

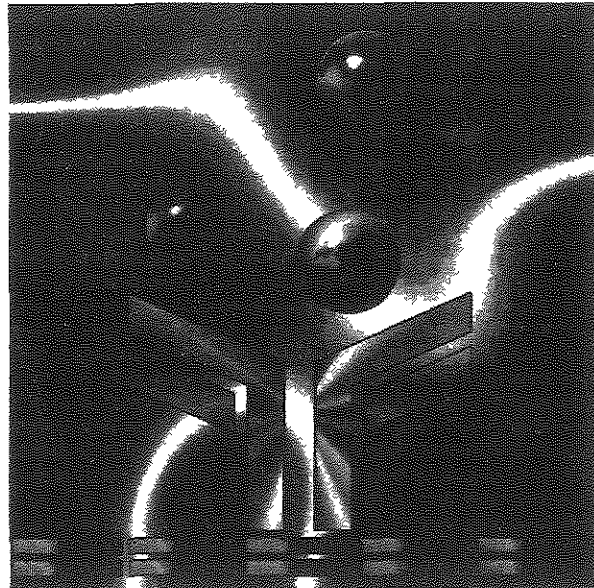


2003
Energy Statistics Yearbook
Annuaire des statistiques
de l'énergie

DEPARTMENT OF ECONOMIC AND SOCIAL AFFAIRS
Statistics Division

ST/ESA/STAT/SER J/47

DÉPARTEMENT DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES
Division de statistique



2003
Energy Statistics Yearbook
Annuaire des statistiques
de l'énergie



United Nations
Nations Unies
New York, 2006

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 Etats 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 Etats 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. Mention of such a symbol indicates a reference to a United Nations document.

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.

Where the designation "country or area" appears in the headings of tables, it covers countries, territories, cities or areas. In prior issues of this publication, where the designation "country" appears in the headings of tables, it should be interpreted to cover countries, territories, cities or areas.

NOTE

Les cotes des documents de l'Organisation des Nations Unies se composent de lettres majuscules et de chiffres. La simple mention d'une cote dans un texte signifie qu'il s'agit d'un document de l'Organisation.

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.

L'appellation «pays ou zone» figurant dans les titres des rubriques des tableaux désigne des pays, des territoires, des villes ou des zones. L'appellation «pays» figurant dans certaines rubriques des tableaux de numéros antérieurs de cette publication doit être interprétée comme désignant des pays, des territoires, des villes ou des zones.

ST/ESA/STAT/SER J/47

UNITED NATIONS PUBLICATION
Sales No. E/F.06.XVII.2

PUBLICATION DES NATIONS UNIES
Numéro de vente E/F.06.XVII.2

ISBN 92-1-061218-3
ISSN 0256-6400

Copyright © United Nations, 2005—Copyright © Nations Unies, 2005
All rights reserved—Tous droits réservés

CONTENTS

	Page
Introduction	ix
Country nomenclature	xi
Abbreviations and symbols	xiii
Definitions	xiv
Units of measurement and conversions ...	xxviii
General notes	xxix

TABLES

Conversion factors

I. Coal equivalent coefficients	xxx
II. Specific gravities of crude petroleum	xli
III. Specific gravities of petroleum products	xliii
IV. Conversion factors for crude petroleum and petroleum products	xliv
V. Heat values of gases	xlv

Commercial energy - Production, trade and consumption

1. Coal equivalent	2
2. Oil equivalent	35
3. Terajoules	67
4. Total energy requirement (terajoules)	98

Solid fuels

5. Production, trade and consumption of solid fuels - coal equivalent	115
6. Production, trade and consumption of hard coal	126
7. International trade of hard coal (principal importers and exporters); 2001 and 2002	136
8. Production, trade and consumption of lignite	140
9. Production, trade and consumption of coke	145
10. Production, trade and consumption of hard coal briquettes	152
11. Production, trade and consumption of briquettes of lignite and peat	155
12. Production, trade and consumption of peat	159
13. Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse	162

TABLE DES MATIERES

	Page
Introduction	ix
Nomenclature des pays	xi
Abréviations et signes conventionnels	xiii
Définitions	xiv
Unités de mesure et conversions	xxviii
Remarques générales	xxix

TABLEAUX

Facteurs de conversion

I. Facteurs de conversion en équivalent houille	xxx
II. Densités du pétrole brut	xli
III. Densités des produits pétroliers	xliii
IV. Facteurs de conversion pour le pétrole et les produits pétroliers	xliv
V. Pouvoirs calorifiques des gaz	xlv

Energie commerciale - Production, commerce et consommation

1. Equivalent houille	2
2. Equivalent pétrole	35
3. Térâjoules	67
4. Montant total des besoins énergétiques (térâjoules)	98

Combustibles solides

5. Production, commerce et consommation de combustibles solides - équivalent houille	115
6. Production, commerce et consommation de houille	126
7. Commerce international de la houille (principaux importateurs et exportateurs) 2001 et 2002	136
8. Production, commerce et consommation de lignite	140
9. Production, commerce et consommation de coke	145
10. Production, commerce et consommation d'agglomérés (briquettes de houille)	152
11. Production, commerce et consommation de briquettes de lignite et de tourbe	155
12. Production, commerce et consommation de tourbe	159
13. Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse	162

CONTENTS (continued)**TABLE DES MATIERES** (suite)

Tables	Page	Tableaux	Page
Liquid fuels		Combustibles liquides	
14. Production, trade and consumption of crude petroleum	178	14. Production, commerce et consommation de pétrole brut	178
15. International trade of crude petroleum (principal importers and exporters); 2001 and 2002	190	15. Commerce international du pétrole brut (principaux importateurs et exportateurs); 2001 et 2002.....	190
16. Refinery distillation capacity, throughput and output	194	16. Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale	194
17. Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas	206	17. Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfié	206
18. Production, trade and consumption of aviation gasoline	221	18. Production, commerce et consommation d'essence aviation	221
19. Production, trade and consumption of motor gasoline	231	19. Production, commerce et consommation d'essence auto.....	231
20. Production, trade and consumption of kerosene	248	20. Production, commerce et consommation de pétrole lampant.....	248
21. Production, trade and consumption of jet fuels	264	21. Production, commerce et consommation de carburateurs.....	264
22. Production, trade and consumption of gas-diesel oils	280	22. Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel	280
23. Production, trade and consumption of residual fuel oil	298	23. Production, commerce et consommation de mazout résiduel	298
24. Production, trade and consumption of energy petroleum products	313	24. Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques	313
25. Production of non-energy products from refineries - by type.....	331	25. Production des raffineries – produits non-énergétiques - par catégorie	331
26. Production of energy products from refineries - by type.....	341	26. Production des raffineries – produits énergétiques - par catégorie	341
27. Capacity and production of natural gas liquid plants - by type	352	27. Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie de produits	352
Gaseous fuels		Combustibles gazeux	
28. Production, trade and consumption of natural gas	359	28. Production, commerce et consommation de gaz naturel.....	359
29. International trade of natural gas (principal importers and exporters); 2001 and 2002	370	29. Commerce international du gaz naturel (principaux importateurs et exportateurs); 2001 et 2002.....	370
30. Production of other gases - by type	374	30. Production d'autres gaz - par catégorie	374
31. Production, trade and consumption of gases.....	385	31. Production, commerce et consommation de gaz	385

CONTENTS (continued)**TABLE DES MATIERES** (suite)

Tables	Page	Tableaux	Page
Electricity and heat		Energie électrique et chaleur	
32. Net installed capacity of electric generating plants - by type.....	401	32. Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie.....	401
33. Utilization of installed electric generating capacity - by type	437	33. Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie.....	437
34. Production of electricity - by type	473	34. Production d'électricité - par catégorie	473
35. Production, trade and consumption of electricity	508	35. Production, commerce et consommation d'électricité.....	508
36. Production of heat.....	526	36. Production de chaleur.....	526
 Nuclear fuels		 Combustibles nucléaires	
37. Production of uranium (uranium content)	532	37. Production d'uranium (contenu en uranium) ..	532
 Energy resources		 Ressources énergétiques	
38. Selected energy resources and reserves	534	38. Ressources et réserves énergétiques choisies	534

GRAPHS**Commercial Energy - Production, Trade and Consumption**

	Page
1. Production of commercial energy by region 2003.....	3
2. Production of commercial energy by type 2003.....	35
3. Production of commercial energy by type, world total 1980-2003.....	35
4. Consumption of commercial energy by region 2003.....	67
5. Production of commercial energy by type, world total 2003.....	67
6. Energy requirement by region 2003.....	98
7. Energy requirement by type, world total 2003.....	98

Solid Fuels

8. Production of solid fuels by region 2000-2003.....	115
9. Major hard coal producing countries 2003.....	126
10. Production of hard coal, world total 1990-2003.....	126
11. Major lignite producing countries 2003.....	140
12. Production of lignite, world total 1990-2003.....	140
13. Major coke producing countries 2003.....	145
14. Production of coke, world total 1990-2003.....	145
15. Major hard coal briquettes producing countries 2003.....	152
16. Production of briquettes of lignite and peat, world total 1992-2003.....	155
17. Major peat producing countries 2003.....	159
18. Production of peat, world total 1990-2003.....	159
19. Estimated fuelwood production, world total 1990-2003.....	162
20. Production of fuelwood by region 2003.....	163
21. Major charcoal exporting countries 2003.....	163
22. Production of bagasse by region 2003.....	163

Liquid Fuels

23. Production of crude petroleum, world total 1980-2003.....	178
24. Production, trade and consumption of crude petroleum by region 2003.....	179
25. Major crude petroleum consuming countries 2003.....	179

GRAPHIQUES**Energie commerciale - Production, commerce et consommation**

	Page
1. Production d'énergie commerciale par région 2003.....	3
2. Production d'énergie commerciale par catégorie 2003.....	35
3. Production d'énergie commerciale par catégorie, total mondial 1980-2003.....	35
4. Consommation d'énergie commerciale par région 2003.....	67
5. Production d'énergie commerciale par catégorie, total mondial 2003.....	67
6. Besoins énergétiques par région 2003.....	98
7. Besoins énergétiques par catégorie, total mondial 2003.....	98

Combustibles solides

8. Production de combustibles solides par région 2000-2003.....	115
9. Pays grands producteurs de houille 2003.....	126
10. Production de houille, total mondial 1990-2003.....	126
11. Pays grands producteurs de lignite 2003.....	140
12. Production de lignite, total mondial 1990-2003.....	140
13. Pays grands producteurs de coke 2003.....	145
14. Production de coke, total mondial 1990-2003.....	145
15. Pays grands producteurs de briquettes de houille 2003.....	152
16. Production de briquettes de lignite et de tourbe, total mondial 1992-2003.....	155
17. Pays grands producteurs de tourbe 2003.....	159
18. Production de tourbe, total mondial 1990-2003.....	159
19. Production approximative de bois de chauffage, total mondial 1990-2003.....	162
20. Production de bois de chauffage par région 2003.....	163
21. Pays grands exportateurs de charbon de bois 2003.....	163
22. Production de bagasse par région 2003.....	163

Combustibles liquides

23. Production de pétrole brut, total mondial 1980-2003.....	178
24. Production, commerce et consommation de pétrole brut par région 2003.....	179
25. Pays grand consommateurs de pétrole brut 2003.....	179

GRAPHS (continued)	Page	GRAPHIQUES (suite)	Page
26. Major crude petroleum producing countries 2000-2003.....	179	26. Pays grand producteurs de pétrole brut 2000-2003	179
27. Capacity, throughput and output of refinery distillation by region 2003	194	27. Capacité de traitement, quantités traitées et production des raffineries par région 2003..	194
28. Capacity, throughput and output of refinery distillation, world total 1992-2003.	194	28. Capacité de traitement, quantités traitées et production des raffineries, total mondial 1992-2003.....	194
29. Production, trade and consumption of LPG by region 2003.....	206	29. Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfié par région 2003...	206
30. Consumption of LPG, world total 1990-2003.....	206	30. Production de GPL, total mondial 1990-2003	206
31. Production, trade and consumption of aviation gasoline by region 2003.....	221	31. Production, commerce et consommation d'essence d'aviation par région 2003.....	221
32. Consumption and bunkers of aviation gasoline, world total 1990-2003.....	221	32. Consommation et bunkers d'essence d'aviation, total mondial 1990-2003..	221
33. Production, trade and consumption of motor gasoline by region 2003	231	33. Production, commerce et consommation d'essence d'auto par région 2003.....	231
34. Consumption of motor gasoline, world total 1990-2003	231	34. Consommation d'essence d'auto, total mondial 1990-2003	231
35. Major kerosene producing countries 2003.	248	35. Pays grands producteurs de pétrole rampant 2003.....	248
36. Consumption of kerosene, world total 1996-2003.....	248	36. Consommation de pétrole rampant, total mondial 1996-2003	248
37. Production, trade and consumption of jet fuels by region 2003	264	37. Production, commerce et consommation de carburéacteurs par région 2003.....	264
38. Consumption and bunkers of jet fuels, world total 1992-2003.....	264	38. Consommation et bunkers de carburéacteurs, world total 1992-2003	264
39. Production, trade and consumption of gas-diesel oils by region 2003.....	280	39. Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel par région 2003..	280
40. Consumption and bunkers of gas-diesel oils, world total 1992-2003.....	280	40. Consommation et bunkers de gazole /carburant diesel (mazout distillé), total mondial 1992-2003	280
41. Production, trade and consumption of residual fuel oil by region 2003.....	298	41. Production, commerce et consommation de mazout résiduel par région 2003.....	298
42. Consumption and bunkers of residual fuel oil, world total 1990-2003	298	42. Consommation et bunkers de mazout résiduel, total mondial 1990-2003.....	298
43. Production, trade and consumption of energy petroleum products by region 2003.....	313	43. Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques par région 2003.....	313
44. Consumption and bunkers of energy petroleum products, world total 1992-2003.....	313	44. Consommation et bunkers de l'énergie des produits pétroliers, total mondial 1992-2003.	313
45. Production of non-energy products from refineries by region 2003.....	331	45. Production des raffineries – produits non-énergétiques par région 2003.....	331
46. Production of non-energy products from refineries by type, world total 2003	331	46. Production des raffineries – produits non-énergétiques par catégorie, total mondial 2003	331
47. Production of energy products from refineries by region 2003.....	341	47. Production des raffineries – produits énergétiques par région 2003.....	341
48. Production of energy products from refineries by type, world total 2003.....	341	48. Production des raffineries – produits énergétiques par catégorie, total mondial 2003.....	341

GRAPHS (continued)	Page	GRAPHIQUES (suite)	Page
49. Capacity of natural gas liquids plants by region 2003.....	352	49. Capacité des usines d'extraction de liquides de gaz naturel par région 2003.....	352
50. Production of natural gas liquids from plants by type, world total 2003.....	352	50. Production de liquides de gaz naturel résultant des plantes par catégorie, total mondial 2003.....	352
Gaseous fuels		Combustibles gazeux	
51. Major natural gas producing countries 2000-2003.....	359	51. Pays grands producteurs de gaz naturel 2000-2003.....	359
52. Net production of natural gas, world total 1990-2003.....	359	52. Production nette de gaz naturel, total mondial 1990-2003.....	359
53. Production of other gases by region 2003.....	374	53. Production d'autres gaz par région 2003.....	374
54. Production of other gases by type, world total 2003.....	374	54. Production d'autres gaz par catégories, total mondial 2003.....	374
55. Production, trade and consumption of gases by region 2003.....	385	55. Production, commerce et consommation de gaz par région 2003.....	385
56. Consumption of gases, world total 1992-2003	385	56. Consommation de gazeux, total mondial 1992-2003.....	385
Electricity and Heat		Energie électrique et chaleur	
57. Net installed capacity of electric generating plants by region 2003.....	401	57. Puissance nette installée des centrales électriques par région 2003.....	401
58. Net installed capacity of electric generating plants by type, world total 1990-2003.....	401	58. Puissance nette installée des centrales électriques par catégorie, total mondial 1990-2003.....	401
59. Estimated utilization of installed electric generating capacity by region 2003.....	437	59. Utilisation approximative de la capacité des centrales électriques par région 2003.....	437
60. Production of electricity by region 2003....	473	60. Production d'électricité par région 2003.....	473
61. Production, trade and consumption of electricity by region 2003.....	508	61. Production, commerce et consommation d'électricité par région 2003.....	508
62. Consumption of electricity, world total 1990-2003	508	62. Consommation d'électricité, total mondial 1990-2003	508
63. Production of heat by type, world total 1996-2003.....	526	63. Production de chaleur par catégorie, total mondial 1996-2003	526

Statistics compiled as of December 2005

Statistiques compilées à la fin de décembre 2005

INTRODUCTION

The *Energy Statistics Yearbook 2003* is a comprehensive collection of international energy statistics prepared by the United Nations Statistics Division. It is the forty-seventh in a series of annual compilations which commenced under the title *World Energy Supplies in Selected Years, 1929-1950*¹. It updates the statistical series shown in the previous issue. Supplementary series of monthly and quarterly data on production of energy may be found in the *Monthly Bulletin of Statistics*².

The principal objective of the *Yearbook* is to provide a global framework of comparable data on long-term trends in the supply of mainly commercial primary and secondary forms of energy. Data for each type of fuel and aggregate data for the total mix of commercial fuels are shown for individual countries and areas and are summarized into regional and world totals. The data are compiled primarily from the annual energy questionnaire distributed by the United Nations Statistics Division and supplemented by official national statistical publications. Where official data are not available or are inconsistent, estimates are made by the Statistics Division based on governmental, professional or commercial materials. Estimates include, but are not limited to, extrapolated data based on partial year information, use of annual trends, trade data based on partner country reports, breakdowns of aggregated data as well as analysis of current energy events and activities.

This issue of the *Yearbook* contains data in original and common units (coal equivalent, oil equivalent, joules) for the years 2000-2003. By referring to previous volumes of the publication, a time series can be established from 1950 to the present. In addition to the basic tables showing production, trade, stock changes, bunkers, and consumption, information is included on various other topics such as:

L'*Annuaire des statistiques de l'énergie 2003* est une collection complète de statistiques internationales de l'énergie, établie par la Division de statistique de l'Organisation des Nations Unies. La présente édition est la quarante-septième d'une série de compilations annuelles dont la première est parue sous le titre *World Energy Supplies in Selected Years, 1929-1950*¹. Elle constitue une mise à jour des séries statistiques présentées dans l'édition précédente. Des séries additionnelles de données mensuelles ou trimestrielles sur la production d'énergie sont publiées dans le *Bulletin mensuel de statistique*².

Le principal objet de l'*Annuaire* est de fournir un cadre global de comparaison des données sur les mouvements à long terme de l'offre des formes primaires et secondaires d'énergie à caractère essentiellement commercial. Les données pour chaque type de combustible et les données agrégées pour l'ensemble des combustibles commerciaux sont présentées pour chaque pays ou zone et sont regroupées en totaux régionaux et mondiaux. Les données, essentiellement rassemblées à partir du questionnaire annuel de l'énergie envoyé par la Division de statistique de l'ONU, sont complétées à l'aide des publications officielles des organismes nationaux de statistique. Lorsque les données officielles ne sont pas disponibles ou ne sont pas cohérentes, la Division de statistique établit des estimations en s'appuyant sur la documentation d'origine gouvernementale, professionnelle ou commerciale. Les estimations comprennent mais ne se limitent pas à l'extrapolation des données basées sur des informations annuelles partielles, à l'utilisation des tendances annuelles, aux données du commerce fournies par les pays partenaires, à la désagrégation de même qu'à l'analyse des activités et développements courants dans le domaine de l'énergie.

La présente édition contient des données exprimées en unités d'origine et en unités communes (équivalent charbon, équivalent pétrole, joules) pour les années 2000 à 2003. En se référant aux éditions antérieures, on peut établir une série allant de 1950 jusqu'à maintenant. En plus des tableaux de base, où apparaissent la production, le commerce, les variations de stocks, les soutes et la consommation, l'*Annuaire* contient des données sur d'autres sujets, par exemple:

¹Statistical Papers, Series J, No. 1 (United Nations publication, Sales No. 1952.XVII.3).

²Statistical Papers, Series Q, *Monthly Bulletin of Statistics*, (United Nations publication).

¹Etudes statistiques, Séries J No. 1 (publication des Nations Unies, numéro de vente: 1952, XVII.3).

²Etudes statistiques, Series Q, *Bulletin mensuel de statistique* (publication des Nations Unies).

INTRODUCTION (continued / suite)

(a) Principal importers and exporters of coal, crude petroleum and natural gas for the years 2002 and 2003;

(b) The capacity of petroleum refineries, natural gas liquids plants and electric generating plants by type;

(c) The ratio of crude petroleum reserves to petroleum production (R/P ratio);

(d) The new and renewable sources of energy: fuelwood, charcoal, bagasse, peat and electricity generated from hydro, solar, wind, tide, wave and geothermal sources;

(e) Heat produced in combined heat and power plants generating electricity and useful heat in a single installation, district heating plants and geothermal sources and nuclear power plants.

The information contained in the *Yearbook* is also available on CD and in electronic format. Requests for information should be directed to the United Nations Statistics Division.

Acknowledgement is due to the following specialized and intergovernmental agencies whose publications have been utilized in supplementing our statistics: Comité professionnel du pétrole (CPP), Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), International Atomic Energy Agency (IAEA), International Energy Agency of the Organisation for Economic Co-operation and Development (IEA/OECD), International Sugar Organization (ISO), Organization of Arab Petroleum Exporting Countries (OAPEC), Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC), Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), Interstate Statistical Committee of the Commonwealth of Independent States (STATCIS), Statistical Office of the European Communities (Eurostat), World Energy Council (WEC). Acknowledgement is also made to various governmental, energy and statistical agencies which have been extremely cooperative in providing data.

(a) Les principaux importateurs et exportateurs de houille, de pétrole brut et de gaz naturel pour les années 2002 et 2003;

(b) La capacité des raffineries de pétrole, des usines d'extraction de liquides de gaz naturel et des centrales électriques, par catégorie;

(c) Le rapport entre réserves brutes de pétrole et production de pétrole (rapport R/P);

(d) Les sources d'énergie nouvelles et renouvelables: le bois de chauffage, le charbon de bois, la bagasse, la tourbe et l'électricité de source hydraulique, solaire, éolienne, marémotrice, géothermique, et des vagues;

(e) Chaleur en provenance des centrales à cycle mixte produisant dans une même installation de l'électricité et de la chaleur utile, des centrales de chauffage urbain, et des sources géothermiques et des centrales nucléaires.

Les données présentées dans l'*Annuaire* sont également disponibles sur CD et sur le format électronique. On peut les obtenir auprès de la Division de statistique de l'Organisation des Nations Unies.

Nous remercions de leur aide les institutions spécialisées et intergouvernementales énumérées ci-après dont les publications nous ont aidés à compléter nos statistiques: le Comité professionnel du pétrole (CPP), l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA), l'Agence internationale de l'énergie, l'Organisation de coopération et de développement économiques (AIE/OCDE), l'Organisation internationale du sucre (OIS), l'Organisation des pays arabes exportateurs de pétrole (OPAEP), l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (OPEP), l'Organisation de l'énergie de l'Amérique latine (OLADE), le Comité de statistique de la Communauté d'Etats indépendants (STATCIS), l'Office statistique des Communautés européennes (Eurostat), le Conseil mondiale de l'énergie (CME). Les auteurs de l'*Annuaire des statistiques de l'énergie* remercient les institutions gouvernementales, les agences de l'énergie et les offices de statistiques pour leur plus haut degré de coopération.

COUNTRY NOMENCLATURE - NOMENCLATURE DES PAYS

AUSTRALIA - includes Christmas Island.

CAMBODIA - formerly Democratic Kampuchea.

CHINA - excludes data for Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan Province.

CHINA, Hong Kong SAR – formerly Hong Kong.

CZECH REPUBLIC, SLOVAKIA - data for the Czech Republic and Slovakia, where available, are shown separately under the appropriate country name.

DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE CONGO - formerly Zaire.

INDONESIA - includes East Timor.

JAPAN - includes Okinawa.

MALAYSIA - comprises Peninsular Malaysia, Sabah and Sarawak.

MYANMAR - formerly Burma.

NETHERLANDS ANTILLES - comprises Bonaire, Curaçao, Saba, St. Eustatius, the Dutch part of St. Martin and, prior to 1986, Aruba.

PALAU - formerly listed as Pacific Islands and includes data for Federated States of Micronesia, Marshall Islands and Northern Mariana Islands.

PANAMA - includes Former Panama Canal Zone.

SOUTH AFRICA CUSTOMS UNION - includes South Africa, Botswana, Lesotho, Swaziland and Namibia.

AUSTRALIE - y compris l'île Christmas.

CAMBODGE – anciennement Kampuchea démocratique.

CHINE - les données ne comprennent pas la Région administrative spéciale de Hong-Kong (Hong-Kong RAS) et la province de Taiwan.

CHINE, Hong-Kong RAS – anciennement Hong-Kong.

REPUBLIQUE TCHEQUE, SLOVAQUIE - les données relatives à la République tchèque et à la Slovaquie, lorsqu'elles sont disponibles, sont présentées séparément sous le nom du pays respectif.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO - anciennement Zaire.

INDONESIE - y compris le Timor oriental.

JAPON - y compris Okinawa.

MALAISIE - comprend la Malaisie péninsulaire, Sabah et Sarawak.

MYANMAR - anciennement Birmanie.

ANTILLES NEERLANDAISES – comprend Bonaire, Curaçao, Saba, Saint-Eustache, la partie néerlandaise de Saint-Martin et, avant 1986, Aruba.

PALAOS - apparaissait antérieurement sous le nom de Îles du Pacifique y compris les données pour les États fédérés de Micronésie, les îles Marshall et les îles Mariannes du Nord.

PANAMA - y compris l'ancienne Zone du Canal.

UNION DOUANIÈRE D'AFRIQUE MÉRIDIIONALE - comprend l'Afrique du Sud, le Botswana, le Lesotho, la Namibie et le Swaziland.

COUNTRY NOMENCLATURE (continued) - NOMENCLATURE DES PAYS (suite)

UNITED ARAB EMIRATES - comprises the seven emirates of the former Trucial Oman: Abu Dhabi, Ajman, Dubai, Fujairah, Ras al Khaimah, Sharjah and Umm al Qaiwain.

UNITED STATES - includes the 50 states and the District of Columbia. Oil statistics as well as coal trade statistics also include Puerto Rico, Guam, the U.S. Virgin Islands, American Samoa, Johnston Atoll, Midway Islands, Wake Island and the Northern Mariana Islands.

WORLD - comprises the sum of Africa, North America, South America, Asia, Europe and Oceania.

YUGOSLAVIA - unless otherwise indicated, data provided for Yugoslavia refer to the Federal Republic of Yugoslavia which is composed of two republics (Serbia and Montenegro).

EMIRATS ARABES UNIS - comprend les sept Emirats de l'ancien Oman sous régime de traité: Abu Dhabi, Ajman, Dubai, Fujairah, Ras al Khaimah, Sharjah et Umm al Qaiwain.

ETATS-UNIS - englobent les 50 Etats fédérés et le District de Columbia. Les statistiques sur le pétrole et sur les échanges de charbon concernent également Porto Rico, l'île de Guam, les îles Vierges des Etats-Unis, le Territoire non incorporé des Samoa américaines, l'île Johnston, les îles Midway, l'île de Wake et les îles Mariannes-du-Nord.

MONDE - comprend Afrique, Amérique du Nord, Amérique du Sud, Asie, Europe et Océanie.

YUGOSLAVIE - sauf indication contraire, les données fournies pour la Yougoslavie se rapportent à la République fédérative de Yougoslavie, qui est composée de deux républiques (Serbie et Monténégro).

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS – ABREVIATIONS ET SIGNES CONVENTIONNELS

The following symbols and abbreviations have been used:

C:H	ratio between carbon and hydrogen
cSt	centistoke
cu m (or m ³)	cubic metre
C ₃ H ₈	chemical symbol for propane gas
C ₄ H ₁₀	chemical symbol for butane gas
°C	degree Celsius
kcal	kilocalorie
kg	kilogramme
kg/cm ²	kilogramme per square centimetre
kWh	kilowatt-hour
LPG	liquefied petroleum gas
mg/g	milligramme per gramme
MJ	mégajoule (10 ⁶ joules)
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 nil.

Les abréviations et signes conventionnels utilisés sont les suivants:

C:H	rapport du carbone à l'hydrogène
cSt	centistoke
MC (ou m ³)	mètre cube
C ₃ H ₈	symbole chimique du gaz propane
C ₄ H ₁₀	symbole chimique du gaz butane
°C	degré Celsius
kcal	kilocalorie
kg	kilogramme
kg/cm ²	kilogramme par centimètre carré
kWh	kilowatt-heure
GPL	gaz de pétrole liquéfié
mg/g	milligramme par gramme
MJ	mégajoule (10 ⁶ joules)
LGN	liquides de gaz naturel
IOR	indice d'octane recherché
t	tonne métrique
TEC	tonne d'équivalent charbon
TJ	terajoule (10 ¹² joules)
TEP	tonne d'équivalent pétrole
*	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.

DEFINITIONS

SOLID FUELS

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.

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

COMBUSTIBLES SOLIDES

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 dans cette rubrique.

Il y a deux sous-catégories de houille: (i) charbon à coke et (ii) autres charbons bitumineux et anthracite (également dénommé charbon vapeur). Le charbon à coke est une houille d'une qualité permettant la production d'un coke susceptible d'être utilisé dans les hauts fourneaux. Le charbon vapeur est utilisé pour la production de vapeur et pour le chauffage des locaux, et comprend tous les charbons anthraciteux et bitumineux autres que ceux classifiés comme charbons à coke.

Lignite – Une des deux sous-catégories du charbon brun. Le charbon brun est un charbon d'un faible degré de houillification qui a gardé la structure anatomique des végétaux dont il est issu. Son indice moyen de réflectance de la vitrinite est inférieur à 0,6, si son pouvoir calorifique brut (sur base humide, cendres déduites) est inférieur à 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg). Les charbons bruns comprennent: (i) le lignite – 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) le charbon sous-bitumineux - 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.

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

DEFINITIONS (continued/ suite)

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

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

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

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.

Oil shale – A sedimentary rock containing a high proportion of organic matter (kerogen), which can be converted to crude oil or gas by heating.

Bituminous sands – Sands or sandstones containing a high proportion of tarry hydrocarbons, capable of yielding oil through heating or other extractive processes. Heavy oils and tars which are so dense and viscous and lacking in primary energy that they cannot be produced commercially by conventional methods, that is, by natural flow or pumping, are also included.

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 une haute teneur en carbone, et une faible teneur en humidité et en matières volatiles. On distingue plusieurs catégories de coke:

a) **Coke de four** – Produit solide obtenu par carbonisation de charbon, principalement le 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.

Schiste bitumineux – Roche sédimentaire contenant une forte proportion de matières organiques (kérogène), qui peut être transformée en pétrole brut ou en gaz par chauffage.

Sables bitumineux – Sables ou grès contenant une forte proportion d'hydrocarbures goudronneux dont on peut extraire du pétrole par chauffage ou par d'autres procédés d'extraction. Les huiles lourdes et les goudrons qui sont si denses et si visqueux et dépourvus d'énergie primaire qu'ils ne peuvent être extraits commercialement par les méthodes classiques, c'est-à-dire par écoulement naturel ou par pompage, sont aussi inclus dans cette rubrique.

DEFINITIONS (continued/ suite)

LIQUID FUELS

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, natural gasolene, and plant condensate. NGL's are either distilled with crude oil in refineries, blended with refined petroleum products or used directly depending on their characteristics.

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

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.

Petroleum products – Comprise the liquid fuels, lubricant oils and solid and semi-solid products obtained by distillation and cracking of crude petroleum, shale oil, or semi-refined and unfinished petroleum products. As far as possible the series include fuels consumed in refining, but exclude oil products obtained from natural gas, coal, lignite and their derivatives.

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.

COMBUSTIBLES LIQUIDES

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 sous 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 et sables asphaltiques et les 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, en fonction de leurs caractéristiques.

Condensat d'usine – Hydrocarbure liquide résultant de la condensation du gaz naturel humide dans les usines de traitement du gaz naturel. Il est utilisé comme charge d'alimentation dans les raffineries de pétrole.

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.

Produits pétroliers – Comprendent les combustibles liquides, les huiles lubrifiantes et les produits solides et semi-solides obtenus par distillation et craquage du pétrole brut, de l'huile de schiste ou de dérivés du pétrole semi-raffinés ou non raffinés. Autant que possible, les séries comprennent les combustibles consommés lors du raffinage mais ne comprennent pas les produits oléiques obtenus à partir du gaz naturel, du charbon, du lignite et de leurs dérivés.

Essence d'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.

DEFINITIONS (continued/ suite)

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).

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.

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

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. Leur température de distillation se situe entre 100°C et 250°C et donne 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 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 la température de distillation se situe 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 concernent les produits couramment appelés kérosène, pétrole carburant ou "power kerosene", et huile d'éclairage.

DEFINITIONS (continued/ suite)

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.

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.

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 (C₃H₈), butane (C₄H₁₀), or a combination of the two. Also included is ethane (C₂H₆) from petroleum refineries or natural gas producers' separation and stabilization plants.

Gazole/carburant diesel (mazout distillé) – Huiles lourdes dont la température de distillation se situe entre 200°C et 380°C, mais qui donnent moins de 65% en volume de distillat à 250°C (y compris les pertes) et 85% ou davantage à 350°C. Leur point d'éclair est toujours supérieur à 50°C et leur densité supérieure à 0,82. Les huiles lourdes obtenues par mélange sont classées dans la même catégorie que les gazoles à condition que leur viscosité cinématique ne dépasse pas 27,5 cSt à 38°C. Sont compris dans cette rubrique les distillats moyens destinés à l'industrie pétrochimique. Les gazoles servent de carburant pour la combustion interne dans les moteurs diesel, de combustible dans les installations de chauffage telles que les chaudières, et d'additifs destinés à augmenter la luminosité de la flamme du gaz à l'eau. Ce produit est aussi connu sous les appellations de gazole ou gasoil, carburant ou combustible diesel, et huile solaire.

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.

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

DEFINITIONS (continued/ suite)

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.

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.

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.

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.

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.

Produits d'alimentation de raffinerie – Produits ou combinaisons de produits dérivés du pétrole brut, destinés à subir dans l'industrie du raffinage un traitement ultérieur autre qu'un mélange. 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.

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 naphthas 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 naphthas 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.

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.

DEFINITIONS (continued/ suite)

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

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

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

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

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.

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 résidus 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.

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.

DEFINITIONS (continued/ suite)

GASEOUS FUELS

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.

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 AND OTHER FORMS OF ENERGY

Electricity 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.

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).

COMBUSTIBLES GAZEUX

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 gadoue. 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 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 au moyen 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 du coke dans les fours à coke.

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

ELECTRICITE ET AUTRES FORMES D'ENERGIE

La production d'électricité – 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 déduction de l'énergie électrique absorbée par ces dernières.

Les données de production incluent solaire, la marée, la vague, le vent, les déchets, le bois et la production de cellule de carburant quand rapporté.

Electricité primaire est définie comme 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).

DEFINITIONS (continued/ suite)

Secondary electricity is defined as thermal electricity, which 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.

Public utilities comprise the 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 include undertakings which, in addition to their main activities, they produce (individually or in combination) electric energy intended, in whole or in part, to meet their own needs. They may be privately or publicly owned.

Net installed capacity 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 in principle to 31 December of the year under consideration.

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.

Electricité secondaire est définie comme 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.

Les services publics comprennent 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 et d'entreprises nationalisées ou autres organismes étatiques.

Les autoproducteurs comprennent 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. Celles-ci peuvent appartenir aussi bien au secteur privé qu'au secteur public.

Puissance nette installée 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 puissance installée se rapportent en principe au 31 décembre de l'année considérée.

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.

DEFINITIONS (continued/ suite)

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.

Uranium (U) production – Comprises the U content of uranium ores and concentrates intended for treatment for uranium recovery.

TRADITIONAL FUELS

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 to the volumetric equivalent (metric tons to 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.

Charcoal – Solid residue, consisting mainly of carbon, obtained by the destructive distillation of wood in the absence of air.

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.

Chaleur – Chaleur en provenance (a) des centrales à cycle mixte produisant dans une même installation de l'électricité et de chaleur utile, (b) par le 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.

Production d'uranium (U) – Cette rubrique se rapporte à la teneur en U des minerais d'uranium et des concentrés uranifères destinés à être traités en vue de l'extraction de l'uranium.

COMBUSTIBLES TRADITIONNELS

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.

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

Déchets animaux – Les excréments des bovins, chevaux, porcs, volailles, etc., ainsi que, en principe, les excréments humains, utilisés 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 (balle du riz, coques des noix de coco et des arachides, etc.), qui sont utilisés comme combustible. La bagasse n'est pas comprise sous 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.

DEFINITIONS (continued/ suite)

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.

Other wastes - Wastes not specifically defined above, such as pulp and paper wastes.

TRANSACTIONS

The data on **production** refer to the first stage of production: accordingly, for hard coal the data refer to mine production; for briquettes to the output of briquetting plants; for crude petroleum and natural gas to production at oil and gas wells; for natural gas liquids to production at wells and processing plants; for refined petroleum products to gross refinery output; for cokes and coke-oven gas to the output of ovens; for other manufactured gas to production at gas works, blast furnaces or refineries; and for electricity to the gross production of generating plants.

The **international trade** of energy commodities is based on the "general trade" system, that is, all goods entering and leaving the national boundary of a country are recorded as imports and exports.

Bunkers refer to fuels supplied to ships and aircraft engaged in international transportation, irrespective of the carrier's flag.

In general, data on **stocks** refer to changes in stocks at producers, importers and/or industrial consumers at the beginning and end of each year. In some cases, however, stock series have been derived on the basis of the difference between gross availabilities for transformation or consumption and official or published data on actual consumption. A positive stock change (+) reflects additions to stocks which in effect decreases "apparent consumption"; while a negative stock change (-) creates exactly the opposite result.

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.

Autres déchets - Tous les autres déchets qui n'ont pas été expressément définis ci-dessus, tels que vieux papiers et rebuts de pâte à papier.

TRANSACTIONS

Les données sur **la production** se rapportent au premier stade de production; il s'agit donc: pour la houille, des quantités extraites des mines; pour les agglomérés, de la production des usines d'agglomération; pour le pétrole brut et le gaz naturel, de la production des puits de pétrole et de gaz; pour les liquides de gaz naturel, de la production des puits et des usines de traitement; pour les produits pétroliers raffinés, de la production brute des raffineries; pour le coke et le gaz de cokerie, de la production des fours; pour les autres gaz manufacturés, de la quantité produite par les usines à gaz, les hauts fourneaux ou les raffineries; et pour l'électricité, de la production brute des centrales génératrices.

Le **commerce international** des produits énergétiques est fondé sur le système du "commerce général", c'est-à-dire que tous les biens entrant sur le territoire national d'un pays ou en sortant sont respectivement enregistrés comme importations et exportations.

Les **soutages** se rapportent aux carburants fournis aux navires et aux avions assurant des transports internationaux, quel que soit leur pavillon.

En général, les **variations de stocks** se rapportent aux différences entre les stocks des producteurs, des importateurs ou des consommateurs industriels au début et à la fin de chaque année. Dans quelques cas cependant, les séries relatives aux stocks ont été calculées d'après la différence entre les disponibilités brutes pour transformation ou consommation et les chiffres officiels ou publiés de la consommation réelle. Une variation positive des stocks (+) correspond à une augmentation de stock qui diminue en fait la "consommation apparente"; alors qu'une variation négative des stocks (-) a un effet exactement opposé.

DEFINITIONS (continued/ suite)

Data on **consumption** refer to "apparent consumption" and are derived from the formula "production + imports - exports - bunkers +/- stock changes." Accordingly, the series on apparent consumption may occasionally represent only an indication of the magnitude of actual (i.e., "measured") gross inland availability. This statement is particularly suitable either when stock data are unavailable or unreliable, or when apparent consumption is a small residual element derived from calculations between large aggregate series and thus is sensitive to small variations in these series. This latter point is also appropriate with respect to the *per capita* consumption calculations presented in some tables. Where the quantities involved are small, the series tend to exaggerate the effects of such elements as stock additions or withdrawals.

Les données sur la **consommation** se rapportent à la "consommation apparente" et sont obtenues par la formule "production + importations - exportations - soutage +/- variations des stocks". En conséquence, les séries relatives à la consommation apparente peuvent occasionnellement ne donner qu'une indication de l'ordre de grandeur des disponibilités intérieures brutes réelles (c.à.d. mesurées). Il en est ainsi en particulier soit lorsque les données sur les stocks n'existent pas ou sont de valeur douteuse, soit quand la consommation apparente est le reste, relativement peu important, de calculs effectués sur des séries agrégées d'un ordre de grandeur élevé, et est de ce fait sensible à de petites variations de ces séries. Cette dernière considération vaut aussi pour les calculs de consommation par habitant présentés dans certains tableaux. Lorsque les quantités en cause sont petites, les séries tendent à exagérer les effets d'éléments comme les augmentations ou diminutions de stocks.

ENERGY RESOURCES AND RESERVES

Hard Coal, Lignite and Peat

Proved amount in place is the tonnage that has been both carefully measured and assessed as being exploitable under present and expected local economic conditions with existing available technology.

Proved recoverable reserves are the tonnage of the proved amount in place that can be recovered (extracted from the earth in raw form) under present and expected local economic conditions with existing available technology.

Estimated additional amount in place is the indicated and inferred tonnage *additional* to the proved amount in place. It includes estimates of amounts which could exist in unexplored extensions of known deposits (and also in the case of coal, in undiscovered deposits in known coal-bearing areas), as well as amounts inferred through knowledge of favorable geological conditions. Deposits whose existence is entirely speculative are not included.

RESSOURCES ET RESERVES ENERGETIQUES

Houille, Lignite et Tourbe

Les quantités avérées en place représentent le tonnage qui a non seulement été soigneusement mesuré, mais dont on a vérifié aussi qu'il était exploitable dans les conditions économiques locales présentes et prévues avec une technologie réellement disponible.

Les réserves récupérables avérées représentent le tonnage des quantités avérées en place qui peuvent être récupérées (extraites du sol sous forme primaire) dans les conditions économiques locales présentes et prévues avec une technologie réellement disponible.

Les quantités additionnelles estimées en place représentent le tonnage indiqué et inféré *en plus* des quantités avérées en place. Cela comprend des estimations des quantités qui pourraient exister dans les extensions inexplorées des dépôts connus (et aussi dans le cas de la houille dans les dépôts non découverts dans les régions houillères) ainsi que les quantités inférées par la connaissance des conditions géologiques favorables. Les ressources dont l'existence est purement spéculative ne sont pas prises en compte.

DEFINITIONS (continued/ suite)

Crude Oil and Natural Gas Liquids

Proved recoverable reserves is the tonnage of the proved amount in place that can be recovered (extracted from the earth in raw form) in the future under present and expected economic conditions and existing technological limits.

The ratio of crude oil reserves to production (R/P ratio) is used to show the length of time those reserves would last in years if production continued at the then current level and there were no further increases in the proved recoverable reserves. The ratio is calculated by dividing the proved recoverable crude oil reserves (which for the most part refer to reserves at the end of 1995) by the production. *These R/P ratios should be viewed with extreme caution.* The definition used for proved recoverable reserves is very restrictive and confined to those known reserves which can be recovered with reasonable certainty under existing economic conditions. The R/P ratios, therefore, can frequently give a very pessimistic impression of the expected life of a country's reserves. In addition, for some of those countries whose R/P ratios appear very large, it can reasonably be assumed that the figures for proved recoverable reserves include some unproved reserves.

Oil Shale and Bituminous Sands

Proved recoverable reserves are the amount, expressed as tonnage of recoverable synthetic oil, that has been both carefully measured and has also been assessed as exploitable under present and expected local economic conditions with existing available technology.

Natural Gas

Proved recoverable reserves is the volume of the proved amount in place that can be recovered (in raw form) in the future under local economic conditions with existing available technology.

Pétrole brut et liquides de gaz naturel

Les réserves récupérables avérées représentent les tonnages des quantités avérées en place, récupérables dans l'avenir (par extraction du sol à l'état brut), dans les conditions économiques actuelles, prévues et futures et avec les moyens technologiques disponibles.

