644	656	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	68	69	72	75	73	74	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	595	632	646	632	571	582	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	300	300	300	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	308	308	308	300	300	300	Thermique
Total public	138	138	138	130	130	130	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	138	138	138	130	130	130	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	6077	6024	5888	6042	5440	5544	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	3297	2715	2080	3279	3062	2387	Mazout résiduel
Total input	9374	8739	7968	9322	8502	7931	Intrants (total)
Total production	3120	3231	3308	3292	2951	3007	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	37	42	35	35	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Haiti - Haïti

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	698	547	594	547	535	547	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	405	283	283	260	255	260	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	293	264	311	287	280	287	Thermique
Total public	698	547	594	547	535	547	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	405	283	283	260	255	260	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	293	264	311	287	280	287	Thermique
Station use and station loss	12	12	12	12	13	12	Cons. et pertes des centrales
Net production	686	535	582	535	522	535	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	372	244	291	279	279	291	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	314	291	291	257	244	244	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	116	105	105	93	70	69	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	198	186	186	164	174	175	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	241	240	221	221	221	221	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	62	62	63	63	63	63	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	179	178	158	158	158	158	Thermique
Total public	218	217	221	221	221	221	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	62	62	63	63	63	63	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	156	155	158	158	158	158	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	2050	1966	2134	2255	2318	1984	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	669	586	586	586	596	275	Mazout résiduel
Total input	2720	2552	2720	2841	2914	2259	Intrants (total)
Total production	1055	950	1120	1033	1008	1033	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	37	41	36	35	46	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Honduras - Honduras

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	3184	3659	3917	4165	4530	4877	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2130	2260	2376	2455	2174	2348	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1054	1399	1541	1710	2356	2529	Thermique
Total public	3184	3658	3908	4155	4514	4860	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2130	2260	2376	2455	2174	2348	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1054	1398	1532	1700	2340	2512	Thermique
Station use and station loss	12	13	10	13	16	17	Cons. et pertes des centrales
Net production	3172	3646	3907	4152	4514	4860	Production nette
Imports	141	281	308	415	331	357	Importations
Exports	6	5	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	727	717	847	915	1028	1107	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2809	3202	3368	3652	3817	4110	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	815	891	935	1090	1084	1168	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1994	2311	2433	2562	2733	2942	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*715	*898	*900	*900	*1043	*1043	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*434	*434	*434	*434	*464	464	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*281	*464	*466	*466	*579	*579	Thermique
Total public	*700	*897	*897	*897	*1040	*1040	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*434	*434	*434	*434	*464	464	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*266	*463	*463	*463	*576	*576	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	2082	1445	1445	1530	4165	4080	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	9088	12367	15936	14276	17305	24983	Mazout résiduel
Total input	11171	13812	17381	15806	21470	29062	Intrants (total)
Total production	3794	5036	5548	6156	8482	9104	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	36	32	39	40	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Hungary - Hongrie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Élément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	37831	35191	36414	36156	34145	33708	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	14096	14180	14126	13953	11013	11915	Nucléaire
Hydro	181	178	186	194	171	205	Hydraulique
Geothermal	..	0	1	1	4	6	Géothermique
Thermal	23554	20833	22101	22008	22957	21582	Thermique
Total public	37377	34693	35947	35756	33769	33304	Total, secteur public
Nuclear	14096	14180	14126	13953	11013	11915	Nucléaire
Hydro	181	178	186	194	171	205	Hydraulique
Geothermal	..	0	1	1	4	6	Géothermique
Thermal	23100	20335	21634	21608	22581	21178	Thermique
Station use and station loss	2928	2932	2716	2682	2767	2446	Cons. et pertes des centrales
Net production	34903	32259	33698	33474	31378	31262	Production nette
Imports	4349	9523	10403	12605	14077	10524	Importations
Exports	3286	6083	7232	8349	7138	3056	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4892	4840	4676	4399	4240	3980	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	31074	30859	32197	33331	34077	34750	Consommation
By energy sector	2136	1418	1654	1847	2681	2932	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	8503	8799	9434	10255	9585	9497	Par l'industrie et la construction
By transport	995	1015	1031	1015	1045	1093	Par les transports
By households and other cons.	19440	19627	20078	20214	20766	21228	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*7842	8282	8296	8514	8311	8631	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	*1840	1851	1866	1866	1866	1866	Nucléaire
Hydro	48	48	48	48	54	51	Hydraulique
Geothermal	..	0	1	1	3	3	Géothermique
Thermal	*5954	6383	6381	6599	6388	6711	Thermique
Total public	*7638	8084	8100	8318	8126	8446	Total, secteur public
Nuclear	*1840	1851	1866	1866	1866	1866	Nucléaire
Hydro	48	48	48	48	54	51	Hydraulique
Geothermal	..	0	1	1	3	3	Géothermique
Thermal	*5750	6185	6185	6403	6203	6526	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	..	..	..	1084	4601	5363	Houille
Lignite	162989	153454	148591	141155	145105	129579	Lignite
Gas-diesel oil	42	0	2720	4377	722	85	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	56356	45691	42330	20791	19131	8756	Mazout résiduel
Petroleum coke	..	..	..	..	..	36	Coke de pétrole
Natural gas	100991	79585	108115	120219	142000	132233	Gaz naturel
Coke-oven gas	808	846	429	363	590	528	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	4377	4141	4094	4222	2877	3703	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	1233	1218	1299	1995	754	687	Ordures ménagères
Total input	326797	284935	307577	294207	315781	280971	Intrants (total)
Total production	84794	74999	79564	79229	82645	77695	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	26	26	27	26	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Iceland - Islande

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	7188	7684	8033	8416	8500	8623	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6047	6356	6578	6977	7088	7134	Hydraulique
Geothermal	1136	1323	1451	1433	1406	1483	Géothermique
Thermal	5	5	4	6	6	6	Thermique
Total public	7183	7679	8028	8411	8495	8618	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6043	6352	6574	6973	7084	7130	Hydraulique
Geothermal	1136	1323	1451	1433	1406	1483	Géothermique
Thermal	4	4	3	5	5	5	Thermique
Station use and station loss	117	130	141	144	144	148	Cons. et pertes des centrales
Net production	7071	7554	7892	8272	8356	8475	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	386	316	353	395	490	382	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	6520	7061	7366	7700	7691	7915	Consommation
By energy sector	107	123	131	116	115	115	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	4798	5240	5519	5822	5867	5917	Par l'industrie et la construction
By transport	30	27	23	40	35	40	Par les transports
By households and other cons.	1585	1671	1693	1722	1674	1843	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1191	1239	1314	1360	1360	1364	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1016	1064	1109	1155	1155	1159	Hydraulique
Geothermal	172	172	202	202	202	202	Géothermique
Thermal	*3	*3	*3	*3	*3	*3	Thermique
Total public	1186	1234	1309	1355	1355	1359	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1012	1060	1105	1151	1151	1155	Hydraulique
Geothermal	172	172	202	202	202	202	Géothermique
Thermal	*2	*2	*2	*2	*2	*2	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	42	42	42	42	42	42	Gazole/carburant diesel
Total input	42	42	42	42	42	42	Intrants (total)
Total production	18	18	14	22	22	22	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	42	42	34	51	51	51	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

India - Inde

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	536452	560842	*578452	596543	633275	665873	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	13249	16902	19320	19390	17780	17011	Nucléaire
Hydro	80854	74462	74040	64104	75340	84723	Hydraulique
Geothermal	1509	1683	*1725	2687	3590	4701	Géothermique
Thermal	440840	467795	*483367	510362	536565	559438	Thermique
Total public	481055	501204	*515247	532693	565102	594456	Total, secteur public
Nuclear	13249	16902	19320	19390	17780	17011	Nucléaire
Hydro	80756	74362	73940	64014	75242	84610	Hydraulique
Geothermal	1446	1581	*1620	2511	3402	4506	Géothermique
Thermal	385604	408359	*420367	446778	468678	488329	Thermique
Station use and station loss	37399	39697	44820	43141	45010	47000	Cons. et pertes des centrales
Net production	499053	521145	*533632	553402	588265	618873	Production nette
Imports	1540	1497	1540	1520	1748	1735	Importations
Exports	201	195	187	175	58	40	Exportations
Losses in conversion and distrib.	140164	155073	156531	162882	174035	175535	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	358228	367374	376537	393461	415920	445033	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	154844	159306	*160639	168821	179556	196489	Par l'industrie et la construction
By transport	8088	8213	8407	8797	9210	9495	Par les transports
By households and other cons.	195296	199855	207491	215843	227154	239049	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	113221	117783	121890	125740	131384	137528	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	2680	2860	2720	2720	2720	2770	Nucléaire
Hydro	23904	25200	26308	26318	29569	31001	Hydraulique
Geothermal	1215	1342	1415	1723	2600	3958	Géothermique
Thermal	85422	88381	91447	94979	96495	99799	Thermique
Total public	97885	101626	104918	107377	112644	118426	Total, secteur public
Nuclear	2680	2860	2720	2720	2720	2770	Nucléaire
Hydro	23857	25153	26261	26267	29507	30942	Hydraulique
Geothermal	1155	1270	1340	1628	2448	3811	Géothermique
Thermal	70193	72343	74597	76762	77969	80903	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	6959998	7413123	7772112	7851506	8204838	8949017	Houille
Lignite	194673	222994	225555	238712	265228	267924	Lignite
Gas-diesel oil	224719	234450	215880	216985	233261	247454	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	166828	167658	170148	79596	79223	64407	Mazout résiduel
Natural gas	419450	427994	455941	513397	573250	472115	Gaz naturel
Fuelwood	*1069	*1069	*1096	*1096	*1096	*1370	Bois de chauffage
Total input	7966737	8467288	8840732	8901292	9356896	10002288	Intrants (total)
Total production	1587024	1684062	*1740121	1837303	1931634	2013977	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	20	20	20	21	21	20	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Indonesia - Indonésie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	95944	99511	95097	*113245	101381	*103536	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13921	13721	11384	12448	11072	12236	Hydraulique
Geothermal	2728	2649	*2690	*2690	2959	*3000	Géothermique
Thermal	79295	83141	81023	*98107	87350	*88300	Thermique
Total public	80098	83503	86247	*104345	92481	*94636	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	9364	9110	8835	9848	8472	9636	Hydraulique
Geothermal	2728	2649	*2690	*2690	2959	*3000	Géothermique
Thermal	68006	71744	74722	*91807	81050	*82000	Thermique
Station use and station loss	*1027	*1055	3710	3660	3750	3953	Cons. et pertes des centrales
Net production	94917	98456	91387	*109585	97631	*99583	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	8363	8175	10060	13417	18402	16110	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	71792	79186	75489	87369	*84542	*86608	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	31431	34013	32722	36831	36497	38588	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	40361	45173	42767	50538	*48045	*48020	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	25163	25405	25284	*25284	25811	26075	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4373	4393	4383	*4383	4535	4566	Hydraulique
Geothermal	360	360	360	*360	380	375	Géothermique
Thermal	20430	20652	20541	*20541	20896	21134	Thermique
Total public	20596	20762	20679	*20679	21206	21470	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3016	3016	3016	*3016	3168	3199	Hydraulique
Geothermal	360	360	360	*360	380	375	Géothermique
Thermal	17220	17386	17303	*17303	17658	17896	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	340789	408196	397323	*473464	*395653	*293076	Houille
Gas-diesel oil	99228	115207	120646	163652	213500	245457	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*85489	*85904	70051	*70051	106156	102878	Mazout résiduel
Natural gas	272439	299585	215662	226445	215680	195286	Gaz naturel
Total input	797945	908892	803683	*933613	930988	836696	Intrants (total)
Total production	285462	299308	291683	*353185	314460	*317880	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	33	36	38	34	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Iran(Islamic Rep. of) - Iran(Rép. islamique)

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	112596	121314	130029	140759	152569	164481	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4943	4925	5057	8085	11098	10627	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	107653	116389	124972	132674	141471	153854	Thermique
Total public	107207	115690	124275	134167	146990	158992	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4943	4925	5057	8085	11098	10627	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	102264	110765	119218	126082	135892	148365	Thermique
Station use and station loss	4959	5460	5754	6332	6864	7114	Cons. et pertes des centrales
Net production	107637	115854	124275	134427	145705	157367	Production nette
Imports	66	138	745	977	1489	2170	Importations
Exports	864	860	1049	791	919	1837	Exportations
Losses in conversion and distrib.	16862	19324	21163	24134	25954	27762	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	90052	95996	102798	110498	120340	130035	Consommation
By energy sector	1790	1515	1792	1792	1848	1860	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	30091	33033	34502	37013	40564	43697	Par l'industrie et la construction
By transport	19	19	19	19	19	97	Par les transports
By households and other cons.	58152	61429	66485	71674	77909	84381	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	31395	32477	34222	*36429	39613	*42749	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1999	1999	1999	3028	4430	*4833	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	29396	30478	32223	*33401	35183	*37916	Thermique
Total public	25205	26287	28032	*30239	33412	*36451	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1999	1999	1999	3028	4430	*4833	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	23206	24288	26033	*27211	28982	*31618	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	61364	61364	79807	80190	74750	101948	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	233020	233020	266427	245885	193513	231941	Mazout résiduel
Natural gas	870436	938365	983939	1086147	1191228	1275932	Gaz naturel
Total input	1164820	1232749	1330174	1412222	1459491	1609821	Intrants (total)
Total production	387551	419000	449899	477626	509296	553874	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	34	34	34	35	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Ireland - Irlande

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	23633	24054	24982	25170	25235	25627	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1366	1486	1288	1294	986	1014	Hydraulique
Geothermal	216	275	367	*401	*477	683	Géothermique
Thermal	22051	22293	23327	23475	23772	23930	Thermique
Total public	23194	23601	24522	24651	24683	24906	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1334	1454	1254	1264	956	984	Hydraulique
Geothermal	192	249	339	*378	*454	660	Géothermique
Thermal	21668	21898	22929	23009	23273	23262	Thermique
Station use and station loss	1162	1293	1277	1269	1150	1156	Cons. et pertes des centrales
Net production	22471	22761	23705	23901	24085	24471	Production nette
Imports	290	169	38	565	1176	1574	Importations
Exports	49	71	288	62	10	*10	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1847	2020	1907	1966	2036	2044	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	19282	20762	21522	22463	23179	23793	Consommation
By energy sector	480	561	593	631	648	742	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	7271	7727	7760	8110	7095	6857	Par l'industrie et la construction
By transport	25	26	26	23	23	151	Par les transports
By households and other cons.	11506	12448	13143	13699	15413	16043	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	4361	4707	4726	5432	5588	5645	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	526	534	534	541	541	541	Hydraulique
Geothermal	81	130	150	153	175	175	Géothermique
Thermal	3754	4043	4042	4738	4872	4929	Thermique
Total public	4248	4579	4598	5301	5457	5481	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	518	525	525	532	532	532	Hydraulique
Geothermal	69	118	137	140	162	162	Géothermique
Thermal	3661	3936	3936	4629	4763	4787	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	58410	69195	72566	69899	64330	65620	Houille
Peat	26946	25146	28137	28365	26175	15154	Tourbe
Gas-diesel oil	1317	1360	1232	1147	1275	1615	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	57601	42288	50588	39383	23779	32162	Mazout résiduel
Natural gas	70200	84880	86131	96043	109383	104511	Gaz naturel
Total input	214475	222869	238654	234838	224942	219062	Intrants (total)
Total production	79384	80255	83977	84510	85579	86148	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	36	35	36	38	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Israel - Israël

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	39228	42957	43838	45393	47236	49025	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13	13	10	32	31	28	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	39215	42944	43828	45361	47205	48997	Thermique
Total public	37676	41452	42307	43868	45795	47652	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	37676	41452	42307	43868	45795	47652	Thermique
Station use and station loss	3273	3530	3551	4127	4158	*4000	Cons. et pertes des centrales
Net production	35955	39427	40287	41266	43078	45025	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	1272	1457	1399	1387	1470	1459	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1350	1438	1341	1390	1437	409	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	31725	35253	36182	39986	40451	43341	Consommation
By energy sector	*408	*439	405	466	*475	*475	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	9993	10824	10790	10950	11105	11239	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	21324	23990	24987	28570	28871	31627	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	8664	9289	9869	10102	10317	10309	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*5	*5	*5	*5	*5	*5	Hydraulique
Geothermal	*5	*5	*5	*5	*5	*5	Géothermique
Thermal	8654	9279	9859	10092	10307	10299	Thermique
Total public	8584	9134	9684	9907	10122	10114	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	*5	*5	*5	*5	*5	*5	Géothermique
Thermal	8579	9129	9679	9902	10117	10109	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	267197	299465	338386	357611	371210	376310	Houille
Oil shale	4135	3592	3822	4218	4025	4043	Schiste bitumineux
Gas-diesel oil	18953	25115	9987	17636	17551	14321	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	84867	78019	65901	82792	83124	60797	Mazout résiduel
Natural gas	209	140	137	298	270	43300	Gaz naturel
Total input	375362	406331	418233	462555	476179	498771	Intrants (total)
Total production	141174	154598	157781	163300	169938	176389	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	38	38	35	36	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Italy and San Marino - Italie y comp. St. Marin