Le rapport entre réserves brutes de pétrole et production de pétrole (rapport R/P) est utilisé comme indicateur du nombre d'années que pourraient durer les réserves si la production continuait au rythme actuel et les réserves prouvées récupérables n'augmentent plus. Ce rapport est calculé en divisant les réserves avérées de pétrole (qui se rapportent en général aux réserves à la fin de 1995) par la production. *Il faut toutefois utiliser cet indicateur avec les plus grandes précautions.* La définition utilisée pour les réserves prouvées récupérables est confinée aux réserves connues qui peuvent être récupérées avec une certitude raisonnable dans les conditions économiques actuelles. Le R/P rapport, cependant, peut souvent donner une impression très pessimiste de l'espérance de vie des réserves d'un pays. En plus, pour certains des pays dont le rapport R/P paraît très prononcé, il peut être raisonnable d'admettre que les données concernant les réserves prouvées récupérables comprennent des réserves non prouvées.

Schistes et sables bitumineux

Les réserves récupérables avérées représentent les quantités, en tonnage, de pétrole de synthèse récupérable, minutieusement mesurées et jugées exploitables dans les conditions économiques actuelles et prévues et avec les moyens technologiques disponibles.

Gaz naturel

Les réserves récupérables avérées: volumes des quantités avérées en place, récupérables à l'avenir (à l'état brut), dans les conditions économiques et avec les moyens technologiques disponibles

DEFINITIONS (continued/ suite)

Uranium

Reasonably assured resources refer to recoverable uranium that occurs in known mineral deposits of such size, grade and configuration that it could be recovered with currently proven mining and processing technology, at a cost of between US \$80 and \$130 per kilogramme.

Estimated additional resources refers to recoverable uranium, in addition to reasonably assured resources, that is expected to occur, mostly on the basis of direct geological evidence in:

- extensions of well-explored deposits,
- little-explored deposits, and
- undiscovered deposits believed to exist along a well-defined geological trend with known deposits, recoverable at costs of up to US \$130.

Hydropower

Gross theoretical capability is the annual energy potentially available in the country if all natural flows were turbinéd down to sea level or to the water level of the border of the country (if the water course extends into another country) with 100% efficiency from the machinery and driving water-works. Unless otherwise stated, the figures have been estimated on the basis of atmospheric precipitation and water run off.

Uranium

Les ressources raisonnablement assurées se rapportent à l'uranium récupérable qui se trouve dans des dépôts minéraux connus dont la taille, la qualité et la configuration sont telles qu'il pourrait être récupéré avec une technologie d'extraction et de traitement ayant actuellement fait ses preuves, à un coût situé entre 80 et 130 dollars E.-U. le kilogramme.

Les ressources additionnelles estimées se rapportent à l'uranium récupérable, autre que celui des ressources raisonnablement assurées dont on escompte la présence, principalement sur la base de preuves géologiques directes, dans:

- des extensions de gisements déjà bien explorés;
- des gisements peu explorés; et
- des gisements non encore découverts mais que l'on suppose qu'ils existent sur la base d'analogies géologiques bien établies avec des dépôts connus, récupérables à un coût de 130 dollars E.-U. ou moins.

Energie hydraulique

Capacité brute théorique: énergie annuelle potentiellement disponible dans un pays si tous les cours naturels sont refoulés au niveau de la mer ou au niveau des eaux à la frontière (en cas d'acheminement à l'étranger), selon un rendement de 100% de l'installation et du système d'entraînement. Sauf indication contraire, les chiffres sont déterminés d'après la précipitation atmosphérique et le ruissellement.

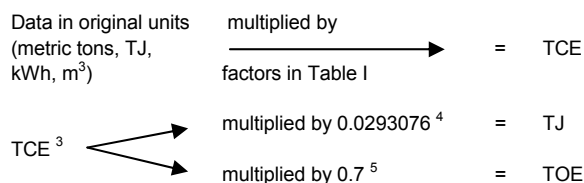
UNITS OF MEASUREMENT AND CONVERSIONS - UNITES DE MESURE ET CONVERSIONS

Metric units of measurement are used throughout the *Yearbook*. **Conversion Factor Tables I** through V provide the necessary factors for converting energy data from one measurement system (mass or weight, volume or heat) to another. Unless otherwise stated in the Table Notes, in the case of solid fuels, liquid fuels and gases, the conversions are based on the net calorific value.

The comparison between different fuels is presented in metric tons of coal equivalent (Tables 1 and 5), oil equivalent (Table 2), and terajoules (Tables 3 and 4) on the basis of the heat energy which may be obtained from each of them. In the case of solids fuels, liquid fuels and gases, this is represented by the heat energy obtained by burning an average grade of the fuel in a bomb calorimeter under ideal conditions.

A unit of primary electricity may be equated theroretically with the amount of coal or oil required to produce an equivalent unit of thermal electricity. In the case of hydro-electricity, the ideal condition (assuming 100% efficiency), is taken to be 3.6 TJ per million kWh which corresponds to 0.123 tons of coal equivalent or 0.086 tons of oil equivalent per 1,000 kWh. In the case of nuclear and geothermal electricity, the average condition is assumed (33 and 10% efficiency respectively) and is taken to be 10.909 and 36 TJ per million kWh which corresponds to 0.372 and 1.228 tons of coal equivalent or 0.261 and 0.860 tons of oil equivalent per 1,000 kWh.

The procedure to convert from original units to common units and from one common unit to another is as follows:



³ The base used for coal equivalency comprises 7,000 calories per gram.

⁴ One TCE is defined as 7×10^6 kcal or 0.0293076 TJ.

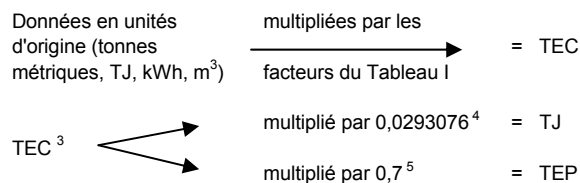
⁵ One TOE is defined as 10.0×10^6 kcal or 0.041868 TJ (1 calorie = 4.1868 joules).

Les unités métriques de mesure sont utilisées dans le présent *Annuaire*. **Les tableaux des facteurs de conversion I** à V fournissent les coefficients nécessaires pour convertir les données relatives à l'énergie d'un système de mesures (masse ou poids, volume ou contenu calorifique) à un autre. Sauf indication contraire dans les Notes relatives aux tableaux, dans le cas des combustibles solides, liquides et gazeux, on utilise pour les conversions la valeur calorifique nette.

La comparaison entre les divers combustibles est présentée en tonnes métriques d'équivalent charbon (Tableaux 1 et 5), d'équivalent pétrole (Table 2), et térajoules (Tableaux 3 et 4) sur la base de l'énergie calorifique que l'on peut obtenir de chacun d'eux. Dans le cas des combustibles solides, liquides et des gaz cela correspond à l'énergie calorifique obtenue en brûlant une qualité moyenne de chacun de ces combustibles dans une bombe calorimétrique dans des conditions idéales.

Une unité d'électricité primaire peut théoriquement équivaloir à la quantité de charbon ou de pétrole nécessaire pour produire une quantité équivalente d'électricité thermique. Dans le cas de l'électricité d'origine hydraulique, le rendement idéal (l'hypothèse d'un rendement de 100%) est défini comme égal à 3,6 TJ par million de kWh, ce qui correspond à un équivalent charbon de 0,123 tonne métrique ou un équivalent pétrole de 0,086 tonne métrique pour 1 000 kWh. Pour l'électricité d'origine nucléaire et géothermique, on assume le rendement moyen, (l'hypothèse d'un rendement de 33 et 10% respectivement) qui est défini comme égal à 10,909 et 36 TJ par million de kWh, ce qui correspond à un équivalent charbon de 0,372 et 1,228 tonne métrique ou un équivalent pétrole de 0,261 et 0,860 tonne métrique pour 1 000 kWh.

La méthode de conversion suivie pour passer des unités de mesure d'origine aux unités de mesure communes et d'une unité commune à une autre est la suivante:



³ La base utilisée pour l'équivalence charbon correspond à 7 000 calories par gramme.

⁴ Une TEC équivaut par définition à 7×10^6 kcal ou 0,0293076 TJ.

⁵ Une TEP équivaut par définition à $10,0 \times 10^6$ kcal ou 0,041868 TJ (1 calorie = 4,1868 joules).

TABLE NOTES - NOTES RELATIVES AUX TABLEAUX

GENERAL NOTES

Consumption

Consumption throughout the *Yearbook* is defined as: production + imports - exports - bunkers +/- stock changes.

Negative Consumption

Consumption for some of the petroleum products is negative due to the exclusion of inter-product transfers from the calculations.

Negative consumption of electricity is due to negligible or no primary electricity production and/or net exports.

Time Period

The period to which the data refer is the calendar year, with the exception of the data of the following countries which refer to the fiscal year:

Afghanistan and Iran (Islamic Rep. of) - beginning 21 March of the year stated;

Australia, Bangladesh, Egypt (electricity only), Nepal, Pakistan - ending June of the year stated;

India, Myanmar and New Zealand - beginning April of the year stated.

REMARQUES GENERALES

Consommation

Dans *l'Annuaire*, la consommation est définie comme suit: production + importations - exportations - soutages +/- variations de stocks.

Consommation négative

La consommation de quelques produits pétroliers est négative du fait de l'exclusion des transferts inter-produits des calculs.

La consommation d'électricité apparaît comme un nombre négatif quand la production d'électricité primaire est nulle ou négligeable et/ou quand il y a des exportations nettes.

Période couverte

Les données se rapportent à l'année civile, sauf celles des pays suivants qui se rapportent à l'exercice budgétaire:

Afghanistan et Iran (Rép. islamique) - commençant le 21 mars de l'année indiquée;

L'Australie, le Bangladesh, l'Égypte (pour l'électricité seulement), le Népal, le Pakistan - finissant en juin de l'année indiquée;

L'Inde, le Myanmar et la Nouvelle-Zélande commençant en avril de l'année indiquée.

Table I

**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS
INTO COAL EQUIVALENT**

**FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE
EN EQUIVALENT CHARBON**

PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS

PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS

HARD COAL	2000	2001	2002	2003	HOUILLE
Standard factor	1.000	1.000	1.000	1.000	Facteur standard
Argentina	0.843	0.843	0.843	0.843	Argentine
Australia	0.901	0.901	0.901	0.901	Australie
Brazil	0.635	0.635	0.635	0.635	Brésil
Canada	0.982	0.982	0.982	0.982	Canada
Chile	1.170	1.170	1.170	1.170	Chili
China	0.714	0.714	0.714	0.714	Chine
Colombia	0.929	0.929	0.929	0.929	Colombie
Croatia	0.857	0.857	0.857	0.857	Croatie
Czech Republic	0.836	0.836	0.836	0.836	République tchèque
France incl. Monaco	0.927	0.927	0.927	0.927	France y comp. Monaco
Germany	0.925	0.925	0.925	0.925	Allemagne
Georgia	0.836	0.836	0.836	0.836	Géorgie
Hungary	0.480	0.480	0.480	0.480	Hongrie
India	0.829	0.829	0.829	0.829	Inde
Italy and San Marino	0.899	0.899	0.899	0.899	Italie y comp. S. Mrn
Japan	0.828	0.828	0.828	0.828	Japon
Kazakhstan	0.634	0.634	0.634	0.634	Kazakhstan
Korea, Republic of	0.919	0.919	0.919	0.919	Corée, République de
Kyrgyzstan	0.634	0.634	0.634	0.634	Kirghizistan
Mexico	0.698	0.698	0.698	0.698	Mexique
New Zealand	0.829	0.829	0.829	0.829	Nouvelle-Zélande
Norway, Svlbd, J.Myn.I.	0.959	0.959	0.959	0.959	Norvège, Svalbd, J. May
Pakistan	0.676	0.676	0.676	0.676	Pakistan
Peru	0.978	0.978	0.978	0.978	Pérou
Philippines	0.675	0.675	0.675	0.675	Philippines
Poland	0.814	0.814	0.814	0.814	Pologne
Portugal	0.900	0.900	0.900	0.900	Portugal
Romania	0.557	0.557	0.557	0.557	Roumanie
Russian Federation	0.634	0.634	0.634	0.634	Fédération de Russie
Slovakia	0.816	0.816	0.816	0.816	Slovaquie
S. Africa Customs Un.	0.757	0.757	0.757	0.757	Un. douan. d'Afr. mérid.
Spain	0.731	0.731	0.731	0.731	Espagne
Sweden	0.964	0.964	0.964	0.964	Suède

Table I (continued - suite)

**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS
INTO COAL EQUIVALENT**

**FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE
EN EQUIVALENT CHARBON**

PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS

PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS

HARD COAL	2000	2001	2002	2003	HOUILLE
Tajikistan	0.634	0.634	0.634	0.634	Tadjikistan
Turkey	0.819	0.819	0.819	0.819	Turquie
Ukraine	0.737	0.737	0.737	0.737	Ukraine
United Kingdom	0.861	0.861	0.861	0.861	Royaume-Uni
United States	0.831	0.831	0.831	0.831	États-Unis
Uzbekistan	0.634	0.634	0.634	0.634	Ouzbékistan
Venezuela	0.999	0.999	0.999	0.999	Venezuela
Yugoslavia	0.803	0.803	0.803	0.803	Yougoslavie
Zambia	0.843	0.843	0.843	0.843	Zambie
LIGNITE	2000	2001	2002	2003	LIGNITE
Standard factor	0.385	0.385	0.385	0.385	Facteur standard
Albania	0.336	0.336	0.336	0.336	Albanie
Australia	0.314	0.314	0.314	0.314	Australie
Austria	0.372	0.372	0.372	0.372	Autriche
Bosnia and Herzegovina	0.445	0.445	0.445	0.445	Bosnie-Herzégovine
Bulgaria	0.233	0.233	0.233	0.233	Bulgarie
Canada	0.486	0.486	0.486	0.486	Canada
Chile	0.586	0.586	0.586	0.586	Chili
Croatia	0.498	0.498	0.498	0.498	Croatie
Czech Republic	0.427	0.427	0.427	0.427	République tchèque
Estonia	0.322	0.322	0.322	0.322	Estonie
France incl. Monaco	0.585	0.585	0.585	0.585	France y comp. Monaco
Germany	0.298	0.298	0.298	0.298	Allemagne
Greece	0.187	0.187	0.187	0.187	Grèce
Hungary	0.295	0.295	0.295	0.295	Hongrie
India	0.330	0.330	0.330	0.330	Inde

Table I (continued - suite)

**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS
INTO COAL EQUIVALENT**

**FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE
EN EQUIVALENT CHARBON**

PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS

PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS

LIGNITE	2000	2001	2002	2003	LIGNITE
Italy and San Marino	0.331	0.331	0.331	0.331	Italie y comp. S. Mrn
Japan	0.586	0.586	0.586	0.586	Japon
Kazakhstan	0.500	0.500	0.500	0.500	Kazakhstan
Korea, Dem. Ppl's. Rep.	0.600	0.600	0.600	0.600	Corée, Rép.pop.dém.de
Mongolia	0.330	0.330	0.330	0.330	Mongolie
New Zealand	0.427	0.427	0.427	0.427	Nouvelle-Zélande
Philippines	0.667	0.667	0.667	0.667	Philippines
Poland	0.294	0.294	0.294	0.294	Pologne
Romania	0.247	0.247	0.247	0.247	Roumanie
Russian Federation	0.500	0.500	0.500	0.500	Fédération de Russie
Slovakia	0.418	0.418	0.418	0.418	Slovaquie
Slovenia	0.311	0.311	0.311	0.311	Slovénie
Spain	0.255	0.255	0.255	0.255	Espagne
Thailand	0.628	0.628	0.628	0.628	Thaïlande
Turkey	0.290	0.290	0.290	0.290	Turquie
Ukraine	0.500	0.500	0.500	0.500	Ukraine
United States	0.481	0.481	0.481	0.481	États-Unis
Yugoslavia	0.303	0.303	0.303	0.303	Yougoslavie
COKE-OVEN COKE	2000	2001	2002	2003	COKE DE FOUR
Standard factor	0.900	0.900	0.900	0.900	Facteur standard
Australia	0.875	0.875	0.875	0.875	Australie
Austria	0.972	0.972	0.972	0.972	Autriche
Belgium	1.000	1.000	1.000	1.000	Belgique
Canada	0.935	0.935	0.935	0.935	Canada
China	0.970	0.970	0.970	0.970	Chine
Colombia	0.686	0.686	0.686	0.686	Colombie
Czech Republic	0.905	0.905	0.905	0.905	République tchèque
Estonia	0.857	0.857	0.857	0.857	Estonie
France incl. Monaco	0.980	0.980	0.980	0.980	France y comp. Monaco

Table I (continued - suite)

**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS
INTO COAL EQUIVALENT**

**FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE
EN EQUIVALENT CHARBON**

PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS

PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS

COKE-OVEN COKE	2000	2001	2002	2003	COKE DE FOUR
Germany	0.978	0.978	0.978	0.978	Allemagne
Hungary	1.005	1.005	1.005	1.005	Hongrie
Italy and San Marino	1.000	1.000	1.000	1.000	Italie y comp. S. Mrn
Mexico	0.953	0.953	0.953	0.953	Mexique
Netherlands	0.972	0.972	0.972	0.972	Pays-Bas
New Zealand	0.927	0.927	0.927	0.927	Nouvelle-Zélande
Norway, Svalbd, J.Myn.I.	0.972	0.972	0.972	0.972	Norvège, Svalbd, J.May
Poland	0.965	0.965	0.965	0.965	Pologne
Portugal	0.957	0.957	0.957	0.957	Portugal
Slovakia	0.922	0.922	0.922	0.922	Slovaquie
S. Africa Customs Un.	0.952	0.952	0.952	0.952	Un. douan. d'Afr. mérid.
Spain	1.033	1.033	1.033	1.033	Espagne
Sweden	0.957	0.957	0.957	0.957	Suède
Turkey	1.000	1.000	1.000	1.000	Turquie
United Kingdom	0.911	0.911	0.911	0.911	Royaume-Uni
United States	0.937	0.937	0.937	0.937	États-Unis
BROWN COAL COKE	2000	2001	2002	2003	COKE DE LIGNITE
Standard factor	0.670	0.670	0.670	0.670	Facteur standard
Germany	0.989	0.989	0.989	0.989	Allemagne
GAS COKE	2000	2001	2002	2003	COKE DE GAZ
Standard factor	0.900	0.900	0.900	0.900	Facteur standard
Australia	0.875	0.875	0.875	0.875	Australie
Japan	1.028	1.028	1.028	1.028	Japon
S. Africa Customs Un.	0.873	0.873	0.873	0.873	Un. douan. d'Afr. mérid.

Table I (continued - suite)

**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS
INTO COAL EQUIVALENT**

**FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE
EN EQUIVALENT CHARBON**

PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS

PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS

HARD COAL BRIQUETTES	2000	2001	2002	2003	AGGLOMERES DE HOUILLE
Standard factor	1.000	1.000	1.000	1.000	Facteur standard
France incl. Monaco	1.026	1.026	1.026	1.026	France y comp. Monaco
Germany	1.071	1.071	1.071	1.071	Allemagne
Hungary	0.954	0.954	0.954	0.954	Hongrie
Japan	0.814	0.814	0.814	0.814	Japon
Korea, Republic of	0.665	0.665	0.665	0.665	Corée, République de
New Zealand	0.911	0.911	0.911	0.911	Nouvelle-Zélande
Poland	0.771	0.771	0.771	0.771	Pologne
Russian Federation	1.000	1.000	1.000	1.000	Fédération de Russie
Turkey	0.996	0.996	0.996	0.996	Turquie
Ukraine	1.000	1.000	1.000	1.000	Ukraine
United Kingdom	0.898	0.898	0.898	0.898	Royaume-Uni
LIGNITE BRIQUETTES	2000	2001	2002	2003	BRIQUETTES DE LIGNITE
Standard factor	0.670	0.670	0.670	0.670	Facteur standard
Australia	0.716	0.716	0.716	0.716	Australie
Bulgaria	0.623	0.623	0.623	0.623	Bulgarie
Denmark	0.624	0.624	0.624	0.624	Danemark
Germany	0.689	0.689	0.689	0.689	Allemagne
Greece	0.521	0.521	0.521	0.521	Grèce
Hungary	0.720	0.720	0.720	0.720	Hongrie
Poland	0.607	0.607	0.607	0.607	Pologne
Russian Federation	0.686	0.686	0.686	0.686	Fédération de Russie

Table I (continued - suite)

**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS
INTO COAL EQUIVALENT**

**FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE
EN EQUIVALENT CHARBON**

PRODUCTION, EXPORTS AND CHANGES IN STOCKS

PRODUCTION, EXPORTATIONS ET VARIATIONS DES STOCKS

PEAT	2000	2001	2002	2003	TOURBE
Standard factor	0.325	0.325	0.325	0.325	Facteur standard
Burundi	0.500	0.500	0.500	0.500	Burundi
Finland	0.362	0.362	0.362	0.362	Finlande
Germany	0.286	0.286	0.286	0.286	Allemagne
Ireland	0.317	0.317	0.317	0.317	Irlande
Poland	0.286	0.286	0.286	0.286	Pologne
Russian Federation	0.344	0.344	0.344	0.344	Fédération de Russie

Table I (continued - suite)

**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS
INTO COAL EQUIVALENT**

**FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE
EN EQUIVALENT CHARBON**

IMPORTS - IMPORTATIONS

HARD COAL	2000	2001	2002	2003	HOUILLE
Standard factor	1.000	1.000	1.000	1.000	Facteur standard
Argentina	0.840	0.840	0.840	0.840	Argentine
Austria	0.955	0.955	0.955	0.955	Autriche
Bangladesh	0.714	0.714	0.714	0.714	Bangladesh
Belarus	0.871	0.871	0.871	0.871	Bélarus
Belgium	0.999	0.999	0.999	0.999	Belgique
Bulgaria	0.883	0.883	0.883	0.883	Bulgarie
Canada	0.940	0.940	0.940	0.940	Canada
Chile	1.170	1.170	1.170	1.170	Chili
China, Hong Kong SAR	0.764	0.764	0.764	0.764	Chine, Hong-Kong RAS
Croatia	1.000	1.000	1.000	1.000	Croatie
Denmark	0.839	0.839	0.839	0.839	Danemark
Egypt	0.871	0.871	0.871	0.871	Égypte
Estonia	0.634	0.634	0.634	0.634	Estonie
Finland	0.914	0.914	0.914	0.914	Finlande
France incl. Monaco	0.965	0.965	0.965	0.965	France y comp. Monaco
Georgia	0.836	0.836	0.836	0.836	Géorgie
Germany	0.901	0.901	0.901	0.901	Allemagne
Greece	0.928	0.928	0.928	0.928	Grèce
Hungary	0.697	0.697	0.697	0.697	Hongrie
Iceland	0.957	0.957	0.957	0.957	Islande
Ireland	1.023	1.023	1.023	1.023	Irlande
Italy and San Marino	0.972	0.972	0.972	0.972	Italie y comp. S. Mrn
Japan	0.992	0.992	0.992	0.992	Japon
Kazakhstan	0.634	0.634	0.634	0.634	Kazakhstan
Korea, Republic of	0.943	0.943	0.943	0.943	Corée, République de
Latvia	0.634	0.634	0.634	0.634	Lettonie
Luxembourg	1.000	1.000	1.000	1.000	Luxembourg
Malta	0.853	0.853	0.853	0.853	Malta

Table I (continued - suite)

**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS
INTO COAL EQUIVALENT**

**FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE
EN EQUIVALENT CHARBON**

IMPORTS - IMPORTATIONS

HARD COAL	2000	2001	2002	2003	HOUILLE
Mexico	1.033	1.033	1.033	1.033	Mexique
Netherlands	0.925	0.925	0.925	0.925	Pays-Bas
Norway, Svlbd, J.Myn.I.	0.959	0.959	0.959	0.959	Norvège, Svalbd, J. May
Pakistan	0.990	0.990	0.990	0.990	Pakistan
Peru	0.929	0.929	0.929	0.929	Pérou
Poland	1.010	1.010	1.010	1.010	Pologne
Portugal	0.900	0.900	0.900	0.900	Portugal
Republic of Moldova	0.634	0.634	0.634	0.634	République de Moldova
Romania	0.857	0.857	0.857	0.857	Roumanie
Russian Federation	0.634	0.634	0.634	0.634	Fédération de Russie
Spain	0.904	0.904	0.904	0.904	Espagne
Sweden	0.973	0.973	0.973	0.973	Suède
Switzerland, Liechtenst.	0.957	0.957	0.957	0.957	Suisse, Liechtenstein
Tajikistan	0.634	0.634	0.634	0.634	Tadjikistan
Thailand	0.900	0.900	0.900	0.900	Thaïlande
Turkey	1.023	1.023	1.023	1.023	Turquie
Ukraine	0.871	0.871	0.871	0.871	Ukraine
United Kingdom	0.976	0.976	0.976	0.976	Royaume-Uni
United States	0.935	0.935	0.935	0.935	États-Unis
Uzbekistan	0.634	0.634	0.634	0.634	Ouzbékistan
Venezuela	0.911	0.911	0.911	0.911	Venezuela
LIGNITE	2000	2001	2002	2003	LIGNITE
Standard factor	0.385	0.385	0.385	0.385	Facteur standard
Austria	0.372	0.372	0.372	0.372	Autriche
Croatia	0.498	0.498	0.498	0.498	Croatie
Estonia	0.322	0.322	0.322	0.322	Estonie
France incl. Monaco	0.585	0.585	0.585	0.585	France y comp. Monaco
Germany	0.449	0.449	0.449	0.449	Allemagne

Table I (continued - suite)

**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS
INTO COAL EQUIVALENT**

**FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE
EN EQUIVALENT CHARBON**

IMPORTS - IMPORTATIONS

LIGNITE	2000	2001	2002	2003	LIGNITE
Hungary	0.512	0.512	0.512	0.512	Hongrie
Italy and San Marino	0.357	0.357	0.357	0.357	Italie y comp. S. Mrn
Japan	0.330	0.330	0.330	0.330	Japon
Netherlands	0.682	0.682	0.682	0.682	Pays-Bas
Romania	0.247	0.247	0.247	0.247	Roumanie
Singapore	0.330	0.330	0.330	0.330	Singapour
Yugoslavia	0.303	0.303	0.303	0.303	Yougoslavie
COKE-OVEN COKE	2000	2001	2002	2003	COKE DE FOUR
Standard factor	0.900	0.900	0.900	0.900	Facteur standard
Canada	0.935	0.935	0.935	0.935	Canada
Denmark	1.000	1.000	1.000	1.000	Danemark
Germany	0.978	0.978	0.978	0.978	Allemagne
Greece	1.000	1.000	1.000	1.000	Grèce
Hungary	1.003	1.003	1.003	1.003	Hongrie
Iceland	0.910	0.910	0.910	0.910	Islande
Italy and San Marino	1.000	1.000	1.000	1.000	Italie y comp. S. Mrn
Netherlands	0.972	0.972	0.972	0.972	Pays-Bas
Norway, Svlbd, J.Myn.I.	0.972	0.972	0.972	0.972	Norvège, Svalbd, J. May
Peru	0.914	0.914	0.914	0.914	Pérou
Portugal	0.957	0.957	0.957	0.957	Portugal
Sweden	0.957	0.957	0.957	0.957	Suède
Switzerland, Liechtenst.	0.957	0.957	0.957	0.957	Suisse, Liechtenstein
United Kingdom	0.843	0.843	0.843	0.843	Royaume-Uni
United States	0.937	0.937	0.937	0.937	États-Unis
HARD COAL BRIQUETTES	2000	2001	2002	2003	AGGLOMERES DE HOUILLE
Standard factor	1.000	1.000	1.000	1.000	Facteur standard
Germany	1.071	1.071	1.071	1.071	Allemagne

Table I (continued - suite)

**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS
INTO COAL EQUIVALENT**

**FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE
EN EQUIVALENT CHARBON**

IMPORTS - IMPORTATIONS

LIGNITE BRIQUETTES	2000	2001	2002	2003	BRIQUETTES DE LIGNITE
Standard factor	0.670	0.670	0.670	0.670	Facteur standard
Austria	0.659	0.659	0.659	0.659	Autriche
Denmark	0.624	0.624	0.624	0.624	Danemark
Germany	0.648	0.648	0.648	0.648	Allemagne
Hungary	0.721	0.721	0.721	0.721	Hongrie
Netherlands	0.682	0.682	0.682	0.682	Pays-Bas

Table I (continued - suite)**COEFFICIENTS USED TO CONVERT FROM ORIGINAL UNITS
INTO COAL EQUIVALENT****FACTEURS DE CONVERSION DES DIFFERENTES UNITES D'ORIGINE
EN EQUIVALENT CHARBON****OTHERS - AUTRES**

Oil shale	0.314	Schiste bitumineux
Fuelwood	0.333	Bois de chauffage
Bagasse	0.264	Bagasse
Peat briquettes	0.500	Briquettes de tourbe
Charcoal	0.986	Charbon de bois
Crude oil	1.429	Pétrole brut
Natural gas liquids (weighted average)	1.542	Liquides de gaz naturel (moyenne pondérée)
Gasolene	1.500	Essences
Kerosene	1.474	Pétrole lampant
Jet fuel	1.474	Carburéacteurs
Gas-Diesel oils	1.450	Gazole/carburant Diesel
Residual fuel oil	1.416	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gases	1.554	Gaz de pétrole liquéfié
Natural gasolene	1.532	Essence naturelle
Condensate	1.512	Condensat
Other natural gas liquids	1.512	Autres liquides de gaz naturel
Natural gas (in terajoules) ¹	34.121	Gaz naturel (en térajoules) ¹
Other gases (in terajoules) ¹	34.121	Autres gaz (en térajoules) ¹
Hydro and wind electricity (in 1,000 kWh)	0.123	Electricité hydraulique et éolienne (en 1 000 kWh)
Nuclear electricity (in 1,000 kWh)	0.372	Electricité nucléaire (en 1 000 kWh)
Geothermal electricity (in 1,000 kWh)	1.228	Electricité géothermique (en 1 000 kWh)

¹The average calorific value of gas is measured in kcal/m³ (st), i.e., in kcal per cubic metre of gas under standard conditions of 15°C, 1,013.25 mbar, dry.

¹La valeur calorifique moyenne du gaz est mesurée en kcal/m³ (n); c'est-à-dire en kcal par mètre cube de gaz dans les conditions normales 15°C, 1.013,25 mbar sèc.

Table II
SPECIFIC GRAVITIES OF CRUDE PETROLEUM
DENSITES DU PETROLE BRUT

Country	2000	2001	2002	2003	Pays
Albania	0.940*	0.940*	0.940*	0.940*	Albanie
Algeria	0.795*	0.795	0.795	0.795	Algérie
Angola	0.851*	0.851*	0.851*	0.851*	Angola
Argentina	0.887*	0.887*	0.887*	0.887*	Argentine
Australia	0.880*	0.880*	0.880*	0.880*	Australie
Austria	0.890*	0.890*	0.890*	0.890*	Autriche
Bahrain	0.860	0.860	0.860	0.860	Bahreïn
Bangladesh	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Bangladesh
Barbados	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Barbade
Bolivia	0.800*	0.800*	0.800*	0.800*	Bolivie
Brazil	0.876	0.876	0.876	0.876	Brésil
Brunei	0.890	0.890	0.890	0.890	Brunéi
Bulgaria	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Bulgarie
Cameroon	0.870	0.870	0.870	0.870	Cameroun
Canada	0.847*	0.847*	0.847*	0.847*	Canada
Chile	0.840*	0.840*	0.840*	0.840*	Chili
China	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Chine
Colombia	0.869*	0.869*	0.869*	0.869*	Colombie
Congo	0.840	0.840	0.840	0.840	Congo
Côte d'Ivoire	0.860	0.860	0.860	0.860	Côte d'Ivoire
Cuba	0.950*	0.950*	0.950*	0.950*	Cuba
Denmark	0.820*	0.820*	0.820*	0.820*	Danemark
Ecuador	0.900*	0.900*	0.900*	0.900*	Équateur
Egypt	0.908*	0.908*	0.908*	0.908*	Égypte
France incl. Monaco	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	France y comp. Monaco
Gabon	0.866	0.866	0.866	0.866	Gabon
Germany	0.870*	0.870*	0.870*	0.870*	Allemagne
Ghana	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Ghana
Greece	0.880*	0.880*	0.880*	0.880*	Grèce
Guatemala	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Guatemala
Hungary	0.830*	0.830*	0.830*	0.830*	Hongrie
India	0.840	0.840	0.840	0.840	Inde
Indonesia	0.724	0.724	0.724	0.724	Indonésie
Iran (Islamic Rep. of)	0.730	0.728	0.728	0.728	Iran (Rép. islamique)
Iraq	0.742	0.742	0.742	0.742	Iraq
Israel	0.870*	0.870*	0.870*	0.870*	Israël
Italy and San Marino	0.920*	0.920*	0.920*	0.920*	Italie y comp. S. Mrn
Japan	0.850	0.850	0.850	0.850	Japon
Kuwait, part Ntl. Zone	0.725	0.726	0.726	0.726	Koweït et prt. Zne. N.
Libyan Arab Jamah.	0.756	0.756	0.756	0.756	Jamah. arabe libyenne

Table II (continued - suite)

SPECIFIC GRAVITIES OF CRUDE PETROLEUM

DENSITES DU PETROLE BRUT

Country	2000	2001	2002	2003	Pays
Malaysia	0.820	0.820	0.820	0.820	Malaisie
Mexico	0.896*	0.896*	0.896*	0.896*	Mexique
Morocco	0.830*	0.830*	0.830*	0.830*	Maroc
Myanmar	0.890	0.890	0.890	0.890	Myanmar
Netherlands	0.920*	0.920*	0.920*	0.920*	Pays-Bas
New Zealand	0.775*	0.775*	0.775*	0.775*	Nouvelle-Zélande
Nigeria	0.741	0.741	0.741	0.741	Nigéria
Norway, Svlbd, J.Myn I	0.810*	0.810*	0.810*	0.810*	Norvège, Svalbd, J. May
Oman	0.855*	0.855*	0.855*	0.855*	Oman
Pakistan	0.839	0.839	0.839	0.839	Pakistan
Peru	0.922*	0.922*	0.922*	0.922*	Pérou
Philippines	0.893	0.893	0.893	0.893	Philippines
Poland	0.940	0.940	0.940	0.940	Pologne
Qatar	0.762	0.762	0.762	0.762	Qatar
Romania	0.900	0.900	0.900	0.900	Roumanie
Russian Federation	0.877*	0.877*	0.877*	0.877*	Fédération de Russie
S. Arabia, pt. Ntrl. Zn	0.728	0.728	0.728	0.728	Arab. saoud, p. Zn. neut
Spain	0.840*	0.840*	0.840*	0.840*	Espagne
Suriname	0.961*	0.961*	0.961*	0.961*	Suriname
Sweden	0.870*	0.870*	0.870*	0.870*	Suède
Syrian Arab Republic	0.908	0.908	0.908	0.908	Rép. arabe syrienne
Thailand	0.920	0.920	0.920	0.920	Thaïlande
Trinidad and Tobago	0.890*	0.890*	0.890*	0.890*	Trinité-et-Tobago
Tunisia	0.860*	0.860*	0.860*	0.860*	Tunisie
Turkey	0.880*	0.880*	0.880*	0.880*	Turquie
United Arab Emirates	0.759	0.759	0.759	0.759	Emirats arabes unis
United Kingdom	0.843*	0.843*	0.843*	0.843*	Royaume-Uni
United States	0.869	0.869	0.869	0.869	États-Unis
Venezuela	0.712	0.712	0.712	0.712	Venezuela
Zaire	0.860	0.860	0.860	0.860	Zaïre
Unspecified origin	0.860	0.860	0.860	0.860	De source non spécifiée

Table III
SPECIFIC GRAVITIES OF PETROLEUM PRODUCTS
DENSITES MOYENNES DES PRODUITS PETROLIERS

ENERGY PETROLEUM PRODUCTS		PRODUITS PETROLIERS ENERGETIQUES	
Aviation gasoline	0.730	Essence aviation	
Fuel oils (undifferentiated)	0.910	Mazouts (non différenciés)	
Gas-diesel oil	0.870	Gazole/carburant Diesel	
Jet fuel	0.810	Carburéacteurs	
Kerosene	0.810	Pétrole lampant	
Liquefied petroleum gas	0.540	Gaz de pétrole liquéfié	
Motor gasoline	0.740	Essence auto	
Residual fuel oil	0.950	Mazout résiduel	
NON-ENERGY PETROLEUM PRODUCTS		PRODUITS PETROLIERS NON ENERGETIQUES	
Bitumen	1.040	Bitume	
Lubricating oils	0.900	Lubrifiants	
Naphthas	0.720	Naphtas	
Paraffin wax	0.800	Cires de pétrole (paraffines)	
Petroleum coke	1.140	Coke de pétrole	
White spirit	0.810	White spirit/essences spéciales	

Table IV

**SELECTED CONVERSION FACTORS FOR CRUDE PETROLEUM
AND PETROLEUM PRODUCTS**

**QUELQUES FACTEURS DE CONVERSION POUR LE PETROLE BRUT
ET LES PRODUITS PETROLIERS**

(To convert from metric tons into the following units, multiply by the factor in the appropriate column)						
(Pour convertir en unite de volume, une quantité exprimée en tonnes métriques, multiplier celle-ci par le facteur qui figure dans la colonne correspondant à l'unité voulue)						
Commodity/ Produit	Litre	U.S. Gallon	Imperial Gallon	Barrel	Barrels/ day	Cubic Metre
	Litre	Gallon E.-U.	Gallon brit.	Baril	Barils/ jour	Mètre cube
Crude petroleum (average specific gravity) - Pétrole brut (densité moyene)	1164	308	256	7.32	0.02005	1.164
Aviation gasoline - Essence aviation	1370	362	301	8.62	0.02362	1.370
Bitumen - Bitume	962	254	212	6.05	0.01658	0.962
Condensate - Condensat	1429	378	253	7.23	0.02463	1.429
Fuel oils (undifferentiated) - Mazouts (non différenciés)	1099	290	242	6.91	0.01893	1.099
Gas-diesel oil - Gazole/carburant Diesel	1149	304	253	7.23	0.01981	1.149
Gasolenes (undifferentiated) - Essences (non différenciés)	1351	357	297	8.50	0.02329	1.351
Jet fuel - Carburéacteurs	1235	326	272	7.77	0.02129	1.235
Kerosene - Pétrole lampant	1235	326	272	7.77	0.02129	1.235
Liquefied petroleum gas - Gaz de pétrole liquéfié	1852	489	407	11.65	0.03192	1.852
Lubricants - Lubrifiants	1111	294	244	6.99	0.01915	1.111
Motor gasoline - Essence auto	1351	357	297	8.50	0.02329	1.351
Naphthas (undifferentiated) - Naphtas (non différenciés)	1389	367	306	8.74	0.02395	1.389
Natural gasoline - Essence naturelle	1590	420	350	10.00	0.02740	1.590
Paraffin wax - Cires de pétrole (paraffines)	1250	330	275	7.86	0.02153	1.250
Petroleum coke - Coke de pétrole	877	232	193	5.52	0.01512	0.877
Residual fuel oil - Mazout résiduel	1053	278	232	6.62	0.01814	1.053
White spirit - White spirit/essences spéciales	1235	326	272	7.77	0.02129	1.235

Table V

HEAT VALUES OF GASES - POUVOIRS CALORIFIQUES DES GAZ

NATURAL GAS - GAZ NATUREL		
(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)		
Standard Heat Value	39021	Pouvoir calorifique standard
Albania	35000 (N)	Albanie
Algeria	39565 (N)	Algérie
Argentina	40337* (G)	Argentine
Australia	35658 (G)	Australie
Austria	39600 (G)	Autriche
Bangladesh	35064	Bangladesh
Belarus	34760 (N)	Bélarus
Belgium	39687* (G)	Belgique
Bolivia	37263	Bolivie
Brazil	43740	Brésil
Brunei	43000	Brunéi
Bulgaria	35152* (G)	Bulgarie
Canada	38550* (G)	Canada
Chile	37263	Chili
Colombia	34598	Colombie
Croatia	38000 (G)	Croatie
Denmark	40901 (N)	Danemark
Ecuador	48441* (G)	Équateur
Estonia	33537	Éstonie
Finland	39170 (G)	Finlande
France incl. Monaco	39205* (G)	France y comp. Monaco
Germany	33339 (G)	Allemagne
Greece	57211 (G)	Grèce
Hungary	32456 (N)	Hongrie
India	38586 (N)	Inde
Iran (Islamic Rep. of)	39356*	Iran (Rép. islamique)
Ireland	37604* (G)	Irlande
Israel	38728*	Israël
Italy and San Marino	37306 (G)	Italie y comp. S. Mrn
Japan	41023 (G)	Japon
Kazakhstan	33949 (N)	Kazakhstan
Latvia	33597	Lettonie
Lithuania	33949	Lituanie
Luxembourg	40773 (G)	Luxembourg
Mexico	44257* (G)	Mexique
Netherlands	33320 (G)	Pays-Bas
New Zealand	42537 (G)	Nouvelle-Zélande
Norway, Svalbd, J.Myn I	42091 (G)	Norvège, Svalbd, J. May
Pakistan	34805	Pakistan
Peru	34598	Pérou
Poland	28811 (G)	Pologne
Romania	33514 (N)	Roumanie

Table V (continued - suite)

HEAT VALUES OF GASES - POUVOIRS CALORIFIQUES DES GAZ

NATURAL GAS - GAZ NATUREL		
(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)		
Russian Federation	33704 (N)	Fédération de Russie
Slovakia	32663 (N)	Slovaquie
Slovenia	35729 (G)	Slovénie
Spain	42530 (G)	Espagne
Sweden	38880 (G)	Suède
Switzerland, Liechtenst.	40319 (G)	Suisse, Liechtenstein
Thailand	37258 (N)	Thaïlande
Trinidad and Tobago	38937	Trinité-et-Tobago
Tunisia	46055	Tunisie
Turkey	34500 (N)	Turquie
Turkmenistan	33949 (N)	Turkménistan
Ukraine	33949 (N)	Ukraine
United Kingdom	39211 (G)	Royaume-Uni
United States	38304 (N)	États-Unis
Uzbekistan	33949 (N)	Ouzbékistan
Venezuela	44380 (G)	Venezuela
Yugoslavia	35588 (N)	Yougoslavie
COKE-OVEN GAS - GAZ DE COKERIE		
(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)		
Standard Heat Value	17585	Pouvoir calorifique standard
Australia	19890*	Australie
Austria	18500* (N)	Autriche
Belgium	15002 (N)	Belgique
Brazil	18841(G)	Brésil
Bulgaria	16747*	Bulgarie
Canada	18610*	Canada
Chile	19469	Chili
Colombia	20097	Colombie
Czech Republic	15597 (N)	République tchèque
Finland	16400 (N)	Finlande
France incl. Monaco	17640* (G)	France y comp. Monaco
Germany	31736* (N)	Allemagne
Hungary	16961 (N)	Hongrie
Indonesia	15072	Indonésie
Italy and San Marino	17791* (G)	Italie y comp. S. Mrn
Japan	22609 (G)	Japon
Netherlands	20290*	Pays-Bas
New Zealand	42538 (G)	Nouvelle-Zélande
Norway, Svlbd, J.Myn I	18020* (N)	Norvège, Svalbd, J. May
Poland	17650 (N)	Pologne
Portugal	20184* (G)	Portugal
Romania	17581* (G)	Roumanie

Table V (continued - suite)

HEAT VALUES OF GASES - POUVOIRS CALORIFIQUES DES GAZ

COKE-OVEN GAS - GAZ DE COKERIE		
(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)		
Russian Federation	16744 (G)	Fédération de Russie
Slovakia	15597 (N)	Slovaquie
South Africa Customs Union	20000*	Un. Douan. d'Afr. mérid.
Spain	18113* (G)	Espagne
Sweden	16747* (N)	Suède
Turkey	18003* (N)	Turquie
United Arab Emirates	39021*	Emirats arabes unis
United Kingdom	19665* (G)	Royaume-Uni
United States	20494 (G)	États-Unis
Yugoslavia	17372* (G)	Yougoslavie
GASWORKS GAS - GAZ D'USINES A GAZ		
(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)		
Standard Heat Value	17585	Pouvoir calorifique standard
Algeria	16747*	Algérie
Australia	19594 (G)	Australie
Austria	27100 (N)	Autriche
Belgium	27214* (G)	Belgique
Brazil	18841 (G)	Brésil
Chile	20138	Chili
China, Hong Kong SAR	16915	Chine, Hong-Kong RAS
Cuba	18464*	Cuba
Czech Republic	14120 (N)	République tchèque
Denmark	17400* (N)	Danemark
Finland	15490 (N)	Finlande
France incl. Monaco	17640* (G)	France y comp. Monaco
Germany	16800* (N)	Allemagne
Greece	38511*	Grèce
Hungary	17765 (N)	Hongrie
India	17585	Inde
Indonesia	15072	Indonésie
Italy and San Marino	17791* (G)	Italie y comp. S. Mrn
Japan	20934 (G)	Japon
New Zealand	16747	Nouvelle-Zélande
Nigeria	39021*	Nigéria
Norway, Svlbd, J.Myn I	17600*	Norvège, Svalbd, J. May
Panama	20327*	Panama
Philippines	22316	Philippines
Poland	17910 (N)	Pologne
Portugal	18550* (G)	Portugal
Singapore	18548	Singapour
South Africa Customs Union	13420*	Un. Douan. d'Afr. mérid.
Spain	17703*	Espagne

Table V (continued - suite)

HEAT VALUES OF GASES - POUVOIRS CALORIFIQUES DES GAZ

GASWORKS GAS - GAZ D'USINES A GAZ

(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)

Sri Lanka	22353	Sri Lanka
Sweden	16747* (N)	Suède
Switzerland, Liechtenst.	15900 (N)	Suisse, Liechtenstein
Tunisia	18841*	Tunisie
Turkey	14654* (N)	Turquie
United Kingdom	18940*	Royaume-Uni
Uruguay	18003 (G)	Uruguay
Yugoslavia	17713* (N)	Yougoslavie

BLAST FURNACE GAS - GAZ DE HAUT-FOURNEAU

(Kilojoules/Cubic Metres) - (Kilojoules/Mètres Cubes)

Standard Heat Value	4000	Pouvoir calorifique standard
Austria	3200 (N)	Autriche
Belgium	3521 (N)	Belgique
Colombia	3349	Colombie
Czech Republic	3697 (N)	République tchèque
Finland	3350 (N)	Finlande
France incl. Monaco	3600* (G)	France y comp. Monaco
Germany	4187*	Allemagne
Greece	3200*	Grèce
Hungary	3559 (N)	Hongrie
Italy and San Marino	3767* (G)	Italie y comp. S. Mrn
Japan	3349 (G)	Japon
Luxembourg	4186*	Luxembourg
Netherlands	3052*	Pays-Bas
Poland	3920 (N)	Pologne
Portugal	2861*	Portugal
Romania	4102 (G)	Roumanie
Russian Federation	4186 (G)	Fédération de Russie
South Africa Customs Union	4777*	Un. douan. d'Afr. mérid.
Spain	3081	Espagne
Sweden	3300* (N)	Suède
Turkey	4186* (N)	Turquie
United Kingdom	3420*	Royaume-Uni
United States	3542*	États-Unis
Yugoslavia	4120* (G)	Yougoslavie

(G) = Gross heat value
(N) = Net heat value

(G) = Pouvoir calorifique supérieur
(N) = Pouvoir calorifique inférieur

TABLES

TABLEAUX

Table 1
Production, trade and consumption of commercial energy

Unit: Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Table Notes:

For tables 1 to 4

Data on individual energy commodities are aggregated and presented in these tables.

Production

Included in the production of commercial primary energy for **Solids** are hard coal, lignite, peat and oil shale; **Liquids** are comprised of crude petroleum and natural gas liquids; **Gas** comprises natural gas; and **Electricity** is comprised of primary electricity generation from hydro, nuclear, geothermal, wind, tide, wave and solar sources.

Stocks, International Trade and Bunkers

Changes in stocks, imports and exports refer to all primary and secondary forms of commercial energy (including condensate and feedstocks); **Air bunkers** refer to bunkers of aviation gasoline and jet fuel; **Sea bunkers** refer to bunkers of hard coal, gas-diesel oil and residual fuel oil.

Consumption

Included in the consumption of commercial energy for **Solids** are consumption of primary forms of solid fuels, net imports and changes in stocks of secondary fuels; **Liquids** are comprised of consumption of energy petroleum products including feedstocks, natural gasoline, condensate, refinery gas and input of crude petroleum to thermal power plants; **Gases** include the consumption of natural gas, net imports and changes in stocks of gasworks and coke-oven gas; and **Electricity** is comprised of production of primary electricity and net imports of electricity.

Unallocated

An **unallocated column** has been created in tables 1-3 in order to balance out the difference between the results of the above formula for consumption and the total consumption column. This inequality occurs primarily because of the exclusion of

Tableau 1
Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Unité: Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Notes relatives aux tableaux:

Pour les tableaux 1 à 4

On trouvera dans ces tableaux les agrégats des données relatifs aux différents produits énergétiques.

Production

Sont compris dans la production d'énergie primaire commerciale: pour **les solides**, la houille, le lignite, la tourbe et le schiste bitumineux; pour **les liquides**, le pétrole brut et les liquides de gaz naturel; pour **les gaz**, le gaz naturel; pour **l'électricité**, l'électricité primaire de source hydraulique, nucléaire, géothermique, éolienne, marémotrice, solaire et des vagues.

Stocks, commerce international et soutages

Les variations de stocks, importations et exportations se réfèrent à toutes les formes primaires et secondaires d'énergie commerciale (y compris le condensat et les charges d'alimentation des usines de traitement). **Les soutes avions** se rapportent aux soutages d'essence aviation et de carburéacteur. **Les soutes maritimes** se rapportent aux soutages de houille, de gazole ou carburant Diesel et de mazout résiduel.

Consommation

Sont compris dans la consommation d'énergie commerciale: pour **les solides**, la consommation de combustibles solides primaires, les importations nettes et les variations de stocks de combustibles solides secondaires; pour **les liquides**, la consommation de produits pétroliers énergétiques y compris les charges d'alimentation des usines de traitement, l'essence naturelle, le condensat et le gaz de raffinerie ainsi que le pétrole brut consommé dans les centrales thermiques pour la production d'électricité; pour **les gaz**, la consommation de gaz naturel, les importations nettes et les variations de stocks de gaz d'usines à gaz et de gaz de cokerie; pour **l'électricité**, la production d'électricité primaire et les importations nettes d'électricité.

Quantités non réparties

La colonne **quantités non réparties** introduite dans les tableaux 1 à 3 a pour objet de compenser la différence entre les résultats de la formule ci-dessus pour la consommation et les chiffres de la colonne consommation totale.

non-energy petroleum products as well as inadequate or unavailable stock data.

Changes in Methodology

Beginning with the thirty-fifth edition of this publication, the following two changes were introduced in order to represent the physical energy supply in the countries more accurately and to make the United Nations Secretariat's treatment of electricity comparable with that of other international organizations:

- Data on electricity produced by nuclear power plants is converted to coal equivalent, oil equivalent and joules based on the average efficiency of a modern nuclear power plant, i.e. 33 per cent.
- Data on electricity generated by geothermal heat is converted to coal equivalent, oil equivalent and joules based on the average efficiency of a modern geothermal power plant, i.e. 10 per cent.

The conversion to coal equivalent, oil equivalent and joules of electricity generated by hydropower or non-thermal sources such as wind, tide, wave and solar is based on the energy content of the electricity generated (the equivalent of assuming a 100% efficiency).

- Please refer to the Definitions Section on pages xi to xxv for the appropriate product description/ classification.

Cette inégalité résulte essentiellement de l'exclusion des produits pétroliers non énergétiques et de l'absence ou de l'insuffisance des données concernant les stocks.

Modifications apportées à la méthodologie

A partir de la trente-cinquième édition de cette publication, les modifications suivantes ont été adoptées afin de représenter avec davantage d'exactitude les approvisionnements physiques en énergie des pays et d'harmoniser la méthode suivie par le Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies pour traiter l'électricité avec celle utilisée par d'autres organisations internationales:

- Les données sur l'électricité d'origine nucléaire sont converties en équivalent charbon, équivalent pétrole et joules sur la base du rendement moyen d'une centrale nucléaire moderne. Ce rendement est de 33 pour cent.
- Les données sur l'électricité d'origine géothermique sont converties en équivalent charbon, équivalent pétrole et joules sur la base du rendement moyen d'une centrale électrique géothermique moderne. Ce rendement est de 10 pour cent.

La conversion en équivalent charbon, équivalent pétrole et joules d'électricité d'origine hydraulique ou provenant de sources non thermiques telles que énergie éolienne, marémotrice, solaire et des vagues est basée sur la teneur en énergie de l'électricité produite (ce qui revient à admettre un rendement de 100%).

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xi à la page xxv pour une description/classification appropriée des produits.

**Production of commercial energy by region
2003**

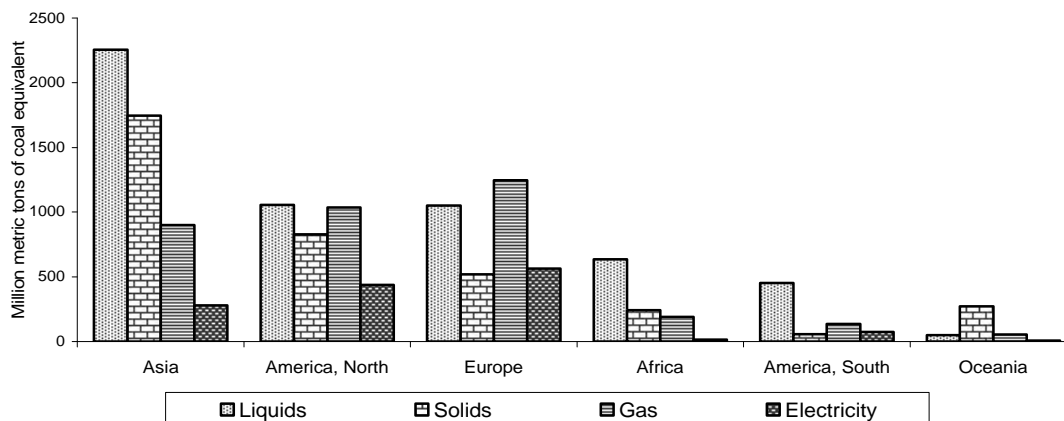


Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
World	2000	13139774	3056071	5380374	3341160	1362168	-71844	5214997	5181346
	2001	13402239	3270635	5361530	3400244	1369830	78158	5302195	5230040
	2002	13605406	3424566	5313995	3476029	1390816	13818	5369274	5169054
	2003	14121280	3669073	5504352	3562354	1385501	13246	5595612	5504734
Africa	2000	1017621	230554	601621	170569	14876	1183	109600	622054
	2001	1026065	231802	606359	173539	14365	6172	109638	619034
	2002	1028610	232662	599849	180125	15975	-2424	116113	612714
	2003	1088101	245354	635808	190723	16216	376	119272	666198
Algeria	2000	250167	..	138409	111752	7	-1040	930	162945
	2001	240358	..	135651	104699	8	-746	973	152944
	2002	251824	..	142161	109656	7	*-37	1382	161509
	2003	262728	..	151856	110839	33	*-260	1167	173419
Angola	2000	53316	..	52451	*752	112	700	509	49721
	2001	52926	..	52114	*687	125	177	640	49721
	2002	63885	..	62940	804	141	-114	604	60764
	2003	62652	..	61566	*934	153	-237	840	59554
Benin	2000	50	..	50	..	0	-13	819	87
	2001	50	..	50	..	0	25	1176	340
	2002	57	..	57	..	0	29	1352	391
	2003	29	..	29	..	0	26	1490	470
Burkina Faso	2000	12	..	..	..	12	..	*488	..
	2001	14	..	..	..	14	..	*495	..
	2002	14	..	..	..	14	..	*513	..
	2003	*15	..	..	..	*15	..	*494	..
Burundi	2000	18	*6	..	..	12	..	*132	..
	2001	20	*6	..	..	14	3	*125	..
	2002	22	*6	..	..	16	..	*132	..
	2003	*21	*6	..	..	*16	..	*123	..
Cameroon	2000	10921	..	10497	..	423	7	266	9217
	2001	10466	..	10039	..	427	-19	21	8559
	2002	9593	..	9201	..	391	-92	140	7882
	2003	9607	..	9173	..	434	-177	127	7883
Cape Verde	2000	..	..	..	..	..	..	*66	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*71	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*71	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*69	..
Central African Rep.	2000	*10	..	..	..	*10	*1	*153	..
	2001	*10	..	..	..	*10	*3	*159	..
	2002	*10	..	..	..	*10	..	*159	..
	2003	*10	..	..	..	*10	..	*150	..
Chad	2000	..	..	..	..	..	..	*90	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*85	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*84	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*82	..
Comoros	2000	*0	..	..	..	*0	..	*40	..
	2001	*0	..	..	..	*0	..	*38	..
	2002	*0	..	..	..	*0	..	*38	..
	2003	*0	..	..	..	*0	..	*43	..
Congo	2000	19776	..	19573	166	37	..	32	18617
	2001	18426	..	18218	166	42	..	37	16951
	2002	17724	..	17507	169	49	..	45	16396
	2003	16179	..	15971	*166	42	..	44	14867
Côte d'Ivoire	2000	2748	..	520	2011	217	*1	4533	3425
	2001	2679	..	432	2026	221	..	4352	3209
	2002	3337	..	1070	2054	213	..	4585	3355
	2003	3542	..	1508	1809	225	..	4271	4023

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
150482	212103	752802	1937	12129882	3181580	4227529	3358814	1361959	2000	Monde
147696	201165	753291	1938	12294085	3273163	4276169	3374098	1370655	2001	
148556	208184	766744	1972	12668324	3465472	4314611	3495972	1392268	2002	
151550	203246	822207	1996	13021908	3726957	4348720	3560974	1385256	2003	
5865	10670	79577	519	407872	167757	145983	79194	14938	2000	Afrique
5383	10832	75885	520	418397	168872	149052	85790	14683	2001	
5209	9620	78022	537	441582	175240	158681	91529	16132	2002	
5185	11149	72341	537	452123	181445	159461	95199	16018	2003	
*354	352	47445	1341	41042	768	12735	27544	-5	2000	Algérie
*445	197	46564	1351	41927	818	12640	28459	10	2001	
*455	348	44757	1472	46174	1020	14179	30972	4	2002	
*391	386	43825	1449	46134	1087	14474	30538	34	2003	
662	..	284	235	2457	..	1593	*752	112	2000	Angola
716	..	313	248	2639	..	1827	*687	125	2001	
616	..	301	269	2922	..	1977	804	141	2002	
430	..	305	307	3439	..	2353	*934	153	2003	
31	115	765	..	719	..	46	2000	Bénin
29	..	..	122	832	..	776	..	56	2001
34	..	0	136	955	..	890	..	66	2002	
37	..	0	136	986	..	922	..	63	2003	
..	*43	*500	..	*488	..	12	2000	Burkina Faso
..	..	..	*42	*509	..	*495	..	14	2001
..	..	..	*42	*527	..	*513	..	14	2002
..	..	..	*40	*508	..	*494	..	*15	2003
*10	21	140	*6	*118	..	16	2000	Burundi
*13	..	..	*19	*129	*6	*104	..	18	2001
*13	..	..	20	141	*6	*115	..	20	2002
*13	..	..	*18	*131	*6	*106	..	*20	2003
84	28	103	118	1749	..	1326	..	423	2000	Cameroun
88	29	117	111	1712	..	1284	..	427	2001	
102	26	93	109	1722	..	1331	..	391	2002	
102	20	122	110	1784	..	1350	..	434	2003	
..	*152	*66	..	*66	2000	Cap-Vert
..	..	..	*159	*71	..	*71	..	..	2001
..	..	..	*156	*71	..	*71	..	..	2002
..	..	..	*151	*69	..	*69	..	..	2003
*24	*37	*138	..	*128	..	*10	2000	Rép. centrafricaine
*28	..	..	*37	*138	..	*128	..	*10	2001
*28	..	..	*37	*141	..	*131	..	*10	2002
*30	..	..	*42	*131	..	*121	..	*10	2003
*30	*8	*60	..	*60	2000	Tchad
*27	..	..	*7	*59	..	*59	..	..	2001
*27	..	..	*7	*57	..	*57	..	..	2002
*27	..	..	*6	*56	..	*56	..	..	2003
..	*69	*40	..	*40	..	*0	2000	Comores
..	..	..	*64	*38	..	*38	..	*0	2001
..	..	..	*63	*38	..	*38	..	*0	2002
..	..	..	*68	*43	..	*43	..	*0	2003
..	..	694	160	497	..	262	166	69	2000	Congo
..	..	926	181	585	..	340	166	78	2001	
..	..	843	159	530	..	268	169	93	2002	
..	..	740	181	617	..	365	*166	86	2003	
*142	132	-309	237	3890	..	1814	2011	65	2000	Côte d'Ivoire
153	132	-340	229	3877	..	1772	2026	79	2001	
*137	129	297	229	4003	..	1929	2054	20	2002	
*155	129	403	172	3102	..	1231	1809	62	2003	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Dem. Rep. of Congo	2000	2486	96	1652	..	738	-84	715	1901
	2001	2573	99	1751	..	723	..	714	1912
	2002	2492	102	1645	..	745	..	721	1811
	2003	2420	105	1548	..	767	..	732	1718
Djibouti	2000	..	..	..	..	..	..	*802	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*804	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*818	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*832	..
Egypt	2000	88333	53	60008	26508	1765	1254	6892	13493
	2001	90541	51	56854	31932	1704	1787	6261	15781
	2002	93731	39	57142	34663	1887	352	4098	14141
	2003	96915	40	58157	*37170	1548	*622	3461	14759
Equatorial Guinea	2000	8438	..	8438	..	*0	..	*77	8435
	2001	14919	..	14919	..	*0	..	*77	*14919
	2002	16572	..	16572	..	*0	..	*80	16572
	2003	14718	..	14717	..	*0	..	*79	14717
Eritrea	2000	..	..	..	..	..	..	290	..
	2001	..	..	..	..	..	18	335	..
	2002	..	..	..	..	..	-32	273	..
	2003	..	..	..	..	..	30	368	..
Ethiopia	2000	236	..	..	..	236	-76	2574	..
	2001	235	..	..	..	235	-334	2729	..
	2002	259	..	..	..	259	-345	2799	..
	2003	290	..	..	..	290	-388	2924	..
Gabon	2000	22367	..	22107	162	99	-242	206	21476
	2001	21665	..	21428	130	108	-148	248	20561
	2002	20230	..	19970	146	114	-232	101	19178
	2003	16061	..	15799	151	111	-232	165	15294
Gambia	2000	..	..	..	..	..	..	132	*3
	2001	..	..	..	..	..	..	*137	*3
	2002	..	..	..	..	..	..	*138	*3
	2003	..	..	..	..	..	..	*138	*3
Ghana	2000	813	..	..	..	813	..	3190	475
	2001	813	..	..	..	813	..	3502	537
	2002	619	..	..	..	619	-9	3715	493
	2003	478	..	..	..	478	-9	3726	320
Guinea	2000	*50	..	..	..	*50	..	*564	..
	2001	*54	..	..	..	*54	..	*568	..
	2002	*54	..	..	..	*54	..	*571	..
	2003	*54	..	..	..	*54	..	*578	..
Guinea-Bissau	2000	..	..	..	..	..	..	*134	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*138	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*143	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*143	..
Kenya	2000	642	..	..	..	642	..	5437	644
	2001	782	..	..	..	782	..	5053	812
	2002	858	..	..	..	858	..	4113	577
	2003	1368	..	..	..	1368	..	4245	459
Liberia	2000	*24	..	..	..	*24	..	*211	*2
	2001	*25	..	..	..	*25	..	*227	*2
	2002	*25	..	..	..	*25	..	*233	*2
	2003	*25	..	..	..	*25	..	*238	*2
Libyan Arab Jamah.	2000	105433	..	97809	7624	..	..	..	78275
	2001	103521	..	95508	8013	..	..	..	75813
	2002	97780	..	89728	8052	..	..	..	69445
	2003	108884	..	100585	8298	..	..	..	80100

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*136	3	0	24	1245	314	350	..	581	2000	Rép. dem. du Congo
*137	3	..	23	1235	312	353	..	570	2001	
*137	3	..	23	1262	322	353	..	587	2002	
*139	3	..	23	1292	331	356	..	604	2003	
*100	*519	..	*426	*183	..	*183	2000	Djibouti
*100	*519	..	*422	*185	..	*185	..	..	2001
*108	*540	..	*382	*171	..	*171	..	..	2002
*115	*543	..	*380	*174	..	*174	..	..	2003
800	3821	13787	970	62070	1187	32620	26508	1756	2000	Egypte
702	3775	7274	1034	67483	1176	32693	31932	1682	2001	
685	2804	6552	1100	73294	924	35882	34663	1825	2002	
700	3909	7010	*1079	*73375	680	34084	*37170	1441	2003	
..	..	3	*164	*78	..	*77	..	*0	2000	Guinée équatoriale
..	..	..	*160	*78	..	*77	..	*0	2001
..	..	..	*163	*81	..	*80	..	*0	2002
..	..	..	*156	*79	..	*79	..	*0	2003
13	64	277	..	277	2000	Erythrée
16	11	..	66	289	..	289	..	..	2001
12	..	..	66	293	..	293	..	..	2002
16	1	..	72	320	..	320	..	..	2003
114	..	1067	27	1705	..	1469	..	236	2000	Ethiopie
139	..	1074	32	2086	..	1851	..	235	2001	
131	..	1080	32	2191	..	1932	..	259	2002	
127	..	*1086	34	2390	..	2099	..	290	2003	
*84	277	235	602	743	..	483	162	99	2000	Gabon
*103	205	366	651	826	..	588	130	108	2001	
*112	205	209	660	857	..	598	146	114	2002	
*103	207	*-24	659	877	..	616	151	111	2003	
..	95	129	..	129	2000	Gambie
..	..	..	95	134	..	134	..	..	2001
..	..	..	*93	*135	..	*135	..	..	2002
..	..	..	*90	*135	..	*135	..	..	2003
146	..	324	156	3058	..	2187	..	871	2000	Ghana
130	..	643	150	3005	..	2172	..	832	2001	
134	..	709	146	3007	..	2322	..	685	2002	
201	..	874	134	2818	..	2330	..	488	2003	
*31	*67	*583	..	*533	..	*50	2000	Guinée
*31	..	..	*68	*590	..	*537	..	*54	2001
*31	..	..	*67	*594	..	*540	..	*54	2002
*31	..	..	*67	*601	..	*547	..	*54	2003
*15	*93	*119	..	*119	2000	Guinée-Bissau
*15	..	..	*95	*124	..	*124	..	..	2001
*15	..	..	*96	*128	..	*128	..	..	2002
*15	..	..	*94	*128	..	*128	..	..	2003
..	121	659	152	4656	67	3919	..	669	2000	Kenya
..	121	408	145	4495	67	3632	..	796	2001	
..	121	-115	139	4388	100	3403	..	886	2002	
..	18	40	156	5095	93	3613	..	1389	2003	
*4	*18	..	*78	*211	..	*187	..	*24	2000	Libéria
*4	*17	..	*83	*229	..	*204	..	*25	2001	
*4	*18	..	*83	*234	..	*209	..	*25	2002	
*4	*18	..	*85	*238	..	*213	..	*25	2003	
619	127	6493	3765	19918	..	13332	6587	..	2000	Jamah. arabe libyenne
315	127	6622	3816	20643	..	13654	6989	..	2001	
311	127	6726	3828	21170	..	13935	7235	..	2002	
304	127	6663	3832	21690	..	14364	7326	..	2003	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Madagascar	2000	64	..	..	..	64	..	1120	*28
	2001	66	..	..	..	66	..	1142	*28
	2002	67	..	..	..	67	..	1146	*28
	2003	*67	..	..	..	*67	..	*1151	*28
Malawi	2000	*107	..	..	..	*107	..	*376	0
	2001	*107	..	..	..	*107	..	*381	0
	2002	*107	..	..	..	*107	..	*383	0
	2003	*107	..	..	..	*107	..	405	*0
Mali	2000	*29	..	..	..	*29	..	*285	..
	2001	*29	..	..	..	*29	..	*287	..
	2002	*29	..	..	..	*29	..	*290	..
	2003	*29	..	..	..	*29	..	*290	..
Mauritania	2000	*4	..	..	..	*4	..	*1218	..
	2001	*4	..	..	..	*4	..	*1227	..
	2002	*4	..	..	..	*4	..	1206	..
	2003	*4	..	..	..	*4	..	*1213	..
Mauritius	2000	12	..	..	..	12	-102	1590	..
	2001	9	..	..	..	9	9	1741	..
	2002	*11	..	..	..	*11	*-62	1648	..
	2003	15	..	..	..	15	-43	1692	..
Morocco	2000	206	31	19	60	96	-60	16206	1301
	2001	208	2	14	60	132	480	18187	1743
	2002	205	..	19	58	128	-120	17000	1034
	2003	274	..	14	56	204	133	16293	423
Mozambique	2000	1112	24	..	1	1087	-3	655	981
	2001	1113	28	..	2	1083	38	1134	943
	2002	1606	44	..	3	1559	14	1329	1351
	2003	1340	37	..	3	1300	44	1438	1076
Niger	2000	*176	*176	..	..	..	..	*390	..
	2001	*176	*176	..	..	..	..	*393	..
	2002	*178	*178	..	..	..	..	*401	..
	2003	*178	*178	..	..	..	..	*401	..
Nigeria	2000	177840	3	160369	16761	706	135	10010	155223
	2001	187949	3	167161	20043	742	997	5084	157480
	2002	166473	43	146506	18896	1028	-227	6795	135920
	2003	195105	23	168569	25550	964	-566	11079	170208
Réunion	2000	*69	..	..	..	*69	..	1109	..
	2001	69	..	..	..	69	..	1099	..
	2002	*71	..	..	..	*71	..	1097	..
	2003	*71	..	..	..	*71	..	*1106	..
Rwanda	2000	*21	..	..	*0	*20	..	*280	0
	2001	*21	..	..	*0	*20	..	*285	0
	2002	*21	..	..	*0	*21	..	*295	1
	2003	*21	..	..	*0	*21	..	*296	*1
Sao Tome and Principe	2000	*1	..	..	..	*1	..	42	..
	2001	*1	..	..	..	*1	..	*44	..
	2002	*1	..	..	..	*1	..	*44	..
	2003	*1	..	..	..	*1	..	*44	..
Senegal	2000	2	..	1	1	..	-1	2187	135
	2001	1	..	..	1	..	70	2237	67
	2002	4	..	..	4	..	..	2182	100
	2003	14	..	..	14	..	101	2445	271
Seychelles	2000	..	..	..	..	..	..	430	..
	2001	..	..	..	..	..	..	462	..
	2002	..	..	..	..	..	..	403	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*409	..

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
3	*24	203	60	926	*10	*852	..	64	2000	Madagascar
3	*24	208	59	945	*10	*868	..	66	2001	
3	*24	204	*58	*954	*10	*877	..	67	2002	
*3	*24	*204	*56	*959	*10	*881	..	*67	2003	
*27	*44	*456	*17	*333	..	*106	2000	Malawi
*28	..	..	*43	*460	*18	*335	..	*107	2001
*28	..	..	*41	*462	*18	*337	..	*107	2002
*30	..	..	*42	*482	20	355	..	*107	2003
*25	*29	*289	..	*260	..	*29	2000	Mali
*25	..	..	*28	*291	..	*262	..	*29	2001
*25	..	..	*28	*294	..	*264	..	*29	2002
*25	..	..	*27	*294	..	*264	..	*29	2003
*24	*44	..	*433	*1155	*6	*1145	..	*4	2000	Mauritanie
*25	*46	..	*422	*1160	*6	*1149	..	*4	2001	
*25	*46	..	403	1139	*6	1129	..	*4	2002	
*25	*46	..	*393	*1145	*7	*1134	..	*4	2003	
130	314	..	1062	1260	253	995	..	12	2000	Maurice
112	290	..	1115	1338	299	1031	..	9	2001	
137	*241	..	1110	1343	*313	1019	..	*11	2002	
131	193	..	1165	1425	316	1095	..	15	2003	
420	19	1406	464	13326	4018	8865	60	383	2000	Maroc
410	19	1486	489	14258	5101	8775	60	322	2001	
416	19	1447	486	14410	5260	8795	58	297	2002	
430	19	957	485	14604	4890	9280	56	378	2003	
57	1	..	41	730	..	569	1	160	2000	Mozambique
50	4	..	67	1210	..	577	2	632	2001	
46	7	..	82	1517	8	595	3	911	2002	
31	54	..	84	1575	22	631	3	919	2003	
*32	*51	*534	*176	*332	..	*26	2000	Niger
*32	..	..	*50	*537	*176	*335	..	*26	2001
*34	..	..	*49	*545	*178	*340	..	*26	2002
*34	..	..	*48	*545	*178	*340	..	*26	2003
817	676	5980	219	25019	*8	14822	9484	706	2000	Nigéria
618	1042	7564	215	25331	*8	16229	8354	742	2001	
554	1030	7965	232	28025	48	18487	8463	1028	2002	
572	1393	6788	223	27789	26	16939	9861	964	2003	
..	22	..	1604	1156	..	1088	..	*69	2000	Réunion
..	14	..	1576	1153	..	1084	..	69	2001	
..	13	..	1552	1155	..	1084	..	*71	2002	
..	*13	..	*1542	*1164	..	*1093	..	*71	2003	
*15	*38	*286	..	*254	*0	*32	2000	Rwanda
*15	..	..	*38	*291	..	*255	*0	*35	2001
*18	..	..	*38	*298	..	*257	*0	*40	2002
*18	..	..	*37	*298	..	*260	*0	*38	2003
..	273	44	..	42	..	*1	2000	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	*274	*45	..	*44	..	*1	2001
..	..	..	*265	*45	..	*44	..	*1	2002
..	..	..	*256	*45	..	*44	..	*1	2003
379	110	2	152	1565	..	1564	1	..	2000	Sénégal
323	107	79	150	1592	..	1591	1	..	2001	
265	107	4	157	1710	..	1706	4	..	2002	
*299	13	7	159	1768	..	1754	14	..	2003	
46	*116	..	3309	268	..	268	2000	Seychelles
44	*116	..	3728	302	..	302	..	..	2001
*34	*112	..	3174	257	..	257	..	..	2002
*37	*115	..	*3186	*258	..	*258	..	..	2003

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Sierra Leone	2000	..	..	..	..	..	..	*450	*6
	2001	..	..	..	..	..	..	*467	*6
	2002	..	..	..	..	..	..	*481	*6
	2003	..	..	..	..	..	..	*486	*6
South Africa Customs Un.	2000	245039	225522	11781	2219	5517	263	30295	78835
	2001	247199	227158	12531	2882	4628	3288	32992	78700
	2002	249404	228190	13103	2858	5253	-1836	40670	81966
	2003	262347	241275	12806	2920	5345	1044	39834	85961
St. Helena and Depend.	2000	..	..	..	..	..	..	6	..
	2001	..	..	..	..	..	..	6	..
	2002	..	..	..	..	..	..	6	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*6	..
Sudan	2000	12802	..	12657	..	146	263	731	10405
	2001	15005	..	14853	..	152	395	504	11877
	2002	17356	..	17198	..	158	187	442	13551
	2003	19077	..	18934	..	143	193	500	14947
Togo	2000	0	..	..	..	0	2	711	..
	2001	0	..	..	..	0	-94	503	..
	2002	0	..	..	..	0	..	611	..
	2003	*0	..	..	..	*0	..	1003	..
Tunisia	2000	7842	..	5279	2552	11	264	7524	5959
	2001	7745	..	4838	2898	10	302	7683	5489
	2002	7803	..	5029	2763	12	165	7790	5672
	2003	7413	..	4576	2813	24	161	7727	5102
Uganda	2000	193	..	..	..	193	..	646	*24
	2001	205	..	..	..	205	..	672	*20
	2002	205	..	..	..	205	..	690	*20
	2003	*205	..	..	..	*205	..	*697	*20
United Rep. Tanzania	2000	343	79	..	..	264	..	1083	..
	2001	394	78	..	..	316	..	1301	..
	2002	414	79	..	..	335	..	1494	..
	2003	369	55	..	..	314	..	1598	..
Western Sahara	2000	..	..	..	..	..	..	*122	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*122	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*122	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*122	..
Zambia	2000	1117	164	..	..	953	55	706	233
	2001	1288	172	..	..	1116	64	817	411
	2002	1291	177	..	..	1114	74	853	342
	2003	1358	186	..	..	1171	80	895	359
Zimbabwe	2000	4801	4400	..	..	401	-140	2143	206
	2001	4398	4029	..	..	369	-145	1902	206
	2002	4274	3804	..	..	470	-141	1826	206
	2003	4109	3450	..	..	659	-146	1615	206
America, North	2000	3353712	838093	1029966	1045763	439889	-77276	1172477	540558
	2001	3409259	880107	1033395	1068401	427356	88770	1217575	546032
	2002	3389278	850579	1042800	1051682	444216	-31021	1193849	550403
	2003	3359930	828148	1056860	1036109	438813	-14972	1258195	580921
Antigua and Barbuda	2000	..	..	..	..	..	..	*244	*10
	2001	..	..	..	..	..	..	*244	*10
	2002	..	..	..	..	..	..	*257	*9
	2003	..	..	..	..	..	..	*271	*12
Aruba	2000	171	..	171	..	..	..	*903	..
	2001	171	..	171	..	..	..	*909	..
	2002	171	..	171	..	..	..	*931	..
	2003	171	..	171	..	..	..	*944	..

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*27	*123	*85	*48	*210	..	*210	2000	Sierra Leone
*27	*124	*90	*48	*220	..	*220	..	..	2001
*34	*126	*96	*46	*220	..	*220	..	..	2002
*34	*126	*98	*42	*222	..	*222	..	..	2003
..	3779	918	3776	191539	156483	26943	2219	5894	2000	Un.douan.d'Afr.mérid
..	3863	2256	3764	192085	156782	27216	2882	5204	2001	
..	3528	6524	3903	199892	163165	28013	2858	5856	2002	
..	3746	3002	4064	208427	170323	29651	2920	5533	2003	
..	839	6	..	6	2000	St-Hélène et dépend
..	..	..	839	6	..	6	..	..	2001
..	..	..	839	6	..	6	..	..	2002
..	..	..	*839	*6	..	*6	..	..	2003
158	12	125	83	2570	..	2425	..	146	2000	Soudan
177	12	117	93	2931	..	2778	..	152	2001	
186	12	220	112	3644	..	3486	..	158	2002	
195	12	134	123	4098	..	3955	..	143	2003	
35	143	674	..	611	..	63	2000	Togo
25	..	..	118	572	..	507	..	64	2001
34	..	..	116	578	..	522	..	56	2002
106	..	..	175	897	..	855	..	42	2003
..	..	71	949	9072	105	5256	3700	11	2000	Tunisie
..	..	63	990	9574	96	5364	4103	11	2001	
..	..	55	992	9701	82	5513	4102	4	2002	
..	..	49	999	9828	23	5532	4251	22	2003	
..	35	815	..	642	..	173	2000	Ouganda
..	..	..	36	857	..	672	..	185	2001
..	..	..	36	875	..	690	..	185	2002
..	..	..	*35	*882	..	*697	..	*185	2003
83	33	..	40	1310	79	961	..	271	2000	Rép. Unie de Tanzanie
93	33	..	46	1570	78	1176	..	316	2001	
99	33	..	51	1776	79	1363	..	335	2002	
106	33	..	52	1827	55	1459	..	314	2003	
*9	*460	*113	..	*113	2000	Sahara occidental
*9	..	..	*449	*113	..	*113	..	..	2001
*9	..	..	*440	*113	..	*113	..	..	2002
*9	..	..	*430	*113	..	*113	..	..	2003
57	..	4	137	1473	108	640	..	725	2000	Zambie
60	..	54	143	1515	113	684	..	718	2001	
62	..	54	151	1611	115	709	..	787	2002	
65	..	59	157	1690	121	741	..	828	2003	
124	575	6754	4153	1574	..	1028	2000	Zimbabwe
113	..	..	517	6126	3806	1451	..	869	2001
108	..	..	497	5928	3587	1377	..	964	2002
97	..	..	464	5566	3257	1259	..	1051	2003
33724	47863	193868	7913	3787452	832089	1428423	1087149	439791	2000	Amérique du Nord
31193	34951	201000	7572	3724888	824992	1442540	1030117	427239	2001	
30313	40446	196069	7615	3796917	831869	1444583	1075880	444585	2002	
29507	34487	211663	7490	3776518	838782	1465658	1033402	438675	2003	
*65	*2553	*168	..	*168	2000	Antigua-et-Barbuda
*65	..	..	*2515	*168	..	*168	..	..	2001
*71	..	..	*2645	*177	..	*177	..	..	2002
*69	..	..	*2799	*190	..	*190	..	..	2003
*97	..	*636	*3754	*342	..	*342	2000	Aruba
*100	..	*636	*3745	*345	..	*345	..	..	2001
*105	..	*643	*3776	*355	..	*355	..	..	2002
*108	..	*650	*3729	*358	..	*358	..	..	2003

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Bahamas	2000	..	..	..	..	..	*3	*4165	*2996
	2001	..	..	..	..	..	*3	*4165	*2996
	2002	..	..	..	..	..	*5	*4377	*3006
	2003	..	..	..	..	..	*72	*4518	*3151
Barbados	2000	160	..	110	50	..	-17	741	110
	2001	133	..	90	43	..	-23	759	90
	2002	153	..	114	39	..	39	778	76
	2003	141	..	106	35	..	..	759	106
Belize	2000	12	..	..	..	12	..	396	..
	2001	12	..	..	..	12	..	389	..
	2002	*12	..	..	..	*12	..	*408	..
	2003	*13	..	..	..	*13	..	*429	..
Bermuda	2000	..	..	..	..	..	..	*245	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*245	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*264	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*264	..
British Virgin Islands	2000	..	..	..	..	..	..	*28	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*28	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*32	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*37	..
Canada	2000	548835	50395	191715	235495	71230	-13389	95928	270193
	2001	556983	51085	194566	241742	69590	-3945	101623	279231
	2002	566305	47027	204208	243787	71284	-4954	97846	277701
	2003	567078	43391	215088	239098	69501	-9761	107476	277074
Cayman Islands	2000	..	..	..	..	..	..	*161	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*161	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*167	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*176	..
Costa Rica	2000	1919	..	..	..	1919	-42	2589	290
	2001	1929	..	..	..	1929	1	2692	262
	2002	2138	..	..	..	2138	125	2927	328
	2003	1896	..	..	..	1896	-6	3007	148
Cuba	2000	4606	..	3851	744	11	568	8365	..
	2001	4904	..	4124	771	9	337	7563	..
	2002	5956	..	5184	758	13	*148	7380	..
	2003	6124	..	5259	853	12	183	6468	..
Dominica	2000	4	..	..	..	4	..	49	..
	2001	3	..	..	..	3	..	53	..
	2002	*4	..	..	..	*4	..	*58	..
	2003	*4	..	..	..	*4	..	*67	..
Dominican Republic	2000	94	..	..	..	94	..	9030	..
	2001	69	..	..	..	69	..	8985	..
	2002	108	..	..	..	108	..	9488	..
	2003	148	..	..	..	148	..	9256	..
El Salvador	2000	1110	..	..	..	1110	-17	3103	427
	2001	1329	..	..	..	1329	-30	3149	458
	2002	1360	..	..	..	1360	24	3194	455
	2003	1440	..	..	..	1440	11	3230	273
Greenland	2000	..	..	..	..	..	..	*274	*10
	2001	..	..	..	..	..	..	*277	*10
	2002	..	..	..	..	..	..	*278	*10
	2003	..	..	..	..	..	..	*279	*10
Grenada	2000	..	..	..	..	..	..	111	..
	2001	..	..	..	..	..	2	118	..
	2002	..	..	..	..	..	..	115	..
	2003	..	..	..	..	..	..	119	..

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*53	*263	..	*2932	*850	*2	*848	2000	Bahamas
*53	*263	..	*2902	*850	*2	*848	..	..	2001
*58	*327	..	*3331	*983	*2	*981	..	..	2002
*62	*348	..	*2978	*884	*3	*881	..	..	2003
296	1921	513	..	462	50	..	2000	Barbade
296	..	..	1971	528	..	485	43	..	2001
296	..	0	1935	521	..	482	39	..	2002	
*296	..	-2	1847	499	..	464	35	..	2003	
41	*17	..	1396	349	..	334	..	15	2000	Belize
24	*17	..	1401	360	..	345	..	15	2001	
*27	*17	..	*1419	*376	..	*361	..	*15	2002	
*31	*17	..	*1435	*393	..	*377	..	*16	2003	
*24	*3508	*221	..	*221	2000	Bermudes
*24	..	..	*3565	*221	..	*221	..	..	2001
*27	..	..	*3827	*237	..	*237	..	..	2002
*27	..	..	*3827	*237	..	*237	..	..	2003
..	*1166	*28	..	*28	2000	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*1399	*28	..	*28	..	..	2001
..	..	..	*1542	*32	..	*32	..	..	2002
..	..	..	*1673	*37	..	*37	..	..	2003
1440	1537	16758	11999	368224	41161	142346	117871	66846	2000	Canada
1505	1537	17629	11690	362649	39607	142202	114094	66745	2001	
1296	1655	22246	11677	366207	38142	142432	116813	68821	2002	
998	1257	23168	12060	381817	37795	149639	125707	68677	2003	
*27	*3373	*135	..	*135	2000	Iles Caïmanes
*27	..	..	*3291	*135	..	*135	..	..	2001
*29	..	..	*3447	*138	..	*138	..	..	2002
*31	..	..	*3460	*145	..	*145	..	..	2003
..	..	-10	1088	4270	..	2410	..	1861	2000	Costa Rica
..	..	66	1044	4292	..	2394	..	1898	2001	
..	..	106	1073	4507	25	2395	..	2086	2002	
..	..	212	1072	4549	69	2593	..	1886	2003	
310	22	97	1068	11975	15	11205	744	11	2000	Cuba
267	22	323	1025	11519	13	10725	771	9	2001	
*237	22	398	1112	12531	13	11747	758	13	2002	
187	..	502	1036	11718	14	10839	853	12	2003	
..	734	53	..	49	..	4	2000	Dominique
..	..	..	799	57	..	53	..	3	2001
..	..	..	*877	*61	..	*58	..	*4	2002
..	..	..	*1006	*70	..	*67	..	*4	2003
102	..	715	989	8307	93	8121	..	94	2000	Rép. dominicaine
109	..	864	947	8080	203	7809	..	69	2001	
115	..	696	1012	8785	233	8444	..	108	2002	
131	..	901	949	8371	1057	7161	6	148	2003	
102	..	116	571	3585	1	2389	..	1195	2000	El Salvador
103	..	114	599	3833	1	2464	..	1367	2001	
94	..	63	601	3917	1	2509	..	1407	2002	
100	..	93	632	4193	1	2712	..	1480	2003	
..	*4703	*263	..	*263	2000	Groënland
..	..	..	*4755	*266	..	*266	..	..	2001
..	..	..	*4781	*268	..	*268	..	..	2002
..	..	..	*4723	*269	..	*269	..	..	2003
*12	1054	99	..	99	2000	Grenade
*10	..	..	1132	106	..	106	..	..	2001
*10	..	..	1117	105	..	105	..	..	2002
*12	..	..	1136	107	..	107	..	..	2003

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Guadeloupe	2000	..	..	..	..	..	..	*843	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*858	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*892	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*907	..
Guatemala	2000	1896	..	1615	..	281	-131	4340	1575
	2001	1879	..	1642	..	237	-118	4565	1557
	2002	2130	..	1921	..	209	..	4860	1853
	2003	2230	..	1925	..	305	..	4785	1978
Haiti	2000	35	..	..	..	35	..	681	..
	2001	35	..	..	..	35	..	749	..
	2002	32	..	..	..	32	..	822	..
	2003	31	..	..	..	31	..	785	..
Honduras	2000	278	..	..	..	278	155	2289	2
	2001	292	..	..	..	292	231	2665	1
	2002	302	..	..	..	302	346	2932	..
	2003	267	..	..	..	267	370	3149	..
Jamaica	2000	14	..	..	..	14	234	5523	314
	2001	7	..	..	..	7	..	5224	121
	2002	12	..	..	..	12	-166	4980	152
	2003	14	..	..	..	14	50	5432	185
Martinique	2000	..	..	..	..	..	..	*1263	*296
	2001	..	..	..	..	..	..	*1283	*304
	2002	..	..	..	..	..	..	*1373	*321
	2003	..	..	..	..	..	..	*952	*321
Mexico	2000	322223	5061	253014	49762	14385	1922	34912	136001
	2001	330617	5034	261846	50143	13594	68	31199	138275
	2002	335272	4776	265747	51419	13330	542	32391	145675
	2003	353926	4205	281754	53895	14072	-1458	32206	156316
Montserrat	2000	..	..	..	..	..	..	*25	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*25	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*28	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*31	..
Netherlands Antilles	2000	..	..	..	..	..	..	20166	12516
	2001	..	..	..	..	..	..	21821	14022
	2002	..	..	..	..	..	..	19546	11954
	2003	..	..	..	..	..	..	18948	11469
Nicaragua	2000	190	..	..	..	190	-58	1737	43
	2001	277	..	..	..	277	38	1901	27
	2002	123	..	..	..	123	-50	1752	17
	2003	369	..	..	..	369	7	1803	24
Panama	2000	420	..	..	..	420	-31	4239	1741
	2001	307	..	..	..	307	112	4166	941
	2002	418	..	..	..	418	-222	3061	688
	2003	347	..	..	..	347	-28	2934	298
St. Kitts-Nevis	2000	..	..	..	..	..	..	*48	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*48	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*54	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*60	..
St. Lucia	2000	..	..	..	..	..	..	155	..
	2001	..	..	..	..	..	..	150	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*146	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*157	..
St. Pierre-Miquelon	2000	..	..	..	..	..	..	*32	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*32	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*35	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*39	..