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	265667	276642	279009	*285276	293884	303347	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	51777	57600	60936	54287	44277	49908	Hydraulique
Geothermal	4823	5286	5705	6087	6823	7313	Géothermique
Thermal	209067	213756	212368	*224902	242784	246126	Thermique
Total public	202544	209487	212631	*218251	274361	284307	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	44129	50900	53926	47262	43186	48916	Hydraulique
Geothermal	4823	5286	5705	6087	6823	7310	Géothermique
Thermal	153592	153301	153000	*164902	224352	228081	Thermique
Station use and station loss	12919	13337	13028	14477	13682	13300	Cons. et pertes des centrales
Net production	252748	263305	265981	*270799	280202	290047	Production nette
Imports	42538	44831	48926	51519	51486	46426	Importations
Exports	528	484	549	922	518	791	Exportations
Losses in conversion and distrib.	18571	19203	19356	19782	20889	20868	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	276187	288449	295002	301614	310281	314790	Consommation
By energy sector	14754	15474	17278	18863	18845	19259	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	133847	141847	143205	143107	144368	144197	Par l'industrie et la construction
By transport	8289	8514	8567	8967	9464	9602	Par les transports
By households and other cons.	119297	122614	125952	130677	137604	141732	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	71103	85204	85856	86270	87983	86420	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	20341	22188	22279	22359	22505	22384	Hydraulique
Geothermal	835	972	1257	1468	1607	1800	Géothermique
Thermal	49927	62044	62320	62443	63871	62236	Thermique
Total public	61253	75352	76001	76415	78128	76564	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	18501	20346	20434	20514	20660	20539	Hydraulique
Geothermal	835	972	1257	1468	1607	1799	Géothermique
Thermal	41917	54034	54310	54433	55861	54226	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	246301	279272	328949	376749	409574	488499	Houille
Gas-diesel oil	23798	32382	18953	13429	17891	9137	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	773636	734916	669804	719105	666816	470066	Mazout résiduel
Refinery gas	15327	36432	14405	14657	13107	12898	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	7862	9974	10228	9828	9064	8736	Coke de pétrole
Natural gas	760857	869419	833212	860186	980954	1099256	Gaz naturel
Coke-oven gas	13072	13058	13054	12765	14412	13879	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	27740	26602	29673	30698	31518	32108	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	2959	3592	5375	6048	14477	20643	Ordures ménagères
Industrial waste	4082	3408	3984	8955	17617	114016	Déchets industriels
Others	2356	972	872	927	927	662	Autres
Total input	1877990	2010027	1928509	2053346	2176356	2269899	Intrants (total)
Total production	752641	769522	764525	*809647	874022	886054	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	40	38	40	39	40	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Jamaica - Jamaïque

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	6609	6631	6656	6934	7146	7217	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	116	115	60	94	146	168	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6493	6516	6596	6840	7000	7049	Thermique
Total public	3314	3327	3315	3434	3696	3717	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	116	115	60	94	146	168	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3198	3212	3255	3340	3550	3549	Thermique
Station use and station loss	18	19	11	10	10	12	Cons. et pertes des centrales
Net production	6591	6612	6645	6924	7136	7205	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	649	622	564	618	620	731	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	5942	5990	6081	6306	6516	6474	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	3807	3819	3787	3988	4131	4689	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2135	2171	2294	2318	2385	1785	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*1362	*1369	*1284	*1348	*1348	*1348	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*22	23	23	23	*23	*23	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1340	*1346	*1261	*1325	*1325	*1325	Thermique
Total public	662	669	584	648	*648	*648	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*22	23	23	23	*23	*23	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	640	646	561	625	*625	*625	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	5482	4165	4462	5694	6799	9732	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	67769	69180	69387	69304	69678	66482	Mazout résiduel
Bagasse	*772	*772	*772	*772	*772	*772	Bagasse
Total input	74023	74117	74622	75771	77249	76986	Intrants (total)
Total production	23375	23458	23746	24624	25200	25376	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	32	32	32	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Japan - Japon

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1041634	1062737	1044930	1064101	1051104	1080124	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	316616	322049	319858	295094	240013	282442	Nucléaire
Hydro	95577	96817	93872	91801	104137	103147	Hydraulique
Geothermal	3275	3229	3434	3638	4084	4444	Géothermique
Thermal	626166	640642	627766	673568	702870	690091	Thermique
Total public	921157	940791	922101	935887	919253	945653	Total, secteur public
Nuclear	315914	321337	319649	294073	240013	282442	Nucléaire
Hydro	88279	89328	86508	84049	96054	95508	Hydraulique
Geothermal	3235	3119	3181	3222	3256	3139	Géothermique
Thermal	513729	527007	512763	554543	579930	564564	Thermique
Station use and station loss	38711	39285	38779	38848	38416	39957	Cons. et pertes des centrales
Net production	1002923	1023452	1006151	1025253	1012688	1040167	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	47430	46949	45350	49608	49786	48862	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	954364	975304	959578	974452	964669	991214	Consommation
By energy sector	26920	27502	27577	26184	25188	25007	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	396541	403876	387807	391449	391139	393941	Par l'industrie et la construction
By transport	18706	18573	18435	18539	18391	18764	Par les transports
By households and other cons.	512197	525353	525759	538280	529951	553502	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	254605	260489	263654	268122	270579	275268	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	45248	45248	45907	45905	45742	47122	Nucléaire
Hydro	45860	46324	46356	46403	46712	46737	Hydraulique
Geothermal	777	947	1162	1424	1903	2436	Géothermique
Thermal	162720	167970	170229	174390	176222	178973	Thermique
Total public	224292	228596	230094	231640	231951	233707	Total, secteur public
Nuclear	45083	45083	45742	45740	45742	47122	Nucléaire
Hydro	44399	44852	44936	44980	45322	45342	Hydraulique
Geothermal	498	498	498	501	501	501	Géothermique
Thermal	134312	138163	138918	140419	140386	140742	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	1747905	1903558	2048132	2186259	2345282	2457178	Houille
Crude petroleum	328789	268876	163201	235466	207916	216583	Pétrole brut
Gas-diesel oil	60982	60684	60004	61449	64509	59664	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	711635	647643	509947	600624	647809	551405	Mazout résiduel
Refinery gas	56281	53936	57370	59422	64405	66834	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	34180	35781	37528	36910	35563	40149	Coke de pétrole
Natural gas	2124833	2181639	2167321	2180852	2261648	2168078	Gaz naturel
Coke-oven gas	93052	89227	96465	95430	95483	84871	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	230376	244951	241861	253407	249164	239328	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	20850	20989	23586	26409	29926	29987	Ordures ménagères
Others	37207	44784	37420	40137	40859	35568	Autres
Total input	5446090	5552069	5442837	5776364	6042565	5949646	Intrants (total)
Total production	2254198	2306311	2259958	2424845	2530332	2484328	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	41	42	42	42	42	42	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Jordan - Jordanie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	7081	7375	7544	8127	8041	8967	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	14	39	43	53	*53	53	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7067	7336	7501	8074	7988	8914	Thermique
Total public	6652	6943	7139	7625	7628	8471	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	14	39	43	53	*53	53	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6638	6904	7096	7572	7575	8418	Thermique
Station use and station loss	460	486	499	540	410	443	Cons. et pertes des centrales
Net production	6621	6889	7045	7587	7631	8524	Production nette
Imports	0	45	267	322	321	826	Importations
Exports	5	5	2	1	1	1	Exportations
Losses in conversion and distrib.	767	820	910	1006	499	1013	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	5810	6133	6391	6973	7399	8338	Consommation
By energy sector	89	92	90	98	54	91	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1826	1882	1934	2095	2309	2513	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	3895	4159	4367	4780	5036	5734	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1674	1662	1662	1788	1788	2076	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12	12	12	12	12	16	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1662	1650	1650	1776	1776	2060	Thermique
Total public	1542	1542	1542	1642	1691	1937	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12	12	12	12	12	16	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1530	1530	1530	1630	1679	1921	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	5354	1487	1487	3017	3485	5779	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	58805	61793	62996	65362	*67437	60838	Mazout résiduel
Natural gas	9458	9020	9588	9000	10200	10400	Gaz naturel
Total input	73617	72300	74072	77379	*81122	77018	Intrants (total)
Total production	25441	26410	27004	29066	28757	32090	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	37	36	38	35	42	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Kazakhstan - Kazakhstan

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	47498	51635	55350	58331	63819	66942	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6132	7531	8081	8890	8625	8057	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	41366	44104	47269	49441	55194	58885	Thermique
Total public	47498	51635	55350	58331	63819	66942	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6132	7531	8081	8890	8625	8057	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	41366	44104	47269	49441	55194	58885	Thermique
Station use and station loss	4210	4576	4787	5016	5223	5426	Cons. et pertes des centrales
Net production	43288	47059	50563	53315	58596	61516	Production nette
Imports	3077	3077	3435	3550	3506	5234	Importations
Exports	85	85	1637	2000	4975	7403	Exportations
Losses in conversion and distrib.	8118	8778	9183	9622	10019	10408	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	38162	41273	43178	45243	47108	48939	Consommation
By energy sector	1617	1777	1859	1948	2028	2107	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	10211	11219	11739	12340	12849	13350	Par l'industrie et la construction
By transport	3304	3065	3206	2886	3724	2012	Par les transports
By households and other cons.	23030	25212	26374	28069	28507	31470	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*16306	*16306	*16306	*16306	*16306	*16306	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2032	*2032	*2032	*2032	*2032	*2032	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*14274	*14274	*14274	*14274	*14274	*14274	Thermique
Total public	*16306	*16306	*16306	*16306	*16306	*16306	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2032	*2032	*2032	*2032	*2032	*2032	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*14274	*14274	*14274	*14274	*14274	*14274	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	830402	854698	1023158	1046457	1117382	1113396	Houille
Residual fuel oil	28137	23323	24153	24692	22825	26892	Mazout résiduel
Natural gas	43853	64470	68427	72108	78888	85649	Gaz naturel
Total input	902391	942490	1115737	1143257	1219094	1225936	Intrants (total)
Total production	148918	158774	170168	177988	198698	211986	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	17	17	15	16	16	17	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Kenya - Kenya

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	4525	4103	4611	4849	5185	5568	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2435	1325	2403	3119	3260	2869	Hydraulique
Geothermal	383	429	480	386	787	1035	Géothermique
Thermal	1707	2349	1728	1344	1138	1664	Thermique
Total public	4525	4103	4611	4849	5185	5568	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2435	1325	2403	3119	3260	2869	Hydraulique
Geothermal	383	429	480	386	787	1035	Géothermique
Thermal	1707	2349	1728	1344	1138	1664	Thermique
Station use and station loss	29	26	29	30	32	15	Cons. et pertes des centrales
Net production	4496	4077	4582	4819	5153	5553	Production nette
Imports	155	198	172	222	171	84	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	959	867	945	949	945	968	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3721	3434	3838	4122	4411	4684	Consommation
By energy sector	29	26	29	30	32	15	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2342	2190	2429	2626	2823	2982	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1350	1218	1380	1466	1556	1687	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*942	1054	1148	1148	*1191	*1216	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*600	680	682	682	*682	*682	Hydraulique
Geothermal	45	45	57	57	*100	*125	Géothermique
Thermal	297	329	409	409	*409	*409	Thermique
Total public	*837	873	967	967	*1010	*1035	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*595	675	677	677	*677	*677	Hydraulique
Geothermal	45	45	57	57	*100	*125	Géothermique
Thermal	197	153	233	233	*233	*233	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	6884	8329	5907	3995	3187	5227	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	11329	16226	11495	7802	6225	10209	Mazout résiduel
Kerosene	7042	6653	5314	4752	3413	4320	Pétrole lampant
Vegetal waste	14011	14011	14011	16800	16800	16800	Déchets végétaux
Total input	39266	45219	36727	33348	29625	36556	Intrants (total)
Total production	6145	8456	6221	4838	4097	5990	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	16	19	17	15	14	16	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Korea, Republic of - Corée, République de

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	266840	295179	313983	336258	352381	370718	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	103064	108964	112133	119103	129672	130715	Nucléaire
Hydro	6066	5610	4151	5311	6887	5861	Hydraulique
Geothermal	22	23	20	21	29	57	Géothermique
Thermal	157688	180582	197679	211823	215793	234085	Thermique
Total public	239347	266423	285244	306495	322481	341855	Total, secteur public
Nuclear	103064	108964	112133	119103	129672	130715	Nucléaire
Hydro	6066	5610	4151	5311	6887	5861	Hydraulique
Geothermal	22	23	20	21	29	57	Géothermique
Thermal	130195	151826	168940	182060	185893	205222	Thermique
Station use and station loss	10998	12328	12980	13728	14226	15268	Cons. et pertes des centrales
Net production	255842	282851	301003	322530	338155	355450	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	10998	12328	12980	13728	14226	15268	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	244233	270410	288872	310902	326081	342662	Consommation
By energy sector	2525	2118	2401	2688	2581	1994	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	137184	149100	152462	161614	168576	176409	Par l'industrie et la construction
By transport	1730	2037	2257	2271	2331	2475	Par les transports
By households and other cons.	102794	117155	131752	144329	152593	161784	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	51588	53682	56621	59615	62034	65686	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	13716	13716	13716	15716	15716	16716	Nucléaire
Hydro	3148	3149	3876	3876	3877	3879	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	0	0	108	Géothermique
Thermal	34724	36817	39029	40023	42441	44983	Thermique
Total public	46978	48451	50859	53801	56053	59853	Total, secteur public
Nuclear	13716	13716	13716	15716	15716	16716	Nucléaire
Hydro	3148	3149	3876	3876	3877	3879	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	30114	31586	33267	34209	36460	39258	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	904110	1059616	1151525	1251464	1299528	1402896	Houille
Lignite	45822	63040	66279	42324	19644	29461	Lignite
Gas-diesel oil	6417	2932	1700	4037	13556	1147	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	135455	232813	255347	217333	204220	181021	Mazout résiduel
Kerosene	6178	5486	3110	6005	9893	4622	Pétrole lampant
Natural gas	249848	236913	253448	321100	318508	448529	Gaz naturel
Coke-oven gas	..	..	..	12782	14212	12739	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	107694	109369	114712	63903	65235	77483	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	4984	7110	8361	24188	24738	6042	Ordures ménagères
Industrial waste	..	..	..	127	191	743	Déchets industriels
Others	0	0	0	0	0	0	Autres
Total input	1460507	1717280	1854482	1943263	1969725	2164684	Intrants (total)
Total production	567677	650095	711644	762563	776855	842706	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	38	38	39	39	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Kyrgyzstan - Kirghizistan

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	13157	14917	13667	11922	14025	15145	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12142	13683	12430	10787	13008	14098	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1015	1234	1237	1135	1017	1047	Thermique
Total public	13153	14914	13663	11918	14021	15141	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12138	13680	12426	10783	13004	14094	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1015	1234	1237	1135	1017	1047	Thermique
Station use and station loss	190	214	322	365	214	34	Cons. et pertes des centrales
Net production	12967	14703	13345	11557	13811	15111	Production nette
Imports	6394	321	322	385	108	54	Importations
Exports	8291	3153	2165	1062	1716	3382	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3551	3791	4696	4428	4120	4575	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	7522	8080	6806	6452	8083	7204	Consommation
By energy sector	168	188	110	104	146	107	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1438	1398	1263	1199	1817	1385	Par l'industrie et la construction
By transport	112	102	88	84	118	91	Par les transports
By households and other cons.	5804	6392	5345	5065	6002	5621	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*3691	3697	3697	3697	3697	*3697	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2961	2969	2969	2969	2969	*2969	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*730	728	728	728	*728	*728	Thermique
Total public	*3690	3696	3696	3696	3696	*3696	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2960	2968	2968	2968	2968	*2968	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*730	728	728	728	*728	*728	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	13833	16383	11225	10287	9818	8529	Houille
Natural gas	16725	19024	21732	19940	17867	19511	Gaz naturel
Total input	30558	35407	32957	30227	27685	28040	Intrants (total)
Total production	3654	4442	4453	4086	3661	3769	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	12	13	14	14	13	13	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Latvia - Lettonie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	4110	4136	4281	3977	3979	4683	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2757	2819	2833	2463	2270	3109	Hydraulique
Geothermal	2	4	3	11	48	49	Géothermique
Thermal	1351	1313	1445	1503	1661	1525	Thermique
Total public	4061	4100	4239	3927	3903	4594	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2756	2817	2829	2459	2266	3098	Hydraulique
Geothermal	2	4	3	11	47	49	Géothermique
Thermal	1303	1279	1407	1457	1590	1447	Thermique
Station use and station loss	168	156	135	136	228	221	Cons. et pertes des centrales
Net production	3942	3980	4146	3841	3751	4462	Production nette
Imports	2597	2108	2340	2838	2671	2733	Importations
Exports	642	322	457	490	38	636	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1110	992	990	993	902	885	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	4780	4774	5038	5194	5482	5674	Consommation
By energy sector	319	297	455	312	281	276	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1425	1433	1545	1526	1605	1634	Par l'industrie et la construction
By transport	154	155	173	144	136	139	Par les transports
By households and other cons.	2882	2889	2865	3212	3460	3625	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2110	2108	2092	2114	*2127	*2127	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1520	1529	1514	1528	*1528	*1528	Hydraulique
Geothermal	1	2	2	*3	*16	*16	Géothermique
Thermal	589	577	576	583	*583	*583	Thermique
Total public	2066	2075	2066	2090	*2103	*2103	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1519	1528	1512	1526	*1526	*1526	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	*2	*15	*15	Géothermique
Thermal	546	546	553	562	*562	*562	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Peat	924	1876	1029	895	572	0	Tourbe
Gas-diesel oil	0	42	0	0	0	0	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	7760	3403	2158	2158	1494	1120	Mazout résiduel
Natural gas	16939	18061	23110	23748	25488	24898	Gaz naturel
Total input	25623	23383	26297	26801	27553	26018	Intrants (total)
Total production	4864	4727	5202	5411	5980	5490	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	19	20	20	20	22	21	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Libyan Arab Jamah. - Jamah. arabe libyenne

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	14385	15496	16111	17351	18943	20202	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14385	15496	16111	17351	18943	20202	Thermique
Total public	14385	15496	16111	17351	18943	20202	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14385	15496	16111	17351	18943	20202	Thermique
Station use and station loss	1509	1626	1691	1905	2241	2403	Cons. et pertes des centrales
Net production	12876	13870	14420	15446	16702	17799	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3039	3738	3984	4380	5350	5740	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	9837	10132	10436	11066	11352	12059	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2778	3056	2638	2220	2452	2907	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	7059	7076	7798	8846	8900	9152	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*4600	*4600	*4710	*4710	*4710	*4710	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*4600	*4600	*4710	*4710	*4710	*4710	Thermique
Total public	*4600	*4600	*4710	*4710	*4710	*4710	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*4600	*4600	*4710	*4710	*4710	*4710	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	79595	90644	101098	113124	124726	119881	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	98230	95159	92088	89017	91341	86319	Mazout résiduel
Natural gas	38842	40019	41808	38979	48502	51498	Gaz naturel
Total input	216667	225822	234994	241120	264568	257698	Intrants (total)
Total production	51786	55786	58000	62464	68195	72727	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	24	25	25	26	26	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Luxembourg - Luxembourg

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1043	1171	1186	3675	3620	4136	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	783	862	877	994	917	854	Hydraulique
Geothermal	18	27	27	26	27	48	Géothermique
Thermal	242	282	282	2655	2676	3234	Thermique
Total public	810	935	948	3342	3245	3680	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	778	856	871	989	912	849	Hydraulique
Geothermal	18	27	26	25	26	39	Géothermique
Thermal	14	52	51	2328	2307	2792	Thermique
Station use and station loss	25	28	63	57	60	29	Cons. et pertes des centrales
Net production	1018	1143	1123	3618	3560	4107	Production nette
Imports	6212	6457	6390	6377	6481	6506	Importations
Exports	655	735	744	2939	2777	3132	Exportations
Losses in conversion and distrib.	126	141	173	197	154	48	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2150	6728	6652	6859	7110	7433	Consommation
By energy sector	662	1012	1019	1186	1095	1056	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	645	3852	3693	3694	3978	4191	Par l'industrie et la construction
By transport	94	97	101	104	104	105	Par les transports
By households and other cons.	749	1767	1839	1875	1933	2081	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1279	1229	1224	1591	1600	*1600	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1166	1141	1140	1139	1139	*1139	Hydraulique
Geothermal	8	8	9	9	*9	*9	Géothermique
Thermal	105	80	75	443	452	*452	Thermique
Total public	1180	1153	1151	1499	1499	*1499	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1162	1135	1133	1132	1132	*1132	Hydraulique
Geothermal	8	8	8	8	*8	*8	Géothermique
Thermal	*10	*10	*10	359	359	*359	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Natural gas	1974	1982	2662	19541	20039	24177	Gaz naturel
Municipal waste	841	805	810	*825	1314	587	Ordures ménagères
Total input	2815	2787	3472	20366	21353	24764	Intrants (total)
Total production	871	1015	1015	9558	9634	11642	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	36	29	47	45	47	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Madagascar - Madagascar

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	780	780	790	790	900	990	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	520	540	530	540	610	640	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*260	*240	*260	*250	*290	*350	Thermique
Total public	668	677	678	682	775	840	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	520	540	530	540	610	640	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*148	*137	*148	*142	*165	*200	Thermique
Station use and station loss	*30	*25	*30	*30	*30	*35	Cons. et pertes des centrales
Net production	750	755	760	760	870	955	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*30	*25	*30	*30	*30	*35	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*720	*730	*730	*730	*840	*920	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*288	*292	*292	*292	*336	*368	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*432	*438	*438	*438	*504	*552	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*228	*228	*228	*228	*228	*228	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*106	*106	*106	*106	*106	*106	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*122	*122	*122	*122	*122	*122	Thermique
Total public	*196	*196	*196	*196	*196	*196	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*106	*106	*106	*106	*106	*106	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*90	*90	*90	*90	*90	*90	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*3315	*3400	*3485	*3485	*4037	*4887	Gazole/carburant diesel
Total input	*3315	*3400	*3485	*3485	*4037	*4887	Intrants (total)
Total production	*936	*864	*936	*900	*1044	*1260	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	25	27	26	26	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Malaysia - Malaisie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	65189	69210	71384	74196	78427	82282	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7523	7414	6435	5301	5750	5827	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	57666	61796	64949	68895	72677	76456	Thermique
Total public	62865	66607	69036	72371	76347	78107	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7523	7414	6435	5301	5750	5827	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	55342	59193	62601	67070	70597	72280	Thermique
Station use and station loss	3256	2640	4163	2326	1419	1454	Cons. et pertes des centrales
Net production	61933	66570	67221	71870	77008	80829	Production nette
Imports	0	0	0	0	0	93	Importations
Exports	0	0	0	0	0	616	Exportations
Losses in conversion and distrib.	5740	5414	2218	3044	3637	1454	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	56193	61156	65003	68826	73371	77258	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	30113	32600	34053	35552	37679	38844	Par l'industrie et la construction
By transport	46	46	35	46	58	58	Par les transports
By households and other cons.	26034	28510	30915	33228	35634	38356	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	12736	*13824	*15082	*16631	*16631	22923	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2092	*2116	*2082	2066	2066	2089	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	10644	*11708	*13000	*14565	*14565	20835	Thermique
Total public	8213	*8700	*9882	*10678	*10678	*10701	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2076	*2079	*2082	2066	2066	2089	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6137	*6621	*7800	*8612	*8612	*8612	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	55743	62542	83439	106943	171713	*272346	Houille
Gas-diesel oil	14661	15639	18316	27112	21333	16527	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	39757	24775	30544	57020	12076	11464	Mazout résiduel
Natural gas	471746	506682	519527	535975	475386	441498	Gaz naturel
Total input	581907	609638	651825	727051	680509	741835	Intrants (total)
Total production	207598	222466	233816	248022	261637	275240	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	36	36	34	38	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mauritius - Maurice

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1584	1777	1910	*1949	2082	2165	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	30	95	70	*86	118	122	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1554	1682	1840	*1863	1964	2043	Thermique
Total public	1097	983	967	*991	1135	1225	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	30	95	70	*86	118	122	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1067	888	897	*905	1017	1103	Thermique
Station use and station loss	41	39	43	*45	45	49	Cons. et pertes des centrales
Net production	1543	1738	1867	*1904	2037	2116	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	152	171	166	*184	192	197	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1388	1567	1700	*1721	1844	1919	Consommation
By energy sector	144	193	233	*211	217	215	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	415	459	478	*501	525	554	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	829	915	989	*1009	1102	1150	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	529	661	661	*657	651	654	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	60	59	59	*59	59	59	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	469	602	602	*598	592	595	Thermique
Total public	384	414	414	*414	414	418	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	60	59	59	*59	59	59	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	324	355	355	*355	355	359	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	3282	6711	8001	*8411	8411	7767	Houille
Gas-diesel oil	127	127	127	*127	170	170	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	8051	7304	7677	*7470	8466	9130	Mazout résiduel
Kerosene	1814	562	173	*216	432	691	Pétrole lampant
Bagasse	*5514	*7892	*8819	*8355	8093	8440	Bagasse
Total input	18789	22596	24797	*24580	25572	26198	Intrants (total)
Total production	5594	6055	6624	*6707	7070	7355	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	30	27	27	27	28	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mexico - Mexique

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	189895	203645	209159	214628	217867	224077	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	10002	8221	8726	9747	10502	9194	Nucléaire
Hydro	32782	33133	28502	24951	19880	25206	Hydraulique
Geothermal	5662	5943	5616	5446	6329	6627	Géothermique
Thermal	141449	156348	166315	174484	181156	183050	Thermique
Total public	182653	196442	202468	206760	202948	208633	Total, secteur public
Nuclear	10002	8221	8726	9747	10502	9194	Nucléaire
Hydro	32714	33075	28435	24862	19753	25076	Hydraulique
Geothermal	5629	5909	5574	5405	6287	6583	Géothermique
Thermal	134308	149237	159733	166746	166406	167780	Thermique
Station use and station loss	9410	10133	10581	11016	10248	11125	Cons. et pertes des centrales
Net production	180485	193512	198578	203612	207619	212952	Production nette
Imports	655	1069	327	546	87	47	Importations
Exports	131	195	271	344	953	1006	Exportations
Losses in conversion and distrib.	27617	28708	30359	31332	33514	35501	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	155625	166364	168709	172981	173239	176492	Consommation
By energy sector	3993	4225	5510	5652	6241	6479	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	92816	99431	98511	102167	99487	101737	Par l'industrie et la construction
By transport	1012	1072	1118	1115	1116	1137	Par les transports
By households and other cons.	57804	61636	63570	64047	66395	67139	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	38998	40520	43537	45818	49553	51863	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	1368	1365	1365	1365	1365	1365	Nucléaire
Hydro	9633	9634	9636	9635	9650	10565	Hydraulique
Geothermal	767	873	856	862	979	979	Géothermique
Thermal	27230	28648	31680	33956	37559	38954	Thermique
Total public	35667	36698	39712	41311	44986	47296	Total, secteur public
Nuclear	1368	1365	1365	1365	1365	1365	Nucléaire
Hydro	9618	9619	9619	9615	9615	10530	Hydraulique
Geothermal	753	858	840	845	962	962	Géothermique
Thermal	23928	24856	27888	29486	33044	34439	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	106843	107937	128608	137421	156636	129816	Lignite
Gas-diesel oil	17211	25200	19293	14534	29407	14321	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	916394	965613	925773	835387	718732	672958	Mazout résiduel
Natural gas	338367	417724	483338	629200	767335	861602	Gaz naturel
Coke-oven gas	2932	2913	2673	2383	2087	1430	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	14154	14548	12764	11738	10463	7172	Gaz de haut-fourneau
Total input	1395901	1533935	1572449	1630662	1684660	1687298	Intrants (total)
Total production	509216	562853	598734	628142	652162	658980	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	37	38	39	39	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mongolia - Mongolie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2930	2930	3017	3112	3138	3303	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2930	2930	3017	3112	3138	3303	Thermique
Total public	2842	2842	2971	3064	3089	3255	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2842	2842	2971	3064	3089	3255	Thermique
Station use and station loss	610	616	644	649	618	629	Cons. et pertes des centrales
Net production	2320	2314	2373	2463	2520	2674	Production nette
Imports	223	181	196	167	171	171	Importations
Exports	0	0	18	16	7	8	Exportations
Losses in conversion and distrib.	..	..	..	..	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*1538	*1560	*1697	1757	1763	2053	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*1225	*1240	*1204	1004	1213	1459	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*313	*320	*493	753	550	594	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*901	*832	*832	*832	832	832	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*901	*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	19372	22010	21072	23006	20926	21395	Houille
Lignite	39108	41726	40677	44434	41365	42290	Lignite
Total input	58481	63736	61749	67440	62291	63685	Intrants (total)
Total production	10548	10548	10861	11203	11297	11891	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	18	17	18	17	18	19	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Morocco - Maroc

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	13475	13715	15615	16680	18109	18241	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	825	718	871	850	1456	1590	Hydraulique
Geothermal	0	64	206	194	203	199	Géothermique
Thermal	12650	12933	14538	15636	16450	16452	Thermique
Total public	12140	12356	14068	15027	16314	16463	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	825	718	871	850	1456	1590	Hydraulique
Geothermal	0	64	206	194	203	199	Géothermique
Thermal	11315	11574	12991	13983	14655	14674	Thermique
Station use and station loss	748	765	859	923	974	*952	Cons. et pertes des centrales
Net production	12727	12950	14756	15757	17135	17289	Production nette
Imports	1815	2328	1541	1372	1417	1700	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2780	2122	2506	2689	2908	*2830	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	11762	13156	13791	14440	15644	*16159	Consommation
By energy sector	304	318	339	355	380	*394	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	4945	6052	6447	6808	7291	*7231	Par l'industrie et la construction
By transport	203	209	212	230	243	265	Par les transports
By households and other cons.	6310	6577	6793	7047	7730	*8269	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	4057	4111	4771	4865	4838	4851	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1193	1193	1193	1287	1260	1273	Hydraulique
Geothermal	0	54	54	54	54	*54	Géothermique
Thermal	2864	2864	3524	3524	3524	3524	Thermique
Total public	3703	3752	4353	4439	4414	4431	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1193	1193	1193	1287	1260	1273	Hydraulique
Geothermal	0	54	54	54	54	*54	Géothermique
Thermal	2510	2505	3106	3098	3100	3104	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	75672	94283	122242	126550	128104	139621	Houille
Gas-diesel oil	722	935	1105	765	552	*510	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	57311	42081	30917	37931	44239	*48015	Mazout résiduel
Total input	133706	137298	154264	165246	172895	188146	Intrants (total)
Total production	45540	46559	52337	56290	59220	59227	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	34	34	34	34	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mozambique - Mozambique

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	7707	8849	8849	12713	10602	11714	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7683	8836	8805	12674	10569	11674	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	24	13	44	39	33	40	Thermique
Total public	7707	8849	8849	12713	10602	11714	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7683	8836	8805	12674	10569	11674	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	24	13	44	39	33	40	Thermique
Station use and station loss	87	100	112	104	104	58	Cons. et pertes des centrales
Net production	7620	8749	8737	12609	10498	11656	Production nette
Imports	73	245	3776	5425	5524	7913	Importations
Exports	6374	7781	7442	10692	8625	9047	Exportations
Losses in conversion and distrib.	212	243	263	1051	1051	1755	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1030	1013	4808	6291	6346	8766	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	422	444	4173	5687	5803	8186	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	608	569	635	604	543	579	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2367	2368	2369	2369	2369	2369	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2165	2165	2165	2165	2165	2165	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	202	203	204	204	204	204	Thermique
Total public	2367	2368	2369	2369	2369	2369	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2165	2165	2165	2165	2165	2165	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	202	203	204	204	204	204	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	255	127	595	467	382	382	Gazole/carburant diesel
Natural gas	25	28	40	84	84	108	Gaz naturel
Total input	280	155	635	551	466	491	Intrants (total)
Total production	86	47	158	140	119	143	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	30	25	25	25	29	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Myanmar - Myanmar

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	4639	5118	4689	5864	6213	6437	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1038	1892	1822	2232	2250	2331	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3601	3226	2867	3632	3963	4106	Thermique
Total public	4639	5118	4689	5864	6213	6437	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1038	1892	1822	2232	2250	2331	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3601	3226	2867	3632	3963	4106	Thermique
Station use and station loss	234	247	272	213	226	234	Cons. et pertes des centrales
Net production	4405	4871	4417	5651	5987	6203	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1494	1602	1460	1077	1212	1256	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2911	3269	2957	4574	4775	4947	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1158	1361	1148	1792	1871	1938	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1753	1908	1809	2782	2904	3009	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*1056	*1157	*1157	*1195	*1197	*1197	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*327	*336	*336	*384	*384	*384	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*729	*821	*821	*811	*813	*813	Thermique
Total public	*1056	*1157	*1157	*1195	*1197	*1197	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*327	*336	*336	*384	*384	*384	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*729	*821	*821	*811	*813	*813	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	7182	6417	4590	4250	3740	3867	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1701	1618	954	1245	788	830	Mazout résiduel
Natural gas	39682	34634	29604	29794	38755	40150	Gaz naturel
Total input	48565	42669	35148	35289	43283	44847	Intrants (total)
Total production	12964	11614	10321	13075	14267	14782	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	27	29	37	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Nepal - Népal

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1478	1659	1867	2123	2267	2345	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1411	1632	1849	2119	2263	2341	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	67	27	18	4	4	4	Thermique
Total public	1470	1642	1850	2111	2254	2332	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1403	1615	1832	2107	2250	2328	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	67	27	18	4	4	4	Thermique
Station use and station loss	109	109	121	136	115	119	Cons. et pertes des centrales
Net production	1369	1550	1746	1987	2152	2226	Production nette
Imports	232	227	238	150	150	155	Importations
Exports	95	126	143	186	206	213	Exportations
Losses in conversion and distrib.	323	352	392	417	442	457	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1183	1299	1449	1534	1654	1711	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	508	522	597	626	677	700	Par l'industrie et la construction
By transport	3	6	6	7	8	8	Par les transports
By households and other cons.	672	771	846	901	969	1003	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	412	404	*404	*396	*396	*396	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	392	394	*394	*394	*394	*394	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*20	*10	*10	*2	*2	*2	Thermique
Total public	404	394	*394	*386	*386	*386	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	384	384	*384	*384	*384	*384	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*20	*10	*10	*2	*2	*2	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Residual fuel oil	622	249	166	41	41	41	Mazout résiduel
Total input	622	249	166	41	41	41	Intrants (total)
Total production	241	97	65	14	14	14	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	39	39	35	35	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Netherlands - Pays-Bas