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation					Year Année	Country or area Pays ou zone	
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz			Electricity Electricité
*131	*1664	*712	..	*712	2000	Guadeloupe
*136	..	..	*1672	*722	..	*722	..	..	2001
*146	..	..	*1707	*746	..	*746	..	..	2002
*148	..	..	*1729	*759	..	*759	..	..	2003
71	174	252	377	4295	215	3885	..	195	2000	Guatemala
66	174	257	386	4507	200	4100	..	207	2001	
53	174	156	396	4754	390	4202	..	162	2002	
59	174	..	390	4804	369	4179	..	256	2003	
40	87	676	..	641	..	35	2000	Haïti
49	..	..	86	736	..	701	..	35	2001
50	..	..	93	804	..	772	..	32	2002
27	..	..	89	790	..	759	..	31	2003
52	364	2358	135	1912	..	312	2000	Honduras
32	..	..	404	2692	123	2239	..	330	2001
34	..	..	418	2855	141	2361	..	353	2002
37	..	..	430	3009	169	2532	..	308	2003
231	43	159	1769	4557	72	4471	..	14	2000	Jamaïque
230	43	309	1743	4528	53	4468	..	7	2001	
279	43	51	1767	4632	88	4533	..	12	2002	
279	43	35	1831	4854	85	4755	..	14	2003	
..	*57	*72	*2175	*837	..	*837	2000	Martinique
..	*57	*73	*2194	*849	..	*849	..	..	2001
..	*63	*107	*2268	*882	..	*882	..	..	2002
..	*63	*319	*2268	*887	..	*887	..	..	2003
3742	1925	25822	1899	187722	7608	112412	53209	14493	2000	Mexique
3716	1581	31464	1860	186712	7210	111132	54769	13601	2001	
3580	1137	29258	1841	187469	7390	105873	60852	13354	2002	
3645	1164	31065	1892	195399	8035	106766	66634	13966	2003	
..	*1	..	*3937	*24	..	*24	2000	Montserrat
..	*1	..	*2953	*24	..	*24	..	..	2001
..	*1	..	*3322	*27	..	*27	..	..	2002
..	*1	..	*3280	*30	..	*30	..	..	2003
100	2440	3353	9814	1757	..	1757	2000	Antilles néerlandaises
102	2442	2953	13226	2301	..	2301	..	..	2001
108	2435	2420	15117	2630	..	2630	..	..	2002
114	2446	2685	12480	2234	..	2234	..	..	2003
38	..	95	357	1809	..	1604	..	205	2000	Nicaragua
35	..	94	381	1984	..	1705	..	279	2001	
22	..	98	334	1788	..	1664	..	124	2002	
18	..	168	356	1956	..	1588	..	368	2003	
..	6	282	932	2662	60	2168	..	435	2000	Panama
..	7	347	1057	3065	63	2703	..	298	2001	
..	3	163	968	2848	45	2386	..	417	2002	
..	3	..	965	3008	..	2683	..	325	2003	
..	*1241	*48	..	*48	2000	St-Kitts-Nevis
..	..	..	*1241	*48	..	*48	..	..	2001
..	..	..	*1392	*54	..	*54	..	..	2002
..	..	..	*1543	*60	..	*60	..	..	2003
..	1044	155	..	155	2000	St-Lucie
..	..	..	952	150	..	150	..	..	2001
..	..	..	*920	*146	..	*146	..	..	2002
..	..	..	*974	*157	..	*157	..	..	2003
..	6	..	*3750	*26	..	*26	2000	St-Pierre-Miquelon
..	6	..	*3750	*26	..	*26	..	..	2001
..	*7	..	*3957	*28	..	*28	..	..	2002
..	*9	..	*4379	*31	..	*31	..	..	2003

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
St. Vincent-Grenadines	2000	3	..	..	..	3	..	74	..
	2001	4	..	..	..	4	..	84	..
	2002	4	..	..	..	4	..	88	..
	2003	*4	..	..	..	*4	..	*93	..
Trinidad and Tobago	2000	27978	..	10486	17491	..	240	7218	18212
	2001	28847	..	10144	18703	..	325	7170	18106
	2002	33489	..	11698	21791	..	393	6756	20728
	2003	45475	..	12318	33158	..	426	6719	31623
United States	2000	2443764	782636	569004	742220	349904	-66713	962601	95823
	2001	2481459	823988	560811	756999	339661	91768	1004274	89621
	2002	2441291	798776	553757	733888	354868	-27250	985629	87429
	2003	2380252	780552	540239	709071	350390	-4839	1041896	97933
America, South	2000	754083	48222	500839	134508	70514	706	115432	361532
	2001	749836	52277	494134	133719	69705	3271	117027	363911
	2002	735513	51888	472846	138852	71926	19748	115397	342600
	2003	722097	56874	453754	136260	75209	5919	111952	335095
Argentina	2000	118738	218	58899	53772	5850	-1046	5404	33410
	2001	120603	172	60078	53164	7189	-24	4078	38901
	2002	116009	82	57786	51552	6589	239	3494	36198
	2003	120542	75	56700	56781	6987	35	2803	34602
Bolivia	2000	*7848	..	2680	*4931	236	*-461	500	3098
	2001	*10258	..	2973	*7023	262	*-274	505	5501
	2002	11600	..	3023	8306	271	*-383	428	7045
	2003	10356	..	2650	7430	276	16	406	5933
Brazil	2000	147435	4320	93796	9628	39691	1416	65514	8970
	2001	149666	3589	98035	9782	38261	-4320	69114	17968
	2002	165487	3265	109333	12553	40336	-2078	66772	27457
	2003	172144	2949	113031	13564	42600	-263	59714	28733
Chile	2000	6180	366	685	2782	2347	756	27539	794
	2001	6758	576	725	2790	2667	433	26263	973
	2002	6824	433	681	2858	2852	548	27177	1120
	2003	6489	576	619	2514	2780	489	29271	1742
Colombia	2000	99436	35418	51411	8662	3945	-1343	652	66970
	2001	98457	40338	45010	9198	3911	332	683	64447
	2002	96016	40718	42042	9188	*4068	4378	685	59176
	2003	98995	46452	39475	8795	4272	880	477	64692
Ecuador	2000	31467	..	30095	328	1044	685	1460	21627
	2001	31490	..	30287	333	870	654	2004	21173
	2002	30721	..	29356	337	1028	1025	2421	20100
	2003	32160	..	30722	554	884	1619	2185	21307
Falkland Is. (Malvinas)	2000	*4	*4	..	..	..	..	*13	..
	2001	*4	*4	..	..	..	..	*15	..
	2002	*4	*4	..	..	..	..	*15	..
	2003	*4	*4	..	..	..	..	*16	..
French Guiana	2000	..	..	..	..	..	..	*448	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*457	..
	2002	..	..	..	..	..	..	465	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*465	..
Guyana	2000	*1	..	..	..	*1	-6	768	..
	2001	*1	..	..	..	*1	..	797	..
	2002	1	..	..	..	1	-1	779	..
	2003	*1	..	..	..	*1	..	*790	..
Paraguay	2000	6578	..	..	..	6578	64	1684	5822
	2001	5573	..	..	..	5573	27	1702	4813
	2002	5929	..	..	..	5929	16	1802	5144
	2003	6367	..	..	..	6367	-101	1752	5556

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	667	77	..	74	..	3	2000	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	755	88	..	84	..	4	2001
..	..	..	793	92	..	88	..	4	2002
..	..	..	*826	*97	..	*93	..	*4	2003
84	397	2149	10906	14113	..	1035	13078	..	2000	Trinité-et-Tobago
87	485	1622	11840	15392	..	1073	14320	..	2001	
12	954	2161	12249	15997	..	1000	14998	..	2002	
12	1062	2213	12898	16858	..	1007	15851	..	2003	
26666	40974	143372	11503	3166242	782727	1127244	902197	354075	2000	Etats-Unis
24157	28315	144248	10912	3107624	777518	1141616	846120	342370	2001	
23665	33607	137505	11000	3171965	785400	1146471	882420	357674	2002	
23118	27897	150292	10755	3127746	791185	1161065	824317	351179	2003	
2845	7326	52266	1297	444840	30081	210102	134306	70350	2000	Amérique du Sud
2798	8047	46419	1260	442418	28134	211719	132972	69592	2001	
2766	8222	33417	1247	444156	27354	205942	139123	71736	2002	
3064	7844	42836	1208	439292	28186	199011	137339	74756	2003	
..	724	6522	2283	84533	624	29746	48162	6001	2000	Argentine
..	815	7894	2057	77095	486	24080	45124	7404	2001	
2	717	8346	1950	74001	415	21531	44738	7317	2002	
..	840	8866	2057	79002	749	21533	49114	7606	2003	
..	..	*517	*652	*5194	..	2811	*2145	238	2000	Bolivie
..	..	575	*583	*4962	..	2787	*1912	263	2001	
..	..	*537	555	4830	..	2701	1856	272	2002	
..	..	132	526	4681	..	2698	1705	277	2003	
952	4230	19993	1058	177388	19305	100449	12490	45144	2000	Brésil
836	4765	18963	1047	180569	19076	102706	15871	42916	2001	
1032	5229	17884	1046	182735	18391	99861	19648	44835	2002	
1571	4598	17325	1005	179894	18652	93829	20244	47169	2003	
..	313	1063	2024	30792	5370	15006	8070	2347	2000	Chili
81	347	906	1966	30281	4085	14465	9064	2667	2001	
3	278	1365	1968	30686	4152	14411	9271	2852	2002	
9	531	1150	2019	31840	4091	14741	10228	2780	2003	
893	329	4001	691	29236	3854	12770	8662	3950	2000	Colombie
893	329	3058	698	30082	3890	13103	9198	3890	2001	
899	335	1536	693	30376	3492	13702	9188	*3993	2002	
842	316	2800	672	29942	3923	13089	8795	4135	2003	
..	437	1511	685	8667	..	7296	328	1044	2000	Equateur
..	367	990	801	10311	..	9105	333	872	2001	
..	379	1075	806	10563	..	9191	337	1035	2002	
..	368	931	758	10121	..	8545	554	1022	2003	
..	*5675	*17	*4	*13	2000	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	*6266	*19	*4	*15	..	..	2001
..	..	..	*6266	*19	*4	*15	..	..	2002
..	..	..	*6750	*20	*4	*16	..	..	2003
*5	*2697	*442	..	*442	2000	Guyane française
*5	..	..	*2653	*451	..	*451	..	..	2001
*5	..	..	2625	459	..	459	..	..	2002
*5	..	..	*2541	*460	..	*460	..	..	2003
18	994	756	..	756	..	*1	2000	Guyana
19	..	..	1020	778	..	777	..	*1	2001
*19	..	..	996	762	..	761	..	1	2002
*19	..	..	*1008	*772	..	*771	..	*1	2003
20	..	-1	429	2359	..	1602	..	757	2000	Paraguay
11	..	0	430	2424	..	1664	..	760	2001	
29	..	2	440	2540	..	1748	..	792	2002	
37	..	2	443	2624	..	1813	..	810	2003	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Peru	2000	10954	16	7904	969	2065	198	7933	3278
	2001	10993	18	7718	1013	2243	69	8090	4391
	2002	11127	22	7738	1071	2297	945	8703	4671
	2003	11137	15	7613	1150	2360	1472	10008	5439
Suriname	2000	1022	..	860	..	162	..	400	274
	2001	1083	..	919	..	164	..	328	197
	2002	1045	..	879	..	166	..	355	188
	2003	1008	..	840	..	167	..	383	184
Uruguay	2000	867	..	..	..	867	-81	3116	218
	2001	1131	..	..	..	1131	-40	2991	305
	2002	1173	..	..	..	1173	-344	2302	339
	2003	1049	..	..	..	1049	185	2879	368
Venezuela	2000	323553	7880	254508	53437	7728	525	..	217070
	2001	313820	7581	248388	50416	7435	6413	..	205243
	2002	289576	7365	222008	52986	7217	15403	..	181161
	2003	261847	6803	202106	45472	7466	1587	802	166538
Asia	2000	4475073	1187092	2244248	760964	282770	-7809	1782141	1995230
	2001	4607968	1329774	2199944	790219	288031	-14037	1776340	1992969
	2002	4770760	1511473	2129833	841905	287549	7192	1835393	1862267
	2003	5181312	1745156	2256131	899039	280986	8327	1927993	2042227
Afghanistan	2000	*195	1	..	*155	*39	*15	*337	..
	2001	*209	26	..	*145	*38	*15	*185	..
	2002	*205	21	..	*145	*39	..	*190	..
	2003	*221	35	..	*145	*41	..	*190	..
Armenia	2000	901	..	..	..	901	..	2294	100
	2001	858	..	..	..	858	..	2314	86
	2002	1053	..	..	..	1053	..	1889	81
	2003	987	..	..	..	987	..	2100	72
Azerbaijan	2000	27747	..	20047	7512	189	-117	593	10871
	2001	28600	..	21320	7120	160	162	4520	15245
	2002	28792	..	21926	6617	248	-145	5394	16407
	2003	28894	..	21994	6596	304	-4	5551	15663
Bahrain	2000	*25093	..	13895	*11197	..	-121	5029	14803
	2001	25596	..	13581	12015	..	-521	4120	14515
	2002	*26350	..	13734	*12615	..	-784	4536	14268
	2003	26782	..	14001	*12781	..	-861	4691	14777
Bangladesh	2000	11972	..	146	11709	116	-192	4848	..
	2001	13377	..	143	13111	122	43	6024	..
	2002	14057	..	133	13794	131	30	6012	..
	2003	15104	..	128	14837	138	209	6039	..
Bhutan	2000	*273	*50	..	..	*223	..	*120	*206
	2001	*283	*50	..	..	*233	..	*124	*207
	2002	*285	*52	..	..	*233	..	*122	*210
	2003	*284	*50	..	..	*234	..	*121	*213
Brunei Darussalam	2000	30020	..	14993	15027	..	-145	..	25877
	2001	30348	..	15155	15193	..	21	1	26124
	2002	31125	..	15868	15257	..	13	13	26885
	2003	32304	..	15854	16449	..	-43	9	28468
Cambodia	2000	*6	..	..	..	*6	..	*252	..
	2001	*4	..	..	..	*4	..	*254	..
	2002	*4	..	..	..	*4	..	*260	..
	2003	*4	..	..	..	*4	..	*254	..
China	2000	1023314	712144	232927	44660	33583	-6496	144383	82736
	2001	1153018	828299	234297	49797	40624	112	130032	104121
	2002	1321768	984729	238643	53629	44768	7292	146202	104022
	2003	1540391	1189524	242358	57494	51015	6838	179978	115523

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
494	..	-501	601	15418	744	11640	969	2065	2000	Pérou
511	..	-147	541	14259	523	10479	1013	2243	2001	
287	..	-659	545	14586	872	10347	1071	2297	2002	
199	..	-962	552	14997	750	10737	1150	2360	2003	
..	..	280	2083	869	..	707	..	162	2000	Suriname
..	..	282	2225	932	..	769	..	164	2001	
..	..	231	2330	981	..	815	..	166	2002	
..	..	196	2388	1010	..	843	..	167	2003	
65	411	49	1000	3321	1	2362	44	915	2000	Uruguay
69	491	231	912	3065	2	2046	41	977	2001	
57	470	93	845	2859	2	1869	28	960	2002	
46	452	49	830	2828	2	1787	77	962	2003	
398	881	18831	3536	85847	180	24503	53437	7728	2000	Venezuela
371	934	13668	3523	87190	67	29272	50416	7435	2001	
432	813	3008	3518	88759	25	28531	52986	7217	2002	
335	738	12349	3154	81101	14	28149	45472	7466	2003	
34377	79306	327478	1031	3828633	1405972	1389804	749069	283789	2000	Asie
35309	78442	332640	1054	3958986	1496364	1389196	784378	289047	2001	
38855	79642	369579	1116	4248618	1690961	1426780	842366	288511	2002	
40239	79055	394784	1173	4544672	1918031	1451589	894026	281026	2003	
*7	*23	*509	1	*303	*155	*50	2000	Afghanistan
*7	..	..	*17	*372	26	*152	*145	*50	2001
*7	..	..	*19	*387	21	*170	*145	*51	2002
*12	..	..	*17	*399	35	*166	*145	*53	2003
90	898	3004	..	382	1778	844	2000	Arménie
85	..	..	900	3000	..	376	1811	813	2001
85	..	..	835	2775	18	387	1361	1009	2002
38	..	..	784	2977	27	452	1545	953	2003
172	..	1448	1984	15966	..	7796	7921	249	2000	Azerbaïdjan
317	..	1037	2021	16360	..	4620	11496	243	2001	
388	..	1192	2009	16344	..	4389	11528	427	2002	
483	..	716	2167	17587	..	5263	11828	496	2003	
522	..	2506	*19455	*12412	..	1215	*11197	..	2000	Bahreïn
504	..	1804	20480	13414	..	1400	12015	..	2001	
609	..	2880	*20704	*13913	..	1298	*12615	..	2002	
681	..	2707	*20567	*14170	..	1389	*12781	..	2003	
175	51	881	116	15905	471	3608	11709	116	2000	Bangladesh
289	51	853	129	18164	500	4431	13111	122	2001	
299	51	709	132	18980	500	4555	13794	131	2002	
338	51	685	146	19861	500	4385	14837	138	2003	
..	*93	*187	*66	*69	..	*52	2000	Bhoutan
..	..	..	*98	*200	*65	*72	..	*63	2001
..	..	..	*94	*198	*62	*75	..	*61	2002
..	..	..	*85	*191	*60	*71	..	*61	2003
..	..	758	10862	3530	..	1435	2095	..	2000	Brunéi Darussalam
..	..	*754	10299	3450	..	1449	2001	..	2001	
..	..	*793	10110	3448	..	1483	1965	..	2002	
..	..	687	9222	3200	..	1201	1999	..	2003	
..	*21	*258	..	*252	..	*6	2000	Cambodge
..	..	..	*20	*257	..	*254	..	*4	2001
..	..	..	*20	*264	..	*260	..	*4	2002
..	..	..	*18	*258	..	*254	..	*4	2003
..	5945	73201	794	1012312	688035	247059	44660	32558	2000	Chine
..	6123	72911	856	1099783	757905	252489	49797	39591	2001	
..	6179	82757	979	1267721	911022	262267	50575	43857	2002	
..	4061	92539	1138	1501408	1108847	286921	55530	50110	2003	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
China, Hong Kong SAR	2000	..	..	..	..	..	-183	28225	2331
	2001	..	..	..	..	..	825	29187	2087
	2002	..	..	..	..	..	62	30091	1865
	2003	..	..	..	..	..	-92	30880	2052
China, Macao, SAR	2000	..	..	..	..	..	-18	775	..
	2001	..	..	..	..	..	33	854	..
	2002	..	..	..	..	..	-11	876	..
	2003	..	..	..	..	..	-6	895	..
Cyprus	2000	..	..	..	..	..	26	3404	..
	2001	..	..	..	..	..	-43	3446	..
	2002	..	..	..	..	..	32	3438	..
	2003	..	..	..	..	..	-65	3652	..
Georgia	2000	973	6	157	89	721	-4	2508	140
	2001	876	1	141	52	682	-36	2162	220
	2002	965	5	106	22	832	-61	1924	160
	2003	1034	7	200	24	803	-33	2143	177
India	2000	370248	269190	52075	33329	15653	-3641	133555	5192
	2001	376992	275201	51944	33341	16506	-2569	131250	9215
	2002	394464	289866	53342	35828	15428	-1180	141532	10462
	2003	414615	308470	53148	36675	16323	1394	151194	16047
Indonesia	2000	307103	76820	125794	100004	4485	-4732	31605	163884
	2001	316397	92505	122604	96554	4735	-10035	37282	179438
	2002	332205	103060	120018	104601	*4526	*-1537	39811	172243
	2003	335746	109321	112295	109379	4751	-816	40080	185576
Iran(Islamic Rep. of)	2000	361323	1394	280829	78495	606	..	7716	209538
	2001	345681	1380	261783	81896	622	331	10260	186278
	2002	350723	1229	255650	92850	994	-197	12395	159653
	2003	392963	1204	286286	104108	1365	-188	15096	194753
Iraq	2000	185627	..	181468	4084	75	..	75	149950
	2001	170595	..	166941	3579	76	..	22	130596
	2002	145717	..	142655	2982	80	..	..	103414
	2003	95859	..	93783	2023	53	..	..	59642
Israel	2000	142	123	6	12	2	-1105	31394	4711
	2001	150	130	6	12	1	205	31905	4049
	2002	167	144	7	11	4	-612	32376	3983
	2003	156	137	4	11	4	*-753	32522	4417
Japan	2000	142663	2455	885	3487	135836	5056	595202	7231
	2001	141727	2658	850	3441	134779	-3949	578456	7763
	2002	129971	..	869	3841	125261	-2009	588673	7075
	2003	111358	..	957	3927	106474	-640	604858	6710
Jordan	2000	315	..	3	308	5	-152	6823	1
	2001	335	..	3	327	5	139	6965	0
	2002	316	..	3	307	7	1	7224	0
	2003	356	..	3	348	5	-33	7488	0
Kazakhstan	2000	113390	45485	50996	15983	926	-435	9598	60014
	2001	121301	47102	57746	15460	994	62	11251	68316
	2002	138909	50893	68135	18787	1093	59	17491	74604
	2003	153234	55863	74210	22100	1061	56	17948	89910
Korea, Republic of	2000	43892	2667	..	..	41225	5061	274860	49448
	2001	44677	2453	..	..	42224	3173	273120	46876
	2002	47092	2133	..	..	44960	4446	269195	35809
	2003	51205	2120	..	..	49085	7712	272484	32518
Korea, Dem. Ppl's. Rep.	2000	28100	26846	..	..	1255	54	1790	360
	2001	28865	27562	..	..	1304	152	2139	300
	2002	27436	26130	..	..	1306	152	2124	300
	2003	28049	26607	..	..	1442	147	2129	300

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
3000	4867	..	2732	18210	5452	8462	3187	1110	2000	Chine, Hong-Kong RAS
3515	5396	..	2582	17363	5706	7361	3217	1079	2001	
4540	7139	..	2429	16485	6398	6046	3056	985	2002	
4105	7730	..	2431	17085	8204	6007	1965	909	2003	
..	1840	793	..	769	..	24	2000	Chine, Macao RAS
..	..	..	1890	820	..	797	..	24	2001
..	..	..	2025	887	..	863	..	24	2002
..	..	..	2043	901	..	879	..	22	2003
395	275	22	3887	2686	52	2634	2000	Chypre
482	273	49	3846	2685	57	2627	..	..	2001
435	197	63	3842	2712	58	2655	..	..	2002
472	177	52	4219	3017	57	2960	..	..	2003
37	..	6	628	3302	23	1016	1513	751	2000	Géorgie
15	..	19	540	2822	20	799	1289	714	2001	
19	..	20	531	2751	20	764	1078	888	2002	
19	..	77	573	2936	43	753	1224	915	2003	
1002	..	45347	449	455902	291200	115559	33329	15814	2000	Inde
*1010	..	42769	443	457817	295266	112537	33341	16673	2001	
*391	..	50911	452	475413	309796	114195	35828	15594	2002	
*1621	..	52020	463	494727	325221	116301	36675	16530	2003	
600	110	36018	679	142828	19789	70788	47766	4485	2000	Indonésie
685	110	42006	679	141475	25890	65281	45570	4735	2001	
769	110	47620	724	152809	30018	63839	54427	*4526	2002	
*753	*25	42112	674	148176	20389	66114	56922	4751	2003	
1266	912	-15565	2716	172889	2520	86943	82909	517	2000	Iran(Rép. islamique)
1293	913	*301	2585	166825	1752	77010	87478	585	2001	
*1147	865	*9672	2929	191978	1859	90875	98227	1017	2002	
*1106	835	*10146	3030	201407	1800	90951	107221	1435	2003	
693	..	-818	1545	35877	..	31718	4084	75	2000	Iraq
753	..	1769	1572	37499	..	33844	3579	76	2001	
737	..	5560	1469	36006	..	32944	2982	80	2002	
597	..	3871	1262	31749	..	29673	2023	53	2003	
6	267	376	4338	27281	10715	16732	12	-178	2000	Israël
6	252	-808	4403	28350	11617	16891	12	-171	2001	
6	385	-430	4446	29211	12612	16755	11	-167	2002	
*6	389	86	4265	28533	12804	15895	11	-177	2003	
9165	7471	29347	5357	679595	152019	287735	104005	135836	2000	Japon
8807	6530	24199	5324	676833	156031	280797	105225	134779	2001	
9982	7274	19082	5316	677241	161355	285272	105353	125261	2002	
9600	7329	28081	5216	665136	166789	279217	112657	106474	2003	
358	16	106	1351	6808	..	6491	308	10	2000	Jordanie
315	3	160	1290	6682	..	6317	327	38	2001	
318	..	131	1330	7089	..	6736	307	46	2002	
262	..	132	1365	7483	..	7090	348	44	2003	
298	..	7869	3709	55243	30230	9070	14648	1294	2000	Kazakhstan
233	..	8335	3749	55607	29909	10699	13784	1215	2001	
245	..	9698	4832	71794	37419	11510	21581	1284	2002	
262	..	10087	4676	70867	41237	9727	19022	880	2003	
811	8950	32723	4691	221758	61399	92727	26408	41225	2000	Corée, République de
935	8782	30420	4808	227611	65131	91735	28521	42224	2001	
1318	8376	27959	5004	238379	69485	92072	31863	44960	2002	
1716	9347	28253	5084	244143	71291	90353	33415	49085	2003	
..	..	17	1323	29460	26757	1448	..	1255	2000	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	24	1362	30529	27627	1599	..	1304	2001	
..	..	24	1290	29086	26176	1603	..	1306	2002	
..	..	21	1311	29709	26660	1607	..	1442	2003	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Kuwait,part Ntl.Zone	2000	166859	..	154730	12129	..	..	568	120722
	2001	163725	..	151858	11867	..	..	374	118112
	2002	154613	..	143970	10643	..	..	690	109561
	2003	176571	..	164170	12401	..	..	842	123412
Kyrgyzstan	2000	2025	190	110	43	1683	-60	1841	398
	2001	1892	210	109	44	1529	-80	1535	310
	2002	1679	204	109	40	1327	-40	2272	338
	2003	1911	176	99	36	1600	-33	2329	433
Lao People's Dem. Rep.	2000	*371	*226	..	..	*145	..	*201	*88
	2001	*428	*280	..	..	*148	..	*204	*90
	2002	*438	*285	..	..	*153	..	*205	*92
	2003	*439	*285	..	..	*154	..	*206	*92
Lebanon	2000	108	..	..	..	108	-18	6931	..
	2001	*102	..	..	..	*102	-51	7407	..
	2002	152	..	..	..	152	-21	7286	..
	2003	98	..	..	..	98	..	8441	..
Malaysia	2000	*109722	345	47705	*60760	912	412	23415	59981
	2001	*110849	491	50437	*59129	792	-697	26764	61363
	2002	*115610	318	53652	*60988	652	1047	25392	62249
	2003	*120567	153	55876	*63830	707	-839	28553	65479
Maldives	2000	..	..	..	..	..	..	324	87
	2001	..	..	..	..	..	..	534	*96
	2002	..	..	..	..	..	..	604	*115
	2003	..	..	..	..	..	..	322	*112
Mongolia	2000	2212	2212	..	..	..	..	699	0
	2001	2324	2324	..	..	..	..	750	2
	2002	2488	2488	..	..	..	..	709	2
	2003	2489	2489	..	..	..	..	748	144
Myanmar	2000	9784	511	824	8217	233	-100	2035	6767
	2001	10100	588	962	8326	224	25	1639	7300
	2002	10659	492	1261	8631	275	-389	1375	7452
	2003	*13023	870	1405	*10471	277	-132	1317	9082
Nepal	2000	218	17	..	..	201	..	1444	15
	2001	237	10	..	..	227	..	1527	18
	2002	273	12	..	..	261	..	1237	23
	2003	289	11	..	..	278	..	1332	25
Oman	2000	80925	..	68167	12758	..	-1335	255	70492
	2001	87902	..	68353	19550	..	-1760	430	76548
	2002	85716	..	64231	21484	..	-1803	550	71419
	2003	82297	..	58700	23597	..	-2233	544	67380
Pakistan	2000	34701	2140	4130	25909	2521	..	24245	509
	2001	36498	2091	4239	27310	2858	..	25361	619
	2002	38654	2248	4677	28547	3182	..	24134	342
	2003	40980	2237	4728	30618	3396	..	23910	343
Philippines	2000	16245	915	79	14	15238	166	32375	1392
	2001	14799	830	90	180	13699	-740	30981	815
	2002	17222	1123	390	2265	13444	*-587	29267	1375
	2003	18653	1241	929	3451	13031	165	28815	1259
Qatar	2000	86906	..	50513	36393	..	-1888	..	66268
	2001	93363	..	55842	37521	..	-819	..	68784
	2002	98667	..	57464	41202	..	2666	..	68867
	2003	101631	..	58567	43064	..	3713	..	70701
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	2000	694843	..	633679	61165	..	..	..	522975
	2001	682360	..	612640	69720	..	-78	862	498452
	2002	628156	..	558826	69330	..	2164	1480	436892
	2003	739840	..	661967	77873	..	377	174	532349

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
540	687	18261	12429	27219	..	15090	12129	..	2000	Koweït et prt.Zne.N.
576	592	17855	11878	26964	..	15096	11867	..	2001	
665	769	18216	11103	26092	..	15449	10643	..	2002	
1024	795	21502	12625	30680	..	18279	12401	..	2003	
..	..	5	717	3523	657	621	911	1335	2000	Kirghizistan
..	..	-2	646	3199	414	552	931	1302	2001	
..	..	3	731	3650	701	526	1180	1244	2002	
..	..	5	746	3834	826	632	973	1402	2003	
..	*93	*484	*226	*176	..	*82	2000	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	*100	*543	*280	*182	..	*81	2001
..	..	..	*100	*552	*285	*181	..	*86	2002
..	..	..	*98	*552	*285	*179	..	*88	2003
184	21	..	1960	6852	201	6371	..	280	2000	Liban
189	21	..	2078	7351	201	6892	..	258	2001	
184	21	..	2017	7254	201	6835	..	218	2002	
*184	..	..	2241	8355	201	8056	..	98	2003
2246	303	4211	*2836	*65983	3296	27322	*34453	912	2000	Malaisie
2519	219	7232	*2851	*66976	4156	28331	*33698	792	2001	
2552	128	6152	*2874	*68874	5251	28967	*34005	652	2002	
2647	102	10658	*2897	*71073	7623	27988	*34754	707	2003	
..	875	237	..	237	2000	Maldives
..	..	..	1587	438	..	438	..	..	2001
..	..	..	1740	489	..	489	..	..	2002
..	..	..	728	210	..	210	..	..	2003
..	1209	2910	2254	634	..	22	2000	Mongolie
..	..	..	1257	3071	2334	716	..	22	2001
..	..	..	1291	3195	2488	688	..	19	2002
..	..	..	1192	3093	2345	727	..	20	2003
91	3	346	99	4713	61	2519	1900	233	2000	Myanmar
99	4	493	79	3818	71	1980	1543	224	2001	
103	3	702	85	4162	75	2217	1596	275	2002	
116	4	220	*102	*5048	138	2512	*2120	277	2003	
75	69	1571	430	928	..	213	2000	Népal
55	..	..	72	1692	492	961	..	239	2001
62	..	..	59	1425	228	941	..	256	2002
57	..	..	64	1538	291	976	..	271	2003
302	89	-50	4612	11681	..	4031	7650	..	2000	Oman
373	71	249	4902	12852	..	4437	8416	..	2001	
528	48	347	5797	15727	..	5125	10602	..	2002	
528	1	593	5903	16571	..	5079	11492	..	2003	
180	23	1060	404	57174	3087	25657	25909	2521	2000	Pakistan
171	34	1851	416	59184	3031	25985	27310	2858	2001	
234	18	1785	405	60408	3318	25362	28547	3182	2002	
407	61	2151	403	61928	3799	24115	30618	3396	2003	
765	300	2916	564	43081	5974	21855	14	15238	2000	Philippines
852	311	2578	539	41964	5994	22091	180	13699	2001	
871	323	*661	551	43846	5893	22244	2265	13444	2002	
840	265	2311	528	42627	5641	20504	3451	13031	2003	
..	..	15	38154	22511	..	5665	16846	..	2000	Qatar
..	..	50	42246	25348	..	8278	17069	..	2001	
..	..	-40	44546	27173	..	9838	17335	..	2002	
..	..	-71	44013	27288	..	9478	17810	..	2003	
3548	3026	24071	6773	141224	..	80059	61165	..	2000	Arab.saoud,p.Zn.neut
3569	3073	9430	7872	168776	..	99056	69720	..	2001	
3636	3144	13038	7748	170762	..	101433	69330	..	2002	
3704	3166	15632	8151	184785	..	106912	77873	..	2003	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Singapore	2000	..	..	..	..	..	870	115059	50423
	2001	..	..	..	..	..	2468	120173	50795
	2002	..	..	..	..	..	122	122912	54964
	2003	..	..	..	..	..	-4395	120747	59743
Sri Lanka	2000	394	..	..	..	394	147	5480	..
	2001	383	..	..	..	383	-64	5094	..
	2002	332	..	..	..	332	108	5566	..
	2003	407	..	..	..	407	-149	5013	..
Syrian Arab Republic	2000	48806	..	40562	*7847	397	..	2711	25299
	2001	49185	..	41575	*7191	419	..	6203	29834
	2002	53885	..	44708	*8747	430	..	2182	28671
	2003	49474	..	40189	*8940	345	*16	1693	24268
Tajikistan	2000	1805	17	26	51	1711	..	2788	488
	2001	1822	18	26	51	1728	..	2905	505
	2002	1938	38	23	39	1838	..	3063	482
	2003	2088	37	26	43	1983	..	2912	570
Thailand	2000	44125	11128	10409	21844	743	-2160	57825	9719
	2001	47581	12328	11044	23432	777	-478	65528	10619
	2002	49927	12318	12250	24437	921	-1947	68672	11557
	2003	51323	11841	14449	24133	900	-1338	74577	11244
Timor-Leste	2000	..	..	..	..	..	..	..	..
	2001	..	..	..	..	..	..	..	..
	2002	*10453	..	*10453	..	..	..	*76	*10346
	2003	*10453	..	*10453	..	..	..	*76	*10346
Turkey	2000	28198	19521	3947	835	3895	-571	76546	909
	2001	26312	19232	3601	408	3071	-318	71644	2069
	2002	25066	16836	3458	494	4278	-319	79432	3216
	2003	23602	15048	3360	732	4462	624	89719	5328
Turkmenistan	2000	71763	..	11107	60656	1	..	124	49812
	2001	78726	..	12404	66321	0	..	124	54618
	2002	83575	..	14538	69036	0	..	124	58001
	2003	91330	..	14847	76483	0	..	124	64779
United Arab Emirates	2000	229150	..	178498	50651	..	..	11803	157084
	2001	224296	..	174255	50041	..	..	8945	148034
	2002	217904	..	162740	55165	..	..	7451	134170
	2003	241871	..	184926	56945	..	..	6220	153903
Uzbekistan	2000	85806	1006	11161	72916	723	23	1734	9312
	2001	86689	1044	10687	74225	733	25	1665	9449
	2002	87003	950	10504	74771	779	22	1417	7808
	2003	86921	730	11242	74169	780	17	1417	6704
Viet Nam	2000	39726	11609	23734	1777	2606	1762	12546	26903
	2001	42342	12962	24556	1780	3044	-300	13037	29337
	2002	47165	15900	24531	3673	3061	..	14445	30703
	2003	48642	16700	24480	4299	3163	..	14910	30823
Yemen	2000	30599	..	30599	..	..	..	2834	25906
	2001	30701	..	30701	..	..	90	2216	24566
	2002	30892	..	30892	..	..	600	2867	24922
	2003	30437	..	30437	..	..	811	3464	24386
Europe	2000	3178543	512136	945266	1175978	545162	9941	1987728	1450358
	2001	3224566	515078	967989	1179590	561909	-5339	2032397	1476639
	2002	3290174	506648	1014100	1207164	562262	14839	2059538	1563796
	2003	3381500	520563	1051014	1244284	565639	10879	2127055	1641099
Albania	2000	1046	13	453	14	565	..	906	27
	2001	903	10	444	11	437	..	1112	8
	2002	1041	29	562	19	432	..	1306	113
	2003	1221	30	536	19	636	..	1230	49

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
1831	26463	16766	4512	18707	..	16828	1879	..	2000	Singapour
*1831	28884	16697	4701	19498	..	16663	2835	..	2001	
*1769	28522	17989	4702	19547	..	14945	4602	..	2002	
*1798	29517	13773	4649	20311	..	13192	7119	..	2003	
150	226	276	262	5073	2	4678	..	394	2000	Sri Lanka
97	220	193	269	5031	1	4647	..	383	2001	
143	226	178	276	5243	2	4909	..	332	2002	
162	163	227	263	5017	97	4513	..	407	2003	
193	..	2055	1469	23970	4	15723	*7847	397	2000	Rép. arabe syrienne
136	..	2010	1400	23409	4	15796	*7191	419	2001	
*156	..	2496	1445	24744	3	15564	*8747	430	2002	
*143	..	2785	1365	23955	..	14670	*8940	345	2003	
7	..	19	659	4080	82	1125	997	1875	2000	Tadjikistan
7	..	19	684	4197	83	1436	784	1893	2001	
6	..	17	711	4495	104	1460	997	1935	2002	
6	..	21	705	4403	102	1587	730	1984	2003	
..	..	6869	1417	87522	15843	46011	24584	1084	2000	Thaïlande
..	..	6243	1541	96725	18206	45926	31494	1099	2001	
..	..	7483	1599	101506	18240	48359	33673	1234	2002	
..	..	10569	1678	105425	18973	51142	34142	1168	2003	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	2000	Timor-Leste
..	..	..	..	..	..	..	..	..	2001	
..	..	*108	*80	*76	..	*76	..	..	2002	
..	..	*108	*77	*76	..	*76	..	..	2003	
747	580	5850	1442	97229	34614	38248	20060	4308	2000	Turquie
744	339	5762	1304	89359	29016	35537	21225	3581	2001	
1238	767	4727	1363	94869	29321	37492	23390	4666	2002	
1291	894	4387	1413	100797	31524	36612	28128	4532	2003	
..	..	969	4456	21106	..	3898	17305	-98	2000	Turkménistan
..	..	1453	4826	22780	..	4680	18229	-129	2001	
..	..	1840	4977	23858	..	4787	19201	-130	2002	
..	..	1371	5199	25304	..	5061	20375	-131	2003	
1437	13526	17564	17643	51342	..	9679	41663	..	2000	Emirats arabes unis
1411	12463	20153	17175	51181	..	10141	41040	..	2001	
1816	11402	20847	18728	57121	..	11047	46074	..	2002	
1860	9628	22712	19227	59988	..	12134	47854	..	2003	
..	..	2437	3061	75768	982	8292	65613	880	2000	Ouzbékistan
..	..	2127	3075	76754	1018	8145	66797	794	2001	
..	..	2269	3087	78320	927	7840	68785	769	2002	
..	..	1816	3058	79801	711	8974	69346	770	2003	
144	..	83	301	23380	7808	11188	1777	2606	2000	Viet Nam
211	..	236	327	25895	8972	12099	1780	3044	2001	
246	..	267	381	30393	9851	13808	3673	3061	2002	
227	..	285	396	32218	10400	14356	4299	3163	2003	
177	139	1983	299	5228	..	5228	..	..	2000	Yémen
161	121	2369	310	5610	..	5610	..	..	2001	
150	168	2031	315	5889	..	5889	..	..	2002	
134	181	1913	335	6476	..	6476	..	..	2003	
69589	65185	95486	4050	3475712	668214	993041	1270324	544134	2000	Europe
68153	67283	95648	4149	3554579	666592	1026316	1300041	561630	2001	
67337	68610	89745	4141	3545385	659473	1018617	1304880	562415	2002	
69163	69201	99843	4227	3618370	680474	1012156	1359596	566144	2003	
59	..	214	475	1652	28	922	14	688	2000	Albanie
63	..	203	499	1740	32	1045	11	653	2001	
63	..	267	543	1904	33	1161	19	691	2002	
69	..	305	575	2027	33	1226	19	748	2003	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Austria	2000	9803	465	1546	2433	5359	-178	31216	3655
	2001	9406	449	1455	2334	5168	-1434	33148	4269
	2002	9756	526	1500	2535	5196	0	34855	4252
	2003	9475	429	1458	2818	4769	-163	37981	4661
Belarus	2000	3645	658	2645	339	2	134	42732	10446
	2001	3634	647	2647	336	4	-25	41839	9506
	2002	3681	716	2638	324	3	221	45668	12697
	2003	3525	586	2601	335	3	-271	48377	14112
Belgium	2000	18451	323	..	3	18125	-781	104762	33287
	2001	17636	188	..	..	17449	1126	105528	31490
	2002	17957	149	..	..	17808	-1035	104065	33361
	2003	17909	111	..	..	17798	2	109891	33173
Bosnia and Herzegovina	2000	6553	5926	..	..	627	..	1782	316
	2001	5872	5246	..	..	627	-765	1794	289
	2002	6626	5978	..	..	648	405	1862	262
	2003	6143	5478	..	..	665	-138	2053	389
Bulgaria	2000	13465	6260	60	20	7125	-193	16072	3665
	2001	13915	6296	49	29	7541	-295	16831	3945
	2002	14114	6180	53	26	7855	703	16040	3357
	2003	13337	6447	43	20	6826	-466	16104	2986
Croatia	2000	5082	..	2207	2150	725	-127	8568	2158
	2001	5445	..	2029	2607	810	-163	8778	2349
	2002	5392	..	1975	2749	668	520	10021	2339
	2003	5329	..	1882	2839	607	-183	10239	2563
Czech Republic	2000	39843	33916	250	269	5408	-1555	26071	10594
	2001	40681	34435	262	194	5790	-522	27665	10864
	2002	40867	32986	379	182	7320	23	27877	10912
	2003	43391	32885	453	208	9845	-23	28260	11066
Denmark	2000	37697	..	25408	11764	525	-551	18662	31372
	2001	36711	..	24132	12047	533	-127	17892	28750
	2002	38599	..	25926	12068	604	-926	17091	31320
	2003	38046	..	25926	11433	687	-216	20153	31016
Estonia	2000	3891	3891	..	..	1	-19	2894	243
	2001	3926	3925	..	..	1	-178	2889	214
	2002	4215	4214	..	..	1	38	2609	253
	2003	4914	4913	..	..	2	122	2821	361
Faeroe Islands	2000	10	..	..	..	10	..	*307	..
	2001	10	..	..	..	10	..	*307	..
	2002	11	..	..	..	11	..	*310	..
	2003	11	..	..	..	11	..	*312	..
Finland	2000	11933	1758	..	..	10175	407	31862	6823
	2001	12170	2066	..	..	10104	-164	31949	6819
	2002	12786	3159	..	..	9627	-1591	33051	7455
	2003	12289	2642	..	..	9647	817	38712	8119
France incl. Monaco	2000	171261	3108	2409	2388	163355	5185	231982	37294
	2001	173176	2017	2360	2396	166403	-2380	229711	32798
	2002	177039	1866	2193	*2301	170679	3154	230698	32288
	2003	178241	2076	2029	2034	172101	-647	237247	35198
Germany	2000	180986	84623	4524	24394	67444	-6272	328819	39885
	2001	178322	80710	4684	24550	68378	-5751	344051	38136
	2002	177645	81273	5014	24636	66722	-4559	335760	38918
	2003	176623	80048	5273	24533	66769	-2312	342852	39543
Gibraltar	2000	..	..	..	..	..	..	1651	..
	2001	..	..	..	..	..	..	1696	..
	2002	..	..	..	..	..	..	1726	..
	2003	..	..	..	..	..	..	1770	..

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
792	..	971	4471	35780	5177	15066	10347	5190	2000	Autriche
771	..	1251	4700	37699	5363	16175	10966	5194	2001	
713	..	1490	4746	38156	5438	16346	11090	5282	2002	
612	..	1639	5046	40707	5706	17550	11991	5460	2003	
..	..	2945	3285	32853	1286	8044	22634	889	2000	Biélorus
..	..	3330	3275	32661	1077	7621	22942	1021	2001	
..	..	4055	3262	32376	961	7248	23357	810	2002	
..	..	4926	3356	33133	924	7054	24311	844	2003	
2118	7870	5567	7340	75152	11986	23288	21220	18657	2000	Belgique
1602	7693	4157	7512	77097	11328	26280	20920	18569	2001	
*1695	10050	5232	7053	72719	9586	23156	21235	18742	2002	
2111	10140	6700	7307	75674	8936	25291	22860	18586	2003	
..	2151	8019	5926	1229	369	496	2000	Bosnie y Herzégovine
..	..	..	2150	8142	6011	1253	385	493	2001
..	..	..	2044	7821	5573	1337	400	511	2002
..	..	..	2073	7944	5616	1388	417	523	2003
115	93	1129	3027	24728	9046	4471	4654	6557	2000	Bulgarie
149	139	755	3292	26052	10111	4905	4348	6689	2001	
178	152	1089	3136	24675	9162	4616	3816	7081	2002	
228	199	1499	3195	24994	10299	4576	3969	6151	2003	
47	26	811	2451	10736	679	5333	3507	1217	2000	Croatie
29	42	734	2531	11231	755	5603	3675	1198	2001	
28	34	620	2672	11873	934	6075	3762	1101	2002	
34	31	232	2902	12890	1092	6972	3740	1086	2003	
228	..	1828	5334	54820	30162	8577	11905	4176	2000	République tchèque
193	..	1948	5441	55861	29385	9110	12750	4617	2001	
240	..	2360	5409	55209	28083	8886	12321	5920	2002	
290	..	2355	5680	57962	28598	9065	12448	7851	2003	
1122	1933	-518	4316	23002	5610	9723	7062	607	2000	Danemark
1142	1630	-310	4397	23518	5901	9803	7351	462	2001	
989	1344	-446	4361	23409	5828	9887	7345	349	2002	
1027	1415	-159	4753	25114	8025	10055	7398	-364	2003	
28	153	..	4650	6380	4363	1080	1051	-114	2000	Estonie
24	146	..	4834	6609	4390	1167	1128	-76	2001	
28	172	..	4654	6334	4300	1172	946	-84	2002	
27	*153	..	5216	7072	5053	1172	1079	-232	2003	
..	*7033	*316	..	*307	..	10	2000	Iles Féroé
..	..	..	*6880	*316	..	*307	..	10	2001
..	..	..	*6971	*321	..	*310	..	11	2002
..	..	..	*7034	*324	..	*312	..	11	2003
494	972	-2428	7257	37527	7276	13183	5432	11636	2000	Finlande
507	832	-2737	7501	38861	8895	12753	5884	11329	2001	
501	935	-2071	7817	40607	9579	14087	5847	11094	2002	
517	929	-1777	8143	42395	11860	13808	6483	10244	2003	
7370	4327	15852	5608	333215	21569	100781	56055	154809	2000	France y compris Monaco
6633	3886	16090	5794	345860	18036	111600	58233	157991	2001	
6864	3780	12885	5817	348766	19506	108541	59499	161220	2002	
7255	4074	14887	5891	354720	20987	107238	62511	163983	2003	
10148	3141	9685	5516	453217	119582	152447	113367	67820	2000	Allemagne
9893	3199	10206	5673	466690	121715	156900	119248	68828	2001	
9812	3423	11215	5514	454595	118758	148672	119213	67952	2002	
9964	3772	11317	5539	457190	119186	146298	124990	66715	2003	
6	1487	..	5643	158	..	158	2000	Gibraltar
6	1528	..	5800	162	..	162	..	..	2001
6	1555	..	5902	165	..	165	..	..	2002
6	1593	..	6110	171	..	171	..	..	2003

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Greece	2000	12994	11956	401	67	570	259	37110	4533
	2001	13192	12416	275	64	437	-111	37406	4579
	2002	14043	13188	273	67	515	1455	38964	5301
	2003	13820	12782	198	49	791	-1304	40695	7571
Hungary	2000	16394	4134	3031	3932	5297	207	23436	3020
	2001	16025	4099	2717	3932	5278	-1128	24415	3674
	2002	15886	3837	3095	3739	5215	181	26333	4031
	2003	14771	3918	3107	3628	4118	666	28686	3801
Iceland	2000	2406	..	..	..	2406	55	1300	..
	2001	2591	..	..	..	2591	-4	1160	..
	2002	2618	..	..	..	2618	-34	1182	..
	2003	2598	..	..	..	2598	-75	1144	..
Ireland	2000	3270	1522	..	1521	227	-90	19535	1802
	2001	2639	1379	..	1045	215	187	21474	1912
	2002	2201	909	..	1075	217	-50	21681	2116
	2003	2794	1742	..	863	189	387	21245	2264
Italy and San Marino	2000	41117	5	6555	21623	12934	6513	251027	27983
	2001	38974	125	5857	19815	13177	-3046	243783	28459
	2002	39644	147	7910	19010	12578	5215	251948	27470
	2003	38422	225	7960	18051	12187	-3205	258720	30285
Latvia	2000	369	22	..	..	347	-142	3532	85
	2001	371	22	..	..	349	-323	3999	58
	2002	350	46	..	..	304	-256	3984	63
	2003	288	3	..	..	285	115	4551	12
Lithuania	2000	3676	14	452	..	3211	228	10962	4679
	2001	4997	11	673	..	4313	-213	13790	8076
	2002	5993	16	620	..	5357	-210	13402	7798
	2003	6442	15	546	..	5881	185	15060	8927
Luxembourg	2000	109	..	..	..	109	70	5388	116
	2001	111	..	..	..	111	-41	5509	136
	2002	125	..	..	..	125	23	6177	385
	2003	116	..	..	..	116	9	6442	361
Malta	2000	..	..	..	..	..	9	1179	..
	2001	..	..	..	..	..	..	1079	..
	2002	..	..	..	..	..	..	1144	..
	2003	..	..	..	..	..	..	1298	..
Netherlands	2000	87430	..	3461	82388	1581	3405	168068	128256
	2001	93366	..	3335	88434	1597	237	182003	148259
	2002	92225	..	4488	86151	1586	-1333	176257	146109
	2003	89030	..	4483	82877	1671	-507	170892	140403
Norway, Svld.J.Myn. I	2000	321754	606	231310	72690	17148	433	6884	286705
	2001	328451	1714	234403	77710	14623	-2840	7885	292851
	2002	343822	2044	231884	*93915	15979	-62	6693	301085
	2003	345882	2823	224792	*105190	13077	1543	7916	308881
Poland	2000	108288	101584	933	5259	511	-867	42734	26497
	2001	109286	102126	1096	5543	521	-841	44361	27673
	2002	108692	101498	1040	5665	488	1654	45409	27634
	2003	108864	101618	1093	5732	420	464	45960	25940
Portugal	2000	1560	..	..	..	1560	-393	32047	2221
	2001	1929	..	..	..	1929	275	31770	1842
	2002	1178	..	..	..	1178	-692	32477	1737
	2003	2147	..	..	..	2147	703	32761	2250
Republic of Moldova	2000	7	..	..	..	7	-10	4333	..
	2001	9	..	..	..	9	23	4764	..
	2002	15	..	..	..	15	-21	4464	2
	2003	8	..	..	..	8	74	4968	18

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
1169	5191	-1643	3723	40594	13115	24205	2706	569	2000	Grèce
1086	5041	-1255	3774	41258	13721	24122	2672	744	2001	
1086	4512	-1986	3881	42639	13732	25178	2859	871	2002	
1122	4625	-1656	4008	44157	13857	26036	3216	1048	2003	
314	..	2131	3342	34157	4948	8210	15279	5720	2000	Hongrie
312	..	2024	3486	35557	5023	7865	17001	5668	2001	
295	..	1387	3570	36325	4898	8529	17160	5738	2002	
289	..	1888	3630	36814	5029	7947	18867	4972	2003	
190	98	..	12055	3363	139	817	..	2406	2000	Islande
164	67	..	12456	3525	132	802	..	2591	2001	
144	96	..	12522	3594	137	838	..	2618	2002	
147	97	..	12362	3573	130	845	..	2598	2003	
836	218	174	5260	19866	4151	10022	5454	239	2000	Irlande
1004	232	-64	5448	20843	4313	10658	5689	184	2001	
1066	214	5	5264	20531	4195	10218	5839	279	2002	
1044	246	90	5048	20008	3998	9880	5798	332	2003	
5010	3888	1295	4285	247455	18129	118968	91969	18389	2000	Italie y comp. St. Marin
4870	4049	-1593	4320	250018	19327	119342	92221	19127	2001	
4569	4288	-2720	4361	252769	20012	122361	91596	18801	2002	
5140	4619	677	4474	259626	21817	118791	100561	18456	2003	
38	1646	3921	161	1459	1734	567	2000	Lettonie
38	282	..	1825	4315	145	1573	2016	580	2001	
40	277	..	1795	4211	107	1461	2050	593	2002	
52	272	..	1882	4388	91	1550	2139	609	2003	
38	134	-98	2750	9657	156	3137	3318	3047	2000	Lituanie
15	145	-53	3102	10818	140	3405	3447	3825	2001	
18	159	235	3278	11396	236	3117	3485	4559	2002	
31	159	310	3433	11889	302	2849	3784	4955	2003	
460	11179	4852	179	2795	1064	813	2000	Luxembourg
497	..	..	11455	5029	157	2963	1103	806	2001
538	..	..	12063	5356	132	3004	1671	548	2002
560	..	..	12563	5628	111	3256	1689	572	2003
124	62	..	2532	985	..	985	2000	Malte
84	33	..	2461	962	..	962	..	..	2001
128	33	..	2489	983	..	983	..	..	2002
113	33	..	2902	1152	..	1152	..	..	2003
4674	19309	-11088	6993	110943	11156	40783	55096	3908	2000	Pays-Bas
4578	21097	-11552	7053	112750	11080	41523	56424	3722	2001	
4770	21013	-22677	7488	120600	11778	48328	56892	3601	2002	
4698	19677	-22194	7278	117846	12106	44839	57141	3761	2003	
510	1188	5266	7711	34536	1536	12466	5729	14805	2000	Norvège,Svalbd,J.May
517	1165	7362	8279	37280	1349	12154	8715	15063	2001	
570	957	11562	*8047	*36403	1162	10708	*9748	14785	2002	
301	810	3622	*8489	*38641	1127	13354	*10115	14045	2003	
529	415	1915	3170	122532	82528	24468	15809	-273	2000	Pologne
498	379	2040	3206	123897	82500	25233	16471	-307	2001	
607	392	3558	3113	120256	80684	23901	16053	-381	2002	
411	414	2340	3277	125255	82854	25356	17874	-829	2003	
817	964	1801	2765	28198	5560	17735	3228	1674	2000	Portugal
845	689	1956	2737	28092	4537	18018	3579	1958	2001	
855	701	1484	2863	29570	5121	18705	4332	1412	2002	
907	842	1787	2730	28419	4830	16914	4185	2490	2003	
29	1187	4321	138	601	3354	227	2000	Rép. de Moldova
25	..	..	1301	4725	98	663	3694	271	2001
27	..	..	1234	4471	104	756	3276	335	2002
18	..	..	1347	4867	128	833	3473	432	2003

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Romania	2000	37598	7328	9013	17410	3847	-222	15743	3953
	2001	38182	8269	8940	17112	3861	446	18119	4148
	2002	37080	7525	8706	16824	4024	374	19912	6464
	2003	36631	8178	8444	16553	3456	-262	19860	5422
Russian Federation	2000	1418262	142318	459698	747208	69039	7761	42982	560508
	2001	1459007	148020	494207	744099	72681	9547	31994	576602
	2002	1515690	142453	538980	761183	73074	11440	32043	637018
	2003	1620966	153701	598154	793385	75726	17379	36495	705714
Serbia and Montenegro	2000	15139	11276	1398	990	1476	..	3145	231
	2001	14602	11064	1285	722	1531	..	5937	623
	2002	14882	11699	1160	578	1445	..	7326	790
	2003	15133	12288	1105	529	1212	..	7737	572
Slovakia	2000	8586	1526	84	211	6765	156	22801	5164
	2001	8821	1432	158	239	6992	-614	22686	5782
	2002	9161	1424	154	230	7353	161	23413	5889
	2003	8775	1295	119	264	7097	-190	23437	5978
Slovenia	2000	3645	1391	1	9	2243	77	6031	980
	2001	3714	1284	..	8	2423	-291	5789	828
	2002	3939	1455	1	8	2475	-75	5885	770
	2003	3832	1500	..	7	2325	28	6293	849
Spain	2000	39909	11382	656	235	27637	1764	148346	8460
	2001	42279	10770	833	747	29929	-648	146659	7297
	2002	39636	10270	799	741	27826	2941	159612	6937
	2003	40776	9729	728	312	30006	-130	162295	7847
Sweden	2000	31367	319	..	..	31048	*55	43914	16611
	2001	36987	376	..	..	36611	754	42972	15789
	2002	34053	474	..	..	33579	-2386	42414	14272
	2003	32201	493	..	..	31709	1774	46911	14983
Switzrld,Liechtenstein	2000	14710	..	..	..	14710	-580	24589	4763
	2001	15224	..	..	..	15224	-255	26522	5006
	2002	14675	..	..	..	14675	55	26058	4818
	2003	14762	..	..	..	14762	-228	25846	4953
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2000	3038	2894	..	..	144	-139	1815	265
	2001	3198	3121	..	..	77	-80	1638	332
	2002	3011	2918	..	..	93	281	1855	277
	2003	3011	2842	..	..	169	-77	1826	473
Ukraine	2000	105455	46065	5398	23811	30181	..	98575	10806
	2001	105045	45378	5414	24415	29838	..	101985	12505
	2002	104403	43856	5458	24870	30219	..	109362	18233
	2003	110233	47443	5799	25550	31441	..	115292	27974
United Kingdom	2000	397790	26853	183372	154849	32717	-4659	123967	172956
	2001	383759	27483	170735	151202	34339	4305	139510	160768
	2002	377121	25812	169292	148267	33749	-774	138605	167069
	2003	359547	24323	154286	147055	33883	-2994	142724	152384
Oceania	2000	360742	239974	58434	53377	8958	1412	47620	211615
	2001	384545	261598	59707	54777	8464	-679	49219	231455
	2002	391071	271316	54567	56300	8888	5485	48985	237275
	2003	388339	272977	50786	55938	8638	2716	51146	239194
Australia	2000	334067	236865	49847	45240	2115	1330	35903	202698
	2001	357870	258438	51123	46218	2091	-117	37290	222272
	2002	364109	267709	46224	48159	2017	5558	36484	228044
	2003	363611	268786	43040	49700	2085	3185	38067	230185
Cook Islands	2000	..	..	..	..	..	..	*26	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*26	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*26	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*29	..

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
181	..	2255	2103	47174	9821	11877	21714	3762	2000	Roumanie
162	..	1987	2239	49557	10695	14241	20920	3700	2001	
139	..	1335	2234	48680	11142	12231	21633	3673	2002	
168	..	1004	2308	50159	11587	11992	23380	3200	2003	
12850	..	28716	5794	851408	135039	142696	506363	67310	2000	Fédération de Russie
13216	..	31438	5946	860198	129456	143613	516399	70731	2001	
13713	..	28646	5952	856916	129281	139235	516918	71482	2002	
13934	..	33558	6191	886877	130268	138716	543813	74080	2003	
43	..	227	1639	17783	11701	1802	2433	1846	2000	Serbie-et-Monténégro
69	..	710	1763	19137	11306	3056	2747	2028	2001	
84	..	663	1909	20671	12173	3739	2763	1996	2002	
91	..	849	1973	21358	12757	4096	2950	1555	2003	
..	..	2236	4414	23832	5628	2602	9169	6434	2000	Slovaquie
..	..	352	4831	25986	5766	3890	9791	6539	2001	
..	..	676	4805	25848	5550	4143	9313	6842	2002	
..	..	579	4805	25846	6008	4020	8998	6820	2003	
34	..	-53	4345	8638	1922	3257	1379	2080	2000	Slovénie
38	..	..	4487	8929	2024	3350	1349	2205	2001	
40	..	..	4558	9089	2203	3249	1301	2336	2002	
37	..	..	4617	9212	2154	3273	1439	2345	2003	
3890	8741	8811	3919	156588	30456	73792	24157	28183	2000	Espagne
3962	9782	10139	3923	158406	27645	74376	26032	30353	2001	
3810	10014	9754	4058	165792	31659	75888	29764	28481	2002	
3997	10207	11143	4091	170005	29113	76837	33894	30161	2003	
998	1978	1812	6075	53826	3440	17531	1231	31623	2000	Suède
1017	2024	1931	6579	58442	3874	17465	1389	35714	2001	
753	1749	3284	6599	58793	3999	19143	1414	34237	2002	
733	2351	3898	6193	55373	3782	16894	1410	33287	2003	
2183	16	47	4555	32870	195	14972	3862	13841	2000	Suisse,Liechtenstein
2127	17	-158	4818	35009	212	16837	4020	13940	2001	
1900	12	-76	4645	34023	196	15761	3946	14121	2002	
1729	14	-39	4656	34179	204	15425	4171	14379	2003	
41	..	29	2301	4657	3199	1214	86	158	2000	L'ex-RY Macédoine
32	..	10	2232	4541	3337	960	114	130	2001	
56	..	11	2088	4241	2857	1075	118	190	2002	
10	..	9	2182	4422	2961	1069	105	286	2003	
973	..	385	3860	191865	49161	14156	98840	29707	2000	Ukraine
453	..	1860	3920	192212	47602	16281	98867	29461	2001	
432	..	4144	3945	190957	46608	16894	97618	29836	2002	
532	..	6741	3995	190276	51222	16181	92040	30834	2003	
11130	2983	15213	5436	324135	53063	97881	138730	34460	2000	Royaume-Uni
11530	3188	12887	5522	330591	59152	98281	137540	35618	2001	
10577	2748	13765	5450	322341	53763	97514	136279	34784	2002	
10959	2528	13311	5496	326082	57724	97871	136338	34149	2003	
4081	1754	4126	6115	185372	77466	60177	38772	8958	2000	Océanie
4860	1610	1700	6343	194817	88209	57345	40800	8464	2001	
4076	1645	-89	6145	191665	80575	60008	42194	8888	2002	
4392	1510	739	5954	190934	80040	60845	41412	8638	2003	
2952	1299	3769	8244	157922	75747	49426	30633	2115	2000	Australie
3720	1126	1643	8589	166515	86128	46055	32241	2091	2001	
2944	1048	2	8290	162998	78518	48411	34053	2017	2002	
3209	1048	746	8196	163304	77085	48961	35174	2085	2003	
*13	..	..	*695	*13	..	*13	..	..	2000	Iles Cook
*13	..	..	*695	*13	..	*13	..	..	2001	
*13	..	..	*660	*13	..	*13	..	..	2002	
*15	..	..	*732	*15	..	*15	..	..	2003	

Table 1

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Fiji	2000	*52	..	..	..	*52	..	755	*123
	2001	*52	..	..	..	*52	..	861	*157
	2002	*52	..	..	..	*52	..	*861	*157
	2003	*53	..	..	..	*53	..	*853	*156
French Polynesia	2000	14	..	..	..	14	..	359	..
	2001	13	..	..	..	13	..	323	..
	2002	11	..	..	..	11	..	394	..
	2003	*11	..	..	..	*11	..	*389	..
Kiribati	2000	..	..	..	..	..	..	16	..
	2001	..	..	..	..	..	..	15	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*15	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*15	..
Nauru	2000	..	..	..	..	..	..	*72	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*75	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*75	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*76	..
New Caledonia	2000	55	..	..	..	55	..	*851	*18
	2001	46	..	..	..	46	..	*859	*18
	2002	*46	..	..	..	*46	..	*859	*18
	2003	*46	..	..	..	*46	..	*881	*18
New Zealand	2000	20706	3109	2970	*8026	6601	82	8232	3237
	2001	20629	3160	2883	*8446	6141	-562	8370	3414
	2002	20918	3607	2642	*8028	6641	-73	8871	3461
	2003	18681	4191	2044	*6124	6322	-469	9405	3239
Niue	2000	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*1	..
Palau	2000	*3	..	..	..	*3	..	*136	..
	2001	*3	..	..	..	*3	..	*131	..
	2002	*3	..	..	..	*3	..	*131	..
	2003	*3	..	..	..	*3	..	*136	..
Papua New Guinea	2000	*5839	..	*5616	*111	112	..	*1023	*5539
	2001	*5928	..	*5702	*113	114	..	*1019	*5595
	2002	*5928	..	*5702	*113	*114	..	*1019	*5595
	2003	*5930	..	*5702	*114	*114	..	*1035	*5596
Samoa	2000	*4	..	..	..	*4	..	*66	..
	2001	*4	..	..	..	*4	..	*69	..
	2002	*4	..	..	..	*4	..	*69	..
	2003	*4	..	..	..	*4	..	*72	..
Solomon Islands	2000	..	..	..	..	..	..	*82	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*85	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*85	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*88	..
Tonga	2000	..	..	..	..	..	..	59	..
	2001	..	..	..	..	..	..	53	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*53	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*56	..
Vanuatu	2000	..	..	..	..	..	..	*38	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*41	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*41	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*42	..

Table 1

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*193	*58	..	532	433	*18	363	..	*52	2000	Fidji
*141	*58	..	678	557	*15	490	..	*52	2001	
*141	*58	..	*670	*557	*15	*490	..	*52	2002	
*141	*51	..	*666	*559	*14	*492	..	*53	2003	
*6	*46	..	1377	321	..	306	..	14	2000	Polynésie française
*7	*55	..	1156	274	..	261	..	13	2001	
*7	*55	..	1423	343	..	332	..	11	2002	
*7	*52	..	*1394	*340	..	*329	..	*11	2003	
..	194	16	..	16	2000	Kiribati
..	..	..	173	15	..	15	..	..	2001
..	..	..	*169	*15	..	*15	..	..	2002
..	..	..	*158	*15	..	*15	..	..	2003
*9	*5238	*63	..	*63	2000	Nauru
*10	..	..	*5356	*64	..	*64	..	..	2001
*10	..	..	*4944	*64	..	*64	..	..	2002
*10	..	..	*5053	*66	..	*66	..	..	2003
*25	*14	..	*4025	*849	*115	*679	..	55	2000	Nouvelle-Calédonie
*27	*14	..	*3959	*847	*115	*686	..	46	2001	
*27	*14	..	*3904	*847	*115	*686	..	*46	2002	
*27	*14	..	*3811	*869	*118	*705	..	*46	2003	
828	332	329	6317	24129	1585	7916	*8027	6601	2000	Nouvelle-Zélande
886	352	0	6443	24909	1949	8373	*8446	6141	2001	
879	465	-147	6443	25205	1926	8609	*8029	6641	2002	
926	340	-64	6131	24114	2823	8846	*6124	6322	2003	
..	*725	*1	..	*1	2000	Nioué
..	..	..	*725	*1	..	*1	..	..	2001
..	..	..	*725	*1	..	*1	..	..	2002
..	..	..	*725	*1	..	*1	..	..	2003
*21	*6259	*119	..	*116	..	*3	2000	Palaos
*19	..	..	*5726	*115	..	*111	..	*3	2001
*19	..	..	*5726	*115	..	*111	..	*3	2002
*21	..	..	*5663	*119	..	*116	..	*3	2003
*29	*4	*29	*262	*1261	*1	*1037	*111	112	2000	Papouasie-Nvl-Guinée
*32	*4	*57	*256	*1258	*1	*1031	*113	114	2001	
*32	*4	*57	*250	*1258	*1	*1031	*113	*114	2002	
*32	*4	*57	*229	*1275	*1	*1046	*114	*114	2003	
..	*417	*71	..	*66	..	*4	2000	Samoa
..	..	..	*462	*73	..	*69	..	*4	2001
..	..	..	*459	*73	..	*69	..	*4	2002
..	..	..	*442	*76	..	*72	..	*4	2003
*3	*177	*79	..	*79	2000	Iles Salomon
*3	..	..	*182	*82	..	*82	..	..	2001
*3	..	..	*177	*82	..	*82	..	..	2002
*3	..	..	*178	*85	..	*85	..	..	2003
1	575	58	..	58	2000	Tonga
1	..	..	510	51	..	51	..	..	2001
*1	..	..	*510	*51	..	*51	..	..	2002
*1	..	..	*539	*54	..	*54	..	..	2003
..	*193	*38	..	*38	2000	Vanuatu
..	..	..	*203	*41	..	*41	..	..	2001
..	..	..	*198	*41	..	*41	..	..	2002
..	..	..	*200	*42	..	*42	..	..	2003

Table 2
Production, trade and consumption of commercial energy
Unit: Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Table Notes:

Please refer to notes on table 1.

- Please refer to the Definitions Section on pages xi to xxv for the appropriate product description/ classification.

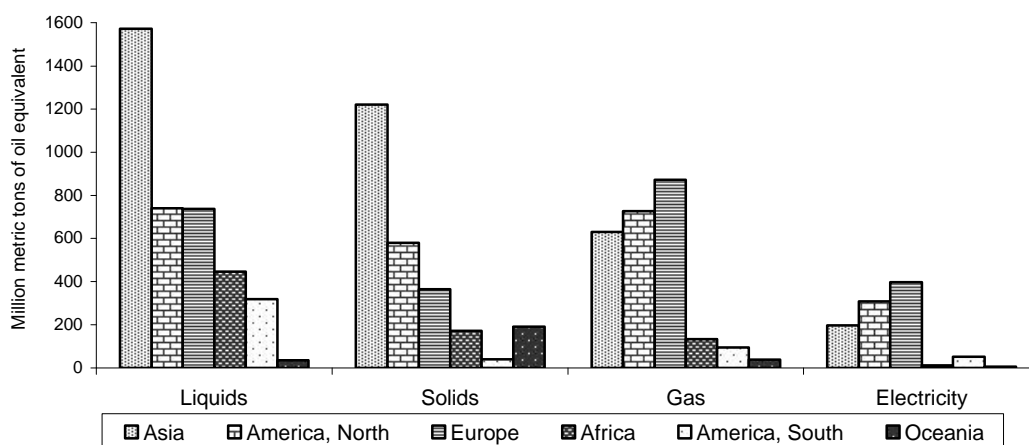
Tableau 2
Production, commerce et consommation de d'énergie commerciale
Unité: Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Notes relatives aux tableaux:

Veuillez consulter les notes de bas de page au tableau 1.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xi à la page xxv pour une description/classification appropriée des produits.

Production of commercial energy by type
2003



Production of commercial energy by type
World total 1980-2003

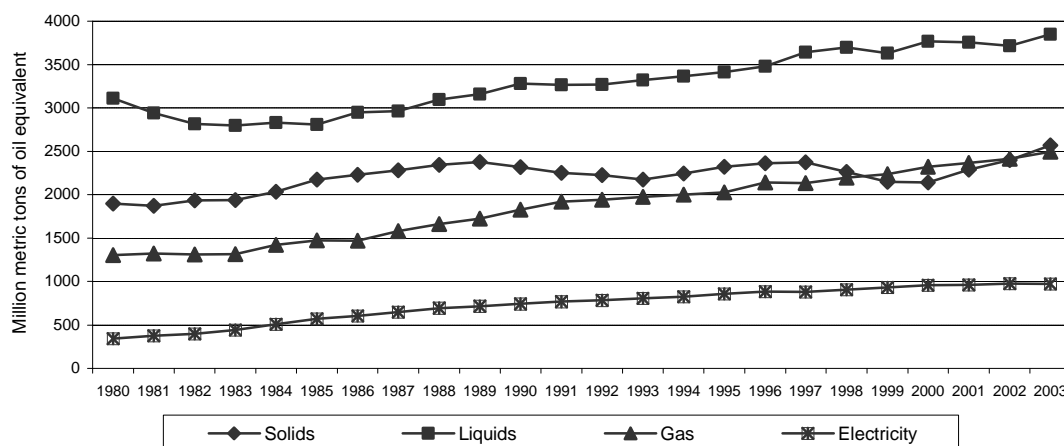


Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
World	2000	9202839	2139262	3768449	2340310	954817	-50294	3652215	3628613
	2001	9386610	2289458	3755240	2381696	960216	54727	3713279	3662696
	2002	9528832	2397209	3721932	2434779	974912	9683	3760255	3619959
	2003	9890058	2568362	3855277	2495245	971175	9286	3918771	3855051
Africa	2000	712635	161388	421358	119475	10414	829	76745	435669
	2001	718547	162261	424677	121555	10054	4322	76771	433551
	2002	720329	162863	420116	126168	11181	-1697	81306	429124
	2003	761999	171748	445309	133592	11350	263	83517	466588
Algeria	2000	175176	..	96895	78276	5	-728	651	114124
	2001	168306	..	94964	73336	6	-523	681	107119
	2002	176338	..	99524	76808	5	*-26	968	113119
	2003	183979	..	106319	77637	23	*-182	817	121462
Angola	2000	37347	..	36742	*527	78	490	356	34829
	2001	37074	..	36505	*481	87	124	448	34828
	2002	44750	..	44089	563	98	-80	423	42564
	2003	43887	..	43126	*654	107	-166	588	41717
Benin	2000	35	..	35	..	0	-9	574	61
	2001	35	..	35	..	0	17	823	238
	2002	40	..	40	..	0	21	946	274
	2003	20	..	20	..	0	18	1043	329
Burkina Faso	2000	8	..	..	..	8	..	*341	..
	2001	10	..	..	..	10	..	*347	..
	2002	10	..	..	..	10	..	*359	..
	2003	*10	..	..	..	*10	..	*345	..
Burundi	2000	13	*4	..	..	9	..	*93	..
	2001	14	*4	..	..	10	2	*87	..
	2002	15	*4	..	..	11	..	*93	..
	2003	*15	*4	..	..	*11	..	*86	..
Cameroon	2000	7649	..	7353	..	296	5	186	6456
	2001	7331	..	7032	..	299	-13	15	5995
	2002	6719	..	6445	..	274	-64	98	5521
	2003	6729	..	6425	..	303	-124	89	5521
Cape Verde	2000	..	..	..	..	..	..	*46	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*50	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*50	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*49	..
Central African Rep.	2000	*7	..	..	..	*7	*1	*107	..
	2001	*7	..	..	..	*7	*2	*111	..
	2002	*7	..	..	..	*7	..	*111	..
	2003	*7	..	..	..	*7	..	*105	..
Chad	2000	..	..	..	..	..	..	*63	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*60	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*59	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*58	..
Comoros	2000	*0	..	..	..	*0	..	*28	..
	2001	*0	..	..	..	*0	..	*27	..
	2002	*0	..	..	..	*0	..	*27	..
	2003	*0	..	..	..	*0	..	*30	..
Congo	2000	13852	..	13710	117	26	..	23	13041
	2001	12907	..	12761	117	29	..	26	11874
	2002	12415	..	12263	118	34	..	31	11485
	2003	11333	..	11187	*116	29	..	31	10414
Côte d'Ivoire	2000	1925	..	364	1409	152	*1	3175	2397
	2001	1876	..	302	1419	155	..	3048	2246
	2002	2337	..	750	1438	149	..	3211	2349
	2003	2481	..	1056	1267	158	..	2992	2817

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
105358	148448	529107	1356	8493823	2227119	2959357	2352676	954671	2000	Monde
103407	140792	529447	1357	8608819	2291228	2993416	2363382	960793	2001	
104009	145705	538871	1381	8870858	2425844	3020338	2448748	975927	2002	
106106	142248	577765	1398	9118373	2608885	3044205	2494279	971004	2003	
4106	7468	55758	363	285549	117430	102192	55472	10456	2000	Afrique
3769	7581	53177	364	292919	118210	104341	60091	10277	2001	
3647	6733	54676	376	309152	122668	111081	64112	11291	2002	
3630	7803	50699	376	316532	127011	111627	66682	11212	2003	
*248	246	33195	939	28743	538	8916	19293	-4	2000	Algérie
*312	138	32579	946	29363	572	8849	19934	7	2001	
*319	243	31313	1031	32337	714	9926	21694	3	2002	
*273	270	30664	1015	32309	761	10133	21390	24	2003	
463	..	201	165	1720	..	1115	*527	78	2000	Angola
502	..	221	174	1847	..	1279	*481	87	2001	
431	..	212	188	2046	..	1384	563	98	2002	
301	..	215	215	2408	..	1647	*654	107	2003	
22	81	535	..	503	..	32	2000	Bénin
21	..	..	85	583	..	543	..	39	2001
24	..	0	95	669	..	623	..	46	2002	
26	..	0	95	690	..	646	..	44	2003	
..	*30	*350	..	*341	..	8	2000	Burkina Faso
..	..	..	*29	*356	..	*347	..	10	2001
..	..	..	*29	*369	..	*359	..	10	2002
..	..	..	*28	*356	..	*345	..	*10	2003
*7	15	98	*4	*82	..	12	2000	Burundi
*9	..	..	*13	*90	*4	*73	..	13	2001
*9	..	..	14	98	*4	*80	..	14	2002
*9	..	..	*13	*92	*4	*74	..	*14	2003
59	19	73	82	1224	..	928	..	296	2000	Cameroun
62	20	83	78	1198	..	899	..	299	2001	
71	18	66	77	1205	..	931	..	274	2002	
71	14	86	77	1249	..	945	..	303	2003	
..	*107	*46	..	*46	2000	Cap-Vert
..	..	..	*111	*50	..	*50	..	..	2001
..	..	..	*109	*50	..	*50	..	..	2002
..	..	..	*105	*49	..	*49	..	..	2003
*17	*26	*97	..	*89	..	*7	2000	Rép. centrafricaine
*20	..	..	*26	*97	..	*89	..	*7	2001
*20	..	..	*26	*99	..	*91	..	*7	2002
*21	..	..	*29	*92	..	*84	..	*7	2003
*21	*5	*42	..	*42	2000	Tchad
*19	..	..	*5	*41	..	*41	..	..	2001
*19	..	..	*5	*40	..	*40	..	..	2002
*19	..	..	*4	*39	..	*39	..	..	2003
..	*48	*28	..	*28	..	*0	2000	Comores
..	..	..	*45	*27	..	*27	..	*0	2001
..	..	..	*44	*27	..	*27	..	*0	2002
..	..	..	*47	*30	..	*30	..	*0	2003
..	..	486	112	348	..	183	117	48	2000	Congo
..	..	649	127	410	..	238	117	55	2001	
..	..	590	111	371	..	187	118	65	2002	
..	..	518	127	432	..	256	*116	60	2003	
*99	93	-214	166	2724	..	1270	1409	45	2000	Côte d'Ivoire
107	93	-236	160	2715	..	1240	1419	55	2001	
*96	91	210	161	2803	..	1351	1438	14	2002	
*108	91	284	121	2173	..	862	1267	43	2003	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Dem. Rep. of Congo	2000	1740	67	1157	..	516	-59	500	1331
	2001	1801	69	1226	..	506	..	500	1339
	2002	1744	71	1152	..	521	..	505	1268
	2003	1694	74	1084	..	536	..	513	1203
Djibouti	2000	..	..	..	..	..	..	*562	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*563	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*573	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*582	..
Egypt	2000	61869	37	42030	18567	1234	878	4824	9446
	2001	63414	36	39820	22367	1191	1251	4383	11048
	2002	65647	27	40021	24280	1319	247	2869	9899
	2003	67879	28	40733	*26036	1083	*436	2423	10332
Equatorial Guinea	2000	5911	..	5911	..	*0	..	*54	5909
	2001	10451	..	10450	..	*0	..	*54	*10450
	2002	11609	..	11609	..	*0	..	*56	11609
	2003	10310	..	10309	..	*0	..	*55	10309
Eritrea	2000	..	..	..	..	..	..	203	..
	2001	..	..	..	..	..	13	234	..
	2002	..	..	..	..	..	-22	191	..
	2003	..	..	..	..	..	21	258	..
Ethiopia	2000	165	..	..	..	165	-53	1803	..
	2001	164	..	..	..	164	-234	1911	..
	2002	181	..	..	..	181	-241	1960	..
	2003	203	..	..	..	203	-272	2047	..
Gabon	2000	15668	..	15485	113	69	-169	144	15044
	2001	15176	..	15010	91	76	-104	174	14402
	2002	14170	..	13989	102	79	-162	71	13434
	2003	11250	..	11067	106	77	-163	116	10713
Gambia	2000	..	..	..	..	..	..	93	*2
	2001	..	..	..	..	..	..	*96	*2
	2002	..	..	..	..	..	..	*97	*2
	2003	..	..	..	..	..	..	*97	*2
Ghana	2000	568	..	..	..	568	..	2234	332
	2001	568	..	..	..	568	..	2452	375
	2002	433	..	..	..	433	-6	2602	345
	2003	334	..	..	..	334	-6	2609	224
Guinea	2000	*35	..	..	..	*35	..	*395	..
	2001	*37	..	..	..	*37	..	*398	..
	2002	*38	..	..	..	*38	..	*400	..
	2003	*38	..	..	..	*38	..	*405	..
Guinea-Bissau	2000	..	..	..	..	..	..	*94	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*97	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*100	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*100	..
Kenya	2000	450	..	..	..	450	..	3808	451
	2001	548	..	..	..	548	..	3539	569
	2002	601	..	..	..	601	..	2880	404
	2003	958	..	..	..	958	..	2973	322
Liberia	2000	*17	..	..	..	*17	..	*148	*1
	2001	*17	..	..	..	*17	..	*159	*1
	2002	*17	..	..	..	*17	..	*163	*1
	2003	*18	..	..	..	*18	..	*166	*1
Libyan Arab Jamah.	2000	73852	..	68512	5340	..	..	..	54828
	2001	72513	..	66900	5613	..	..	..	53103
	2002	68491	..	62851	5640	..	..	..	48642
	2003	76269	..	70457	5812	..	..	..	56107

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*95	2	0	17	871	220	245	..	406	2000	Rép. dem. du Congo
*96	2	..	16	864	218	247	..	398	2001	
*96	2	..	16	883	225	247	..	410	2002	
*97	2	..	16	904	232	249	..	423	2003	
*70	*363	..	*298	*128	..	*128	2000	Djibouti
*70	*363	..	*296	*129	..	*129	..	..	2001
*75	*378	..	*267	*119	..	*119	..	..	2002
*81	*380	..	*266	*122	..	*122	..	..	2003
560	2674	9673	679	43461	831	22836	18567	1228	2000	Egypte
491	2642	5111	724	47254	824	22888	22367	1176	2001	
480	1963	4606	770	51322	647	25120	24280	1276	2002	
490	2736	4928	*756	*51380	476	23861	*26036	1008	2003	
..	..	2	*115	*54	..	*54	..	*0	2000	Guinée équatoriale
..	..	..	*112	*54	..	*54	..	*0	2001
..	..	..	*114	*57	..	*56	..	*0	2002
..	..	..	*109	*56	..	*55	..	*0	2003
9	44	194	..	194	2000	Erythrée
11	8	..	46	202	..	202	..	..	2001
8	..	..	46	205	..	205	..	..	2002
11	1	..	50	224	..	224	..	..	2003
79	..	747	19	1193	..	1029	..	165	2000	Ethiopie
97	..	752	22	1460	..	1296	..	164	2001	
92	..	756	23	1533	..	1353	..	181	2002	
89	..	*760	24	1672	..	1470	..	203	2003	
*59	194	165	421	520	..	338	113	69	2000	Gabon
*72	144	257	456	578	..	412	91	76	2001	
*79	144	147	462	600	..	418	102	79	2002	
*72	145	*-16	461	614	..	431	106	77	2003	
..	66	91	..	91	2000	Gambie
..	..	..	66	94	..	94	..	..	2001
..	..	..	*65	*95	..	*95	..	..	2002
..	..	..	*63	*95	..	*95	..	..	2003
102	..	227	109	2140	..	1531	..	609	2000	Ghana
91	..	452	105	2103	..	1521	..	582	2001	
94	..	498	102	2104	..	1625	..	479	2002	
140	..	613	94	1972	..	1631	..	342	2003	
*22	*47	*408	..	*373	..	*35	2000	Guinée
*22	..	..	*47	*413	..	*376	..	*37	2001
*22	..	..	*47	*415	..	*378	..	*38	2002
*22	..	..	*47	*421	..	*383	..	*38	2003
*10	*65	*83	..	*83	2000	Guinée-Bissau
*10	..	..	*66	*86	..	*86	..	..	2001
*10	..	..	*67	*90	..	*90	..	..	2002
*10	..	..	*66	*90	..	*90	..	..	2003
..	84	463	106	3259	47	2744	..	469	2000	Kenya
..	84	287	101	3147	47	2542	..	557	2001	
..	84	-79	97	3072	70	2382	..	620	2002	
..	13	29	109	3567	65	2529	..	972	2003	
*3	*13	..	*55	*148	..	*131	..	*17	2000	Libéria
*3	*12	..	*58	*160	..	*143	..	*17	2001	
*3	*13	..	*58	*163	..	*146	..	*17	2002	
*3	*13	..	*59	*167	..	*149	..	*18	2003	
433	89	4556	2636	13946	..	9332	4614	..	2000	Jamah. arabe libyenne
221	89	4647	2672	14453	..	9558	4895	..	2001	
218	89	4720	2680	14822	..	9755	5068	..	2002	
213	89	4675	2683	15186	..	10054	5131	..	2003	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Madagascar	2000	45	..	..	..	45	..	785	*20
	2001	46	..	..	..	46	..	800	*20
	2002	47	..	..	..	47	..	803	*20
	2003	*47	..	..	..	*47	..	*806	*20
Malawi	2000	*74	..	..	..	*74	..	*263	0
	2001	*75	..	..	..	*75	..	*267	0
	2002	*75	..	..	..	*75	..	*268	0
	2003	*75	..	..	..	*75	..	283	*0
Mali	2000	*20	..	..	..	*20	..	*200	..
	2001	*20	..	..	..	*20	..	*201	..
	2002	*20	..	..	..	*20	..	*203	..
	2003	*20	..	..	..	*20	..	*203	..
Mauritania	2000	*3	..	..	..	*3	..	*853	..
	2001	*3	..	..	..	*3	..	*859	..
	2002	*3	..	..	..	*3	..	844	..
	2003	*3	..	..	..	*3	..	*849	..
Mauritius	2000	8	..	..	..	8	-71	1113	..
	2001	6	..	..	..	6	6	1219	..
	2002	*7	..	..	..	*7	*-44	1154	..
	2003	10	..	..	..	10	-30	1185	..
Morocco	2000	144	22	13	42	67	-42	11349	911
	2001	146	1	10	42	93	336	12736	1220
	2002	143	..	13	40	90	-84	11904	723
	2003	192	..	10	39	143	93	11409	296
Mozambique	2000	778	17	..	1	760	-2	459	686
	2001	778	20	..	1	757	27	793	660
	2002	1123	31	..	2	1090	10	930	945
	2003	937	26	..	2	909	30	1006	752
Niger	2000	*123	*123	..	..	..	..	*273	..
	2001	*123	*123	..	..	..	..	*275	..
	2002	*125	*125	..	..	..	..	*281	..
	2003	*125	*125	..	..	..	..	*281	..
Nigeria	2000	124570	2	112333	11740	494	95	7008	108732
	2001	131650	2	117090	14039	518	699	3559	110312
	2002	116606	30	102621	13236	718	-159	4756	95210
	2003	136663	16	118076	17896	674	-397	7755	119229
Réunion	2000	*48	..	..	..	*48	..	777	..
	2001	48	..	..	..	48	..	769	..
	2002	*49	..	..	..	*49	..	768	..
	2003	*50	..	..	..	*50	..	*774	..
Rwanda	2000	*14	..	..	*0	*14	..	*196	0
	2001	*15	..	..	*0	*14	..	*200	0
	2002	*15	..	..	*0	*14	..	*207	1
	2003	*15	..	..	*0	*14	..	*207	*1
Sao Tome and Principe	2000	*1	..	..	..	*1	..	30	..
	2001	*1	..	..	..	*1	..	*31	..
	2002	*1	..	..	..	*1	..	*31	..
	2003	*1	..	..	..	*1	..	*31	..
Senegal	2000	2	..	1	1	..	-1	1532	94
	2001	1	..	..	1	..	49	1566	47
	2002	3	..	..	3	..	..	1528	70
	2003	10	..	..	10	..	70	1712	190
Seychelles	2000	..	..	..	..	..	..	301	..
	2001	..	..	..	..	..	..	323	..
	2002	..	..	..	..	..	..	282	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*287	..