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	86872	89655	93781	96066	96763	100770	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	3832	3926	3976	3915	4018	3822	Nucléaire
Hydro	90	142	117	110	72	95	Hydraulique
Geothermal	652	841	838	963	1349	1900	Géothermique
Thermal	82298	84746	88850	91078	91324	94953	Thermique
Total public	73645	76060	80348	82754	83258	87498	Total, secteur public
Nuclear	3832	3926	3976	3915	4018	3822	Nucléaire
Hydro	90	142	117	110	72	95	Hydraulique
Geothermal	568	731	725	789	1098	1555	Géothermique
Thermal	69155	71261	75530	77940	78070	82026	Thermique
Station use and station loss	3604	3685	3893	4148	3920	4171	Cons. et pertes des centrales
Net production	83268	85970	89888	91918	92843	96599	Production nette
Imports	22408	22946	21492	20870	20801	21405	Importations
Exports	3968	4031	4209	4488	3809	5188	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4147	4104	4200	4213	4282	4323	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	97559	100777	102971	104087	105553	108493	Consommation
By energy sector	2837	2839	3543	4299	5045	5375	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	39993	40600	40637	41066	40701	41362	Par l'industrie et la construction
By transport	1639	1630	1577	1556	1585	1648	Par les transports
By households and other cons.	53090	55708	57214	57166	58222	60108	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	20628	21009	21070	21252	20914	21744	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	449	449	459	449	459	449	Nucléaire
Hydro	37	37	37	37	37	37	Hydraulique
Geothermal	418	453	504	696	930	1123	Géothermique
Thermal	19724	20070	20070	20070	19488	20135	Thermique
Total public	17823	18195	18246	18374	18162	18575	Total, secteur public
Nuclear	449	449	459	449	459	449	Nucléaire
Hydro	37	37	37	37	37	37	Hydraulique
Geothermal	363	393	434	572	737	895	Géothermique
Thermal	16974	17316	17316	17316	16929	17194	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	219338	251752	268340	266992	269982	260134	Houille
Gas-diesel oil	425	297	297	510	467	382	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	747	373	1162	622	1162	705	Mazout résiduel
Refinery gas	42211	15117	15829	13610	13317	14489	Gaz de raffinerie
Other petroleum products	14194	10157	9944	9434	10242	9179	Autres produits pétroliers
Natural gas	491520	485721	519356	532184	532865	562601	Gaz naturel
Coke-oven gas	3566	3426	3052	2519	3070	1953	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	25636	23296	25527	25120	26579	24209	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	25417	25512	24637	25510	25059	26066	Ordures ménagères
Total input	823054	815652	868145	876501	882742	899719	Intrants (total)
Total production	296273	305086	319860	327881	328766	341831	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	37	37	37	37	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

New Zealand - Nouvelle-Zélande

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	37587	38588	38749	40346	40441	41813	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	23454	24386	21455	25229	23699	27021	Hydraulique
Geothermal	2834	3041	2975	3022	2917	3092	Géothermique
Thermal	11299	11161	14319	12095	13825	11700	Thermique
Total public	36509	37366	37671	39371	39233	40826	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	23454	24386	21455	25229	23699	27021	Hydraulique
Geothermal	2778	3000	2921	2955	2871	3065	Géothermique
Thermal	10277	9980	13295	11187	12663	10740	Thermique
Station use and station loss	1130	1137	1310	1206	1317	1194	Cons. et pertes des centrales
Net production	36457	37451	37439	39140	39124	40619	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3171	4208	4898	5398	4311	5518	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	33856	33836	33187	34454	35568	35795	Consommation
By energy sector	306	182	162	372	477	500	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	12408	14104	13187	13091	13819	13983	Par l'industrie et la construction
By transport	358	430	382	387	412	417	Par les transports
By households and other cons.	20784	19120	19456	20604	20860	20895	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	8954	8357	8456	8527	8566	8775	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5390	5193	5260	5455	5324	5344	Hydraulique
Geothermal	399	454	453	467	467	635	Géothermique
Thermal	3165	2710	2743	2605	2775	2796	Thermique
Total public	8600	8149	8237	8329	8356	8582	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5390	5193	5260	5455	5324	5344	Hydraulique
Geothermal	389	444	443	459	459	630	Géothermique
Thermal	2821	2512	2534	2415	2573	2608	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	6307	5111	7740	7718	16846	21856	Lignite
Gas-diesel oil	..	..	0	0	255	212	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	0	0	0	0	249	0	Mazout résiduel
Natural gas	89431	89626	111634	88467	86992	60710	Gaz naturel
Total input	95738	94737	119374	96185	104342	82778	Intrants (total)
Total production	40676	40180	51548	43542	49770	42120	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	42	42	43	45	48	51	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Nicaragua - Nicaragua

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2148	2288	2473	2655	2707	2822	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	393	210	197	303	298	322	Hydraulique
Geothermal	102	134	206	70	271	254	Géothermique
Thermal	1653	1944	2070	2282	2138	2246	Thermique
Total public	2070	2192	2416	2591	2590	2687	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	393	210	197	303	298	322	Hydraulique
Geothermal	102	134	206	70	271	254	Géothermique
Thermal	1575	1848	2013	2218	2021	2111	Thermique
Station use and station loss	169	204	186	230	250	270	Cons. et pertes des centrales
Net production	1979	2084	2287	2425	2457	2552	Production nette
Imports	82	116	17	15	12	23	Importations
Exports	22	1	0	7	21	22	Exportations
Losses in conversion and distrib.	557	684	745	775	794	689	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1481	1513	1559	1658	1654	1864	Consommation
By energy sector	155	159	165	168	179	186	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	338	340	352	424	472	571	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	988	1014	1042	1066	1003	1107	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*628	*641	*641	*641	696	738	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*106	*108	*108	*108	108	108	Hydraulique
Geothermal	*70	*70	*70	*70	78	78	Géothermique
Thermal	*452	*463	*463	*463	510	552	Thermique
Total public	*573	*586	*586	*586	628	635	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*103	*105	*105	*105	105	105	Hydraulique
Geothermal	*70	*70	*70	*70	78	78	Géothermique
Thermal	*400	*411	*411	*411	445	452	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	1955	1105	977	510	595	595	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	15147	17222	18924	19090	19256	17181	Mazout résiduel
Bagasse	*927	*965	*1004	*927	*927	*1081	Bagasse
Total input	18029	19292	20905	20526	20777	18857	Intrants (total)
Total production	5951	6998	7452	8215	7697	8086	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	36	36	40	37	43	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Nigeria - Nigéria

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	16089	14727	15453	21544	20183	20224	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6149	5743	6029	8354	7836	6913	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9940	8984	9424	13190	12347	13311	Thermique
Total public	15964	14612	15333	21423	20060	20066	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6024	5628	5909	8233	7713	6755	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9940	8984	9424	13190	12347	13311	Thermique
Station use and station loss	483	442	442	616	577	523	Cons. et pertes des centrales
Net production	15606	14285	15011	20928	19606	19701	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	7030	5587	5977	8085	6739	6809	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	8576	8688	9034	12843	12867	12892	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1861	1911	1987	1830	1660	1663	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	6715	6777	7047	11013	11207	11229	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 - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	8882	5694	10709	24435	17168	4632	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	17430	11205	4980	14400	4855	3569	Mazout résiduel
Natural gas	87711	99575	87711	88863	103534	130082	Gaz naturel
Total input	114022	116474	103400	127699	125558	138283	Intrants (total)
Total production	35784	32342	33926	47484	44449	47920	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	28	33	37	35	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Norway,Svlbd.J.Myn. I - Norvège,Svalbd,J.May

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Élément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	122722	140079	119727	130705	107405	110598	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	121887	139386	118863	129837	106216	109287	Hydraulique
Geothermal	25	31	27	75	218	260	Géothermique
Thermal	810	662	837	793	971	1051	Thermique
Total public	109236	124923	106668	124902	102237	105156	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	109010	124740	106363	124591	101717	104639	Hydraulique
Geothermal	25	31	27	75	218	260	Géothermique
Thermal	201	152	278	236	302	257	Thermique
Station use and station loss	964	665	920	602	489	819	Cons. et pertes des centrales
Net production	121758	139414	118807	130103	106916	109779	Production nette
Imports	6856	1474	10745	5335	13422	15254	Importations
Exports	8775	20529	7174	15046	5548	3828	Exportations
Losses in conversion and distrib.	9000	8778	7788	9281	9390	8856	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	110726	111161	113995	110632	105147	111739	Consommation
By energy sector	1459	1628	1809	1519	1993	1886	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	49376	51566	49322	47397	47763	51180	Par l'industrie et la construction
By transport	1795	1542	1890	1804	1660	1718	Par les transports
By households and other cons.	58096	56425	60974	59912	53731	56955	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	28487	28409	27960	28277	28456	28456	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	28203	28126	27679	27914	28076	28076	Hydraulique
Geothermal	14	13	13	97	97	97	Géothermique
Thermal	270	270	268	266	283	283	Thermique
Total public	26155	26077	25734	27309	27504	27504	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	26034	25957	25526	27080	27262	27262	Hydraulique
Geothermal	14	13	13	97	97	97	Géothermique
Thermal	107	107	195	132	145	145	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	733	674	762	703	586	791	Houille
Gas-diesel oil	42	42	42	85	127	42	Gazole/carburant diesel
Natural gas	1684	1269	1622	1191	1801	2256	Gaz naturel
Blast furnace gas	332	255	429	475	451	323	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	1185	1195	1381	1230	2036	2096	Ordures ménagères
Industrial waste	..	..	200	326	298	289	Déchets industriels
Total input	3976	3436	4436	4010	5300	5798	Intrants (total)
Total production	2916	2383	3013	2855	3496	3784	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	73	69	68	71	66	65	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Oman - Oman

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	8413	9111	9737	10331	10714	11499	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	8413	9111	9737	10331	10714	11499	Thermique
Total public	8413	9111	9737	10331	10714	11499	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	8413	9111	9737	10331	10714	11499	Thermique
Station use and station loss	395	429	559	480	411	*441	Cons. et pertes des centrales
Net production	8018	8682	9178	9851	10303	11058	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1256	1567	1551	1789	1913	*2035	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	6762	7115	7627	8062	8390	9023	Consommation
By energy sector	69	75	80	85	88	*90	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	462	537	577	672	733	*697	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	6231	6503	6970	7305	7569	8236	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2011	2305	2302	2304	2788	3024	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2011	2305	2302	2304	2788	3024	Thermique
Total public	2011	2305	2302	2304	2788	3024	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2011	2305	2302	2304	2788	3024	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	19846	22098	24308	26263	27240	*29237	Gazole/carburant diesel
Natural gas	105997	111477	122196	131547	177482	108811	Gaz naturel
Total input	125843	133575	146504	157810	204722	138048	Intrants (total)
Total production	30287	32800	35053	37192	38570	41396	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	24	25	24	24	19	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Pakistan - Pakistan

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	65402	65751	68117	72406	75682	85699	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	284	399	1997	2291	1740	2795	Nucléaire
Hydro	22449	19288	17194	18941	22351	25671	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	42669	46064	48926	51174	51591	57233	Thermique
Total public	65402	65751	68117	72406	75682	85629	Total, secteur public
Nuclear	284	399	1997	2291	1740	2795	Nucléaire
Hydro	22449	19288	17194	18941	22351	25671	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	42669	46064	48926	51174	51591	57163	Thermique
Station use and station loss	2234	2640	2995	2929	3007	3303	Cons. et pertes des centrales
Net production	63168	63111	65122	69477	72675	82396	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	19899	17553	16530	18878	20043	21069	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	43296	45587	48585	50622	52656	61327	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	12061	13202	14349	15141	16181	18591	Par l'industrie et la construction
By transport	15	15	13	11	10	12	Par les transports
By households and other cons.	31220	32370	34223	35470	36465	42724	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	15667	17403	17457	17794	17793	*17803	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	137	137	462	462	462	*462	Nucléaire
Hydro	4830	4830	4826	5046	5046	*5046	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	10700	12436	12169	12286	12285	*12295	Thermique
Total public	15667	17403	17457	17794	17793	*17793	Total, secteur public
Nuclear	137	137	462	462	462	*462	Nucléaire
Hydro	4830	4830	4826	5046	5046	*5046	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	10700	12436	12169	12286	12285	*12285	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	12163	10199	6037	7298	5979	5275	Houille
Gas-diesel oil	5270	4250	4760	3230	3612	2252	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	224139	254268	258501	246300	111177	141016	Mazout résiduel
Natural gas	177007	212380	238910	266033	284990	455556	Gaz naturel
Total input	418578	481097	508208	522860	405758	604099	Intrants (total)
Total production	153608	165830	176134	184226	185728	206039	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	34	35	35	46	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Panama - Panama

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	4580	4887	5124	5293	5576	5860	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3125	3418	2499	3401	2823	3781	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1455	1469	2625	1892	2753	2079	Thermique
Total public	4483	4802	5095	5266	5549	5835	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3125	3418	2499	3401	2823	3781	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1358	1384	2596	1865	2726	2054	Thermique
Station use and station loss	45	37	50	57	64	61	Cons. et pertes des centrales
Net production	4535	4850	5074	5236	5512	5799	Production nette
Imports	45	135	43	35	2	78	Importations
Exports	106	18	118	49	179	207	Exportations
Losses in conversion and distrib.	897	1166	1116	1180	1030	982	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3577	3801	3883	4042	4307	4656	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	524	506	430	368	247	367	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	3053	3295	3453	3674	4060	4289	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*1222	*1349	*1323	*1323	*1323	1593	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*551	*551	*551	*551	*551	833	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*671	*798	*772	*772	*772	761	Thermique
Total public	*1186	*1313	*1313	*1313	*1313	1583	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*551	*551	*551	*551	*551	833	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*635	*762	*762	*762	*762	751	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	4250	3740	6544	6459	7692	4225	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	9545	11454	20999	12782	19007	16140	Mazout résiduel
Total input	13795	15194	27543	19241	26699	20365	Intrants (total)
Total production	5238	5288	9450	6811	9911	7484	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	35	34	35	37	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Papua New Guinea - Papouasie-Nvl-Guinée

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1880	2100	2570	2760	3030	*3360	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	910	920	920	920	920	*930	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	970	1180	1650	1840	2110	*2430	Thermique
Total public	1282	1494	1951	2127	2391	*2709	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	545	552	544	544	544	*549	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	737	942	1407	1583	1847	*2160	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	1880	2100	2570	2760	3030	*3360	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	130	150	180	200	210	240	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1750	1950	2390	2560	2820	3120	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	875	880	890	900	920	950	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	875	1070	1500	1660	1900	2170	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	426	459	472	*472	*472	*472	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	225	226	237	*237	*237	*237	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	201	233	235	*235	*235	*235	Thermique
Total public	261	292	302	*302	*302	*302	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	152	152	162	*162	*162	*162	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	109	140	140	*140	*140	*140	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*2465	*4505	*5354	*7054	*7904	*8754	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*7802	*8549	*10167	*11412	*12367	*14483	Mazout résiduel
Natural gas	*3260	*3260	*3300	*3400	*3500	*3600	Gaz naturel
Total input	*13527	*16313	*18822	*21867	*23771	*26838	Intrants (total)
Total production	3492	4248	5940	6624	7596	*8748	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	26	32	30	32	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Peru - Pérou

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	19050	19922	20785	21981	22925	25547	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	14541	16176	17615	18040	18534	19617	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4509	3746	3170	3941	4391	5930	Thermique
Total public	17366	18327	19213	20418	21360	23891	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	14111	15747	17188	17638	18118	19178	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3256	2580	2025	2780	3242	4713	Thermique
Station use and station loss	259	300	292	366	397	351	Cons. et pertes des centrales
Net production	18790	19622	20492	21615	22528	25197	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2295	2288	2237	2276	2317	2689	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	20658	21641	22849	25373	26511	28942	Consommation
By energy sector	4168	4313	4598	4950	5209	*6000	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	9449	9835	10394	12074	12610	13307	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	7040	7493	7857	8348	8692	9635	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	5742	6065	5906	5935	5969	6016	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2673	2857	2966	2996	3032	3056	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3069	3209	2940	2938	2937	2960	Thermique
Total public	4828	5148	5050	5067	5094	5096	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2587	2779	2889	2918	2947	2969	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2240	2369	2161	2150	2148	2127	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	0	3986	3576	9027	8851	9573	Houille
Gas-diesel oil	16153	12060	11291	11185	10892	11266	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	20497	17488	11184	11225	13218	13088	Mazout résiduel
Kerosene	177	106	106	0	71	0	Pétrole lampant
Natural gas	10310	9454	10157	11720	15297	25515	Gaz naturel
Gasworks gas	13308	*11000	10500	*10815	*10815	*10815	Gaz d'usine à gaz
Bagasse	2456	2795	2888	3297	3467	3016	Bagasse
Total input	62900	56890	49702	57269	62610	73274	Intrants (total)
Total production	16233	13487	11411	14187	15809	21347	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	24	23	25	25	29	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Philippines - Philippines

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	41328	45327	47059	48484	52897	55957	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7857	7816	7121	7050	7886	8610	Hydraulique
Geothermal	10594	11626	10442	10242	9822	10282	Géothermique
Thermal	22877	25885	29496	31192	35189	37065	Thermique
Total public	41295	45293	47025	48450	52863	55923	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7840	7799	7104	7033	7869	8593	Hydraulique
Geothermal	10594	11626	10442	10242	9822	10282	Géothermique
Thermal	22861	25868	29479	31175	35172	37048	Thermique
Station use and station loss	1535	2390	2196	3873	3410	4654	Cons. et pertes des centrales
Net production	39793	42937	44863	44611	49487	51303	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	6119	6345	5713	7915	6810	7227	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	33656	36554	39140	36679	42678	44076	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	9058	13191	14452	13627	15109	15012	Par l'industrie et la construction
By transport	30	137	1124	1054	58	67	Par les transports
By households and other cons.	24568	23226	23564	21998	27511	28997	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	12457	13211	13406	14728	15150	15574	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2320	2317	2534	2534	2883	3233	Hydraulique
Geothermal	1931	1931	1931	1931	1932	1932	Géothermique
Thermal	8206	8963	8941	10263	10335	10409	Thermique
Total public	12431	13185	13380	14702	15124	15548	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2304	2301	2518	2518	2867	3217	Hydraulique
Geothermal	1931	1931	1931	1931	1932	1932	Géothermique
Thermal	8196	8953	8931	10253	10325	10399	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	141263	203483	217843	192961	183114	191349	Houille
Motor gasoline	0	0	0	0	0	0	Essence auto
Gas-diesel oil	8967	6544	9477	7777	6247	8712	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	131263	84701	96985	60257	63204	74865	Mazout résiduel
Naphtha	44	2339	0	0	0	..	Naphtas
Natural gas	270	401	5283	66367	101146	96743	Gaz naturel
Total input	281807	297468	329588	327362	353711	371669	Intrants (total)
Total production	82357	93186	106186	112291	126680	133434	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	31	32	34	36	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Poland - Pologne

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	142128	145184	145616	144126	151631	154159	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4282	4116	4220	3906	3293	3691	Hydraulique
Geothermal	4	5	14	61	124	142	Géothermique
Thermal	137842	141063	141382	140159	148214	150326	Thermique
Total public	134899	137949	137857	136315	143633	145982	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4279	4113	4217	3903	3291	3689	Hydraulique
Geothermal	4	5	14	61	124	142	Géothermique
Thermal	130616	133831	133626	132351	140218	142151	Thermique
Station use and station loss	12630	12970	12950	12752	13264	13425	Cons. et pertes des centrales
Net production	129498	132214	132666	131374	138367	140734	Production nette
Imports	3491	3290	4306	4469	4985	5312	Importations
Exports	8426	9663	11035	11537	15146	14605	Exportations
Losses in conversion and distrib.	14572	14234	14197	14400	14460	14354	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	109991	111607	111740	109906	113746	117087	Consommation
By energy sector	17675	14556	14532	14064	15184	16892	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	39416	40453	39013	38181	40189	42424	Par l'industrie et la construction
By transport	4649	4653	4638	4651	4771	4636	Par les transports
By households and other cons.	48251	51945	53557	53010	53602	53135	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*30732	30559	30624	30615	31407	31724	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2179	2183	2233	2207	2273	2282	Hydraulique
Geothermal	*3	4	19	32	35	40	Géothermique
Thermal	*28550	28372	28372	28376	29099	29402	Thermique
Total public	*28497	28680	28745	28736	29572	29822	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2178	2182	2232	2206	2272	2281	Hydraulique
Geothermal	*3	4	19	32	35	40	Géothermique
Thermal	*26316	26494	26494	26498	27265	27501	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	1272331	1304599	1296627	1265356	1337335	1343490	Houille
Lignite	680502	666465	667154	650657	681224	680852	Lignite
Coke-oven coke	..	..	..	53	..	..	Coke de cokeries
Gas-diesel oil	212	722	340	637	552	212	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	20708	18011	22119	21580	23157	24319	Mazout résiduel
Natural gas	9053	13914	18859	29327	36626	45111	Gaz naturel
Coke-oven gas	16848	17921	17793	17378	18897	17648	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	3036	4143	4904	4783	5715	6648	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*723	*1388	*1257	*1144	*1233	*1200	Bois de chauffage
Industrial waste	2772	3233	3342	4615	2898	3967	Déchets industriels
Total input	2006185	2030396	2032395	1995530	2107637	2123447	Intrants (total)
Total production	496231	507827	508975	504572	533570	541174	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	25	25	25	25	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Portugal - Portugal

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	43287	43764	46509	46107	46852	45105	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7631	11715	14375	8257	16054	10147	Hydraulique
Geothermal	204	249	362	460	589	903	Géothermique
Thermal	35452	31800	31772	37390	30209	34055	Thermique
Total public	38590	38973	41854	41004	41803	40004	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7597	11697	14358	8242	16037	10132	Hydraulique
Geothermal	204	249	362	460	589	903	Géothermique
Thermal	30789	27027	27134	32302	25177	28969	Thermique
Station use and station loss	1547	1549	1665	1717	1477	1623	Cons. et pertes des centrales
Net production	41740	42215	44844	44390	45375	43482	Production nette
Imports	3628	4698	3741	5329	5898	8612	Importations
Exports	4488	3767	3502	3430	3104	2131	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3648	3649	4057	3502	3881	4057	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	37232	39497	41026	42787	44288	45906	Consommation
By energy sector	1112	1124	1089	1314	1124	1238	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	15094	15954	16161	16470	16820	17086	Par l'industrie et la construction
By transport	365	360	358	411	435	464	Par les transports
By households and other cons.	20661	22059	23418	24592	25909	27118	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	10755	10899	10991	11240	11621	12713	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4527	4526	4560	4587	4588	4852	Hydraulique
Geothermal	72	98	140	205	284	569	Géothermique
Thermal	6156	6275	6291	6448	6749	7292	Thermique
Total public	9784	9780	9879	10020	10397	11430	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4518	4518	4551	4577	4581	4846	Hydraulique
Geothermal	72	98	140	205	284	569	Géothermique
Thermal	5194	5164	5188	5238	5532	6015	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	154246	151550	140325	158290	150612	154891	Houille
Gas-diesel oil	722	1062	1445	977	1232	1020	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	99890	75031	85863	104081	57684	52248	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	182	0	0	0	0	0	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	0	485	0	0	0	0	Naphtas
Other petroleum products	807	722	595	595	722	722	Autres produits pétroliers
Natural gas	62969	54882	55325	70586	65545	92439	Gaz naturel
Blast furnace gas	879	1106	297	0	0	0	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	1192	3648	3654	3816	3963	3960	Ordures ménagères
Industrial waste	0	0	0	0	173	310	Déchets industriels
Others	876	816	121	0	0	0	Autres
Total input	321763	289303	287624	338346	279932	305590	Intrants (total)
Total production	127627	114480	114379	134604	108752	122598	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	40	40	40	40	39	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Romania - Roumanie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	50710	51934	53866	54735	55140	56503	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	5198	5456	5446	5513	4906	5548	Nucléaire
Hydro	18290	14778	14923	16046	13259	16513	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	27222	31700	33497	33176	36975	34442	Thermique
Total public	49353	50519	52399	52993	53322	54152	Total, secteur public
Nuclear	5198	5456	5446	5513	4906	5548	Nucléaire
Hydro	18216	14718	14848	15958	13209	16454	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	25939	30345	32105	31522	35207	32150	Thermique
Station use and station loss	4500	3309	3443	3679	3823	3806	Cons. et pertes des centrales
Net production	46210	48625	50423	51056	51317	52697	Production nette
Imports	1103	774	767	436	962	2584	Importations
Exports	1930	1470	2077	3290	3046	3766	Exportations
Losses in conversion and distrib.	6387	6629	6814	6686	4774	6073	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	38996	41300	42299	41516	44459	45438	Consommation
By energy sector	5073	7361	6005	5929	6958	6663	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	20345	19909	20754	22684	22337	25258	Par l'industrie et la construction
By transport	1494	1859	1785	1970	1829	1617	Par les transports
By households and other cons.	12084	12171	13755	10933	13335	11900	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	22558	21904	21904	21904	*21904	*21904	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	707	707	707	707	*707	*707	Nucléaire
Hydro	6081	6120	6120	6120	*6120	*6120	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	15770	15077	15077	15077	*15077	*15077	Thermique
Total public	21253	21017	21017	21017	*21017	*21017	Total, secteur public
Nuclear	707	707	707	707	*707	*707	Nucléaire
Hydro	6055	6094	6094	6094	*6094	*6094	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14491	14216	14216	14216	*14216	*14216	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	9085	9408	16090	8558	*8499	*7327	Houille
Lignite	269572	315315	333977	329362	373830	347111	Lignite
Gas-diesel oil	85	42	42	42	127	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	82335	71587	100803	69221	61834	37640	Mazout résiduel
Refinery gas	1591	1717	2848	1298	42	209	Gaz de raffinerie
Natural gas	166881	157838	131989	142582	176942	164623	Gaz naturel
Coke-oven gas	1054	1805	751	305	216	267	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	2736	3165	4436	4732	4337	3934	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*914	*914	*914	*914	*914	*914	Bois de chauffage
Industrial waste	0	124	40	163	91	8	Déchets industriels
Total input	534253	561914	591889	557178	626833	562076	Intrants (total)
Total production	97999	114120	120589	119434	133110	123991	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	18	20	20	21	21	22	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Russian Federation - Fédération de Russie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	846226	877766	891284	891285	916286	931865	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	121875	130715	136935	141629	150342	144707	Nucléaire
Hydro	161371	165375	175850	164190	157720	177783	Hydraulique
Geothermal	30	60	94	162	333	410	Géothermique
Thermal	562950	581616	578405	585304	607891	608965	Thermique
Total public	799891	829794	841252	838476	869302	883997	Total, secteur public
Nuclear	121875	130715	136935	141629	150342	144707	Nucléaire
Hydro	160483	164412	174927	163268	156776	176635	Hydraulique
Geothermal	30	60	94	162	333	410	Géothermique
Thermal	517503	534607	529296	533417	561851	562245	Thermique
Station use and station loss	65497	65404	67113	68693	68440	69856	Cons. et pertes des centrales
Net production	780729	812362	824171	822592	847846	862009	Production nette
Imports	8364	8795	9798	5154	8240	12179	Importations
Exports	22521	22850	25659	18097	21619	19800	Exportations
Losses in conversion and distrib.	96169	101641	105490	107576	110503	112591	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	670403	696666	702820	702073	723964	741797	Consommation
By energy sector	77786	88140	84785	83836	91732	96265	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	296044	312403	321590	319641	328287	334091	Par l'industrie et la construction
By transport	60622	60918	62144	67830	75194	80323	Par les transports
By households and other cons.	235951	235205	234301	230766	228751	231118	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*210957	212768	212768	212768	*212790	*212805	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	*21242	21730	21730	21730	*21730	*21730	Nucléaire
Hydro	*43760	44345	44345	44345	*44345	*44345	Hydraulique
Geothermal	*11	23	23	23	*45	*60	Géothermique
Thermal	*145944	146670	146670	146670	*146670	*146670	Thermique
Total public	*198042	196295	196295	196295	*196317	*196332	Total, secteur public
Nuclear	*21242	21730	21730	21730	*21730	*21730	Nucléaire
Hydro	*43642	44041	44041	44041	*44041	*44041	Hydraulique
Geothermal	*11	23	23	23	*45	*60	Géothermique
Thermal	*133147	130501	130501	130501	*130501	*130501	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	1752213	1781902	1873840	1980666	1859919	1791368	Houille
Lignite	700462	776986	696660	622110	701376	640119	Lignite
Crude petroleum	41701	44422	43585	41742	38267	37891	Pétrole brut
Gas-diesel oil	45386	42496	45896	49083	49338	45471	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	549953	459816	423503	387440	374243	332370	Mazout résiduel
Refinery gas	3015	544	1549	2303	4104	11348	Gaz de raffinerie
Natural gas	5814527	5898000	6041112	6165000	6356889	6462222	Gaz naturel
Coke-oven gas	22596	31393	32237	35454	36824	38726	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	118609	125737	129102	130561	150091	154855	Gaz de haut-fourneau
Industrial waste	58346	67631	75444	76610	49119	78280	Déchets industriels
Others	17570	17886	11325	13372	11334	12412	Autres
Total input	9124378	9246813	9374253	9504342	9631505	9605062	Intrants (total)
Total production	2026620	2093818	2082258	2107094	2188408	2192274	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	22	23	22	22	23	23	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Saudi Arabia - Arabie saoudite

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	115420	119937	133674	141736	153000	156506	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	115420	119937	133674	141736	153000	156506	Thermique
Total public	93697	97292	111161	117864	128371	131313	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	93697	97292	111161	117864	128371	131313	Thermique
Station use and station loss	2734	2899	3155	3280	3803	*3890	Cons. et pertes des centrales
Net production	112686	117038	130519	138456	149197	152616	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	5669	9131	7575	9829	7002	*7162	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	110612	114161	122943	128628	142195	*145453	Consommation
By energy sector	14264	14744	14659	14473	15945	*16310	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	12470	12913	13573	14846	17438	*18574	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	83878	86504	94711	99309	108812	*110569	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	22917	23792	25282	28457	30219	30450	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	22917	23792	25282	28457	30219	30450	Thermique
Total public	20647	21679	22482	25457	27019	27200	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	20647	21679	22482	25457	27019	27200	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Crude petroleum	307018	354203	300235	274780	241202	254767	Pétrole brut
Gas-diesel oil	237893	248474	354629	322970	351187	*390836	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	95864	101384	102587	117527	174174	208743	Mazout résiduel
Natural gas	677377	768374	893643	1003698	1063108	1186694	Gaz naturel
Total input	1318152	1472435	1651095	1718974	1829670	2041039	Intrants (total)
Total production	415512	431773	481226	510250	550800	563422	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	29	29	30	30	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Senegal - Sénégal

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1596	1669	1904	2046	2155	2351	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	0	194	337	293	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1596	1669	1904	1852	1818	2058	Thermique
Total public	1347	1323	1345	1372	1479	1605	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	0	194	337	293	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1347	1323	1345	1178	1142	1312	Thermique
Station use and station loss	69	96	79	74	74	86	Cons. et pertes des centrales
Net production	1527	1573	1825	1972	2081	2265	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	464	236	290	314	296	346	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1063	1337	1535	1658	1785	1919	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	549	288	240	306	431	539	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	514	1049	1295	1352	1354	1380	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*270	*282	*302	*362	*325	*360	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	0	*40	*60	*60	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*270	*282	*302	*322	*265	*300	Thermique
Total public	*230	*232	*232	*272	*235	*260	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	0	*40	*60	*60	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*230	*232	*232	*232	*175	*200	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	3697	7649	3825	7097	4972	5439	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	13155	11246	11703	10541	11744	18384	Mazout résiduel
Naphtha	0	750	2030	1633	0	132	Naphtas
Natural gas	237	21	25	35	423	506	Gaz naturel
Vegetal waste	4469	4587	4473	4529	3977	4539	Déchets végétaux
Total input	21559	24254	22055	23834	21116	29001	Intrants (total)
Total production	5746	6008	6854	6667	6545	7409	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	25	31	28	31	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Serbia and Montenegro - Serbie-et-Monténégro

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	*33410	*33990	*34980	*34910	*35216	38489	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13720	12000	12450	11750	9851	11924	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*19690	*21990	*22530	*23160	*25365	26565	Thermique
Total public	*33260	*33990	*34980	*34910	*35216	38489	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13720	12000	12450	11750	9851	11924	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*19540	*21990	*22530	*23160	*25365	26565	Thermique
Station use and station loss	2670	2881	2996	3024	2918	2018	Cons. et pertes des centrales
Net production	*30740	*31109	*31984	*31886	*32298	36471	Production nette
Imports	3290	4870	5670	6780	4576	1032	Importations
Exports	1420	1860	1630	2300	1786	1318	Exportations
Losses in conversion and distrib.	5274	5591	5897	5953	5745	5633	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	27336	28678	30277	30563	29493	30552	Consommation
By energy sector	1585	1381	1488	1508	1436	2797	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	5893	6331	7016	7151	6684	7267	Par l'industrie et la construction
By transport	256	250	240	250	250	239	Par les transports
By households and other cons.	19602	20716	21533	21654	21123	20249	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*11779	*11783	*11783	*11783	*11783	*11783	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*3813	*3813	*3813	*3813	*3813	*3813	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*7966	*7970	*7970	*7970	*7970	*7970	Thermique
Total public	*11419	*11783	*11783	*11783	*11783	*11783	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*3813	*3813	*3813	*3813	*3813	*3813	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*7606	*7970	*7970	*7970	*7970	*7970	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	334101	379777	370761	390744	409125	419099	Lignite
Residual fuel oil	4606	3901	3984	3071	3320	2697	Mazout résiduel
Natural gas	4128	4524	5768	5801	6066	6545	Gaz naturel
Total input	342836	388202	380513	399616	418511	428342	Intrants (total)
Total production	*70884	*79164	*81108	*83376	*91314	95634	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	21	20	21	21	22	22	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Seychelles - Seychelles

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	172	189	210	219	*220	*220	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	172	189	210	219	*220	*220	Thermique
Total public	172	189	210	219	*220	*220	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	172	189	210	219	*220	*220	Thermique
Station use and station loss	4	4	4	*4	*4	*4	Cons. et pertes des centrales
Net production	168	185	206	215	*216	*216	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	7	7	7	*8	*8	*8	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*104	*105	*105	*115	*117	*117	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*67	*67	*67	*73	*75	*75	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*37	*38	*38	*42	*42	*42	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	88	93	93	93	*95	*95	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	88	93	93	93	*95	*95	Thermique
Total public	88	93	93	93	*95	*95	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	88	93	93	93	*95	*95	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*1742	*1870	*1870	*1870	*1955	*1955	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*207	*207	*207	*207	*207	*207	Mazout résiduel
Total input	*1950	*2077	*2077	*2077	*2162	*2162	Intrants (total)
Total production	621	681	757	788	*792	*792	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	33	36	38	37	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Singapore - Singapour