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation					Year Année	Country or area Pays ou zone	
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz			Electricity Electricité
2	*17	142	42	648	*7	*597	..	45	2000	Madagascar
2	*17	146	41	661	*7	*608	..	46	2001	
2	*17	143	*41	*668	*7	*614	..	47	2002	
*2	*17	*143	*40	*671	*7	*617	..	*47	2003	
*19	*30	*319	*12	*233	..	*74	2000	Malawi
*20	..	..	*30	*322	*13	*235	..	*75	2001
*20	..	..	*29	*323	*13	*236	..	*75	2002
*21	..	..	*29	*337	14	249	..	*75	2003
*18	*20	*202	..	*182	..	*20	2000	Mali
*18	..	..	*20	*203	..	*183	..	*20	2001
*18	..	..	*19	*206	..	*185	..	*20	2002
*18	..	..	*19	*206	..	*185	..	*20	2003
*17	*30	..	*303	*808	*4	*801	..	*3	2000	Mauritanie
*18	*32	..	*295	*812	*4	*805	..	*3	2001	
*18	*32	..	282	797	*4	790	..	*3	2002	
*18	*32	..	*275	*802	*5	*794	..	*3	2003	
91	220	..	744	882	177	697	..	8	2000	Maurice
78	203	..	781	937	209	722	..	6	2001	
96	*169	..	777	940	*219	714	..	*7	2002	
92	135	..	816	998	221	766	..	10	2003	
294	13	989	325	9328	2813	6206	42	267	2000	Maroc
287	13	1045	342	9980	3571	6142	42	225	2001	
291	13	1017	340	10087	3682	6156	40	208	2002	
301	13	674	340	10223	3423	6496	39	265	2003	
40	1	..	29	511	0	399	1	112	2000	Mozambique
35	3	..	47	847	0	404	1	442	2001	
32	5	..	57	1061	6	416	2	637	2002	
22	38	..	59	1101	15	441	2	642	2003	
*23	*36	*374	*123	*232	..	*18	2000	Niger
*23	..	..	*35	*376	*123	*234	..	*18	2001
*24	..	..	*34	*381	*125	*238	..	*18	2002
*24	..	..	*33	*381	*125	*238	..	*18	2003
572	473	4188	153	17517	*5	10375	6643	494	2000	Nigéria
432	729	5301	151	17735	*5	11360	5851	518	2001	
388	721	5582	162	19621	33	12941	5928	718	2002	
400	975	4755	156	19456	18	11857	6907	674	2003	
..	15	..	1123	809	..	761	..	*48	2000	Réunion
..	10	..	1103	807	..	759	..	48	2001	
..	9	..	1087	809	..	759	..	*49	2002	
..	*9	..	*1079	*815	..	*765	..	*50	2003	
*10	*27	*200	..	*178	*0	*22	2000	Rwanda
*10	..	..	*27	*204	..	*179	*0	*25	2001
*12	..	..	*27	*208	..	*180	*0	*28	2002
*12	..	..	*26	*209	..	*182	*0	*27	2003
..	191	31	..	30	..	*1	2000	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	*191	*32	..	*31	..	*1	2001
..	..	..	*186	*32	..	*31	..	*1	2002
..	..	..	*179	*32	..	*31	..	*1	2003
265	77	2	106	1095	..	1095	1	..	2000	Sénégal
226	75	56	105	1114	..	1114	1	..	2001	
186	75	4	110	1197	..	1194	3	..	2002	
*209	9	6	111	1238	..	1228	10	..	2003	
32	*81	..	2316	188	..	188	2000	Seychelles
31	*81	..	2609	211	..	211	..	..	2001
*24	*78	..	2222	180	..	180	..	..	2002
*26	*80	..	*2230	*181	..	*181	..	..	2003

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Sierra Leone	2000	..	..	..	..	..	..	*315	*4
	2001	..	..	..	..	..	..	*327	*4
	2002	..	..	..	..	..	..	*337	*4
	2003	..	..	..	..	..	..	*340	*4
South Africa Customs Un.	2000	171541	157865	8252	1554	3869	184	21219	55184
	2001	173053	159011	8777	2019	3246	2302	23107	55089
	2002	174597	159733	9178	2002	3684	-1285	28485	57374
	2003	183657	168892	8970	2045	3749	731	27899	60171
St. Helena and Depend.	2000	..	..	..	..	..	..	4	..
	2001	..	..	..	..	..	..	4	..
	2002	..	..	..	..	..	..	4	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*4	..
Sudan	2000	8968	..	8866	..	102	184	512	7288
	2001	10511	..	10404	..	106	277	353	8320
	2002	12158	..	12047	..	111	131	309	9492
	2003	13363	..	13263	..	100	135	350	10470
Togo	2000	0	..	..	..	0	1	497	..
	2001	0	..	..	..	0	-66	352	..
	2002	0	..	..	..	0	..	428	..
	2003	*0	..	..	..	*0	..	702	..
Tunisia	2000	5493	..	3698	1788	7	185	5269	4174
	2001	5425	..	3389	2030	7	212	5379	3844
	2002	5466	..	3523	1935	8	116	5455	3973
	2003	5193	..	3206	1970	17	113	5411	3573
Uganda	2000	135	..	..	..	135	..	452	*17
	2001	143	..	..	..	143	..	471	*14
	2002	144	..	..	..	144	..	483	*14
	2003	*144	..	..	..	*144	..	*488	*14
United Rep. Tanzania	2000	240	55	..	..	184	..	758	..
	2001	276	55	..	..	221	..	911	..
	2002	289	55	..	..	234	..	1046	..
	2003	258	38	..	..	219	..	1118	..
Western Sahara	2000	..	..	..	..	..	..	*85	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*85	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*85	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*85	..
Zambia	2000	781	114	..	..	666	38	494	163
	2001	900	120	..	..	780	45	572	288
	2002	903	124	..	..	779	52	597	239
	2003	949	130	..	..	819	56	627	251
Zimbabwe	2000	3360	3080	..	..	280	-98	1500	144
	2001	3078	2820	..	..	258	-102	1331	144
	2002	2992	2663	..	..	329	-99	1278	144
	2003	2876	2415	..	..	461	-102	1130	144
America, North	2000	2348852	586670	721290	732503	308389	-54113	821190	378555
	2001	2387758	616079	723694	748360	299625	62158	852778	382392
	2002	2373765	595410	730281	736649	311425	-21724	836166	385459
	2003	2353218	579708	740136	725741	307633	-10476	881229	406834
Antigua and Barbuda	2000	..	..	..	..	..	..	*171	*7
	2001	..	..	..	..	..	..	*171	*7
	2002	..	..	..	..	..	..	*180	*6
	2003	..	..	..	..	..	..	*190	*8
Aruba	2000	120	..	120	..	..	..	*633	..
	2001	120	..	120	..	..	..	*637	..
	2002	120	..	120	..	..	..	*652	..
	2003	120	..	120	..	..	..	*661	..

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*19	*86	*59	*33	*147	..	*147	2000	Sierra Leone
*19	*87	*63	*34	*154	..	*154	..	..	2001
*24	*88	*67	*32	*154	..	*154	..	..	2002
*24	*88	*69	*29	*155	..	*155	..	..	2003
..	2645	660	2643	134086	109538	18861	1554	4133	2000	Un.douan.d'Afr.mérid
..	2704	1598	2635	134467	109747	19052	2019	3648	2001	
..	2469	4590	2732	139933	114216	19610	2002	4105	2002	
..	2622	2124	2845	145908	119226	20757	2045	3880	2003	
..	587	4	..	4	2000	St-Hélène et dépend
..	..	..	587	4	..	4	..	..	2001
..	..	..	587	4	..	4	..	..	2002
..	..	..	*587	*4	..	*4	..	..	2003
110	8	89	58	1799	..	1697	..	102	2000	Soudan
124	8	84	65	2051	..	1945	..	106	2001	
130	8	156	79	2551	..	2440	..	111	2002	
136	8	96	86	2868	..	2768	..	100	2003	
25	100	472	..	428	..	44	2000	Togo
18	..	..	83	400	..	355	..	45	2001
24	..	..	81	404	..	365	..	39	2002
74	..	..	123	628	..	599	..	30	2003
..	..	51	664	6352	74	3679	2592	8	2000	Tunisie
..	..	45	693	6703	67	3755	2874	8	2001	
..	..	40	694	6793	57	3859	2873	3	2002	
..	..	35	699	6882	16	3872	2978	15	2003	
..	24	570	..	449	..	121	2000	Ouganda
..	..	..	25	600	..	471	..	129	2001
..	..	..	25	612	..	483	..	129	2002
..	..	..	*24	*617	..	*488	..	*129	2003
58	23	..	28	917	55	673	..	189	2000	Rép. Unie de Tanzanie
65	23	..	32	1099	55	823	..	221	2001	
69	23	..	36	1243	55	954	..	234	2002	
74	23	..	36	1279	38	1021	..	219	2003	
*6	*322	*79	..	*79	2000	Sahara occidental
*6	..	..	*314	*79	..	*79	..	..	2001
*6	..	..	*308	*79	..	*79	..	..	2002
*6	..	..	*301	*79	..	*79	..	..	2003
40	..	3	96	1031	76	448	..	507	2000	Zambie
42	..	38	100	1060	79	479	..	502	2001	
43	..	38	105	1127	80	496	..	551	2002	
45	..	42	110	1182	85	519	..	579	2003	
87	402	4727	2907	1102	..	719	2000	Zimbabwe
79	..	..	362	4287	2664	1016	..	608	2001
75	..	..	348	4149	2511	964	..	674	2002
68	..	..	324	3895	2280	881	..	735	2003
23612	33499	136261	5541	2652228	582467	999948	761492	308320	2000	Amérique du Nord
21840	24462	141265	5302	2608419	577500	1009831	721544	299543	2001	
21223	28308	137801	5333	2658863	582315	1011268	753598	311683	2002	
20659	24137	148742	5245	2644551	587154	1026015	723845	307537	2003	
*45	*1787	*118	..	*118	2000	Antigua-et-Barbuda
*45	..	..	*1760	*118	..	*118	..	..	2001
*50	..	..	*1852	*124	..	*124	..	..	2002
*49	..	..	*1959	*133	..	*133	..	..	2003
*68	..	*445	*2628	*239	..	*239	2000	Aruba
*70	..	*445	*2621	*241	..	*241	..	..	2001
*73	..	*450	*2643	*248	..	*248	..	..	2002
*75	..	*455	*2610	*251	..	*251	..	..	2003

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Bahamas	2000	..	..	..	..	..	*2	*2915	*2096
	2001	..	..	..	..	..	*2	*2915	*2096
	2002	..	..	..	..	..	*3	*3064	*2103
	2003	..	..	..	..	..	*50	*3162	*2206
Barbados	2000	112	..	77	35	..	-12	519	77
	2001	93	..	63	30	..	-16	531	63
	2002	107	..	80	27	..	27	545	53
	2003	98	..	74	24	..	..	531	74
Belize	2000	8	..	..	..	8	..	277	..
	2001	8	..	..	..	8	..	272	..
	2002	*8	..	..	..	*8	..	*286	..
	2003	*9	..	..	..	*9	..	*300	..
Bermuda	2000	..	..	..	..	..	..	*171	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*171	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*185	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*185	..
British Virgin Islands	2000	..	..	..	..	..	..	*20	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*20	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*23	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*26	..
Canada	2000	384342	35276	134245	164952	49869	-9377	67181	189230
	2001	390053	35759	136240	169328	48726	-2764	71168	195560
	2002	396578	32919	142990	170760	49909	-3469	68525	194490
	2003	397123	30374	150612	167476	48662	-6835	75267	194050
Cayman Islands	2000	..	..	..	..	..	..	*113	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*113	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*117	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*123	..
Costa Rica	2000	1343	..	..	..	1343	-30	1812	203
	2001	1350	..	..	..	1350	0	1884	183
	2002	1496	..	..	..	1496	87	2049	229
	2003	1327	..	..	..	1327	-4	2105	104
Cuba	2000	3227	..	2698	521	8	398	5856	..
	2001	3435	..	2889	540	6	236	5295	..
	2002	4172	..	3632	531	9	*104	5167	..
	2003	4290	..	3684	598	8	128	4528	..
Dominica	2000	3	..	..	..	3	..	34	..
	2001	2	..	..	..	2	..	37	..
	2002	*2	..	..	..	*2	..	*40	..
	2003	*3	..	..	..	*3	..	*47	..
Dominican Republic	2000	66	..	..	..	66	..	6323	..
	2001	48	..	..	..	48	..	6291	..
	2002	76	..	..	..	76	..	6643	..
	2003	103	..	..	..	103	..	6481	..
El Salvador	2000	777	..	..	..	777	-12	2172	299
	2001	931	..	..	..	931	-21	2205	320
	2002	952	..	..	..	952	17	2236	318
	2003	1008	..	..	..	1008	8	2262	191
Greenland	2000	..	..	..	..	..	..	*192	*7
	2001	..	..	..	..	..	..	*194	*7
	2002	..	..	..	..	..	..	*195	*7
	2003	..	..	..	..	..	..	*196	*7
Grenada	2000	..	..	..	..	..	..	78	..
	2001	..	..	..	..	..	1	83	..
	2002	..	..	..	..	..	..	81	..
	2003	..	..	..	..	..	..	83	..

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*37	*184	..	*2052	*595	*1	*594	2000	Bahamas
*37	*184	..	*2031	*595	*1	*594	..	..	2001
*40	*229	..	*2332	*688	*1	*686	..	..	2002
*43	*244	..	*2084	*619	*2	*617	..	..	2003
207	1345	359	..	324	35	..	2000	Barbade
207	..	..	1379	370	..	340	30	..	2001
207	..	0	1355	364	..	337	27	..	2002	
*207	..	-1	1293	349	..	325	24	..	2003	
29	*12	..	977	244	..	234	..	10	2000	Belize
17	*12	..	980	252	..	241	..	11	2001	
*19	*12	..	*994	*263	..	*253	..	*11	2002	
*22	*12	..	*1005	*275	..	*264	..	*11	2003	
*17	*2456	*155	..	*155	2000	Bermudes
*17	..	..	*2495	*155	..	*155	..	..	2001
*19	..	..	*2679	*166	..	*166	..	..	2002
*19	..	..	*2679	*166	..	*166	..	..	2003
..	*816	*20	..	*20	2000	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*979	*20	..	*20	..	..	2001
..	..	..	*1079	*23	..	*23	..	..	2002
..	..	..	*1171	*26	..	*26	..	..	2003
1008	1076	11756	8401	257830	28813	99652	82563	46804	2000	Canada
1054	1076	12367	8186	253930	27725	99551	79917	46737	2001	
907	1159	15597	8176	256420	26699	99712	81821	48187	2002	
699	880	16246	8444	267350	26456	104757	88051	48086	2003	
*19	*2361	*94	..	*94	2000	Iles Caïmanes
*19	..	..	*2303	*94	..	*94	..	..	2001
*21	..	..	*2413	*97	..	*97	..	..	2002
*22	..	..	*2422	*102	..	*102	..	..	2003
..	..	-7	762	2989	..	1687	..	1302	2000	Costa Rica
..	..	46	731	3005	..	1676	..	1329	2001	
..	..	74	751	3155	18	1677	..	1460	2002	
..	..	149	750	3184	49	1815	..	1320	2003	
217	15	69	747	8384	10	7844	521	8	2000	Cuba
187	15	228	718	8064	9	7509	540	6	2001	
*166	15	280	778	8774	9	8225	531	9	2002	
131	..	353	726	8205	10	7589	598	8	2003	
..	514	37	..	34	..	3	2000	Dominique
..	..	..	559	40	..	37	..	2	2001
..	..	..	*614	*43	..	*40	..	*2	2002
..	..	..	*704	*49	..	*47	..	*3	2003
71	..	502	693	5815	65	5684	..	66	2000	Rép. dominicaine
76	..	606	663	5656	142	5466	..	48	2001	
80	..	489	709	6149	163	5910	..	76	2002	
92	..	632	664	5860	740	5012	4	103	2003	
71	..	82	400	2510	1	1672	..	837	2000	El Salvador
72	..	81	419	2683	1	1725	..	957	2001	
66	..	45	421	2742	1	1756	..	985	2002	
70	..	66	442	2935	1	1898	..	1037	2003	
..	*3292	*184	..	*184	2000	Groënland
..	..	..	*3329	*186	..	*186	..	..	2001
..	..	..	*3347	*187	..	*187	..	..	2002
..	..	..	*3306	*188	..	*188	..	..	2003
*8	738	69	..	69	2000	Grenade
*7	..	..	793	75	..	75	..	..	2001
*7	..	..	782	73	..	73	..	..	2002
*8	..	..	795	75	..	75	..	..	2003

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Guadeloupe	2000	..	..	..	..	..	..	*590	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*601	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*624	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*635	..
Guatemala	2000	1328	..	1131	..	197	-92	3038	1103
	2001	1316	..	1150	..	166	-82	3196	1091
	2002	1492	..	1345	..	146	..	3402	1298
	2003	1561	..	1348	..	213	..	3349	1385
Haiti	2000	24	..	..	..	24	..	476	..
	2001	24	..	..	..	24	..	525	..
	2002	22	..	..	..	22	..	575	..
	2003	22	..	..	..	22	..	550	..
Honduras	2000	194	..	..	..	194	108	1602	1
	2001	204	..	..	..	204	162	1866	1
	2002	211	..	..	..	211	242	2052	..
	2003	187	..	..	..	187	259	2204	..
Jamaica	2000	10	..	..	..	10	164	3867	219
	2001	5	..	..	..	5	..	3657	85
	2002	8	..	..	..	8	-116	3487	107
	2003	10	..	..	..	10	35	3802	129
Martinique	2000	..	..	..	..	..	..	*885	*208
	2001	..	..	..	..	..	..	*899	*213
	2002	..	..	..	..	..	..	*962	*225
	2003	..	..	..	..	..	..	*667	*225
Mexico	2000	225689	3548	177211	34856	10074	1346	24440	95265
	2001	231570	3529	183398	35123	9520	48	21842	96857
	2002	234832	3348	186131	36017	9336	380	22681	102040
	2003	247899	2948	197344	37751	9857	-1021	22553	109494
Montserrat	2000	..	..	..	..	..	..	*18	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*18	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*20	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*22	..
Netherlands Antilles	2000	..	..	..	..	..	..	14125	8760
	2001	..	..	..	..	..	..	15284	9815
	2002	..	..	..	..	..	..	13691	8367
	2003	..	..	..	..	..	..	13271	8028
Nicaragua	2000	133	..	..	..	133	-41	1216	30
	2001	194	..	..	..	194	26	1331	19
	2002	86	..	..	..	86	-35	1227	12
	2003	259	..	..	..	259	5	1263	17
Panama	2000	294	..	..	..	294	-22	2969	1218
	2001	215	..	..	..	215	79	2918	659
	2002	292	..	..	..	292	-156	2144	482
	2003	243	..	..	..	243	-20	2054	208
St. Kitts-Nevis	2000	..	..	..	..	..	..	*34	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*34	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*38	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*42	..
St. Lucia	2000	..	..	..	..	..	..	108	..
	2001	..	..	..	..	..	..	105	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*102	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*110	..
St. Pierre-Miquelon	2000	..	..	..	..	..	..	*22	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*22	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*24	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*28	..

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation					Year Année	Country or area Pays ou zone	
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz			Electricity Electricité
*92	*1165	*498	..	*498	2000	Guadeloupe
*95	..	..	*1170	*506	..	*506	..	..	2001
*102	..	..	*1195	*522	..	*522	..	..	2002
*103	..	..	*1210	*531	..	*531	..	..	2003
50	122	177	264	3006	150	2720	..	136	2000	Guatemala
46	122	180	270	3155	140	2870	..	145	2001	
37	122	110	277	3327	273	2941	..	113	2002	
41	122	..	273	3363	258	2925	..	179	2003	
28	61	473	..	449	..	24	2000	Haïti
34	..	..	60	515	..	490	..	24	2001
35	..	..	65	563	..	540	..	22	2002
19	..	..	63	553	..	531	..	22	2003
36	255	1651	94	1338	..	218	2000	Honduras
23	..	..	283	1884	86	1567	..	231	2001
24	..	..	293	1998	99	1652	..	247	2002
26	..	..	301	2106	118	1772	..	215	2003
162	30	112	1238	3189	50	3129	..	10	2000	Jamaïque
161	30	217	1220	3169	37	3127	..	5	2001	
195	30	37	1237	3242	62	3173	..	8	2002	
195	30	25	1282	3397	60	3328	..	10	2003	
..	*40	*51	*1522	*586	..	*586	2000	Martinique
..	*40	*52	*1536	*594	..	*594	..	..	2001
..	*44	*75	*1588	*618	..	*618	..	..	2002
..	*44	*223	*1588	*621	..	*621	..	..	2003
2620	1348	18115	1330	131435	5331	78685	37270	10149	2000	Mexique
2602	1107	22068	1302	130730	5052	77790	38363	9525	2001	
2507	796	20524	1289	131265	5179	74109	42624	9354	2002	
2552	815	21790	1324	136822	5631	74735	46673	9783	2003	
..	*1	..	*2756	*17	..	*17	2000	Montserrat
..	*1	..	*2067	*17	..	*17	..	..	2001
..	*1	..	*2325	*19	..	*19	..	..	2002
..	*1	..	*2296	*21	..	*21	..	..	2003
70	1708	2356	6871	1230	..	1230	2000	Antilles néerlandaises
71	1709	2077	9261	1611	..	1611	..	..	2001
75	1704	1702	10585	1842	..	1842	..	..	2002
80	1712	1888	8738	1564	..	1564	..	..	2003
27	..	67	250	1266	..	1123	..	143	2000	Nicaragua
25	..	67	267	1389	..	1193	..	196	2001	
15	..	69	234	1252	..	1165	..	87	2002	
12	..	118	249	1369	..	1111	..	258	2003	
..	4	199	652	1863	42	1517	..	304	2000	Panama
..	5	245	740	2145	44	1892	..	208	2001	
..	2	115	678	1993	32	1671	..	291	2002	
..	2	..	676	2106	..	1878	..	228	2003	
..	*869	*34	..	*34	2000	St-Kitts-Nevis
..	..	..	*869	*34	..	*34	..	..	2001
..	..	..	*975	*38	..	*38	..	..	2002
..	..	..	*1080	*42	..	*42	..	..	2003
..	731	108	..	108	2000	St-Lucie
..	..	..	667	105	..	105	..	..	2001
..	..	..	*644	*102	..	*102	..	..	2002
..	..	..	*682	*110	..	*110	..	..	2003
..	4	..	*2625	*18	..	*18	2000	St-Pierre-Miquelon
..	4	..	*2625	*18	..	*18	..	..	2001
..	*5	..	*2770	*19	..	*19	..	..	2002
..	*6	..	*3065	*21	..	*21	..	..	2003

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
St. Vincent-Grenadines	2000	2	..	..	..	2	..	52	..
	2001	2	..	..	..	2	..	59	..
	2002	2	..	..	..	2	..	62	..
	2003	*3	..	..	..	*3	..	*65	..
Trinidad and Tobago	2000	19596	..	7344	12252	..	168	5056	12752
	2001	20205	..	7105	13100	..	228	5022	12677
	2002	23456	..	8193	15263	..	275	4732	14515
	2003	31852	..	8627	23225	..	298	4706	22146
United States	2000	1711584	547846	398463	519887	245388	-46715	674226	67079
	2001	1737980	576792	392728	530239	238222	64259	703412	62738
	2002	1709851	559143	387790	514051	248866	-19082	690356	61206
	2003	1667101	546386	378327	496667	245720	-3381	729762	68561
America, South	2000	528096	33755	350811	94216	49313	495	80828	253179
	2001	525128	36594	346114	93663	48756	2290	81948	254844
	2002	515090	36322	331201	97259	50308	13830	80805	239919
	2003	505690	39812	317831	95443	52604	4144	78393	234659
Argentina	2000	83169	153	41256	37664	4096	-733	3784	23399
	2001	84474	120	42082	37239	5033	-17	2855	27244
	2002	81256	57	40477	36110	4612	167	2445	25352
	2003	84432	53	39716	39772	4892	25	1962	24233
Bolivia	2000	*5496	..	1877	*3454	165	*-323	350	2170
	2001	*7185	..	2082	*4919	183	*-192	354	3853
	2002	8125	..	2117	5818	189	*-268	300	4934
	2003	7253	..	1856	5205	193	11	284	4156
Brazil	2000	103225	3024	65700	6744	27757	991	45872	6280
	2001	104797	2512	68669	6852	26764	-3026	48394	12580
	2002	115877	2285	76584	8793	28215	-1455	46754	19228
	2003	120536	2064	79173	9501	29798	-184	41812	20121
Chile	2000	4326	256	480	1949	1641	530	19287	556
	2001	4730	403	508	1954	1864	304	18394	681
	2002	4776	303	476	2002	1994	384	19034	784
	2003	4541	403	433	1761	1944	342	20501	1219
Colombia	2000	69630	24792	36012	6067	2758	-940	456	46892
	2001	68943	28237	31529	6442	2735	232	479	45123
	2002	67232	28502	29450	6436	*2844	3065	480	41433
	2003	69316	32517	27652	6161	2987	616	334	45292
Ecuador	2000	22041	..	21081	229	730	479	1022	15147
	2001	22057	..	21216	233	608	457	1403	14830
	2002	21519	..	20564	236	719	718	1695	14078
	2003	22526	..	21520	388	618	1134	1530	14923
Falkland Is. (Malvinas)	2000	*3	*3	..	..	..	..	*9	..
	2001	*3	*3	..	..	..	..	*10	..
	2002	*3	*3	..	..	..	..	*10	..
	2003	*3	*3	..	..	..	..	*11	..
French Guiana	2000	..	..	..	..	..	..	*313	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*320	..
	2002	..	..	..	..	..	..	325	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*326	..
Guyana	2000	*0	..	..	..	*0	-4	537	..
	2001	*0	..	..	..	*0	..	558	..
	2002	1	..	..	..	1	-1	545	..
	2003	*1	..	..	..	*1	..	*553	..
Paraguay	2000	4599	..	..	..	4599	44	1179	4070
	2001	3896	..	..	..	3896	19	1192	3365
	2002	4145	..	..	..	4145	11	1261	3597
	2003	4451	..	..	..	4451	-71	1226	3885

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	467	54	..	52	..	2	2000	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	528	61	..	59	..	2	2001
..	..	..	555	64	..	62	..	2	2002
..	..	..	*578	*68	..	*65	..	*3	2003
59	278	1510	7639	9885	..	725	9160	..	2000	Trinité-et-Tobago
61	339	1141	8293	10781	..	751	10030	..	2001	
8	668	1518	8580	11205	..	700	10505	..	2002	
8	744	1554	9034	11808	..	705	11103	..	2003	
18670	28677	100826	8055	2217272	547909	789116	631942	248305	2000	Etats-Unis
16913	19818	101444	7641	2176220	544263	799178	592663	240116	2001	
16569	23521	96716	7703	2221277	549780	802580	618090	250828	2002	
16186	19525	105688	7532	2190283	553830	812790	577392	246272	2003	
1992	5127	36725	908	311405	21057	147075	94074	49199	2000	Amérique du Sud
1959	5632	32633	882	309718	19694	148207	93140	48677	2001	
1936	5755	23521	873	310934	19148	144163	97449	50175	2002	
2145	5490	30118	846	307528	19730	139311	96199	52287	2003	
..	507	4583	1599	59196	437	20823	33735	4201	2000	
..	570	5543	1440	53988	340	16857	31607	5183	2001	Argentine
1	502	5859	1366	51821	290	15072	31337	5121	2002	
..	588	6223	1441	55325	524	15074	34402	5325	2003	
..	..	*362	*457	*3637	..	1968	*1502	166	2000	
..	..	403	*408	*3474	..	1951	*1339	184	2001	Bolivie
..	..	*377	389	3382	..	1891	1300	190	2002	
..	..	93	368	3277	..	1889	1195	194	2003	
667	2961	14051	740	124147	13513	70316	8749	31570	2000		Brésil
585	3335	13332	733	126385	13353	71896	11117	30019	2001	
722	3660	12575	732	127901	12874	69904	13762	31360	2002	
1100	3218	12183	703	125910	13057	65682	14180	32992	2003	
..	219	751	1417	21557	3759	10504	5652	1641	2000	Chili
57	243	641	1376	21199	2860	10126	6349	1864	2001	
2	194	962	1378	21483	2907	10088	6494	1994	2002	
6	372	812	1413	22291	2864	10319	7164	1944	2003	
625	231	2812	484	20466	2698	8939	6067	2762	2000	Colombie
625	231	2152	489	21058	2723	9173	6442	2720	2001	
630	235	1086	485	21264	2445	9592	6436	*2792	2002	
589	221	1970	470	20960	2746	9163	6161	2891	2003	
..	306	1065	480	6066	..	5107	229	730	2000	Equateur
..	257	700	560	7217	..	6373	233	610	2001	
..	266	759	564	7393	..	6434	236	724	2002	
..	258	658	531	7084	..	5981	388	715	2003	
..	*3972	*12	*3	*9	2000	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	*4386	*13	*3	*10	..	..	2001
..	..	..	*4386	*13	*3	*10	..	..	2002
..	..	..	*4725	*14	*3	*11	..	..	2003
*4	*1888	*310	..	*310	2000	Guyane française
*4	..	..	*1857	*316	..	*316	..	..	2001
*4	..	..	1837	321	..	321	..	..	2002
*4	..	..	*1778	*322	..	*322	..	..	2003
12	696	529	..	529	..	*0	2000	Guyana
13	..	..	714	545	..	544	..	*0	2001
*13	..	..	697	533	..	533	..	1	2002
*13	..	..	*705	*540	..	*540	..	*1	2003
14	..	-1	300	1651	..	1122	..	529	2000	Paraguay
7	..	0	301	1696	..	1165	..	531	2001	
20	..	1	308	1777	..	1223	..	554	2002	
26	..	1	310	1836	..	1269	..	567	2003	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Peru	2000	7670	11	5536	679	1444	139	5556	2295
	2001	7697	12	5406	710	1569	48	5666	3074
	2002	7791	15	5420	750	1606	662	6095	3270
	2003	7797	10	5332	805	1650	1030	7009	3808
Suriname	2000	716	..	603	..	113	..	280	192
	2001	758	..	644	..	115	..	230	138
	2002	732	..	616	..	116	..	248	132
	2003	706	..	589	..	117	..	268	129
Uruguay	2000	606	..	..	..	606	-57	2182	153
	2001	791	..	..	..	791	-28	2095	213
	2002	820	..	..	..	820	-241	1612	237
	2003	733	..	..	..	733	129	2017	258
Venezuela	2000	226615	5516	178266	37430	5403	368	..	152025
	2001	219797	5306	173978	35314	5199	4491	..	143743
	2002	202814	5155	155498	37114	5046	10788	..	126874
	2003	183394	4762	141561	31851	5220	1111	561	116635
Asia	2000	3134114	830966	1571941	533016	198191	-5460	1248043	1397390
	2001	3227121	930843	1540899	553508	201871	-9830	1243982	1395801
	2002	3341048	1058032	1491775	589711	201529	5036	1285331	1304244
	2003	3628488	1221610	1580234	629730	196914	5832	1350186	1430277
Afghanistan	2000	*137	1	..	*109	*27	*10	*236	..
	2001	*146	18	..	*102	*27	*10	*130	..
	2002	*143	15	..	*102	*27	..	*133	..
	2003	*154	24	..	*102	*28	..	*133	..
Armenia	2000	632	..	..	..	632	..	1606	70
	2001	602	..	..	..	602	..	1620	60
	2002	738	..	..	..	738	..	1323	57
	2003	692	..	..	..	692	..	1471	50
Azerbaijan	2000	19436	..	14043	5262	132	-82	415	7614
	2001	20033	..	14934	4987	112	113	3166	10677
	2002	20168	..	15359	4635	174	-101	3778	11491
	2003	20239	..	15407	4620	212	-3	3888	10971
Bahrain	2000	*17576	..	9733	*7843	..	-85	3523	10362
	2001	17929	..	9513	8416	..	-365	2886	10160
	2002	*18457	..	9620	*8836	..	-549	3177	9987
	2003	18760	..	9807	*8953	..	-603	3286	10344
Bangladesh	2000	8385	..	103	8201	81	-134	3395	..
	2001	9369	..	100	9184	85	30	4217	..
	2002	9846	..	93	9662	92	21	4210	..
	2003	10579	..	90	10393	97	146	4228	..
Bhutan	2000	*191	*35	..	..	*156	..	*84	*144
	2001	*198	*35	..	..	*163	..	*87	*145
	2002	*200	*36	..	..	*163	..	*85	*147
	2003	*198	*35	..	..	*163	..	*85	*149
Brunei Darussalam	2000	21027	..	10501	10526	..	-102	..	18126
	2001	21257	..	10615	10642	..	15	1	18299
	2002	21801	..	11114	10687	..	9	9	18832
	2003	22626	..	11105	11522	..	-30	6	19941
Cambodia	2000	*4	..	..	..	*4	..	*177	..
	2001	*3	..	..	..	*3	..	*178	..
	2002	*3	..	..	..	*3	..	*182	..
	2003	*3	..	..	..	*3	..	*178	..
China	2000	716442	498501	163163	31282	23496	-4541	101115	57922
	2001	807232	579810	164123	34880	28419	79	91062	72889
	2002	925365	689310	167167	37564	31324	5105	102388	72821
	2003	1078416	832666	169770	40272	35708	4787	126046	80872

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
346	..	-345	421	10791	521	8148	679	1444	2000	Pérou
358	..	-97	379	9980	366	7336	710	1569	2001	
201	..	-456	382	10209	610	7243	750	1606	2002	
139	..	-668	387	10496	525	7516	805	1650	2003	
..	..	196	1458	608	..	495	..	113	2000	Suriname
..	..	198	1557	652	..	538	..	115	2001	
..	..	162	1630	686	..	570	..	116	2002	
..	..	138	1671	707	..	590	..	117	2003	
45	288	36	700	2324	1	1653	31	640	2000	Uruguay
49	343	163	638	2145	1	1432	29	683	2001	
40	329	66	591	2001	1	1309	19	671	2002	
32	316	35	581	1979	1	1251	54	673	2003	
279	617	13215	2476	60111	126	17152	37430	5403	2000	Venezuela
260	653	9600	2467	61050	47	20491	35314	5199	2001	
302	569	2130	2463	62150	17	19972	37114	5046	2002	
235	517	8672	2209	56786	10	19705	31851	5220	2003	
24069	55504	230005	722	2680650	984182	972880	524684	198904	2000	Asie
24721	54900	233598	738	2771913	1047457	972458	549417	202581	2001	
27204	55740	259474	781	2974681	1183674	998771	590034	202202	2002	
28173	55329	277148	822	3181916	1342623	1016133	626219	196941	2003	
*5	*16	*357	1	*212	*109	*35	2000	Afghanistan
*5	..	..	*12	*261	18	*106	*102	*35	2001
*5	..	..	*13	*271	15	*119	*102	*36	2002
*8	..	..	*12	*279	24	*116	*102	*37	2003
63	629	2105	..	267	1246	592	2000	Arménie
60	..	..	631	2102	..	263	1269	570	2001
60	..	..	585	1944	13	271	953	708	2002
27	..	..	549	2086	19	316	1082	668	2003
121	..	1020	1389	11179	..	5457	5548	174	2000	Azerbaïdjan
222	..	730	1415	11457	..	3234	8053	170	2001	
271	..	839	1407	11445	..	3072	8075	298	2002	
338	..	506	1517	12315	..	3683	8285	347	2003	
365	..	1763	*13626	*8694	..	850	*7843	..	2000	Bahreïn
353	..	1271	14344	9395	..	980	8416	..	2001	
426	..	2025	*14501	*9745	..	908	*8836	..	2002	
477	..	1903	*14405	*9925	..	972	*8953	..	2003	
123	36	617	81	11139	330	2526	8201	81	2000	Bangladesh
202	36	598	90	12721	350	3102	9184	85	2001	
209	36	497	92	13292	350	3189	9662	92	2002	
236	36	480	103	13910	350	3070	10393	97	2003	
..	*65	*131	*46	*48	..	*36	2000	Bhoutan
..	..	..	*68	*140	*46	*50	..	*44	2001
..	..	..	*66	*138	*43	*53	..	*42	2002
..	..	..	*59	*134	*42	*49	..	*42	2003
..	..	530	7607	2472	..	1005	1468	..	2000	Brunéi Darussalam
..	..	*527	7213	2416	..	1014	1402	..	2001	
..	..	*554	7081	2414	..	1038	1376	..	2002	
..	..	481	6458	2241	..	841	1400	..	2003	
..	*14	*180	..	*177	..	*4	2000	Cambodge
..	..	..	*14	*180	..	*178	..	*3	2001
..	..	..	*14	*185	..	*182	..	*3	2002
..	..	..	*13	*181	..	*178	..	*3	2003
..	4161	51387	556	708628	481624	172942	31282	22779	2000	Chine
..	4285	51186	599	769855	530534	176743	34880	27697	2001	
..	4324	58086	685	887417	637715	183589	35425	30687	2002	
..	2842	64950	796	1051011	776193	200847	38896	35075	2003	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
China, Hong Kong SAR	2000	..	..	..	..	..	-128	19758	1631
	2001	..	..	..	..	..	578	20432	1461
	2002	..	..	..	..	..	43	21064	1305
	2003	..	..	..	..	..	-64	21616	1436
China, Macao, SAR	2000	..	..	..	..	..	-13	542	..
	2001	..	..	..	..	..	23	597	..
	2002	..	..	..	..	..	-8	613	..
	2003	..	..	..	..	..	-4	626	..
Cyprus	2000	..	..	..	..	..	18	2384	..
	2001	..	..	..	..	..	-30	2413	..
	2002	..	..	..	..	..	22	2408	..
	2003	..	..	..	..	..	-46	2557	..
Georgia	2000	680	4	110	62	504	-2	1756	98
	2001	613	1	99	37	477	-25	1514	154
	2002	675	4	74	16	582	-43	1347	112
	2003	723	5	140	17	561	-23	1500	124
India	2000	259212	188433	36473	23345	10960	-2549	93539	3634
	2001	263934	192641	36381	23354	11558	-1798	91928	6451
	2002	276168	202906	37361	25096	10805	-826	99130	7323
	2003	290272	215929	37225	25689	11429	976	105898	11233
Indonesia	2000	215048	53774	88087	70048	3140	-3313	22130	114759
	2001	221550	64754	85851	67631	3314	-7027	26109	125654
	2002	232619	72142	84041	73267	*3168	*-1076	27879	120612
	2003	235096	76525	78631	76615	3326	-571	28068	129943
Iran (Islamic Rep. of)	2000	253089	976	196708	54981	424	..	5403	146765
	2001	242132	966	183367	57364	435	232	7185	130475
	2002	245661	860	179069	65036	695	-138	8679	111820
	2003	275247	843	200527	72923	954	-132	10571	136408
Iraq	2000	130029	..	127116	2861	53	..	52	105036
	2001	119499	..	116940	2507	53	..	16	91481
	2002	102072	..	99928	2089	56	..	..	72440
	2003	67148	..	65693	1417	37	..	..	41777
Israel	2000	100	86	4	9	1	-774	21982	3298
	2001	106	91	4	9	2	143	22340	2834
	2002	118	101	5	8	4	-429	22670	2788
	2003	111	96	3	8	4	*-527	22772	3092
Japan	2000	100051	1719	620	2443	95270	3541	416840	5062
	2001	99395	1860	595	2410	94529	-2765	405109	5434
	2002	91151	..	608	2690	87852	-1406	412262	4953
	2003	78087	..	670	2751	74667	-448	423596	4697
Jordan	2000	221	..	2	216	3	-106	4778	0
	2001	235	..	2	229	4	97	4878	0
	2002	222	..	2	215	5	1	5059	0
	2003	249	..	2	244	4	-23	5244	0
Kazakhstan	2000	79399	31840	35716	11195	648	-305	6721	42030
	2001	84941	32971	40446	10829	695	43	7879	47844
	2002	97271	35625	47722	13159	765	41	12250	52251
	2003	107302	39104	51976	15480	742	39	12570	62970
Korea, Republic of	2000	30789	1867	..	..	28922	3543	192500	34613
	2001	31341	1717	..	..	29624	2222	191280	32813
	2002	33035	1493	..	..	31543	3112	188527	25067
	2003	35920	1484	..	..	34437	5401	190833	22762
Korea, Dem. Ppl's Rep.	2000	19669	18792	..	..	877	38	1253	252
	2001	20205	19293	..	..	912	106	1498	210
	2002	19204	18291	..	..	913	106	1487	210
	2003	19633	18625	..	..	1008	103	1490	210