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	30259	31665	33089	34664	35331	36810	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	30259	31665	33089	34664	35331	36810	Thermique
Total public	30259	31665	33089	34664	35331	36810	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	30259	31665	33089	34664	35331	36810	Thermique
Station use and station loss	1331	1381	1505	1300	1400	1472	Cons. et pertes des centrales
Net production	28928	30284	31584	33364	33931	35338	Production nette
Imports	0	..	..	..	..	..	Importations
Exports	0	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1715	1152	1987	2274	1945	2167	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*27213	*29132	29598	31087	31986	33171	Consommation
By energy sector	1938	1828	1785	1779	1644	1933	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	9716	10689	10455	10954	12063	12513	Par l'industrie et la construction
By transport	273	291	304	321	315	326	Par les transports
By households and other cons.	*15286	*16324	17054	18033	17964	18399	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*5665	6610	7522	8848	8848	*8848	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*5665	6610	7522	8848	8848	*8848	Thermique
Total public	*5665	6610	7522	8848	8848	*8848	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*5665	6610	7522	8848	8848	*8848	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	1275	1275	1275	0	0	0	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	247753	238872	231319	182225	126242	94370	Mazout résiduel
Natural gas	53930	55064	83090	134872	208631	245965	Gaz naturel
Total input	302957	295211	315684	317097	334873	340335	Intrants (total)
Total production	108932	113994	119120	124790	127192	132516	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	39	38	39	38	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Slovakia - Slovaquie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	27743	31384	32046	32427	31179	30567	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	13117	16494	17103	17953	17864	17026	Nucléaire
Hydro	4776	5117	5117	5483	3672	4207	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	0	1	6	Géothermique
Thermal	9850	9773	9826	8991	9642	9328	Thermique
Total public	26197	28786	29399	29826	28685	28271	Total, secteur public
Nuclear	13117	16494	17103	17953	17864	17026	Nucléaire
Hydro	4711	4783	4783	5207	3486	4129	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	8369	7509	7513	6666	7335	7116	Thermique
Station use and station loss	2927	3362	2437	2490	2463	2414	Cons. et pertes des centrales
Net production	24816	28022	29609	29937	28716	28153	Production nette
Imports	3738	5951	6065	6710	8623	8731	Importations
Exports	3180	8647	9743	10867	10878	10593	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1828	1827	1326	1113	1972	1318	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	23253	22901	24603	24665	24486	24971	Consommation
By energy sector	506	891	1151	1953	1534	944	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	9525	9741	9680	9019	11346	10724	Par l'industrie et la construction
By transport	903	965	767	720	726	708	Par les transports
By households and other cons.	12319	11304	13005	12973	10880	12595	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	7752	8287	8681	8435	8561	8576	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	2200	2640	2640	2640	2640	2640	Nucléaire
Hydro	2419	2502	2863	2866	2868	2868	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	0	*1	*1	Géothermique
Thermal	3133	3145	3178	2929	3052	3067	Thermique
Total public	7289	7543	7611	7460	7520	7520	Total, secteur public
Nuclear	2200	2640	2640	2640	2640	2640	Nucléaire
Hydro	2401	2402	2408	2411	2413	2413	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2688	2501	2563	2409	2467	2467	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	38862	35902	41646	39419	45134	46834	Houille
Lignite	39232	25038	39605	29641	37506	30341	Lignite
Residual fuel oil	3818	1701	3735	3818	4938	4316	Mazout résiduel
Refinery gas	..	0	126	126	0	..	Gaz de raffinerie
Natural gas	22257	22114	43789	36324	34626	33416	Gaz naturel
Coke-oven gas	1509	1605	1008	1014	1021	1068	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	1257	1321	1180	1311	1479	1431	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	..	..	..	..	..	493	Ordures ménagères
Industrial waste	172	180	165	283	29	4	Déchets industriels
Total input	107107	87861	131253	111936	124733	117903	Intrants (total)
Total production	35460	35183	35374	32368	34711	33581	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	40	27	29	28	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Slovenia - Slovénie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	13262	13622	14466	14690	14019	15279	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	4696	4761	5257	5528	5207	5459	Nucléaire
Hydro	3741	3834	3796	3404	3156	4102	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4825	5027	5413	5758	5656	5718	Thermique
Total public	12710	12986	13833	14109	13355	14662	Total, secteur public
Nuclear	4696	4761	5257	5528	5207	5459	Nucléaire
Hydro	3542	3648	3587	3148	2822	3855	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4472	4577	4989	5433	5326	5348	Thermique
Station use and station loss	805	829	875	906	927	965	Cons. et pertes des centrales
Net production	12457	12793	13591	13784	13092	14314	Production nette
Imports	596	4232	3154	3794	5975	6314	Importations
Exports	1934	5552	4926	4928	5811	7094	Exportations
Losses in conversion and distrib.	669	811	729	737	579	850	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	10450	10663	11090	11912	12677	12684	Consommation
By energy sector	89	142	148	133	156	87	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	5121	5529	5685	5827	6589	6755	Par l'industrie et la construction
By transport	160	265	263	267	179	190	Par les transports
By households and other cons.	5080	4727	4994	5685	5753	5652	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*2571	2551	2554	2559	*2569	*2569	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	*664	656	656	656	*656	*656	Nucléaire
Hydro	*810	780	783	788	*798	*798	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1097	1115	1115	1115	*1115	*1115	Thermique
Total public	*2460	2428	2428	2428	*2428	*2428	Total, secteur public
Nuclear	*664	656	656	656	*656	*656	Nucléaire
Hydro	*783	753	753	753	*753	*753	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1013	1019	1019	1019	*1019	*1019	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	11196	10609	11782	13569	13980	14038	Houille
Lignite	50166	50414	46228	49015	46014	47097	Lignite
Gas-diesel oil	127	85	935	170	127	85	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	747	415	415	415	332	290	Mazout résiduel
Natural gas	2928	3047	2979	2751	3486	2917	Gaz naturel
Industrial waste	..	379	0	0	39	26	Déchets industriels
Total input	65164	64950	62339	65920	63978	64454	Intrants (total)
Total production	17370	18097	19487	20729	20362	20585	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	28	31	31	32	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

South Africa Customs Un. - Un.douan.d'Afr.mérid

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	205756	213665	213131	220688	237127	247777	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	12837	13010	10719	11991	12663	13365	Nucléaire
Hydro	4690	5506	5474	5993	5333	6422	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	53	53	53	Géothermique
Thermal	188229	195149	196938	202651	219078	227937	Thermique
Total public	194822	202998	203411	211984	225199	235943	Total, secteur public
Nuclear	12837	13010	10719	11991	12663	13365	Nucléaire
Hydro	4680	5506	5210	5694	5160	6249	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	53	53	53	Géothermique
Thermal	177305	184482	187482	194246	207323	216276	Thermique
Station use and station loss	11912	12362	12716	13056	13465	13974	Cons. et pertes des centrales
Net production	193844	201303	200415	207632	223662	233803	Production nette
Imports	8750	7139	11741	12436	11488	13232	Importations
Exports	4322	4072	7061	7309	10332	13329	Exportations
Losses in conversion and distrib.	17034	17313	16512	14086	14437	15014	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	180818	186596	188128	198209	209922	218231	Consommation
By energy sector	19825	19772	16745	17013	14258	15364	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	100416	100680	93139	102576	108016	113911	Par l'industrie et la construction
By transport	4402	5380	5518	6200	5473	6210	Par les transports
By households and other cons.	56175	60764	72726	72420	82175	82746	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*38946	*39577	*39612	*39662	*40252	*40252	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	*1842	*1842	*1842	*1842	*1842	*1842	Nucléaire
Hydro	*1110	*1096	*1131	*1141	*1431	*1431	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	*16	*16	*16	Géothermique
Thermal	*35994	*36639	*36639	*36663	*36963	*36963	Thermique
Total public	*37845	*38504	*38504	*38530	*38830	*38830	Total, secteur public
Nuclear	*1842	*1842	*1842	*1842	*1842	*1842	Nucléaire
Hydro	*1106	*1096	*1096	*1106	*1406	*1406	Hydraulique
Geothermal	..	..	0	*16	*16	*16	Géothermique
Thermal	*34897	*35566	*35566	*35566	*35566	*35566	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	2780441	2901306	2700138	2774404	3068007	3285206	Houille
Gas-diesel oil	297	297	425	425	425	467	Gazole/carburant diesel
Natural gas	0	0	96	128	64	64	Gaz naturel
Total input	2780739	2901603	2700659	2774957	3068496	3285738	Intrants (total)
Total production	677624	702536	708977	729544	788681	820573	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	24	24	26	26	26	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Spain - Espagne

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	208452	224472	236043	244963	260727	280007	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	58852	62206	63708	63016	61875	63606	Nucléaire
Hydro	25437	31807	43864	26270	43897	34439	Hydraulique
Geothermal	2762	4745	6783	9372	12116	15655	Géothermique
Thermal	121401	125714	121688	146305	142839	166307	Thermique
Total public	178707	196019	206252	211681	227734	241584	Total, secteur public
Nuclear	58852	62206	63708	63016	61875	63606	Nucléaire
Hydro	24682	30978	43004	25517	43897	34439	Hydraulique
Geothermal	2761	4728	6762	9338	12069	15655	Géothermique
Thermal	92412	98107	92778	113810	109893	127884	Thermique
Station use and station loss	9363	10031	10084	12223	10519	11266	Cons. et pertes des centrales
Net production	199089	214441	225959	232740	250208	268741	Production nette
Imports	11959	12268	10177	12504	9520	8111	Importations
Exports	6240	7827	6727	7175	8257	11139	Exportations
Losses in conversion and distrib.	19478	19266	17981	19247	22527	24070	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	185329	199616	211428	218822	228944	241643	Consommation
By energy sector	8077	11157	10475	13312	11046	10974	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	76452	85640	90267	91865	96255	101525	Par l'industrie et la construction
By transport	3566	4163	4558	4794	5124	5235	Par les transports
By households and other cons.	97234	98656	106128	108851	116519	123909	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	51517	54175	56130	60748	68906	76428	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	7354	7503	7519	7577	7581	7577	Nucléaire
Hydro	16897	18211	18283	18319	18043	18118	Hydraulique
Geothermal	1622	2218	3413	4911	5972	8256	Géothermique
Thermal	25644	26243	26915	29941	37310	42477	Thermique
Total public	46833	49184	50770	54573	62425	69428	Total, secteur public
Nuclear	7354	7503	7519	7577	7581	7577	Nucléaire
Hydro	16646	17960	18032	18068	18043	18118	Hydraulique
Geothermal	1622	2218	3413	4911	5972	8256	Géothermique
Thermal	21211	21503	21806	24017	30829	35477	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	783656	823778	725598	825742	775245	825155	Houille
Lignite	137161	145714	136484	146402	128518	134600	Lignite
Residual fuel oil	200609	178656	185918	220321	181768	202975	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	228	319	228	228	228	0	Gaz de pétrole liquéfiés
Petroleum coke	0	0	0	0	0	8627	Coke de pétrole
Natural gas	137847	124891	130702	209401	247807	358255	Gaz naturel
Coke-oven gas	5840	6706	5008	5082	5131	3395	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	10311	10321	10155	10187	8572	8653	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	4163	4803	5834	4080	4761	6815	Ordures ménagères
Industrial waste	3138	0	0	0	0	0	Déchets industriels
Others	15256	13854	33402	32764	27877	0	Autres
Total input	1298209	1309041	1233328	1454207	1379907	1548475	Intrants (total)
Total production	437044	452570	438077	526698	514220	598705	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	35	36	36	37	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Sri Lanka - Sri Lanka

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	6185	6844	6625	6951	7711	8158	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4170	3197	3110	2692	3310	2960	Hydraulique
Geothermal	3	3	3	4	3	3	Géothermique
Thermal	2012	3644	3512	4255	4398	5195	Thermique
Total public	6077	6686	6520	6810	7611	8043	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4170	3197	3110	2692	3310	2960	Hydraulique
Geothermal	3	3	3	4	3	3	Géothermique
Thermal	1904	3486	3407	4114	4298	5080	Thermique
Station use and station loss	49	64	61	54	50	46	Cons. et pertes des centrales
Net production	6136	6780	6564	6897	7661	8112	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1219	1363	1223	1254	1354	1331	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	4917	5417	5341	5643	6309	6781	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1721	1914	1824	2006	*2260	2381	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	3196	3503	3517	3637	4049	4400	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1778	2108	2226	2768	3020	3084	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1143	1150	1161	1172	1247	1281	Hydraulique
Geothermal	3	3	3	3	3	3	Géothermique
Thermal	632	955	1062	1593	1770	1800	Thermique
Total public	1691	1838	1999	2231	2483	2547	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1143	1150	1161	1172	1247	1281	Hydraulique
Geothermal	3	3	3	3	3	3	Géothermique
Thermal	545	685	835	1056	1233	1263	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	7904	18316	14661	18443	14109	20526	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	10748	19380	20293	20916	19588	21995	Mazout résiduel
Total input	18653	37696	34954	39359	33696	42520	Intrants (total)
Total production	7243	13118	12643	15318	15833	18702	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	35	36	39	47	44	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Sudan - Soudan

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2423	2450	2560	2897	3354	3883	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1210	1183	1236	1287	1163	1057	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1213	1267	1324	1610	2191	2826	Thermique
Total public	2423	2450	2560	2897	3354	3883	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1210	1183	1236	1287	1163	1057	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1213	1267	1324	1610	2191	2826	Thermique
Station use and station loss	16	16	17	17	17	17	Cons. et pertes des centrales
Net production	2407	2434	2543	2880	3337	3866	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	370	376	393	448	522	607	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2037	2058	2150	2432	2815	3259	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	468	619	647	732	847	981	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1569	1439	1503	1700	1968	2278	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*668	*698	*728	*728	*755	*801	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*303	*303	*323	*323	*350	*350	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*365	*395	*405	*405	*405	*451	Thermique
Total public	*521	*558	*582	*582	*604	*650	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*303	*303	*323	*323	*350	*350	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*218	*255	*259	*259	*254	*300	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	5227	6842	8882	11644	15851	20441	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	8715	10707	9462	12948	17637	22742	Mazout résiduel
Total input	13942	17549	18344	24592	33488	43182	Intrants (total)
Total production	4367	4561	4766	5796	7888	10174	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	26	26	24	24	24	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Sweden - Suède

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	154859	145265	161616	146733	135435	151727	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	73188	57316	72109	68111	67415	77486	Nucléaire
Hydro	71713	78619	79082	66395	53598	60178	Hydraulique
Geothermal	358	457	482	608	679	850	Géothermique
Thermal	9600	8873	9943	11619	13743	13213	Thermique
Total public	150740	141053	157235	141848	130456	146740	Total, secteur public
Nuclear	73188	57316	72109	68111	67415	77486	Nucléaire
Hydro	71358	78394	78835	66202	53406	60162	Hydraulique
Geothermal	358	457	482	608	679	850	Géothermique
Thermal	5836	4886	5809	6927	8956	8242	Thermique
Station use and station loss	4321	3672	3980	3500	2900	3198	Cons. et pertes des centrales
Net production	150538	141593	157636	143233	132535	148529	Production nette
Imports	8456	18308	11164	20110	24287	15646	Importations
Exports	15938	13630	18454	14754	11457	17750	Exportations
Losses in conversion and distrib.	10338	10814	11803	11883	10665	10933	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	128943	131185	134638	133263	132149	133146	Consommation
By energy sector	2363	2460	2343	2336	2706	2785	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	55971	56938	57909	57273	56107	57194	Par l'industrie et la construction
By transport	3016	3194	2862	2867	2838	2989	Par les transports
By households and other cons.	67593	68593	71524	70787	70498	70178	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	34101	33724	33838	32506	33364	33695	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	10076	9461	9436	9452	9441	9471	Nucléaire
Hydro	16451	16525	16568	16232	16143	16345	Hydraulique
Geothermal	199	212	298	360	402	455	Géothermique
Thermal	7375	7526	7536	6462	7378	7424	Thermique
Total public	33083	32714	32827	31421	32340	32708	Total, secteur public
Nuclear	10076	9461	9436	9452	9441	9471	Nucléaire
Hydro	16374	16469	16511	16187	16098	16342	Hydraulique
Geothermal	199	212	298	360	402	455	Géothermique
Thermal	6434	6572	6582	5422	6399	6440	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	17585	14683	14830	17233	20457	17614	Houille
Peat	3648	4086	5239	6448	7487	8630	Tourbe
Gas-diesel oil	3570	1827	2465	4420	5609	3230	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	21165	9794	14525	18301	22078	15313	Mazout résiduel
Natural gas	10858	9990	9482	12204	11795	11434	Gaz naturel
Coke-oven gas	636	541	715	898	609	868	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	8776	7653	8591	8454	8875	9680	Gaz de haut-fourneau
Vegetal waste	22522	28951	30069	33619	39917	45442	Déchets végétaux
Municipal waste	4936	5747	5894	5352	7336	8079	Ordures ménagères
Industrial waste	1023	1039	1161	2133	2029	952	Déchets industriels
Others	683	273	501	683	631	1042	Autres
Total input	95401	84585	93471	109745	126822	122283	Intrants (total)
Total production	34560	31943	35795	41828	49475	47567	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	38	38	38	39	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Switzrld,Liechtenstein - Suisse,Liechtenstein

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	69472	67355	72124	66893	67166	65299	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	25830	26446	26811	27234	27487	26958	Nucléaire
Hydro	41022	38230	42673	36924	36865	35468	Hydraulique
Geothermal	12	14	16	19	22	23	Géothermique
Thermal	2608	2665	2624	2716	2792	2850	Thermique
Total public	64284	61910	66599	61616	61841	60158	Total, secteur public
Nuclear	25830	26446	26811	27234	27487	26958	Nucléaire
Hydro	38099	35249	39666	34270	34207	32960	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	355	215	122	112	147	240	Thermique
Station use and station loss	1982	1990	2055	2013	2113	2020	Cons. et pertes des centrales
Net production	67490	65365	70069	64880	65053	63279	Production nette
Imports	21723	24330	24096	27800	30084	27056	Importations
Exports	31952	31400	34540	32308	33196	27759	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3794	3948	3632	4147	3926	3972	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	53467	54347	55993	56225	58015	58604	Consommation
By energy sector	1406	1974	1947	2418	2893	2433	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	17008	18079	18450	18106	18292	18642	Par l'industrie et la construction
By transport	2547	2640	2698	2786	2983	2939	Par les transports
By households and other cons.	32506	31654	32898	32915	33847	34590	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	19540	19776	20060	20087	20113	20154	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	3127	3200	3200	3220	3220	3220	Nucléaire
Hydro	15545	15585	15630	15640	15655	15660	Hydraulique
Geothermal	16	18	23	25	26	32	Géothermique
Thermal	852	973	1207	1202	1212	1242	Thermique
Total public	18752	18886	18965	18990	19015	19050	Total, secteur public
Nuclear	3127	3200	3200	3220	3220	3220	Nucléaire
Hydro	14855	14895	14940	14950	14965	14970	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	770	791	825	820	830	860	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	1020	892	892	765	807	722	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1494	415	498	456	498	373	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	46	46	46	46	46	46	Gaz de pétrole liquéfiés
Natural gas	8333	8333	9051	8679	9622	9808	Gaz naturel
Municipal waste	8302	8931	9414	8834	9286	9765	Ordures ménagères
Total input	19194	18617	19901	18780	20259	20714	Intrants (total)
Total production	9389	9594	9446	9778	10051	10260	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	49	52	47	52	50	50	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Syrian Arab Republic - Rép. arabe syrienne

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	22816	25217	26712	28013	29534	32077	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2720	3231	3410	3500	2804	4247	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	20096	21986	23302	24513	26730	27830	Thermique
Total public	21592	23976	25563	26813	28372	30850	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2720	3231	3410	3500	2804	4247	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	18872	20745	22153	23313	25568	26603	Thermique
Station use and station loss	2600	2900	3050	3200	3375	3665	Cons. et pertes des centrales
Net production	20216	22317	23662	24813	26159	28412	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	6596	7741	7528	6938	7003	7596	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	13623	14576	16134	*17875	19165	20816	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	6308	6749	7470	8225	8817	8781	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	7315	7827	8664	*9650	10348	12035	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*5050	*6000	*6000	*6450	*6450	*6450	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1100	*1200	*1200	*1500	*1500	*1500	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*3950	*4800	*4800	*4950	*4950	*4950	Thermique
Total public	*4390	*5280	*5280	*5700	*5700	*5700	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1100	*1200	*1200	*1500	*1500	*1500	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*3290	*4080	*4080	*4200	*4200	*4200	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	15214	15426	15426	14916	14449	15256	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	112671	114456	111592	106239	111966	134583	Mazout résiduel
Natural gas	82840	101149	119458	137767	156075	142816	Gaz naturel
Total input	210725	231031	246476	258922	282490	292655	Intrants (total)
Total production	72346	79150	83887	88247	96228	100188	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	34	34	34	34	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

T.F.Yug.Rep. Macedonia - L'ex-RY Macédoine

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	6863	6811	6361	6090	6737	6665	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1389	1170	626	757	1374	1482	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5474	5641	5735	5333	5363	5183	Thermique
Total public	6837	6799	6357	6085	6732	6662	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1389	1170	626	757	1374	1482	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5448	5629	5731	5328	5358	5180	Thermique
Station use and station loss	461	484	505	480	470	466	Cons. et pertes des centrales
Net production	6402	6327	5856	5610	6267	6199	Production nette
Imports	0	112	431	791	953	1176	Importations
Exports	103	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	978	1031	1071	1236	1306	1377	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	5317	5408	5216	5165	5914	5998	Consommation
By energy sector	200	200	198	192	218	234	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1566	1560	1519	1340	1765	1821	Par l'industrie et la construction
By transport	17	24	22	23	21	21	Par les transports
By households and other cons.	3534	3624	3477	3610	3910	3922	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*1465	*1465	*1457	*1457	*1457	*1457	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*423	*423	*423	*423	*423	*423	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1042	*1042	*1034	*1034	*1034	*1034	Thermique
Total public	*1455	*1455	*1455	*1455	*1455	*1455	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*423	*423	*423	*423	*423	*423	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1032	*1032	*1032	*1032	*1032	*1032	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	82154	85833	92964	80248	81139	81252	Lignite
Residual fuel oil	1369	5063	2407	2614	788	788	Mazout résiduel
Natural gas	342	368	196	185	126	115	Gaz naturel
Total input	83866	91264	95567	83047	82053	82155	Intrants (total)
Total production	19706	20308	20646	19199	19307	18659	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	23	22	22	23	24	23	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Tajikistan - Tadjikistan

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	15797	14247	14382	15302	16509	17277	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	15427	13913	14045	14943	16122	16872	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	370	334	337	359	387	405	Thermique
Total public	15797	14247	14382	15302	16509	17277	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	15427	13913	14045	14943	16122	16872	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	370	334	337	359	387	405	Thermique
Station use and station loss	98	98	98	98	98	98	Cons. et pertes des centrales
Net production	15699	14149	14284	15204	16411	17179	Production nette
Imports	3641	5242	5396	4659	4605	4400	Importations
Exports	3831	3909	4047	3874	4596	4714	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2219	2143	2235	2363	2489	2561	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	13290	13339	13398	13626	13931	14304	Consommation
By energy sector	71	71	71	71	71	71	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	5081	5376	5639	5745	6272	6440	Par l'industrie et la construction
By transport	71	43	31	23	23	24	Par les transports
By households and other cons.	8067	7849	7657	7787	7565	7769	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	*4443	*4443	*4443	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*4054	*4054	*4054	*4054	*4054	*4054	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*389	*389	*389	*389	*389	*389	Thermique
Total public	*4443	*4443	*4443	*4443	*4443	*4443	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*4054	*4054	*4054	*4054	*4054	*4054	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	13832	12437	12614	13354	9431	9696	Gaz naturel
Total input	13832	12437	12614	13354	9431	9696	Intrants (total)
Total production	1332	1202	1213	1292	1393	1458	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	10	10	10	10	15	15	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Thailand - Thaïlande

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	95139	101577	108420	115513	*116984	125727	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3534	6026	6303	7471	7299	6040	Hydraulique
Geothermal	2	2	2	2	2	2	Géothermique
Thermal	91603	95549	102115	108040	*109683	119685	Thermique
Total public	90039	95977	102420	109013	*110484	60493	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3534	6026	6303	7471	7299	6040	Hydraulique
Geothermal	2	2	2	2	2	2	Géothermique
Thermal	86503	89949	96115	101540	*103183	54451	Thermique
Station use and station loss	3173	3228	3321	3463	3655	3718	Cons. et pertes des centrales
Net production	91966	98349	105099	112050	*113329	122009	Production nette
Imports	2256	2967	2881	2821	2479	3388	Importations
Exports	180	194	267	273	296	372	Exportations
Losses in conversion and distrib.	7492	7590	9423	7916	8552	9981	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	81450	87932	92290	100173	106959	115044	Consommation
By energy sector	290	324	356	408	458	1164	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	35888	39815	41548	45324	48604	52068	Par l'industrie et la construction
By transport	0	39	37	34	34	46	Par les transports
By households and other cons.	45272	47754	50349	54407	57863	61766	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	23551	27647	28038	29507	30155	37586	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2923	2936	2936	2936	2973	3476	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	1	1	1	Géothermique
Thermal	20627	24710	25101	26570	27181	34109	Thermique
Total public	20219	22593	22888	24157	24805	25907	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2923	2936	2936	2936	2973	3476	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	1	1	1	Géothermique
Thermal	17295	19656	19951	21220	21831	22430	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	13745	22684	23974	25498	26318	25967	Houille
Lignite	157291	159931	178357	170199	174385	186616	Lignite
Lignite briquettes	6873	8129	8463	0	4065	0	Briquettes de lignite
Gas-diesel oil	5015	1487	2975	1657	1827	8839	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	154337	98811	28510	26684	28718	66856	Mazout résiduel
Natural gas	508696	586780	721762	775647	814961	834629	Gaz naturel
Fuelwood	2165	4220	2832	3444	5709	4960	Bois de chauffage
Bagasse	4687	7830	7676	13019	16394	15328	Bagasse
Vegetal waste	3088	3613	3363	3988	6838	*6963	Déchets végétaux
Total input	855896	893485	977911	1020136	1079215	1150158	Intrants (total)
Total production	329771	343976	367614	388944	*394859	430866	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	38	38	38	37	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Togo - Togo

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	312	275	167	234	291	262	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	203	199	95	169	241	160	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	109	76	72	65	50	102	Thermique
Total public	307	272	162	227	282	254	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	203	199	95	169	241	160	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	104	73	67	58	41	94	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	312	275	167	234	291	262	Production nette
Imports	252	282	405	326	341	348	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	31	36	46	78	86	89	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	533	521	526	482	546	521	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	228	203	196	112	159	126	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	305	318	330	370	387	395	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*48	*48	*48	*48	*48	*48	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*30	*30	*30	*30	*30	*30	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*18	*18	*18	*18	*18	*18	Thermique
Total public	*45	*45	*45	*45	*45	*45	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*30	*30	*30	*30	*30	*30	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*15	*15	*15	*15	*15	*15	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	1572	1062	1317	637	680	1190	Gazole/carburant diesel
Total input	1572	1062	1317	637	680	1190	Intrants (total)
Total production	392	274	259	234	180	367	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	26	20	37	26	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	5247	5459	5644	5644	6437	6430	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5247	5459	5644	5644	6437	6430	Thermique
Total public	5220	5436	5612	5615	6419	6412	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5220	5436	5612	5615	6419	6412	Thermique
Station use and station loss	258	257	253	253	249	242	Cons. et pertes des centrales
Net production	4989	5202	5391	5391	6188	6188	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	428	399	428	428	312	368	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	4561	4803	4963	4963	5876	5820	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2942	3059	3136	3085	3729	3767	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1619	1744	1827	1878	2147	2053	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1204	1368	1368	1368	*1368	*1368	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1204	1368	1368	1368	*1368	*1368	Thermique
Total public	1189	1353	1353	1353	*1353	*1353	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1189	1353	1353	1353	*1353	*1353	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	127	42	42	42	85	85	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	0	0	0	0	0	..	Mazout résiduel
Natural gas	73751	75055	77882	86718	93588	97102	Gaz naturel
Total input	73878	75097	77924	86760	93673	97187	Intrants (total)
Total production	18889	19652	20318	20318	23173	23148	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	26	26	23	25	24	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Tunisia - Tunisie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	9526	10095	10854	11281	11829	13067	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	90	64	54	64	166	154	Hydraulique
Geothermal	0	23	24	30	33	44	Géothermique
Thermal	9436	10008	10776	11187	11630	12869	Thermique
Total public	8640	9221	9787	8270	8301	12073	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	90	64	54	64	166	154	Hydraulique
Geothermal	0	23	24	30	33	44	Géothermique
Thermal	8550	9134	9709	8176	8102	11875	Thermique
Station use and station loss	837	826	858	877	873	622	Cons. et pertes des centrales
Net production	8689	9269	9996	10404	10956	12445	Production nette
Imports	2	1	10	0	0	0	Importations
Exports	0	0	0	59	20	28	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1040	1117	1262	1258	1389	1543	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	6785	7103	7658	8003	8458	11390	Consommation
By energy sector	487	551	594	611	602	*570	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1798	1959	2139	2240	2312	5061	Par l'industrie et la construction
By transport	179	184	196	194	201	221	Par les transports
By households and other cons.	4321	4409	4729	4958	5343	5538	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2844	2856	2856	2856	2893	2893	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	61	61	61	61	63	63	Hydraulique
Geothermal	0	11	11	11	19	19	Géothermique
Thermal	2783	2784	2784	2784	2811	2811	Thermique
Total public	2374	2385	2385	2385	2395	2395	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	61	61	61	61	63	63	Hydraulique
Geothermal	0	11	11	11	19	19	Géothermique
Thermal	2313	2313	2313	2313	2313	2313	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	255	85	170	85	170	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	4191	3486	2199	2490	2199	13570	Mazout résiduel
Natural gas	80747	84406	95217	94761	98597	117889	Gaz naturel
Total input	85193	87977	97586	97336	100966	131502	Intrants (total)
Total production	33970	36029	38794	40273	41868	46328	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	40	41	40	41	41	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Turkey - Turquie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	116440	124920	122725	129400	140581	150698	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	34677	30877	24010	33684	35330	46084	Hydraulique
Geothermal	102	109	152	153	150	151	Géothermique
Thermal	81661	93934	98563	95563	105101	104463	Thermique
Total public	103911	108960	104811	108954	117454	126941	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	34645	30815	23898	33467	34783	44527	Hydraulique
Geothermal	97	105	147	149	145	146	Géothermique
Thermal	69169	78040	80766	75338	82526	82268	Thermique
Station use and station loss	5738	6224	6474	5673	5333	5632	Cons. et pertes des centrales
Net production	110702	118696	116251	123727	135248	145066	Production nette
Imports	2330	3791	4579	3588	1158	463	Importations
Exports	285	437	433	435	588	1144	Exportations
Losses in conversion and distrib.	21545	23754	23329	23932	24052	23243	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	91202	98296	97068	102948	111766	121142	Consommation
By energy sector	1997	2423	1753	1416	1402	1524	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	44483	46089	44998	48876	53697	58042	Par l'industrie et la construction
By transport	423	765	660	762	713	731	Par les transports
By households and other cons.	44299	49019	49657	51894	55954	60845	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	26120	27264	28332	31846	35587	36824	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	10538	11175	11673	12241	12579	12645	Hydraulique
Geothermal	27	37	37	37	34	34	Géothermique
Thermal	15555	16052	16622	19568	22974	24145	Thermique
Total public	23465	24268	24958	28110	31045	32444	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	10516	11135	11620	12141	11939	11991	Hydraulique
Geothermal	26	36	36	36	33	33	Géothermique
Thermal	12923	13097	13302	15933	19073	20420	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	50673	56915	64008	56974	105918	131034	Houille
Lignite	606821	592830	596576	472774	392493	372284	Lignite
Gas-diesel oil	11856	23415	10751	4122	3187	4207	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	79057	87357	93582	87938	75654	69968	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	3097	2915	1230	228	46	410	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	2648	5737	4060	8429	11385	6708	Naphtas
Natural gas	294576	363948	411000	438324	509954	511473	Gaz naturel
Coke-oven gas	4514	3938	1770	2119	2934	2631	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	14892	6734	6682	7943	9343	11297	Gaz de haut-fourneau
Industrial waste	660	648	552	528	444	336	Déchets industriels
Others	586	0	0	0	0	0	Autres
Total input	1069380	1144437	1190210	1079379	1111358	1110349	Intrants (total)
Total production	293980	338162	354827	344027	378364	376067	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	30	30	32	34	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Turkmenistan - Turkménistan

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	8860	9845	10610	10700	10800	11470	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5	5	3	3	3	3	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	8855	9840	10607	10697	10797	11467	Thermique
Total public	8860	9845	10610	10700	10800	11470	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5	5	3	3	3	3	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	8855	9840	10607	10697	10797	11467	Thermique
Station use and station loss	620	752	795	802	809	816	Cons. et pertes des centrales
Net production	8240	9093	9815	9898	9991	10654	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	1400	800	1050	1056	1070	1654	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1156	1402	1482	1495	1508	1521	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	5684	6891	7283	7347	7413	7479	Consommation
By energy sector	872	1059	1118	1127	1137	1147	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1737	2106	2226	2244	2262	2280	Par l'industrie et la construction
By transport	124	150	159	160	161	162	Par les transports
By households and other cons.	2951	3576	3780	3816	3853	3890	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*3921	*3921	*3921	*3921	*3921	*3921	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*3920	*3920	*3920	*3920	*3920	*3920	Thermique
Total public	*3921	*3921	*3921	*3921	*3921	*3921	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*3920	*3920	*3920	*3920	*3920	*3920	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Natural gas	173657	176717	186145	196075	193904	205937	Gaz naturel
Total input	173657	176717	186145	196075	193904	205937	Intrants (total)
Total production	31878	35424	38185	38509	38869	41281	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	18	20	21	20	20	20	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Ukraine - Ukraine

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	172120	171450	172972	173734	180354	182157	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	72065	77341	76169	77990	81406	87022	Nucléaire
Hydro	11752	11450	12201	9789	9390	11888	Hydraulique
Geothermal	3	11	16	22	*25	25	Géothermique
Thermal	88300	82648	84586	85933	89533	83222	Thermique
Total public	167126	166209	168324	169253	175473	176865	Total, secteur public
Nuclear	72065	77341	76169	77990	81406	87022	Nucléaire
Hydro	11700	11392	12146	9754	9357	11852	Hydraulique
Geothermal	2	6	11	16	*19	25	Géothermique
Thermal	83359	77470	79998	81493	84691	77966	Thermique
Station use and station loss	12531	12287	12045	13516	14006	14232	Cons. et pertes des centrales
Net production	159589	159163	160927	160218	166348	167925	Production nette
Imports	6964	2679	2137	5461	7236	2203	Importations
Exports	10405	6528	5196	8576	12175	7529	Exportations
Losses in conversion and distrib.	30230	31210	34059	33492	32079	27312	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	125892	124099	123809	123611	129330	135287	Consommation
By energy sector	10819	10608	14969	15012	15156	15248	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	57749	60300	57323	56746	61181	65355	Par l'industrie et la construction
By transport	9501	9236	8689	9202	9556	9767	Par les transports
By households and other cons.	47823	43955	42828	42651	43437	44917	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*53872	*53872	52802	52815	*52816	*52816	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	*12818	*12818	11835	11835	*11835	*11835	Nucléaire
Hydro	*4705	*4705	4722	4758	*4758	4758	Hydraulique
Geothermal	*4	*4	*4	*3	*4	*4	Géothermique
Thermal	*36345	*36345	36241	36219	*36219	*36219	Thermique
Total public	*49608	*49608	48672	49002	*49003	*49003	Total, secteur public
Nuclear	*12818	*12818	11835	11835	*11835	*11835	Nucléaire
Hydro	*4694	*4694	4710	4748	*4748	4748	Hydraulique
Geothermal	*2	*2	*2	*2	*3	*3	Géothermique
Thermal	*32094	*32094	32125	32417	*32417	*32417	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	777062	761294	679643	712878	823778	726711	Houille
Lignite	4096	3588	3599	2573	1659	2155	Lignite
Gas-diesel oil	2465	2422	2932	3102	3230	3570	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	19048	17015	15811	10582	7926	2614	Mazout résiduel
Other petroleum products	7904	6459	11559	15214	16658	297	Autres produits pétroliers
Natural gas	603145	581950	582109	680745	696696	399559	Gaz naturel
Total input	1413720	1372729	1295654	1425094	1549947	1134907	Intrants (total)
Total production	317880	297533	304510	309359	322319	299599	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	22	22	24	22	21	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