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
2100	3407	..	1913	12748	3816	5924	2232	776	2000	Chine, Hong-Kong RAS
2461	3777	..	1807	12155	3994	5153	2253	755	2001	
3179	4997	..	1700	11540	4479	4232	2140	689	2002	
2874	5410	..	1702	11960	5743	4205	1376	635	2003	
..	1288	555	..	538	..	17	2000	Chine, Macao RAS
..	..	..	1323	574	..	558	..	17	2001
..	..	..	1418	621	..	604	..	17	2002
..	..	..	1430	631	..	615	..	15	2003
277	192	16	2721	1880	37	1844	2000	Chypre
337	191	35	2692	1879	40	1839	..	..	2001
304	138	45	2689	1899	41	1858	..	..	2002
330	124	37	2953	2111	40	2072	..	..	2003
26	..	4	439	2312	16	711	1060	525	2000	Géorgie
10	..	13	378	1975	14	559	903	499	2001	
13	..	14	372	1925	14	535	755	621	2002	
13	..	54	401	2055	30	527	858	640	2003	
702	..	31813	314	319150	203840	80893	23345	11072	2000	Inde
*707	..	30010	310	320492	206686	78777	23354	11675	2001	
*273	..	35715	317	332812	216857	79938	25096	10920	2002	
*1135	..	36496	324	346330	227655	81413	25689	11574	2003	
420	77	25232	475	100003	13852	49554	33458	3140	2000	Indonésie
480	77	29419	475	99055	18123	45699	31919	3314	2001	
539	77	33352	507	106994	21013	44690	38123	*3168	2002	
*527	*17	29496	472	103751	14272	46282	39871	3326	2003	
887	638	-10858	1902	121061	1764	60862	58073	361	2000	Iran(Rép. islamique)
905	639	*247	1810	116818	1226	53909	61274	409	2001	
*803	606	*6820	2051	134430	1301	63615	68803	711	2002	
*774	585	*7148	2122	141034	1260	63667	75103	1003	2003	
485	..	-556	1082	25116	..	22203	2861	53	2000	Iraq
527	..	1256	1100	26251	..	23691	2507	53	2001	
516	..	3911	1028	25206	..	23061	2089	56	2002	
418	..	2726	884	22226	..	20772	1417	37	2003	
4	187	271	3036	19096	7500	11711	9	-124	2000	Israël
4	177	-558	3082	19845	8132	11823	9	-119	2001	
4	269	-294	3112	20448	8828	11728	8	-116	2002	
*4	272	68	2986	19974	8963	11126	8	-123	2003	
6417	5229	20685	3752	475959	106413	201425	72850	95270	2000	Japon
6166	4570	17074	3729	474025	109222	196569	73705	94529	2001	
6989	5091	13490	3723	474297	112948	199702	73794	87852	2002	
6721	5129	19793	3653	465790	116752	195462	78910	74667	2003	
251	11	77	946	4766	..	4543	216	7	2000	Jordanie
221	2	115	903	4677	..	4422	229	26	2001	
223	..	95	931	4962	..	4715	215	32	2002	
184	..	95	956	5238	..	4963	244	31	2003	
208	..	5512	2596	38675	21161	6349	10260	905	2000	Kazakhstan
163	..	5840	2625	38930	20936	7489	9655	850	2001	
171	..	6794	3383	50264	26194	8057	15116	898	2002	
184	..	7065	3274	49615	28866	6809	13324	615	2003	
568	6264	22994	3285	155307	42979	64909	18497	28922	2000	Corée, République de
654	6146	21379	3367	159407	45592	64214	19977	29624	2001	
923	5862	19648	3504	166951	48640	64450	22318	31543	2002	
1201	6542	19855	3561	170992	49904	63247	23405	34437	2003	
..	..	12	926	20621	18730	1014	..	877	2000	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	17	954	21369	19339	1119	..	912	2001	
..	..	17	903	20359	18323	1122	..	913	2002	
..	..	15	918	20795	18662	1125	..	1008	2003	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Kuwait,part Ntl.Zone	2000	116875	..	108379	8495	..	..	398	84549
	2001	114679	..	106367	8313	..	..	261	82724
	2002	108296	..	100842	7455	..	..	483	76732
	2003	123677	..	114991	8686	..	..	589	86434
Kyrgyzstan	2000	1416	133	77	30	1177	-42	1289	278
	2001	1323	147	76	31	1069	-56	1075	217
	2002	1174	143	76	28	928	-28	1591	236
	2003	1336	123	69	25	1119	-23	1630	303
Lao People's Dem. Rep.	2000	*260	*158	..	..	*102	..	*140	*61
	2001	*300	*196	..	..	*104	..	*143	*63
	2002	*307	*200	..	..	*107	..	*144	*64
	2003	*307	*200	..	..	*108	..	*144	*64
Lebanon	2000	76	..	..	..	76	-13	4851	..
	2001	*72	..	..	..	*72	-36	5184	..
	2002	106	..	..	..	106	-15	5100	..
	2003	69	..	..	..	69	..	5909	..
Malaysia	2000	*76854	242	33415	*42559	638	289	16396	42011
	2001	*77643	344	35329	*41417	553	-488	18741	42979
	2002	*80979	223	37581	*42719	456	734	17779	43599
	2003	*84451	107	39140	*44710	494	-587	19993	45862
Maldives	2000	..	..	..	..	..	..	227	61
	2001	..	..	..	..	..	..	374	*67
	2002	..	..	..	..	..	..	423	*80
	2003	..	..	..	..	..	..	225	*78
Mongolia	2000	1548	1548	..	..	..	..	489	0
	2001	1626	1626	..	..	..	..	525	2
	2002	1742	1742	..	..	..	..	496	1
	2003	1742	1742	..	..	..	..	524	101
Myanmar	2000	6853	358	577	5755	163	-70	1425	4740
	2001	7074	412	674	5832	157	17	1148	5113
	2002	7465	344	883	6046	192	-272	963	5220
	2003	*9121	609	984	*7335	194	-92	922	6361
Nepal	2000	152	12	..	..	140	..	1011	11
	2001	166	7	..	..	159	..	1069	12
	2002	191	8	..	..	182	..	866	16
	2003	202	8	..	..	195	..	932	18
Oman	2000	56686	..	47750	8936	..	-935	179	49378
	2001	61574	..	47880	13694	..	-1233	301	53620
	2002	60042	..	44993	15049	..	-1263	385	50027
	2003	57647	..	41119	16528	..	-1564	381	47198
Pakistan	2000	24302	1498	2893	18148	1763	..	16973	356
	2001	25562	1464	2969	19130	2000	..	17756	433
	2002	27072	1574	3276	19995	2227	..	16898	239
	2003	28701	1566	3312	21446	2376	..	16741	240
Philippines	2000	11375	640	55	10	10671	116	22674	975
	2001	10363	581	63	126	9593	-518	21697	571
	2002	12060	786	273	1586	9414	*-411	20496	963
	2003	13062	869	651	2417	9125	116	20179	881
Qatar	2000	60870	..	35379	25491	..	-1322	..	46418
	2001	65390	..	39109	26281	..	-574	..	48180
	2002	69106	..	40246	28860	..	1868	..	48238
	2003	71182	..	41018	30164	..	2601	..	49522
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	2000	486693	..	443850	42843	..	..	..	366308
	2001	477945	..	429110	48835	..	-54	604	349137
	2002	439974	..	391412	48562	..	1516	1036	306018
	2003	518200	..	463654	54546	..	264	122	372882

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
378	481	12806	8703	19059	..	10563	8495	..	2000	Koweït et prt.Zne.N.
404	414	12518	8318	18881	..	10569	8313	..	2001	
465	538	12774	7775	18270	..	10816	7455	..	2002	
717	556	15077	8840	21481	..	12795	8686	..	2003	
..	..	4	502	2466	460	435	638	933	2000	Kirghizistan
..	..	-2	452	2239	290	386	652	910	2001	
..	..	2	512	2555	491	368	826	869	2002	
..	..	4	522	2683	579	443	682	980	2003	
..	*65	*339	*158	*123	..	*57	2000	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	*70	*380	*196	*127	..	*56	2001
..	..	..	*70	*386	*200	*126	..	*60	2002
..	..	..	*68	*387	*200	*125	..	*62	2003
129	15	..	1372	4796	141	4459	..	196	2000	Liban
132	15	..	1455	5145	141	4824	..	180	2001	
129	15	..	1412	5077	141	4784	..	152	2002	
*129	..	..	1569	5848	141	5639	..	69	2003
1573	212	2961	*1986	*46203	2307	19126	*24132	638	2000	Malaisie
1764	153	5079	*1996	*46898	2909	19832	*23603	553	2001	
1786	90	4322	*2012	*48227	3676	20277	*23818	456	2002	
1854	71	7479	*2028	*49766	5336	19592	*24343	494	2003	
..	613	166	..	166	2000	Maldives
..	..	..	1111	307	..	307	..	..	2001
..	..	..	1218	342	..	342	..	..	2002
..	..	..	510	147	..	147	..	..	2003
..	846	2037	1578	444	..	16	2000	Mongolie
..	..	..	880	2150	1633	501	..	15	2001
..	..	..	904	2236	1742	482	..	13	2002
..	..	..	835	2165	1642	509	..	14	2003
64	2	243	69	3300	43	1763	1331	163	2000	Myanmar
69	3	346	55	2673	49	1386	1081	157	2001	
72	2	492	60	2914	52	1552	1118	192	2002	
82	3	155	*71	*3534	97	1759	*1485	194	2003	
53	48	1100	301	650	..	149	2000	Népal
38	..	..	50	1184	344	673	..	167	2001
43	..	..	41	997	160	659	..	179	2002
40	..	..	44	1077	204	683	..	190	2003
212	62	-32	3229	8180	..	2822	5358	..	2000	Oman
261	50	177	3433	9000	..	3105	5895	..	2001	
369	34	246	4059	11013	..	3587	7426	..	2002	
369	1	418	4134	11605	..	3555	8050	..	2003	
126	16	747	283	40030	2161	17958	18148	1763	2000	Pakistan
120	24	1302	291	41439	2122	18188	19130	2000	2001	
164	13	1257	284	42297	2323	17752	19995	2227	2002	
285	42	1513	282	43361	2659	16879	21446	2376	2003	
536	210	2053	395	30160	4182	15298	10	10671	2000	Philippines
596	217	1816	377	29378	4196	15463	126	9593	2001	
610	226	*473	386	30696	4125	15570	1586	9414	2002	
588	185	1627	370	29843	3949	14352	2417	9125	2003	
..	..	9	26722	15766	..	3967	11800	..	2000	Qatar
..	..	31	29588	17753	..	5797	11956	..	2001	
..	..	-31	31198	19031	..	6889	12142	..	2002	
..	..	-52	30825	19111	..	6636	12475	..	2003	
2484	2118	16893	4743	98890	..	56048	42843	..	2000	Arab.saoud,p.Zn.neut
2498	2150	6636	5512	118182	..	69346	48835	..	2001	
2546	2200	9160	5425	119571	..	71009	48562	..	2002	
2593	2216	10976	5708	129389	..	74843	54546	..	2003	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Singapore	2000	..	..	..	..	..	609	80566	35295
	2001	..	..	..	..	..	1728	84145	35556
	2002	..	..	..	..	..	85	86064	38474
	2003	..	..	..	..	..	-3077	84547	41819
Sri Lanka	2000	275	..	..	..	275	103	3837	..
	2001	268	..	..	..	268	-45	3567	..
	2002	232	..	..	..	232	76	3898	..
	2003	285	..	..	..	285	-104	3510	..
Syrian Arab Republic	2000	34187	..	28413	*5496	278	..	1898	17720
	2001	34453	..	29123	*5037	293	..	4345	20897
	2002	37745	..	31317	*6127	301	..	1528	20083
	2003	34655	..	28152	*6262	241	*11	1185	16999
Tajikistan	2000	1262	12	18	36	1197	..	1952	341
	2001	1274	12	18	36	1208	..	2034	353
	2002	1355	27	16	27	1285	..	2144	337
	2003	1460	26	18	30	1386	..	2039	398
Thailand	2000	30897	7790	7287	15301	520	-1514	40502	6805
	2001	33317	8630	7731	16413	543	-335	45898	7435
	2002	34960	8623	8576	17117	644	-1364	48100	8092
	2003	35938	8289	10116	16904	629	-938	52235	7873
Timor-Leste	2000	..	..	..	..	..	..	..	..
	2001	..	..	..	..	..	..	..	..
	2002	*7315	..	*7315	..	..	..	*53	*7245
	2003	*7315	..	*7315	..	..	..	*53	*7245
Turkey	2000	19738	13665	2765	585	2724	-399	53606	636
	2001	18418	13462	2523	286	2148	-222	50177	1448
	2002	17545	11785	2422	346	2991	-223	55629	2251
	2003	16520	10534	2353	513	3120	437	62833	3729
Turkmenistan	2000	50266	..	7779	42486	0	..	87	34889
	2001	55143	..	8688	46455	0	..	87	38255
	2002	58540	..	10183	48356	0	..	87	40624
	2003	63972	..	10399	53572	0	..	87	45373
United Arab Emirates	2000	160497	..	125018	35479	..	..	8261	110029
	2001	157096	..	122045	35051	..	..	6260	103688
	2002	152618	..	113978	38640	..	..	5215	93977
	2003	169405	..	129518	39887	..	..	4353	107800
Uzbekistan	2000	60099	706	7814	51074	505	16	1213	6521
	2001	60718	732	7482	51991	512	17	1164	6616
	2002	60938	666	7354	52373	545	16	991	5467
	2003	60880	512	7871	51951	546	12	991	4694
Viet Nam	2000	27819	8126	16625	1245	1823	1234	8782	18842
	2001	29650	9073	17201	1247	2129	-210	9125	20548
	2002	33027	11130	17183	2573	2141	..	10111	21504
	2003	34061	11690	17148	3011	2212	..	10437	21588
Yemen	2000	21434	..	21434	..	..	..	1984	18147
	2001	21505	..	21505	..	..	63	1551	17208
	2002	21639	..	21639	..	..	420	2007	17457
	2003	21320	..	21320	..	..	568	2425	17082
Europe	2000	2226586	358502	662129	823712	382243	6966	1392058	1015667
	2001	2258834	360561	678043	826242	393988	-3739	1423329	1034065
	2002	2304806	354660	710338	845556	394251	10399	1442339	1095098
	2003	2368782	364400	736195	871557	396630	7622	1489624	1149236
Albania	2000	732	9	317	10	395	..	634	19
	2001	632	7	311	8	306	..	778	6
	2002	729	20	393	13	302	..	914	79
	2003	854	21	375	13	445	..	861	34

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
1282	18520	11765	3158	13094	..	11778	1316	..	2000	Singapour
*1282	20215	11716	3290	13649	..	11663	1986	..	2001	
*1238	19962	12621	3292	13684	..	10460	3223	..	2002	
*1259	20658	9667	3255	14220	..	9234	4986	..	2003	
105	159	195	183	3551	1	3274	..	275	2000	Sri Lanka
68	154	137	188	3521	1	3253	..	268	2001	
100	158	126	193	3670	1	3436	..	232	2002	
114	114	160	184	3512	68	3159	..	285	2003	
135	..	1448	1028	16782	3	11005	*5496	278	2000	Rép. arabe syrienne
95	..	1417	980	16389	3	11056	*5037	293	2001	
*109	..	1757	1011	17324	2	10894	*6127	301	2002	
*100	..	1959	956	16772	..	10268	*6262	241	2003	
5	..	13	461	2855	58	788	698	1311	2000	Tadjikistan
5	..	13	479	2937	58	1005	549	1324	2001	
4	..	12	498	3145	73	1022	698	1353	2002	
4	..	15	493	3081	72	1111	511	1387	2003	
..	..	4831	992	61277	11090	32209	17220	758	2000	Thaïlande
..	..	4393	1079	67723	12744	32150	22060	768	2001	
..	..	5261	1120	71071	12768	33853	23586	863	2002	
..	..	7423	1175	73814	13281	35802	23914	817	2003	
..	..	..	..	0	..	..	..	..	2000	Timor-Leste
..	..	..	..	0	..	..	..	..	2001	
..	..	*70	*56	*53	..	*53	..	..	2002	
..	..	*70	*54	*53	..	*53	..	..	2003	
523	406	4113	1010	68066	24230	26773	14051	3012	2000	Turquie
521	237	4052	913	62558	20311	24875	14867	2504	2001	
867	537	3328	954	66414	20525	26244	16383	3262	2002	
904	626	3091	989	70567	22067	25628	19702	3169	2003	
..	..	682	3121	14782	..	2729	12122	-68	2000	Turkménistan
..	..	1021	3380	15954	..	3276	12768	-90	2001	
..	..	1292	3486	16710	..	3351	13449	-91	2002	
..	..	964	3641	17722	..	3543	14271	-92	2003	
1006	9466	12298	12357	35958	..	6775	29183	..	2000	Emirats arabes unis
988	8722	14113	12029	35845	..	7099	28746	..	2001	
1271	7980	14599	13116	40005	..	7733	32273	..	2002	
1302	6738	15904	13466	42013	..	8494	33519	..	2003	
..	..	1708	2144	53067	689	5805	45958	615	2000	Ouzbékistan
..	..	1490	2153	53758	714	5701	46788	555	2001	
..	..	1590	2162	54856	650	5488	48180	538	2002	
..	..	1273	2142	55892	499	6281	48573	539	2003	
101	..	58	211	16365	5466	7832	1245	1823	2000	Viet Nam
148	..	165	229	18126	6280	8469	1247	2129	2001	
172	..	187	267	21275	6896	9665	2573	2141	2002	
159	..	199	277	22553	7280	10049	3011	2212	2003	
124	97	1391	209	3660	..	3660	..	..	2000	Yémen
113	85	1661	217	3927	..	3927	..	..	2001	
105	117	1424	220	4122	..	4122	..	..	2002	
94	126	1342	234	4533	..	4533	..	..	2003	
48722	45622	67452	2837	2434215	467757	695137	889796	381524	2000	Europe
47717	47091	67569	2906	2489460	466621	718435	910611	393793	2001	
47145	48019	63438	2900	2483045	461638	713047	914001	394359	2002	
48424	48433	70519	2960	2534173	476338	708525	952327	396983	2003	
41	..	150	333	1156	19	645	10	481	2000	Albanie
44	..	142	349	1218	22	731	8	456	2001	
44	..	188	380	1332	23	813	13	483	2002	
49	..	214	402	1418	23	858	13	523	2003	

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Austria	2000	6860	325	1083	1704	3747	-124	21859	2557
	2001	6582	314	1019	1635	3613	-1004	23212	2987
	2002	6827	368	1050	1776	3633	0	24407	2975
	2003	6630	300	1021	1974	3335	-114	26596	3262
Belarus	2000	2554	462	1853	237	2	94	29930	7311
	2001	2546	454	1854	235	3	-17	29305	6654
	2002	2579	502	1848	227	2	155	31986	8887
	2003	2470	411	1822	234	2	-190	33883	9878
Belgium	2000	12945	226	..	2	12716	-547	73367	23302
	2001	12373	131	..	..	12242	788	73902	22044
	2002	12598	104	..	..	12494	-724	72879	23353
	2003	12564	78	..	..	12487	1	76959	23222
Bosnia and Herzegovina	2000	4587	4148	..	..	438	..	1248	221
	2001	4110	3672	..	..	438	-536	1256	202
	2002	4638	4185	..	..	453	283	1304	183
	2003	4299	3835	..	..	465	-96	1437	272
Bulgaria	2000	9436	4382	42	14	4998	-135	11256	2565
	2001	9752	4407	34	20	5290	-206	11787	2761
	2002	9892	4326	37	18	5510	493	11233	2349
	2003	9346	4513	30	14	4788	-326	11278	2089
Croatia	2000	3559	..	1546	1506	507	-89	6000	1510
	2001	3813	..	1421	1826	566	-114	6147	1645
	2002	3776	..	1383	1926	467	364	7018	1637
	2003	3731	..	1318	1989	424	-128	7170	1795
Czech Republic	2000	27899	23741	175	188	3794	-1089	18258	7414
	2001	28485	24105	183	136	4062	-365	19374	7603
	2002	28618	23090	265	128	5135	16	19523	7637
	2003	30389	23019	317	146	6907	-16	19791	7744
Denmark	2000	26405	..	17798	8240	367	-386	13065	21971
	2001	25715	..	16904	8438	373	-89	12526	20135
	2002	27037	..	18161	8453	422	-648	11965	21934
	2003	26649	..	18161	8008	480	-152	14109	21721
Estonia	2000	2724	2724	..	..	0	-13	2026	170
	2001	2748	2748	..	..	1	-125	2023	150
	2002	2951	2950	..	..	1	27	1827	177
	2003	3440	3439	..	..	1	86	1975	253
Faeroe Islands	2000	7	..	..	..	7	..	*215	..
	2001	7	..	..	..	7	..	*215	..
	2002	8	..	..	..	8	..	*217	..
	2003	8	..	..	..	8	..	*219	..
Finland	2000	8365	1231	..	..	7134	285	22312	4776
	2001	8531	1446	..	..	7085	-114	22372	4773
	2002	8962	2211	..	..	6751	-1114	23145	5218
	2003	8615	1850	..	..	6766	572	27107	5682
France incl. Monaco	2000	120126	2176	1687	1673	114591	3631	162473	26100
	2001	121470	1412	1653	1678	116727	-1667	160882	22951
	2002	124185	1306	1536	*1612	119730	2208	161571	22593
	2003	125028	1454	1421	1425	120729	-452	166160	24631
Germany	2000	126802	59236	3169	17087	47309	-4392	230285	27920
	2001	124938	56497	3281	17196	47964	-4026	240951	26695
	2002	124460	56891	3513	17256	46800	-3191	235148	27243
	2003	123744	56034	3694	17184	46833	-1619	240115	27680
Gibraltar	2000	..	..	..	..	..	..	1155	..
	2001	..	..	..	..	..	..	1187	..
	2002	..	..	..	..	..	..	1208	..
	2003	..	..	..	..	..	..	1239	..

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
554	..	685	3130	25047	3624	10546	7248	3629	2000	Autriche
540	..	882	3290	26390	3754	11323	7681	3632	2001	
499	..	1049	3323	26710	3806	11443	7768	3693	2002	
428	..	1153	3532	28496	3994	12285	8399	3817	2003	
..	..	2071	2300	23007	901	5630	15854	622	2000	Biélorus
..	..	2341	2293	22873	755	5334	16070	714	2001	
..	..	2850	2285	22674	674	5073	16360	566	2002	
..	..	3460	2350	23205	648	4938	17029	590	2003	
1483	5508	3921	5142	52645	8391	16302	14864	13089	2000	Belgique
1122	5384	2933	5262	54005	7929	18397	14654	13025	2001	
*1187	7034	3687	4941	50941	6711	16210	14874	13147	2002	
1478	7097	4716	5119	53010	6256	17704	16013	13038	2003	
..	1506	5613	4148	860	258	347	2000	Bosnie y Herzégovine
..	..	..	1505	5699	4208	877	270	344	2001
..	..	..	1431	5475	3901	936	280	357	2002
..	..	..	1451	5561	3931	971	292	366	2003
80	65	794	2120	17322	6332	3129	3260	4601	2000	Bulgarie
104	97	532	2306	18251	7078	3434	3045	4695	2001	
125	107	766	2197	17287	6413	3231	2673	4969	2002	
160	139	1053	2238	17509	7209	3203	2780	4316	2003	
33	18	571	1716	7516	475	3733	2456	851	2000	Croatie
21	29	517	1772	7863	529	3922	2574	838	2001	
20	24	437	1871	8312	654	4252	2635	770	2002	
24	22	165	2032	9024	764	4881	2620	759	2003	
160	..	1284	3735	38388	21113	6004	8339	2932	2000	République tchèque
135	..	1368	3810	39118	20570	6377	8930	3241	2001	
168	..	1656	3788	38664	19658	6220	8630	4156	2002	
203	..	1653	3978	40596	20019	6345	8719	5513	2003	
785	1353	-357	3021	16104	3927	6806	4946	424	2000	Danemark
800	1141	-211	3078	16465	4131	6862	5149	323	2001	
692	941	-307	3053	16389	4080	6921	5145	244	2002	
719	991	-105	3328	17584	5618	7039	5182	-255	2003	
20	107	..	3256	4467	3055	756	736	-79	2000	Estonie
17	102	..	3385	4627	3073	817	790	-53	2001	
20	120	..	3258	4434	3010	821	662	-59	2002	
19	*107	..	3652	4952	3537	820	756	-162	2003	
..	*4923	*222	..	*215	..	7	2000	Iles Féroé
..	..	..	*4816	*222	..	*215	..	7	2001
..	..	..	*4880	*224	..	*217	..	8	2002
..	..	..	*4924	*226	..	*219	..	8	2003
346	680	-1692	5083	26282	5094	9228	3805	8156	2000	Finlande
355	582	-1909	5253	27217	6226	8927	4121	7942	2001	
351	655	-1442	5474	28439	6706	9861	4096	7777	2002	
362	650	-1236	5703	29691	8302	9665	4541	7183	2003	
5160	3028	11156	3931	233524	15098	70546	39264	108615	2000	France y compris Monaco
4644	2720	11323	4061	242381	12625	78121	40789	110845	2001	
4806	2645	9076	4077	244427	13654	75979	41676	113117	2002	
5080	2852	10480	4129	248598	14691	75068	43786	115053	2003	
7105	2198	6854	3863	317401	83707	106714	79408	47572	2000	Allemagne
6927	2239	7219	3973	326835	85200	109830	83527	48278	2001	
6870	2396	7925	3862	318364	83131	104071	83503	47660	2002	
6976	2640	7998	3879	320185	83430	102409	87549	46796	2003	
4	1041	..	3950	111	..	111	2000	Gibraltar
4	1069	..	4060	114	..	114	..	..	2001
4	1088	..	4131	116	..	116	..	..	2002
4	1115	..	4277	120	..	120	..	..	2003

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Greece	2000	9096	8369	281	47	399	182	25992	3173
	2001	9234	8691	193	45	305	-78	26199	3205
	2002	9830	9231	191	47	360	1019	27290	3711
	2003	9673	8947	138	34	553	-913	28502	5300
Hungary	2000	11486	2894	2122	2754	3716	145	16414	2114
	2001	11228	2869	1902	2754	3703	-790	17099	2571
	2002	11130	2686	2167	2619	3659	127	18441	2821
	2003	10349	2743	2175	2541	2889	466	20090	2660
Iceland	2000	1684	..	..	..	1684	38	910	..
	2001	1814	..	..	..	1814	-3	812	..
	2002	1832	..	..	..	1832	-24	827	..
	2003	1819	..	..	..	1819	-52	801	..
Ireland	2000	2289	1065	..	1065	158	-63	13678	1261
	2001	1848	966	..	732	150	131	15036	1338
	2002	1541	636	..	753	152	-35	15181	1481
	2003	1956	1220	..	605	132	271	14876	1585
Italy and San Marino	2000	28791	3	4592	15146	9050	4561	175809	19588
	2001	27289	88	4102	13879	9220	-2133	170738	19921
	2002	27759	103	5541	13316	8801	3652	176454	19229
	2003	26905	157	5576	12644	8529	-2244	181198	21200
Latvia	2000	258	16	..	..	243	-100	2473	59
	2001	260	16	..	..	244	-226	2800	40
	2002	245	32	..	..	213	-179	2789	44
	2003	201	2	..	..	199	80	3186	9
Lithuania	2000	2579	10	316	..	2253	160	7679	3275
	2001	3505	8	471	..	3026	-149	9659	5652
	2002	4204	11	434	..	3758	-147	9387	5458
	2003	4519	10	382	..	4126	129	10548	6248
Luxembourg	2000	76	..	..	..	76	49	3772	81
	2001	78	..	..	..	78	-29	3856	95
	2002	88	..	..	..	88	16	4324	270
	2003	81	..	..	..	81	6	4510	253
Malta	2000	..	..	..	..	..	6	825	..
	2001	..	..	..	..	..	..	755	..
	2002	..	..	..	..	..	..	801	..
	2003	..	..	..	..	..	..	909	..
Netherlands	2000	61241	..	2423	57709	1109	2384	117690	89799
	2001	65398	..	2335	61944	1120	166	127447	103805
	2002	64599	..	3143	60344	1112	-933	123422	102302
	2003	62362	..	3139	58051	1172	-356	119667	98306
Norway, Svld.J.Myn. I	2000	225355	424	162026	50916	11990	304	4819	200822
	2001	230046	1200	164190	54432	10225	-1989	5519	205129
	2002	240806	1431	162420	*65783	11172	-43	4685	210893
	2003	242251	1976	157451	*73680	9143	1081	5540	216354
Poland	2000	75804	71109	654	3684	357	-606	29931	18547
	2001	76502	71488	768	3883	364	-588	31070	19370
	2002	76087	71049	729	3968	341	1158	31804	19343
	2003	76207	71132	766	4015	294	325	32190	18157
Portugal	2000	1091	..	..	..	1091	-275	22443	1555
	2001	1349	..	..	..	1349	193	22250	1289
	2002	824	..	..	..	824	-485	22744	1216
	2003	1501	..	..	..	1501	492	22943	1575
Republic of Moldova	2000	5	..	..	..	5	-7	3035	..
	2001	6	..	..	..	6	16	3336	..
	2002	10	..	..	..	10	-14	3126	1
	2003	6	..	..	..	6	51	3479	12

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
818	3633	-1136	2606	28417	9181	16944	1895	398	2000	Grèce
761	3528	-864	2642	28881	9604	16885	1871	520	2001	
761	3158	-1377	2716	29849	9612	17625	2003	609	2002	
785	3237	-1145	2806	30911	9700	18226	2253	733	2003	
220	..	1496	2341	23925	3464	5747	10702	4012	2000	Hongrie
219	..	1421	2442	24906	3516	5506	11908	3976	2001	
206	..	975	2501	25443	3429	5970	12019	4025	2002	
202	..	1326	2542	25784	3520	5563	13215	3486	2003	
133	69	..	8438	2354	98	572	..	1684	2000	Islande
115	47	..	8719	2468	92	562	..	1814	2001	
101	67	..	8765	2516	96	587	..	1832	2002	
103	68	..	8653	2501	91	591	..	1819	2003	
585	152	124	3682	13908	2906	7016	3820	167	2000	Irlande
703	163	-42	3814	14593	3019	7460	3985	129	2001	
746	150	6	3686	14374	2937	7152	4090	195	2002	
731	172	65	3534	14008	2799	6916	4061	232	2003	
3508	2721	969	3000	173253	12690	83279	64420	12864	2000	Italie y comp. St. Marin
3410	2834	-1052	3025	175048	13529	83543	64596	13380	2001	
3199	3001	-1843	3054	176974	14008	85656	64158	13152	2002	
3599	3233	537	3133	181778	15272	83156	70438	12912	2003	
27	1152	2745	113	1021	1215	396	2000	Lettonie
27	198	..	1278	3021	102	1101	1412	406	2001	
28	194	..	1257	2948	75	1022	1436	415	2002	
36	190	..	1317	3072	63	1085	1498	426	2003	
27	94	-65	1927	6767	109	2196	2324	2138	2000	Lituanie
10	102	-33	2174	7581	98	2384	2414	2685	2001	
12	112	169	2298	7988	165	2182	2441	3200	2002	
22	111	222	2407	8334	211	1994	2651	3478	2003	
322	7825	3396	125	1957	745	569	2000	Luxembourg
348	..	..	8018	3520	110	2074	772	563	2001
377	..	..	8445	3749	93	2103	1171	383	2002
392	..	..	8795	3940	78	2279	1183	400	2003
87	43	..	1772	689	..	689	2000	Malte
59	23	..	1722	673	..	673	..	..	2001
90	23	..	1742	688	..	688	..	..	2002
79	23	..	2031	806	..	806	..	..	2003
3273	13514	-7725	4897	77687	7809	28550	38592	2736	2000	Pays-Bas
3205	14765	-8050	4939	78953	7756	29068	39522	2606	2001	
3340	14707	-15842	5244	84448	8245	33832	39850	2521	2002	
3289	13771	-15503	5096	82521	8474	31389	40024	2633	2003	
357	832	3694	5395	24166	1075	8727	4013	10351	2000	Norvège,Svalbd,J.May
362	816	5160	5793	26088	944	8508	6104	10532	2001	
399	670	8098	*5631	*25474	813	7496	*6828	10337	2002	
211	567	2536	*5941	*27042	789	9348	*7085	9820	2003	
370	290	1354	2219	85780	57769	17128	11073	-191	2000	Pologne
349	265	1441	2244	86736	57750	17664	11537	-215	2001	
425	275	2503	2179	84187	56479	16731	11244	-267	2002	
288	289	1650	2294	87688	57998	17750	12520	-580	2003	
572	675	1269	1936	19739	3892	12415	2261	1171	2000	Portugal
591	482	1378	1916	19665	3176	12613	2507	1369	2001	
599	491	1047	2004	20700	3585	13093	3035	987	2002	
635	589	1260	1911	19893	3381	11840	2931	1741	2003	
21	832	3026	97	421	2350	158	2000	Rép. de Moldova
18	..	..	911	3309	69	464	2587	189	2001
19	..	..	864	3131	73	529	2295	234	2002
12	..	..	943	3408	89	583	2433	302	2003

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Romania	2000	26332	5129	6313	12195	2695	-155	11025	2767
	2001	26741	5788	6262	11986	2705	312	12688	2904
	2002	25969	5268	6099	11784	2819	262	13945	4525
	2003	25654	5724	5915	11595	2421	-184	13909	3795
Russian Federation	2000	993407	99623	322014	523381	48389	5436	30098	392562
	2001	1021947	103615	346187	521203	50942	6684	22400	403831
	2002	1061658	99718	377550	533169	51220	8016	22438	446143
	2003	1135400	107591	419001	555725	53083	12172	25555	494260
Serbia and Montenegro	2000	10597	7893	979	693	1032	..	2202	161
	2001	10221	7745	900	506	1071	..	4157	436
	2002	10417	8189	813	405	1010	..	5131	553
	2003	10593	8601	774	371	847	..	5419	400
Slovakia	2000	6020	1068	59	148	4745	109	15968	3614
	2001	6185	1003	111	168	4904	-430	15887	4047
	2002	6423	997	108	161	5157	113	16397	4121
	2003	6153	907	83	185	4978	-133	16413	4183
Slovenia	2000	2554	974	1	6	1572	54	4222	685
	2001	2603	899	..	6	1699	-204	4053	579
	2002	2761	1019	1	5	1736	-52	4119	538
	2003	2685	1050	..	5	1630	20	4406	594
Spain	2000	27970	7967	459	165	19379	1236	103893	5921
	2001	29629	7539	583	524	20983	-454	102712	5107
	2002	27780	7189	559	519	19512	2059	111781	4855
	2003	28575	6811	510	219	21035	-90	113661	5492
Sweden	2000	21983	223	..	..	21760	*39	30753	11626
	2001	25926	263	..	..	25663	528	30094	11051
	2002	23871	332	..	..	23539	-1671	29701	9989
	2003	22576	345	..	..	22231	1242	32850	10487
Switzerland, Liechtenstein	2000	10309	..	..	..	10309	-406	17215	3331
	2001	10669	..	..	..	10669	-178	18568	3500
	2002	10285	..	..	..	10285	39	18243	3370
	2003	10346	..	..	..	10346	-160	18094	3464
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2000	2130	2029	..	..	101	-97	1271	185
	2001	2242	2189	..	..	54	-56	1147	232
	2002	2112	2047	..	..	65	197	1299	194
	2003	2111	1993	..	..	118	-54	1279	331
Ukraine	2000	73876	32246	3780	16678	21172	..	69042	7565
	2001	73588	31765	3791	17101	20931	..	71433	8753
	2002	73141	30700	3822	17420	21199	..	76600	12762
	2003	77224	33210	4061	17896	22057	..	80753	19584
United Kingdom	2000	278652	18797	128439	108464	22952	-3262	86816	121139
	2001	268824	19238	119586	105909	24091	3014	97696	112603
	2002	264174	18068	118576	103854	23676	-542	97067	117014
	2003	251866	17026	108065	103005	23771	-2096	99950	106727
Oceania	2000	252556	167982	40920	37388	6267	989	33352	148152
	2001	269221	183118	41813	38368	5922	-475	34472	162043
	2002	273795	189921	38220	39436	6218	3839	34308	166115
	2003	271880	191084	35571	39182	6043	1901	35822	167457
Australia	2000	233878	165805	34906	31688	1479	931	25147	141907
	2001	250542	180906	35800	32374	1462	-81	26119	155611
	2002	254915	187396	32376	33733	1410	3890	25555	159651
	2003	254566	188150	30145	34812	1458	2230	26663	161148
Cook Islands	2000	..	..	..	..	..	..	*19	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*19	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*19	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*21	..

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
127	..	1586	1472	33033	6875	8314	15210	2635	2000	Roumanie
114	..	1399	1568	34701	7487	9969	14654	2592	2001	
97	..	943	1564	34087	7800	8562	15153	2573	2002	
118	..	710	1616	35124	8111	8394	16376	2242	2003	
8997	..	20230	4058	596279	94529	99889	354681	47180	2000	Fédération de Russie
9253	..	22140	4164	602439	90620	100530	361711	49578	2001	
9601	..	20190	4169	600146	90498	97467	362074	50107	2002	
9755	..	23631	4336	621137	91188	97103	380913	51932	2003	
30	..	160	1147	12448	8191	1261	1704	1291	2000	Serbie-et-Monténégro
49	..	499	1234	13396	7914	2139	1924	1418	2001	
59	..	467	1336	14469	8521	2617	1935	1396	2002	
64	..	597	1381	14951	8930	2867	2066	1087	2003	
..	..	1569	3092	16696	3940	1821	6422	4513	2000	Slovaquie
..	..	250	3384	18205	4036	2723	6858	4588	2001	
..	..	477	3367	18109	3885	2901	6523	4800	2002	
..	..	409	3366	18107	4205	2814	6303	4784	2003	
24	..	-37	3043	6050	1345	2280	966	1459	2000	Slovénie
27	..	..	3142	6254	1417	2345	945	1546	2001
28	..	..	3193	6366	1542	2274	911	1638	2002
26	..	..	3234	6452	1508	2291	1008	1645	2003
2723	6118	6209	2744	109656	21319	51655	16921	19761	2000	Espagne
2774	6846	7138	2747	110929	19351	52064	18234	21280	2001	
2668	7008	6868	2842	116102	22161	53122	20848	19971	2002	
2799	7144	7840	2865	119051	20379	53787	23741	21144	2003	
699	1384	1284	4255	37704	2408	12271	863	22162	2000	Suède
712	1417	1367	4609	40946	2712	12225	973	25036	2001	
527	1224	2313	4623	41189	2799	13400	990	24000	2002	
513	1645	2744	4339	38796	2648	11826	988	23334	2003	
1528	11	36	3191	23024	137	10481	2705	9701	2000	Suisse,Liechtenstein
1489	12	-108	3375	24521	148	11786	2816	9771	2001	
1330	8	-50	3253	23831	137	11033	2764	9897	2002	
1211	10	-24	3261	23940	143	10797	2921	10079	2003	
29	..	21	1612	3263	2243	849	60	110	2000	L'ex-RY Macédoine
23	..	7	1564	3183	2340	672	80	91	2001	
39	..	8	1463	2972	2003	753	83	133	2002	
7	..	7	1529	3099	2077	748	74	200	2003	
681	..	275	2704	134395	34413	9909	69232	20841	2000	Ukraine
317	..	1313	2746	134638	33322	11397	69251	20668	2001	
302	..	2916	2764	133760	32626	11826	68376	20931	2002	
373	..	4736	2798	133284	35856	11327	64469	21632	2003	
7793	2088	10701	3807	227009	37144	68520	97173	24171	2000	Royaume-Uni
8072	2231	9068	3868	231531	41406	68800	96340	24985	2001	
7406	1923	9685	3817	225755	37634	68265	95456	24400	2002	
7673	1770	9367	3849	228375	40407	68514	95498	23956	2003	
2858	1228	2906	4281	129777	54227	42125	27158	6267	2000	Océanie
3403	1127	1206	4441	136389	61746	40144	28578	5922	2001	
2854	1151	-40	4302	134183	56402	42008	29555	6218	2002	
3075	1057	540	4168	133672	56028	42593	29007	6043	2003	
2067	909	2652	5771	110559	53023	34600	21457	1479	2000	Australie
2605	788	1163	6013	116575	60290	32240	22583	1462	2001	
2061	733	20	5804	114114	54962	33889	23852	1410	2002	
2247	733	542	5738	114329	53959	34275	24637	1458	2003	
*9	*486	*9	..	*9	2000	Iles Cook
*9	..	..	*486	*9	..	*9	..	..	2001
*9	..	..	*462	*9	..	*9	..	..	2002
*10	..	..	*513	*10	..	*10	..	..	2003

Table 2

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of oil equivalent and kilograms per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Fiji	2000	*37	..	..	..	*37	..	528	*86
	2001	*36	..	..	..	*36	..	603	*110
	2002	*36	..	..	..	*36	..	*603	*110
	2003	*37	..	..	..	*37	..	*597	*109
French Polynesia	2000	10	..	..	..	10	..	251	..
	2001	9	..	..	..	9	..	226	..
	2002	8	..	..	..	8	..	276	..
	2003	*8	..	..	..	*8	..	*272	..
Kiribati	2000	..	..	..	..	..	..	11	..
	2001	..	..	..	..	..	..	10	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*10	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*10	..
Nauru	2000	..	..	..	..	..	..	*50	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*52	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*52	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*53	..
New Caledonia	2000	39	..	..	..	39	..	*596	*12
	2001	32	..	..	..	32	..	*602	*12
	2002	*32	..	..	..	*32	..	*602	*12
	2003	*32	..	..	..	*32	..	*617	*12
New Zealand	2000	14498	2177	2080	*5622	4620	58	5766	2267
	2001	14444	2212	2019	*5916	4298	-394	5862	2391
	2002	14645	2525	1850	*5624	4647	-51	6213	2423
	2003	13079	2933	1432	*4289	4424	-328	6587	2268
Niue	2000	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*1	..
Palau	2000	*2	..	..	..	*2	..	*96	..
	2001	*2	..	..	..	*2	..	*91	..
	2002	*2	..	..	..	*2	..	*91	..
	2003	*2	..	..	..	*2	..	*96	..
Papua New Guinea	2000	*4090	..	*3934	*78	78	..	*716	*3880
	2001	*4152	..	*3994	*79	79	..	*713	*3919
	2002	*4152	..	*3994	*79	*79	..	*713	*3919
	2003	*4153	..	*3994	*80	*79	..	*725	*3920
Samoa	2000	*3	..	..	..	*3	..	*46	..
	2001	*3	..	..	..	*3	..	*48	..
	2002	*3	..	..	..	*3	..	*48	..
	2003	*3	..	..	..	*3	..	*51	..
Solomon Islands	2000	..	..	..	..	..	..	*57	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*59	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*59	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*61	..
Tonga	2000	..	..	..	..	..	..	41	..
	2001	..	..	..	..	..	..	37	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*37	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*39	..
Vanuatu	2000	..	..	..	..	..	..	*27	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*29	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*29	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*30	..

Table 2

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent pétrole et kilogrammes par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*135	*41	..	372	303	*13	254	..	*37	2000	Fidji
*98	*41	..	475	390	*10	343	..	*36	2001	
*98	*41	..	*469	*390	*10	*343	..	*36	2002	
*98	*36	..	*466	*391	*10	*344	..	*37	2003	
*4	*32	..	964	225	..	214	..	10	2000	Polynésie française
*5	*38	..	809	192	..	183	..	9	2001	
*5	*38	..	996	240	..	232	..	8	2002	
*5	*36	..	*976	*238	..	*230	..	*8	2003	
..	136	11	..	11	2000	Kiribati
..	..	..	121	10	..	10	..	..	2001
..	..	..	*118	*10	..	*10	..	..	2002
..	..	..	*111	*10	..	*10	..	..	2003
*6	*3666	*44	..	*44	2000	Nauru
*7	..	..	*3749	*45	..	*45	..	..	2001
*7	..	..	*3460	*45	..	*45	..	..	2002
*7	..	..	*3537	*46	..	*46	..	..	2003
*18	*10	..	*2817	*594	*80	*475	..	39	2000	Nouvelle-Calédonie
*19	*10	..	*2771	*593	*80	*480	..	32	2001	
*19	*10	..	*2732	*593	*80	*480	..	*32	2002	
*19	*10	..	*2667	*608	*83	*493	..	*32	2003	
580	232	233	4422	16893	1110	5541	*5623	4620	2000	Nouvelle-Zélande
620	247	3	4511	17440	1365	5862	*5916	4298	2001	
615	326	-100	4511	17646	1348	6027	*5624	4647	2002	
648	238	-42	4292	16882	1976	6192	*4289	4424	2003	
..	*507	*1	..	*1	2000	Nioué
..	..	..	*507	*1	..	*1	..	..	2001
..	..	..	*507	*1	..	*1	..	..	2002
..	..	..	*507	*1	..	*1	..	..	2003
*14	*4381	*83	..	*81	..	*2	2000	Palaos
*13	..	..	*4008	*80	..	*78	..	*2	2001
*13	..	..	*4008	*80	..	*78	..	*2	2002
*14	..	..	*3964	*83	..	*81	..	*2	2003
*21	*3	*20	*184	*883	*1	*726	*78	78	2000	Papouasie-Nvl-Guinée
*23	*3	*40	*179	*881	*1	*722	*79	79	2001	
*23	*3	*40	*175	*881	*1	*722	*79	*79	2002	
*23	*3	*40	*160	*892	*1	*732	*80	*79	2003	
..	*292	*49	..	*46	..	*3	2000	Samoa
..	..	..	*324	*51	..	*48	..	*3	2001
..	..	..	*322	*51	..	*48	..	*3	2002
..	..	..	*309	*54	..	*51	..	*3	2003
*2	*124	*55	..	*55	2000	Iles Salomon
*2	..	..	*127	*57	..	*57	..	..	2001
*2	..	..	*124	*57	..	*57	..	..	2002
*2	..	..	*125	*59	..	*59	..	..	2003
1	403	40	..	40	2000	Tonga
1	..	..	357	36	..	36	..	..	2001
*1	..	..	*357	*36	..	*36	..	..	2002
*1	..	..	*377	*38	..	*38	..	..	2003
..	*135	*27	..	*27	2000	Vanuatu
..	..	..	*142	*29	..	*29	..	..	2001
..	..	..	*138	*29	..	*29	..	..	2002
..	..	..	*140	*30	..	*30	..	..	2003

Table 3
Production, trade and consumption of commercial energy
Unit: Thousand terajoules and gigajoules per capita.