United Arab Emirates - Emirats arabes unis

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	37126	39944	43172	46856	49450	52417	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	37126	39944	43172	46856	49450	52417	Thermique
Total public	37126	39944	43172	46856	49450	52417	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	37126	39944	43172	46856	49450	52417	Thermique
Station use and station loss	1856	1997	1563	1558	1650	1867	Cons. et pertes des centrales
Net production	35270	37947	41609	45298	47801	50550	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3791	4079	3203	3194	3382	3466	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	31479	33868	38405	42103	44418	47084	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	3597	4253	5201	5891	6588	6449	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	27882	29615	33204	36212	37830	40635	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	5820	5820	5820	5880	5880	*6550	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5820	5820	5820	5880	5880	*6550	Thermique
Total public	5820	5820	5820	5880	5880	*6550	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5820	5820	5820	5880	5880	*6550	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Crude petroleum	754	628	502	377	293	0	Pétrole brut
Gas-diesel oil	9859	8202	6544	4887	3187	17933	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	2116	2033	1867	1660	1577	1660	Mazout résiduel
Natural gas	499995	555921	618103	687240	764110	849578	Gaz naturel
Total input	512724	566784	627017	694164	769167	869171	Intrants (total)
Total production	133654	143798	155419	168682	178020	188701	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	25	25	24	23	22	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

United Kingdom - Royaume-Uni

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	368152	377276	384952	387364	398671	395853	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	95133	85063	89870	87848	88686	79999	Nucléaire
Hydro	8238	7780	6411	7439	5962	7579	Hydraulique
Geothermal	851	947	967	1259	1288	1939	Géothermique
Thermal	263930	283486	287704	290818	302735	306336	Thermique
Total public	335247	337851	349047	349634	358008	351741	Total, secteur public
Nuclear	95133	85063	89870	87848	88686	79999	Nucléaire
Hydro	7333	7025	5571	6579	5302	6902	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	232781	245763	253606	255207	264020	264840	Thermique
Station use and station loss	16706	16511	17448	17206	17733	17397	Cons. et pertes des centrales
Net production	351446	360765	367504	370158	380938	378456	Production nette
Imports	14507	14308	10663	9182	5119	9784	Importations
Exports	263	134	264	768	2959	2294	Exportations
Losses in conversion and distrib.	29862	31143	32253	30911	31524	32035	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	335828	343796	345715	347661	351574	353897	Consommation
By energy sector	13084	14376	12993	14260	14158	13855	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	110978	114112	111337	112648	114296	117149	Par l'industrie et la construction
By transport	8579	8623	8828	8454	8280	8034	Par les transports
By households and other cons.	203187	206685	212557	212299	214840	214859	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	75495	78671	79564	77151	78973	80370	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	12956	12490	12486	12486	12098	11852	Nucléaire
Hydro	4265	4273	4296	4391	4256	4248	Hydraulique
Geothermal	152	407	423	542	747	349	Géothermique
Thermal	58122	61501	62359	59732	61872	63921	Thermique
Total public	70129	72080	73265	70751	71746	73308	Total, secteur public
Nuclear	12956	12490	12486	12486	12098	11852	Nucléaire
Hydro	4115	4115	4136	4229	4090	4089	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	53058	55475	56643	54036	55558	57367	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	1206828	1353953	1492695	1397445	1527072	1472326	Houille
Gas-diesel oil	4037	7352	1402	1190	1275	2507	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	33034	38927	29340	17181	14525	17720	Mazout résiduel
Refinery gas	9296	11013	7496	9548	6616	6072	Gaz de raffinerie
Natural gas	1135775	1168427	1115312	1187450	1168484	1217350	Gaz naturel
Coke-oven gas	7197	7153	5423	5351	6674	5478	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	30514	30491	20139	19519	32408	33110	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	8039	Bois de chauffage
Vegetal waste	6784	6742	9791	11661	20602	16157	Déchets végétaux
Municipal waste	9711	10266	11979	13004	13798	13694	Ordures ménagères
Others	..	1685	1640	..	..	..	Autres
Total input	2443177	2636008	2695217	2662348	2791455	2792454	Intrants (total)
Total production	950148	1020550	1035734	1046945	1089846	1102810	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	39	38	39	39	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

United States - Etats-Unis

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	3897359	4052487	3865090	4050864	4081468	4174481	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	771811	797718	792604	804519	787818	813339	Nucléaire
Hydro	301793	279986	214728	291755	305724	297894	Hydraulique
Geothermal	21046	20797	21055	25967	26718	29784	Géothermique
Thermal	2802709	2953986	2836703	2928623	2961208	3033464	Thermique
Total public	3494337	3862116	3701978	3885544	3913887	4006486	Total, secteur public
Nuclear	771811	797718	792604	804519	787818	813339	Nucléaire
Hydro	296871	275709	211478	287878	301386	294505	Hydraulique
Geothermal	21046	20797	21055	25967	26718	29784	Géothermique
Thermal	2404609	2767892	2676841	2767180	2797965	2868858	Thermique
Station use and station loss	216449	235934	128447	192413	198280	168662	Cons. et pertes des centrales
Net production	3680910	3816553	3736643	3858451	3883188	4005819	Production nette
Imports	43215	48592	38501	36373	30390	34210	Importations
Exports	14221	14678	16474	13561	23972	22898	Exportations
Losses in conversion and distrib.	220339	229124	169454	288580	284570	265180	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3489565	3621343	3589216	3592683	3605036	3751953	Consommation
By energy sector	119837	122058	133368	130122	130281	111888	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1115857	1142111	1050291	1082465	1071746	941899	Par l'industrie et la construction
By transport	4318	4420	4592	4246	4419	7064	Par les transports
By households and other cons.	2249553	2352754	2400965	2375850	2398590	2691102	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	800095	812593	914124	975221	1031934	1051745	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	97557	97860	104933	104933	105415	105560	Nucléaire
Hydro	99062	98881	95844	93994	96352	96799	Hydraulique
Geothermal	5818	5728	7335	7957	9820	10369	Géothermique
Thermal	597658	610124	706012	768337	820347	839017	Thermique
Total public	639324	621607	881161	942209	998147	1016745	Total, secteur public
Nuclear	95030	97860	104933	104933	105415	105560	Nucléaire
Hydro	93067	91757	94723	92874	95489	95999	Hydraulique
Geothermal	307	5728	7335	7957	9820	10369	Géothermique
Thermal	450920	426262	674170	736445	787423	804817	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	12669529	13356704	12485213	10444906	10002684	9491852	Houille
Lignite	4920634	5075296	5179464	5240282	5414418	5604375	Lignite
Hard coal briquettes	0	0	0	2257945	2968772	3262112	Briquettes de houille
Gas-diesel oil	249112	203641	194292	132375	185835	140237	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1070648	910833	1029315	693168	888050	904567	Mazout résiduel
Refinery gas	0	0	0	121482	228434	135176	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	195796	172172	27919	125762	41642	262298	Coke de pétrole
Natural gas	6838241	6369334	6498385	6883330	6315712	6849220	Gaz naturel
Municipal waste	157049	128715	132540	305334	137802	137029	Ordures ménagères
Industrial waste	57207	69406	62971	78842	86451	71662	Déchets industriels
Others	88563	93905	108602	146169	64563	66966	Autres
Total input	26246779	26380006	25718701	26429596	26334362	26925493	Intrants (total)
Total production	10089752	10634350	10212131	10543043	10660349	10920470	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	40	40	40	40	41	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Uruguay - Uruguay

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	7193	7588	9250	9605	8578	5936	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5499	7051	9194	9535	8529	4781	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1694	537	56	70	49	1155	Thermique
Total public	7120	7546	9209	9562	8536	5858	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5499	7051	9194	9535	8529	4781	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1621	495	15	27	7	1077	Thermique
Station use and station loss	85	50	33	30	29	154	Cons. et pertes des centrales
Net production	7108	7538	9217	9575	8549	5782	Production nette
Imports	708	1328	123	559	434	2348	Importations
Exports	185	942	1377	2287	1138	19	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1347	1406	1478	1607	1792	1807	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	6256	6476	6466	6203	6021	6304	Consommation
By energy sector	58	56	57	40	51	44	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1547	1594	1559	1455	1462	1615	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	4651	4826	4850	4708	4508	4645	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2178	1897	1747	1751	1751	*1751	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1534	1534	1534	1538	1538	*1538	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	644	*363	*213	*213	*213	*213	Thermique
Total public	2115	1834	1684	1688	1688	*1688	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1534	1534	1534	1538	1538	*1538	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	581	*300	*150	*150	*150	*150	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	3612	680	170	127	85	3315	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	14525	5104	166	373	124	8507	Mazout résiduel
Natural gas	..	..	..	..	9	23	Gaz naturel
Fuelwood	37	37	27	27	37	..	Bois de chauffage
Bagasse	23	23	23	15	15	21	Bagasse
Pulp and paper waste	106	106	106	106	88	..	Déchets de la pulpe et du papier
Total input	18302	5950	492	649	358	11866	Intrants (total)
Total production	6098	1933	202	252	176	4158	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	32	41	39	49	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Venezuela - Venezuela

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	80588	85211	90117	87406	90235	98482	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	60555	62826	60449	58674	60698	69927	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	20033	22385	29668	28732	29537	28555	Thermique
Total public	78800	82500	87532	85034	87797	96783	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	60555	62826	60449	58674	60698	69927	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	18245	19674	27083	26360	27099	26856	Thermique
Station use and station loss	756	844	781	690	129	1320	Cons. et pertes des centrales
Net production	79832	84367	89336	86716	90106	97162	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	18814	19078	22620	21096	22348	26366	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	61316	63678	66716	64766	67608	70796	Consommation
By energy sector	2213	2452	2539	2521	3080	2109	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	26377	28025	29317	28381	30472	32646	Par l'industrie et la construction
By transport	159	253	248	241	238	275	Par les transports
By households and other cons.	32567	32948	34612	33623	33818	35766	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	21186	21233	21227	20577	20577	22124	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13215	13215	13116	12491	12491	13864	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7971	8018	8111	8086	8086	8260	Thermique
Total public	20276	20323	20317	19667	19667	21214	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13215	13215	13116	12491	12491	13864	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7061	7108	7201	7176	7176	7350	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	38799	29450	70076	69438	70343	107642	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	18177	48596	59884	59552	53389	61502	Mazout résiduel
Refinery gas	8208	8208	5988	712	0	0	Gaz de raffinerie
Natural gas	247403	231189	286315	264910	188473	216109	Gaz naturel
Total input	312586	317443	422263	394613	312205	385254	Intrants (total)
Total production	72119	80586	106805	103435	106333	102798	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	23	25	25	26	34	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Viet Nam - Viet Nam

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	23559	26594	30791	35796	*40925	46029	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13774	14551	18210	18198	18986	17666	Hydraulique
Geothermal	*650	*665	655	*670	*674	*786	Géothermique
Thermal	*9135	*11378	11926	*16928	*21265	27577	Thermique
Total public	23559	26594	30791	35796	*40925	46029	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13774	14551	18210	18198	18986	17666	Hydraulique
Geothermal	*650	*665	655	*670	*674	*786	Géothermique
Thermal	*9135	*11378	11926	*16928	*21265	27577	Thermique
Station use and station loss	475	598	620	716	818	1513	Cons. et pertes des centrales
Net production	23084	25996	30171	35080	*40107	44516	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3534	3576	4243	5012	5707	4829	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	19550	22511	25745	30068	34400	39687	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	7567	9105	10503	12681	15202	17326	Par l'industrie et la construction
By transport	165	199	293	300	343	1779	Par les transports
By households and other cons.	11818	13207	14949	17087	18855	20582	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*4997	*5029	*5134	*5400	*5855	*6804	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2900	*2915	*2915	*2915	*2920	*3241	Hydraulique
Geothermal	*72	*75	*80	*85	*85	*95	Géothermique
Thermal	*2025	*2039	*2139	*2400	*2850	*3468	Thermique
Total public	*4997	*5029	*5134	*5400	*5855	*6804	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2900	*2915	*2915	*2915	*2920	*3241	Hydraulique
Geothermal	*72	*75	*80	*85	*85	*95	Géothermique
Thermal	*2025	*2039	*2139	*2400	*2850	*3468	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	55567	60169	67056	78486	90004	87835	Houille
Gas-diesel oil	11389	20951	18741	16276	2677	3697	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	29091	33905	40172	36354	28469	16060	Mazout résiduel
Natural gas	42998	51246	51456	106763	125114	213696	Gaz naturel
Total input	139045	166270	177424	237878	246264	321288	Intrants (total)
Total production	*32886	*40961	42934	*60941	*76554	99277	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	24	25	24	26	31	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Yemen - Yémen

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	3136	3413	3643	3769	4094	4337	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3136	3413	3643	3769	4094	4337	Thermique
Total public	2735	2959	3168	3281	3506	3707	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2735	2959	3168	3281	3506	3707	Thermique
Station use and station loss	304	386	369	358	380	419	Cons. et pertes des centrales
Net production	2832	3027	3274	3411	3714	3918	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	897	948	1030	934	978	977	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1935	2079	2244	2477	2736	2941	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.	1935	2079	2244	2477	2736	2941	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*810	*810	*810	*810	*825	*830	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*810	*810	*810	*810	*825	*830	Thermique
Total public	*745	*745	*745	*745	*745	*745	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*745	*745	*745	*745	*745	*745	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	4080	4717	7437	9307	12579	14449	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	34818	38014	38180	37308	36146	36852	Mazout résiduel
Total input	38898	42731	45616	46615	48725	51300	Intrants (total)
Total production	11290	12287	13115	13568	14738	15613	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	29	29	29	30	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Zambia - Zambie

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	7764	7798	7943	8152	8308	8512	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7712	7750	7893	8102	8257	8460	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	52	48	50	50	51	52	Thermique
Total public	7593	7626	7744	7953	8099	8293	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7558	7595	7712	7921	8067	8261	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	35	31	32	32	32	32	Thermique
Station use and station loss	183	184	188	197	211	231	Cons. et pertes des centrales
Net production	7581	7614	7755	7955	8097	8281	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	1682	1855	1052	778	504	231	Exportations
Losses in conversion and distrib.	225	249	277	306	325	338	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	5674	6029	6426	6871	7268	7712	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	3960	4156	4423	4731	5005	5309	Par l'industrie et la construction
By transport	14	14	14	15	16	6	Par les transports
By households and other cons.	1700	1859	1989	2125	2247	2397	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*2260	*2260	*2260	*2260	*2260	*2260	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2245	*2245	*2245	*2245	*2245	*2245	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*15	*15	*15	*15	*15	*15	Thermique
Total public	*2210	*2210	*2210	*2210	*2210	*2210	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2200	*2200	*2200	*2200	*2200	*2200	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*10	*10	*10	*10	*10	*10	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	293	293	293	293	322	352	Houille
Gas-diesel oil	255	297	297	297	297	297	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	207	124	124	124	124	124	Mazout résiduel
Total input	756	715	715	715	744	774	Intrants (total)
Total production	187	173	180	180	184	187	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	24	25	25	25	24	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Zimbabwe - Zimbabwe

Item	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	7091	6995	7906	8587	8789	9908	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2949	3260	2998	3824	5359	5521	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4142	3735	4908	4763	*3430	4387	Thermique
Total public	6766	6512	7769	8377	8589	9718	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2949	3260	2998	3824	5359	5521	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3817	3252	4771	4553	*3230	4197	Thermique
Station use and station loss	178	174	172	181	172	169	Cons. et pertes des centrales
Net production	6913	6821	7734	8406	8617	9739	Production nette
Imports	5275	5095	4066	4010	3185	2040	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1408	1422	1574	2097	1444	1472	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	10780	10494	10226	10319	10368	*10308	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	5603	5313	4980	4993	4873	4541	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	5177	5181	5246	5326	5495	*5767	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*2011	*2011	*2011	*2011	*2011	*2011	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*666	*666	*666	*666	*666	*666	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1345	*1345	*1345	*1345	*1345	*1345	Thermique
Total public	*1961	*1961	*1961	*1961	*1961	*1961	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*666	*666	*666	*666	*666	*666	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1295	*1295	*1295	*1295	*1295	*1295	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	66206	59407	77753	71540	52578	64594	Houille
Gas-diesel oil	595	935	467	425	212	297	Gazole/carburant diesel
Total input	66801	60341	78221	71965	52790	64891	Intrants (total)
Total production	14911	13446	17669	17147	*12348	15793	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	22	22	23	24	23	24	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