Tableau 3
Production, commerce et consommation de d'énergie commerciale
Unité: Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

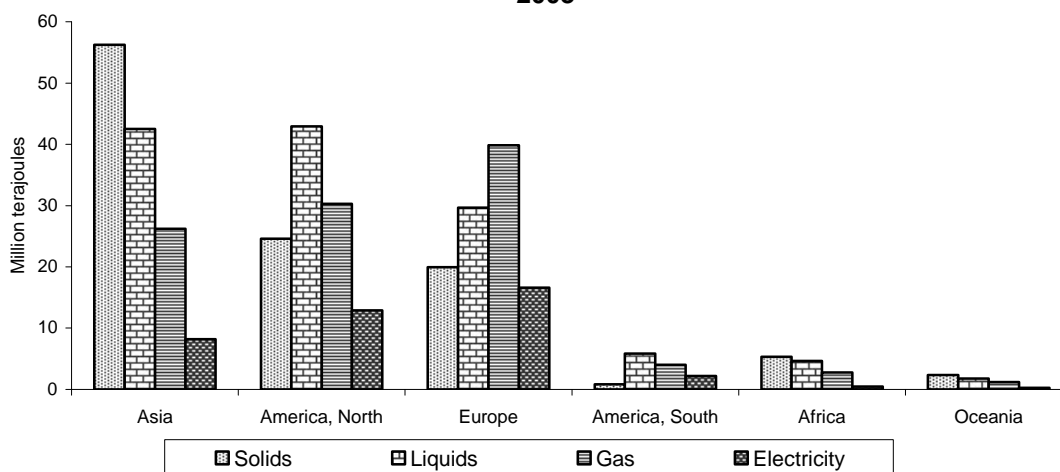
Table Notes:
 Please refer to notes on table 1.

Notes relatives aux tableaux:
 Veuillez consulter les notes de bas de page au tableau 1.

- Please refer to the Definitions Section on pages xi to xxv for the appropriate product description/ classification.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xi à la page xxv pour une description/classification appropriée des produits.

Consumption of commercial energy by region
2003



Production of commercial energy by type
World total 2003

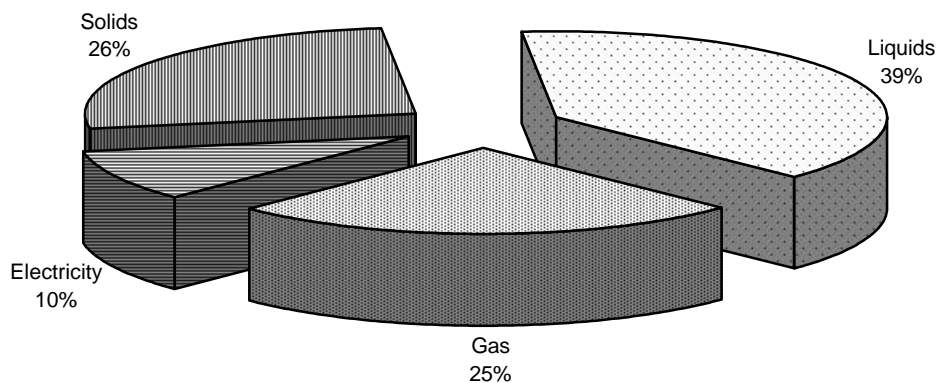


Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
World	2000	385034	89566	157644	97921	39903	-2106	152812	151826
	2001	392726	95854	157092	99653	40128	2291	155368	153254
	2002	398681	100366	155699	101874	40742	405	157334	151467
	2003	413798	107532	161276	104404	40586	388	163966	161303
Africa	2000	29819	6757	17628	4999	436	35	3212	18228
	2001	30067	6794	17766	5086	421	181	3213	18139
	2002	30141	6819	17576	5279	468	-71	3402	17954
	2003	31884	7191	18629	5590	475	11	3495	19521
Algeria	2000	7331	..	4056	3275	0	-30	27	4775
	2001	7044	..	3975	3068	0	-22	29	4482
	2002	7380	..	4166	3214	0	*-1	41	4733
	2003	7699	..	4450	3248	1	*-8	34	5082
Angola	2000	1562	..	1537	*22	3	21	15	1457
	2001	1551	..	1527	*20	4	5	19	1457
	2002	1872	..	1844	24	4	-3	18	1780
	2003	1836	..	1804	*27	4	-7	25	1745
Benin	2000	1	..	1	..	0	0	24	3
	2001	1	..	1	..	0	1	34	10
	2002	2	..	2	..	0	1	40	11
	2003	1	..	1	..	0	1	44	14
Burkina Faso	2000	0	..	..	..	0	..	*14	..
	2001	0	..	..	..	0	..	*15	..
	2002	0	..	..	..	0	..	*15	..
	2003	*0	..	..	..	*0	..	*14	..
Burundi	2000	1	*0	..	..	0	..	*4	..
	2001	1	*0	..	..	0	0	*4	..
	2002	1	*0	..	..	0	..	*4	..
	2003	*1	*0	..	..	*0	..	*4	..
Cameroon	2000	320	..	308	..	12	0	8	270
	2001	307	..	294	..	13	-1	1	251
	2002	281	..	270	..	11	-3	4	231
	2003	281	..	269	..	13	-5	4	231
Cape Verde	2000	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*2	..
Central African Rep.	2000	*0	..	..	..	*0	*0	*4	..
	2001	*0	..	..	..	*0	*0	*5	..
	2002	*0	..	..	..	*0	..	*5	..
	2003	*0	..	..	..	*0	..	*4	..
Chad	2000	..	..	..	..	..	..	*3	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*3	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*2	..
Comoros	2000	*0	..	..	..	*0	..	*1	..
	2001	*0	..	..	..	*0	..	*1	..
	2002	*0	..	..	..	*0	..	*1	..
	2003	*0	..	..	..	*0	..	*1	..
Congo	2000	579	..	573	5	1	..	1	545
	2001	540	..	534	5	1	..	1	497
	2002	519	..	513	5	1	..	1	480
	2003	474	..	468	*5	1	..	1	436
Côte d'Ivoire	2000	81	..	15	59	6	*0	133	100
	2001	79	..	13	59	6	..	128	94
	2002	98	..	31	60	6	..	134	98
	2003	104	..	44	53	7	..	125	118

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
4410	6216	22018	57	355481	93244	123901	98438	39897	2000	Monde
4329	5896	22032	57	360294	95929	125327	98886	40152	2001	
4354	6101	22426	58	371261	101565	126454	102458	40785	2002	
4442	5957	24050	58	381624	109228	127454	104363	40579	2003	
172	313	2331	15	11953	4917	4278	2321	437	2000	Afrique
158	317	2222	15	12262	4949	4368	2514	430	2001	
153	282	2285	16	12941	5136	4651	2682	472	2002	
152	327	2118	16	13250	5318	4673	2790	469	2003	
*10	10	1390	39	1203	23	373	807	0	2000	Algérie
*13	6	1364	40	1229	24	370	834	0	2001	
*13	10	1311	43	1353	30	416	908	0	2002	
*11	11	1284	42	1352	32	424	895	1	2003	
19	..	8	7	72	..	47	*22	3	2000	Angola
21	..	9	7	77	..	54	*20	4	2001	
18	..	9	8	86	..	58	24	4	2002	
13	..	9	9	101	..	69	*27	4	2003	
1	3	22	..	21	..	1	2000	Bénin
1	..	..	4	24	..	23	..	2	2001
1	..	..	4	28	..	26	..	2	2002
1	..	..	4	29	..	27	..	2	2003
..	*1	*15	..	*14	..	0	2000	Burkina Faso
..	..	..	*1	*15	..	*15	..	0	2001
..	..	..	*1	*15	..	*15	..	0	2002
..	..	..	*1	*15	..	*14	..	*0	2003
*0	1	4	*0	*3	..	0	2000	Burundi
*0	..	..	*1	*4	*0	*3	..	1	2001
*0	..	..	1	4	*0	*3	..	1	2002
*0	..	..	*1	*4	*0	*3	..	*1	2003
2	1	3	3	51	..	39	..	12	2000	Cameroun
3	1	3	3	50	..	38	..	13	2001	
3	1	3	3	50	..	39	..	11	2002	
3	1	4	3	52	..	40	..	13	2003	
..	*4	*2	..	*2	2000	Cap-Vert
..	..	..	*5	*2	..	*2	..	..	2001
..	..	..	*5	*2	..	*2	..	..	2002
..	..	..	*4	*2	..	*2	..	..	2003
*1	*1	*4	..	*4	..	*0	2000	Rép. centrafricaine
*1	..	..	*1	*4	..	*4	..	*0	2001
*1	..	..	*1	*4	..	*4	..	*0	2002
*1	..	..	*1	*4	..	*4	..	*0	2003
*1	*0	*2	..	*2	2000	Tchad
*1	..	..	*0	*2	..	*2	..	..	2001
*1	..	..	*0	*2	..	*2	..	..	2002
*1	..	..	*0	*2	..	*2	..	..	2003
..	*2	*1	..	*1	..	*0	2000	Comores
..	..	..	*2	*1	..	*1	..	*0	2001
..	..	..	*2	*1	..	*1	..	*0	2002
..	..	..	*2	*1	..	*1	..	*0	2003
..	..	20	5	15	..	8	5	2	2000	Congo
..	..	27	5	17	..	10	5	2	2001	
..	..	25	5	16	..	8	5	3	2002	
..	..	22	5	18	..	11	*5	3	2003	
*4	4	-9	7	114	..	53	59	2	2000	Côte d'Ivoire
4	4	-10	7	114	..	52	59	2	2001	
*4	4	9	7	117	..	57	60	1	2002	
*5	4	12	5	91	..	36	53	2	2003	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Dem. Rep. of Congo	2000	73	3	48	..	22	-2	21	56
	2001	75	3	51	..	21	..	21	56
	2002	73	3	48	..	22	..	21	53
	2003	71	3	45	..	22	..	21	50
Djibouti	2000	..	..	..	..	..	..	*24	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*24	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*24	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*24	..
Egypt	2000	2588	2	1758	777	52	37	202	395
	2001	2653	1	1666	936	50	52	184	462
	2002	2747	1	1674	1016	55	10	120	414
	2003	2840	1	1704	*1089	45	*18	101	433
Equatorial Guinea	2000	247	..	247	..	*0	..	*2	247
	2001	437	..	437	..	*0	..	*2	*437
	2002	486	..	486	..	*0	..	*2	486
	2003	431	..	431	..	*0	..	*2	431
Eritrea	2000	..	..	..	..	..	..	9	..
	2001	..	..	..	..	..	1	10	..
	2002	..	..	..	..	..	-1	8	..
	2003	..	..	..	..	..	1	11	..
Ethiopia	2000	7	..	..	..	7	-2	75	..
	2001	7	..	..	..	7	-10	80	..
	2002	8	..	..	..	8	-10	82	..
	2003	8	..	..	..	8	-11	86	..
Gabon	2000	655	..	648	5	3	-7	6	629
	2001	635	..	628	4	3	-4	7	602
	2002	593	..	585	4	3	-7	3	562
	2003	471	..	463	4	3	-7	5	448
Gambia	2000	..	..	..	..	..	..	4	*0
	2001	..	..	..	..	..	..	*4	*0
	2002	..	..	..	..	..	..	*4	*0
	2003	..	..	..	..	..	..	*4	*0
Ghana	2000	24	..	..	..	24	..	93	14
	2001	24	..	..	..	24	..	103	16
	2002	18	..	..	..	18	0	109	14
	2003	14	..	..	..	14	0	109	9
Guinea	2000	*1	..	..	..	*1	..	*17	..
	2001	*2	..	..	..	*2	..	*17	..
	2002	*2	..	..	..	*2	..	*17	..
	2003	*2	..	..	..	*2	..	*17	..
Guinea-Bissau	2000	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*4	..
Kenya	2000	19	..	..	..	19	..	159	19
	2001	23	..	..	..	23	..	148	24
	2002	25	..	..	..	25	..	121	17
	2003	40	..	..	..	40	..	124	13
Liberia	2000	*1	..	..	..	*1	..	*6	*0
	2001	*1	..	..	..	*1	..	*7	*0
	2002	*1	..	..	..	*1	..	*7	*0
	2003	*1	..	..	..	*1	..	*7	*0
Libyan Arab Jamah.	2000	3089	..	2866	223	..	..	..	2293
	2001	3033	..	2798	235	..	..	..	2221
	2002	2865	..	2629	236	..	..	..	2035
	2003	3190	..	2947	243	..	..	..	2347

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation					Year Année	Country or area Pays ou zone	
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz			Electricity Electricité
*4	0	0	1	36	9	10	..	17	2000	Rép. dem. du Congo
*4	0	..	1	36	9	10	..	17	2001	
*4	0	..	1	37	9	10	..	17	2002	
*4	0	..	1	38	10	10	..	18	2003	
*3	*15	..	*12	*5	..	*5	2000	Djibouti
*3	*15	..	*12	*5	..	*5	..	..	2001
*3	*16	..	*11	*5	..	*5	..	..	2002
*3	*16	..	*11	*5	..	*5	..	..	2003
23	112	404	28	1819	35	956	777	51	2000	Egypte
21	111	213	30	1978	34	958	936	49	2001	
20	82	192	32	2148	27	1052	1016	53	2002	
21	115	205	*32	*2150	20	999	*1089	42	2003	
..	..	0	*5	*2	..	*2	..	*0	2000	Guinée équatoriale
..	..	..	*5	*2	..	*2	..	*0	2001
..	..	..	*5	*2	..	*2	..	*0	2002
..	..	..	*5	*2	..	*2	..	*0	2003
0	2	8	..	8	2000	Erythrée
0	0	..	2	8	..	8	..	..	2001
0	..	..	2	9	..	9	..	..	2002
0	0	..	2	9	..	9	..	..	2003
3	..	31	1	50	..	43	..	7	2000	Ethiopie
4	..	31	1	61	..	54	..	7	2001	
4	..	32	1	64	..	57	..	8	2002	
4	..	*32	1	70	..	62	..	8	2003	
*2	8	7	18	22	..	14	5	3	2000	Gabon
*3	6	11	19	24	..	17	4	3	2001	
*3	6	6	19	25	..	18	4	3	2002	
*3	6	*-1	19	26	..	18	4	3	2003	
..	3	4	..	4	2000	Gambie
..	..	..	3	4	..	4	..	..	2001
..	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	2002
..	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	2003
4	..	9	5	90	..	64	..	25	2000	Ghana
4	..	19	4	88	..	64	..	24	2001	
4	..	21	4	88	..	68	..	20	2002	
6	..	26	4	83	..	68	..	14	2003	
*1	*2	*17	..	*16	..	*1	2000	Guinée
*1	..	..	*2	*17	..	*16	..	*2	2001
*1	..	..	*2	*17	..	*16	..	*2	2002
*1	..	..	*2	*18	..	*16	..	*2	2003
*0	*3	*3	..	*3	2000	Guinée-Bissau
*0	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	2001
*0	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	2002
*0	..	..	*3	*4	..	*4	..	..	2003
..	4	19	4	136	2	115	..	20	2000	Kenya
..	4	12	4	132	2	106	..	23	2001	
..	4	-3	4	129	3	100	..	26	2002	
..	1	1	5	149	3	106	..	41	2003	
*0	*1	..	*2	*6	..	*5	..	*1	2000	Libéria
*0	*0	..	*2	*7	..	*6	..	*1	2001	
*0	*1	..	*2	*7	..	*6	..	*1	2002	
*0	*1	..	*2	*7	..	*6	..	*1	2003	
18	4	190	110	584	..	391	193	..	2000	Jamah. arabe libyenne
9	4	194	112	605	..	400	205	..	2001	
9	4	197	112	620	..	408	212	..	2002	
9	4	195	112	636	..	421	215	..	2003	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Madagascar	2000	2	..	..	..	2	..	33	*1
	2001	2	..	..	..	2	..	33	*1
	2002	2	..	..	..	2	..	34	*1
	2003	*2	..	..	..	*2	..	*34	*1
Malawi	2000	*3	..	..	..	*3	..	*11	0
	2001	*3	..	..	..	*3	..	*11	0
	2002	*3	..	..	..	*3	..	*11	0
	2003	*3	..	..	..	*3	..	12	*0
Mali	2000	*1	..	..	..	*1	..	*8	..
	2001	*1	..	..	..	*1	..	*8	..
	2002	*1	..	..	..	*1	..	*8	..
	2003	*1	..	..	..	*1	..	*8	..
Mauritania	2000	*0	..	..	..	*0	..	*36	..
	2001	*0	..	..	..	*0	..	*36	..
	2002	*0	..	..	..	*0	..	35	..
	2003	*0	..	..	..	*0	..	*36	..
Mauritius	2000	0	..	..	..	0	-3	47	..
	2001	0	..	..	..	0	0	51	..
	2002	*0	..	..	..	*0	*-2	48	..
	2003	0	..	..	..	0	-1	50	..
Morocco	2000	6	1	1	2	3	-2	475	38
	2001	6	0	0	2	4	14	533	51
	2002	6	..	1	2	4	-4	498	30
	2003	8	..	0	2	6	4	477	12
Mozambique	2000	33	1	..	0	32	0	19	29
	2001	33	1	..	0	32	1	33	28
	2002	47	1	..	0	46	0	39	40
	2003	39	1	..	0	38	1	42	31
Niger	2000	*5	*5	..	..	..	..	*11	..
	2001	*5	*5	..	..	..	..	*12	..
	2002	*5	*5	..	..	..	..	*12	..
	2003	*5	*5	..	..	..	..	*12	..
Nigeria	2000	5211	0	4699	491	21	4	293	4548
	2001	5507	0	4898	587	22	29	149	4614
	2002	4878	1	4293	554	30	-7	199	3982
	2003	5717	1	4939	749	28	-17	325	4987
Réunion	2000	*2	..	..	..	*2	..	33	..
	2001	2	..	..	..	2	..	32	..
	2002	*2	..	..	..	*2	..	32	..
	2003	*2	..	..	..	*2	..	*32	..
Rwanda	2000	*1	..	..	*0	*1	..	*8	0
	2001	*1	..	..	*0	*1	..	*8	0
	2002	*1	..	..	*0	*1	..	*9	0
	2003	*1	..	..	*0	*1	..	*9	*0
Sao Tome and Principe	2000	*0	..	..	..	*0	..	1	..
	2001	*0	..	..	..	*0	..	*1	..
	2002	*0	..	..	..	*0	..	*1	..
	2003	*0	..	..	..	*0	..	*1	..
Senegal	2000	0	..	0	0	..	0	64	4
	2001	0	..	..	0	..	2	66	2
	2002	0	..	..	0	..	..	64	3
	2003	0	..	..	0	..	3	72	8
Seychelles	2000	..	..	..	..	..	..	13	..
	2001	..	..	..	..	..	..	14	..
	2002	..	..	..	..	..	..	12	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*12	..

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation					Year Année	Country or area Pays ou zone	
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz			Electricity Electricité
0	*1	6	2	27	*0	*25	..	2	2000	Madagascar
0	*1	6	2	28	*0	*25	..	2	2001	
0	*1	6	*2	*28	*0	*26	..	2	2002	
*0	*1	*6	*2	*28	*0	*26	..	*2	2003	
*1	*1	*13	*0	*10	..	*3	2000	Malawi
*1	..	..	*1	*13	*1	*10	..	*3	2001
*1	..	..	*1	*14	*1	*10	..	*3	2002
*1	..	..	*1	*14	1	10	..	*3	2003
*1	*1	*8	..	*8	..	*1	2000	Mali
*1	..	..	*1	*9	..	*8	..	*1	2001
*1	..	..	*1	*9	..	*8	..	*1	2002
*1	..	..	*1	*9	..	*8	..	*1	2003
*1	*1	..	*13	*34	*0	*34	..	*0	2000	Mauritanie
*1	*1	..	*12	*34	*0	*34	..	*0	2001	
*1	*1	..	12	33	*0	33	..	*0	2002	
*1	*1	..	*12	*34	*0	*33	..	*0	2003	
4	9	..	31	37	7	29	..	0	2000	Maurice
3	8	..	33	39	9	30	..	0	2001	
4	*7	..	33	39	*9	30	..	*0	2002	
4	6	..	34	42	9	32	..	0	2003	
12	1	41	14	391	118	260	2	11	2000	Maroc
12	1	43	14	418	149	257	2	9	2001	
12	1	42	14	422	154	258	2	9	2002	
13	1	28	14	428	143	272	2	11	2003	
2	0	..	1	21	..	17	0	5	2000	Mozambique
1	0	..	2	35	..	17	0	19	2001	
1	0	..	2	44	0	17	0	27	2002	
1	2	..	2	46	1	18	0	27	2003	
*1	*1	*16	*5	*10	..	*1	2000	Niger
*1	..	..	*1	*16	*5	*10	..	*1	2001
*1	..	..	*1	*16	*5	*10	..	*1	2002
*1	..	..	*1	*16	*5	*10	..	*1	2003
24	20	175	6	733	*0	434	278	21	2000	Nigéria
18	31	222	6	742	*0	476	245	22	2001	
16	30	233	7	821	1	542	248	30	2002	
17	41	199	7	814	1	496	289	28	2003	
..	1	..	47	34	..	32	..	*2	2000	Réunion
..	0	..	46	34	..	32	..	2	2001	
..	0	..	45	34	..	32	..	*2	2002	
..	*0	..	*45	*34	..	*32	..	*2	2003	
*0	*1	*8	..	*7	*0	*1	2000	Rwanda
*0	..	..	*1	*9	..	*7	*0	*1	2001
*1	..	..	*1	*9	..	*8	*0	*1	2002
*1	..	..	*1	*9	..	*8	*0	*1	2003
..	8	1	..	1	..	*0	2000	Sao Tomé-et-Principe
..	..	..	*8	*1	..	*1	..	*0	2001
..	..	..	*8	*1	..	*1	..	*0	2002
..	..	..	*8	*1	..	*1	..	*0	2003
11	3	0	4	46	..	46	0	..	2000	Sénégal
9	3	2	4	47	..	47	0	..	2001	
8	3	0	5	50	..	50	0	..	2002	
*9	0	0	5	52	..	51	0	..	2003	
1	*3	..	97	8	..	8	2000	Seychelles
1	*3	..	109	9	..	9	..	..	2001
*1	*3	..	93	8	..	8	..	..	2002
*1	*3	..	*93	*8	..	*8	..	..	2003

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Sierra Leone	2000	..	..	..	..	..	..	*13	*0
	2001	..	..	..	..	..	..	*14	*0
	2002	..	..	..	..	..	..	*14	*0
	2003	..	..	..	..	..	..	*14	*0
South Africa Customs Un.	2000	7181	6610	345	65	162	8	888	2310
	2001	7245	6657	367	84	136	96	967	2306
	2002	7309	6688	384	84	154	-54	1192	2402
	2003	7689	7071	375	86	157	31	1167	2519
St. Helena and Depend.	2000	..	..	..	..	..	..	0	..
	2001	..	..	..	..	..	..	0	..
	2002	..	..	..	..	..	..	0	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*0	..
Sudan	2000	375	..	371	..	4	8	21	305
	2001	440	..	435	..	4	12	15	348
	2002	509	..	504	..	5	5	13	397
	2003	559	..	555	..	4	6	15	438
Togo	2000	0	..	..	..	0	0	21	..
	2001	0	..	..	..	0	-3	15	..
	2002	0	..	..	..	0	..	18	..
	2003	*0	..	..	..	*0	..	29	..
Tunisia	2000	230	..	155	75	0	8	221	175
	2001	227	..	142	85	0	9	225	161
	2002	229	..	147	81	0	5	228	166
	2003	217	..	134	82	1	5	226	149
Uganda	2000	6	..	..	..	6	..	19	*1
	2001	6	..	..	..	6	..	20	*1
	2002	6	..	..	..	6	..	20	*1
	2003	*6	..	..	..	*6	..	*20	*1
United Rep. Tanzania	2000	10	2	..	..	8	..	32	..
	2001	12	2	..	..	9	..	38	..
	2002	12	2	..	..	10	..	44	..
	2003	11	2	..	..	9	..	47	..
Western Sahara	2000	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*4	..
Zambia	2000	33	5	..	..	28	2	21	7
	2001	38	5	..	..	33	2	24	12
	2002	38	5	..	..	33	2	25	10
	2003	40	5	..	..	34	2	26	11
Zimbabwe	2000	141	129	..	..	12	-4	63	6
	2001	129	118	..	..	11	-4	56	6
	2002	125	111	..	..	14	-4	54	6
	2003	120	101	..	..	19	-4	47	6
America, North	2000	98277	24562	30179	30649	12887	-2265	34355	15840
	2001	99905	25794	30279	31312	12520	2602	35677	16001
	2002	99319	24928	30555	30822	13014	-909	34982	16129
	2003	98459	24271	30967	30366	12855	-439	36867	17023
Antigua and Barbuda	2000	..	..	..	..	..	..	*7	*0
	2001	..	..	..	..	..	..	*7	*0
	2002	..	..	..	..	..	..	*8	*0
	2003	..	..	..	..	..	..	*8	*0
Aruba	2000	5	..	5	..	..	..	*26	..
	2001	5	..	5	..	..	..	*27	..
	2002	5	..	5	..	..	..	*27	..
	2003	5	..	5	..	..	..	*28	..

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*1	*4	*2	*1	*6	..	*6	2000	Sierra Leone
*1	*4	*3	*1	*6	..	*6	..	..	2001
*1	*4	*3	*1	*6	..	*6	..	..	2002
*1	*4	*3	*1	*7	..	*7	..	..	2003
..	111	27	111	5614	4586	790	65	173	2000	Un.douan.d'Afr.mérid
..	113	66	110	5630	4595	798	84	152	2001	
..	103	191	114	5858	4782	821	84	172	2002	
..	110	88	119	6108	4992	869	86	162	2003	
..	25	0	..	0	2000	St-Hélène et dépend
..	..	..	25	0	..	0	..	..	2001
..	..	..	25	0	..	0	..	..	2002
..	..	..	*25	*0	..	*0	..	..	2003
5	0	4	2	75	..	71	..	4	2000	Soudan
5	0	3	3	86	..	81	..	4	2001	
5	0	6	3	107	..	102	..	5	2002	
6	0	4	4	120	..	116	..	4	2003	
1	4	20	..	18	..	2	2000	Togo
1	..	..	3	17	..	15	..	2	2001
1	..	..	3	17	..	15	..	2	2002
3	..	..	5	26	..	25	..	1	2003
..	..	2	28	266	3	154	108	0	2000	Tunisie
..	..	2	29	281	3	157	120	0	2001	
..	..	2	29	284	2	162	120	0	2002	
..	..	1	29	288	1	162	125	1	2003	
..	1	24	..	19	..	5	2000	Ouganda
..	..	..	1	25	..	20	..	5	2001
..	..	..	1	26	..	20	..	5	2002
..	..	..	*1	*26	..	*20	..	*5	2003
2	1	..	1	38	2	28	..	8	2000	Rép. Unie de Tanzanie
3	1	..	1	46	2	34	..	9	2001	
3	1	..	2	52	2	40	..	10	2002	
3	1	..	2	54	2	43	..	9	2003	
*0	*13	*3	..	*3	2000	Sahara occidental
*0	..	..	*13	*3	..	*3	..	..	2001
*0	..	..	*13	*3	..	*3	..	..	2002
*0	..	..	*13	*3	..	*3	..	..	2003
2	..	0	4	43	3	19	..	21	2000	Zambie
2	..	2	4	44	3	20	..	21	2001	
2	..	2	4	47	3	21	..	23	2002	
2	..	2	5	50	4	22	..	24	2003	
4	17	198	122	46	..	30	2000	Zimbabwe
3	..	..	15	179	112	43	..	25	2001
3	..	..	15	174	105	40	..	28	2002
3	..	..	14	163	95	37	..	31	2003
988	1403	5669	232	110997	24387	41865	31862	12884	2000	Amérique du Nord
914	1024	5878	222	109164	24179	42279	30190	12517	2001	
888	1185	5734	223	111274	24380	42338	31531	13024	2002	
865	1011	6190	220	110676	24583	42956	30286	12851	2003	
*2	*75	*5	..	*5	2000	Antigua-et-Barbuda
*2	..	..	*74	*5	..	*5	..	..	2001
*2	..	..	*78	*5	..	*5	..	..	2002
*2	..	..	*82	*6	..	*6	..	..	2003
*3	..	*19	*110	*10	..	*10	2000	Aruba
*3	..	*19	*110	*10	..	*10	..	..	2001
*3	..	*19	*111	*10	..	*10	..	..	2002
*3	..	*19	*109	*10	..	*10	..	..	2003

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Bahamas	2000	..	..	..	..	..	*0	*122	*88
	2001	..	..	..	..	..	*0	*122	*88
	2002	..	..	..	..	..	*0	*128	*88
	2003	..	..	..	..	..	*2	*132	*92
Barbados	2000	5	..	3	1	..	-1	22	3
	2001	4	..	3	1	..	-1	22	3
	2002	4	..	3	1	..	1	23	2
	2003	4	..	3	1	..	..	22	3
Belize	2000	0	..	..	..	0	..	12	..
	2001	0	..	..	..	0	..	11	..
	2002	*0	..	..	..	*0	..	*12	..
	2003	*0	..	..	..	*0	..	*13	..
Bermuda	2000	..	..	..	..	..	..	*7	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*7	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*8	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*8	..
British Virgin Islands	2000	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*1	..
Canada	2000	16082	1477	5618	6902	2086	-392	2811	7918
	2001	16321	1497	5701	7085	2038	-116	2978	8183
	2002	16594	1378	5984	7145	2087	-145	2867	8138
	2003	16617	1272	6302	7007	2035	-286	3149	8119
Cayman Islands	2000	..	..	..	..	..	..	*5	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*5	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*5	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*5	..
Costa Rica	2000	56	..	..	..	56	-1	76	8
	2001	57	..	..	..	57	0	79	8
	2002	63	..	..	..	63	4	86	10
	2003	56	..	..	..	56	0	88	4
Cuba	2000	135	..	113	22	0	17	245	..
	2001	144	..	121	23	0	10	222	..
	2002	174	..	152	22	0	*4	216	..
	2003	179	..	154	25	0	5	190	..
Dominica	2000	0	..	..	..	0	..	1	..
	2001	0	..	..	..	0	..	2	..
	2002	*0	..	..	..	*0	..	*2	..
	2003	*0	..	..	..	*0	..	*2	..
Dominican Republic	2000	3	..	..	..	3	..	265	..
	2001	2	..	..	..	2	..	263	..
	2002	3	..	..	..	3	..	278	..
	2003	4	..	..	..	4	..	271	..
El Salvador	2000	33	..	..	..	33	0	91	13
	2001	39	..	..	..	39	-1	92	13
	2002	40	..	..	..	40	1	94	13
	2003	42	..	..	..	42	0	95	8
Greenland	2000	..	..	..	..	..	..	*8	*0
	2001	..	..	..	..	..	..	*8	*0
	2002	..	..	..	..	..	..	*8	*0
	2003	..	..	..	..	..	..	*8	*0
Grenada	2000	..	..	..	..	..	..	3	..
	2001	..	..	..	..	..	0	3	..
	2002	..	..	..	..	..	..	3	..
	2003	..	..	..	..	..	..	3	..

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*2	*8	..	*86	*25	*0	*25	2000	Bahamas
*2	*8	..	*85	*25	*0	*25	..	..	2001
*2	*10	..	*98	*29	*0	*29	..	..	2002
*2	*10	..	*87	*26	*0	*26	..	..	2003
9	56	15	..	14	1	..	2000	Barbade
9	..	..	58	15	..	14	1	..	2001
9	..	0	57	15	..	14	1	..	2002	
*9	..	0	54	15	..	14	1	..	2003	
1	*1	..	41	10	..	10	..	0	2000	Belize
1	*1	..	41	11	..	10	..	0	2001	
*1	*1	..	*42	*11	..	*11	..	*0	2002	
*1	*1	..	*42	*12	..	*11	..	*0	2003	
*1	*103	*6	..	*6	2000	Bermudes
*1	..	..	*104	*6	..	*6	..	..	2001
*1	..	..	*112	*7	..	*7	..	..	2002
*1	..	..	*112	*7	..	*7	..	..	2003
..	*34	*1	..	*1	2000	Iles Vierges britanniques
..	..	..	*41	*1	..	*1	..	..	2001
..	..	..	*45	*1	..	*1	..	..	2002
..	..	..	*49	*1	..	*1	..	..	2003
42	45	490	352	10790	1206	4172	3455	1957	2000	Canada
44	45	516	343	10627	1161	4168	3344	1954	2001	
38	49	651	342	10731	1118	4174	3423	2015	2002	
29	37	678	353	11188	1108	4386	3684	2011	2003	
*1	*99	*4	..	*4	2000	Iles Caïmanes
*1	..	..	*96	*4	..	*4	..	..	2001
*1	..	..	*101	*4	..	*4	..	..	2002
*1	..	..	*101	*4	..	*4	..	..	2003
..	..	0	32	125	..	71	..	55	2000	Costa Rica
..	..	2	31	126	..	70	..	56	2001	
..	..	3	31	132	1	70	..	61	2002	
..	..	6	31	133	2	76	..	55	2003	
9	1	3	31	351	0	328	22	0	2000	Cuba
8	1	9	30	338	0	314	23	0	2001	
*7	1	12	33	367	0	344	22	0	2002	
5	..	15	30	343	0	318	25	0	2003	
..	22	2	..	1	..	0	2000	Dominique
..	..	..	23	2	..	2	..	0	2001
..	..	..	*26	*2	..	*2	..	*0	2002
..	..	..	*29	*2	..	*2	..	*0	2003
3	..	21	29	243	3	238	..	3	2000	Rép. dominicaine
3	..	25	28	237	6	229	..	2	2001	
3	..	20	30	257	7	247	..	3	2002	
4	..	26	28	245	31	210	0	4	2003	
3	..	3	17	105	0	70	..	35	2000	El Salvador
3	..	3	18	112	0	72	..	40	2001	
3	..	2	18	115	0	74	..	41	2002	
3	..	3	19	123	0	79	..	43	2003	
..	*138	*8	..	*8	2000	Groënland
..	..	..	*139	*8	..	*8	..	..	2001
..	..	..	*140	*8	..	*8	..	..	2002
..	..	..	*138	*8	..	*8	..	..	2003
*0	31	3	..	3	2000	Grenade
*0	..	..	33	3	..	3	..	..	2001
*0	..	..	33	3	..	3	..	..	2002
*0	..	..	33	3	..	3	..	..	2003

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Guadeloupe	2000	..	..	..	..	..	..	*25	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*25	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*26	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*27	..
Guatemala	2000	56	..	47	..	8	-4	127	46
	2001	55	..	48	..	7	-3	134	46
	2002	62	..	56	..	6	..	142	54
	2003	65	..	56	..	9	..	140	58
Haiti	2000	1	..	..	..	1	..	20	..
	2001	1	..	..	..	1	..	22	..
	2002	1	..	..	..	1	..	24	..
	2003	1	..	..	..	1	..	23	..
Honduras	2000	8	..	..	..	8	5	67	0
	2001	9	..	..	..	9	7	78	0
	2002	9	..	..	..	9	10	86	..
	2003	8	..	..	..	8	11	92	..
Jamaica	2000	0	..	..	..	0	7	162	9
	2001	0	..	..	..	0	..	153	4
	2002	0	..	..	..	0	-5	146	4
	2003	0	..	..	..	0	1	159	5
Martinique	2000	..	..	..	..	..	..	*37	*9
	2001	..	..	..	..	..	..	*38	*9
	2002	..	..	..	..	..	..	*40	*9
	2003	..	..	..	..	..	..	*28	*9
Mexico	2000	9441	148	7413	1458	421	56	1023	3985
	2001	9687	148	7672	1470	398	2	914	4051
	2002	9824	140	7786	1507	391	16	949	4268
	2003	10370	123	8255	1580	412	-43	944	4580
Montserrat	2000	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*1	..
Netherlands Antilles	2000	..	..	..	..	..	..	591	367
	2001	..	..	..	..	..	..	639	411
	2002	..	..	..	..	..	..	573	350
	2003	..	..	..	..	..	..	555	336
Nicaragua	2000	6	..	..	..	6	-2	51	1
	2001	8	..	..	..	8	1	56	1
	2002	4	..	..	..	4	-1	51	0
	2003	11	..	..	..	11	0	53	1
Panama	2000	12	..	..	..	12	-1	124	51
	2001	9	..	..	..	9	3	122	28
	2002	12	..	..	..	12	-7	90	20
	2003	10	..	..	..	10	-1	86	9
St. Kitts-Nevis	2000	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*2	..
St. Lucia	2000	..	..	..	..	..	..	5	..
	2001	..	..	..	..	..	..	4	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*4	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*5	..
St. Pierre-Miquelon	2000	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*1	..

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation					Year Année	Country or area Pays ou zone	
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz			Electricity Electricité
*4	*49	*21	..	*21	2000	Guadeloupe
*4	..	..	*49	*21	..	*21	..	..	2001
*4	..	..	*50	*22	..	*22	..	..	2002
*4	..	..	*51	*22	..	*22	..	..	2003
2	5	7	11	126	6	114	..	6	2000	Guatemala
2	5	8	11	132	6	120	..	6	2001	
2	5	5	12	139	11	123	..	5	2002	
2	5	..	11	141	11	122	..	7	2003	
1	3	20	..	19	..	1	2000	Haïti
1	..	..	3	22	..	21	..	1	2001
1	..	..	3	24	..	23	..	1	2002
1	..	..	3	23	..	22	..	1	2003
2	11	69	4	56	..	9	2000	Honduras
1	..	..	12	79	4	66	..	10	2001
1	..	..	12	84	4	69	..	10	2002
1	..	..	13	88	5	74	..	9	2003
7	1	5	52	134	2	131	..	0	2000	Jamaïque
7	1	9	51	133	2	131	..	0	2001	
8	1	1	52	136	3	133	..	0	2002	
8	1	1	54	142	2	139	..	0	2003	
..	*2	*2	*64	*25	..	*25	2000	Martinique
..	*2	*2	*64	*25	..	*25	..	..	2001
..	*2	*3	*66	*26	..	*26	..	..	2002
..	*2	*-9	*66	*26	..	*26	..	..	2003
110	56	756	56	5502	223	3295	1559	425	2000	Mexique
109	46	921	55	5472	211	3257	1605	399	2001	
105	33	857	54	5494	217	3103	1783	391	2002	
107	34	909	55	5727	235	3129	1953	409	2003	
..	*0	..	*115	*1	..	*1	2000	Montserrat
..	*0	..	*87	*1	..	*1	..	..	2001
..	*0	..	*97	*1	..	*1	..	..	2002
..	*0	..	*96	*1	..	*1	..	..	2003
3	72	98	288	51	..	51	2000	Antilles néerlandaises
3	72	86	388	67	..	67	..	..	2001
3	71	71	443	77	..	77	..	..	2002
3	72	79	366	65	..	65	..	..	2003
1	..	3	10	53	..	47	..	6	2000	Nicaragua
1	..	3	11	58	..	50	..	8	2001	
1	..	3	10	52	..	49	..	4	2002	
1	..	5	10	57	..	47	..	11	2003	
..	0	8	27	78	2	64	..	13	2000	Panama
..	0	10	31	90	2	79	..	9	2001	
..	0	5	28	83	1	70	..	12	2002	
..	0	..	28	88	..	79	..	10	2003	
..	*36	*1	..	*1	2000	St-Kitts-Nevis
..	..	..	*36	*1	..	*1	..	..	2001
..	..	..	*41	*2	..	*2	..	..	2002
..	..	..	*45	*2	..	*2	..	..	2003
..	31	5	..	5	2000	St-Lucie
..	..	..	28	4	..	4	..	..	2001
..	..	..	*27	*4	..	*4	..	..	2002
..	..	..	*29	*5	..	*5	..	..	2003
..	0	..	*110	*1	..	*1	2000	St-Pierre-Miquelon
..	0	..	*110	*1	..	*1	..	..	2001
..	*0	..	*116	*1	..	*1	..	..	2002
..	*0	..	*128	*1	..	*1	..	..	2003

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
St. Vincent-Grenadines	2000	0	..	..	..	0	..	2	..
	2001	0	..	..	..	0	..	2	..
	2002	0	..	..	..	0	..	3	..
	2003	*0	..	..	..	*0	..	*3	..
Trinidad and Tobago	2000	820	..	307	513	..	7	211	534
	2001	845	..	297	548	..	10	210	531
	2002	981	..	343	639	..	12	198	607
	2003	1333	..	361	972	..	12	197	927
United States	2000	71614	22937	16673	21753	10252	-1955	28205	2808
	2001	72719	24149	16432	22186	9952	2689	29427	2626
	2002	71541	23410	16226	21508	10397	-799	28880	2562
	2003	69753	22876	15830	20781	10266	-142	30529	2870
America, South	2000	22094	1413	14674	3942	2064	21	3382	10593
	2001	21969	1532	14478	3919	2040	96	3429	10663
	2002	21550	1521	13854	4069	2105	579	3381	10039
	2003	21156	1667	13295	3993	2201	173	3280	9819
Argentina	2000	3479	6	1726	1576	171	-31	158	979
	2001	3534	5	1760	1558	210	-1	119	1140
	2002	3399	2	1693	1511	193	7	102	1061
	2003	3532	2	1661	1664	205	1	82	1014
Bolivia	2000	*230	..	79	*145	7	*-14	15	91
	2001	*301	..	87	*206	8	*-8	15	161
	2002	340	..	89	243	8	*-11	13	206
	2003	303	..	78	218	8	0	12	174
Brazil	2000	4319	127	2748	282	1162	41	1920	263
	2001	4384	105	2872	287	1120	-127	2025	527
	2002	4848	96	3203	368	1181	-61	1957	805
	2003	5043	86	3312	398	1247	-8	1750	842
Chile	2000	181	11	20	82	69	22	807	23
	2001	198	17	21	82	78	13	770	29
	2002	200	13	20	84	83	16	796	33
	2003	190	17	18	74	81	14	858	51
Colombia	2000	2914	1038	1506	254	115	-39	19	1962
	2001	2885	1182	1319	270	114	10	20	1889
	2002	2813	1193	1232	269	*119	128	20	1734
	2003	2901	1361	1157	258	125	26	14	1896
Ecuador	2000	922	..	882	10	31	20	43	634
	2001	923	..	887	10	25	19	59	620
	2002	900	..	860	10	30	30	71	589
	2003	942	..	900	16	26	47	64	624
Falkland Is. (Malvinas)	2000	*0	*0	..	..	..	..	*0	..
	2001	*0	*0	..	..	..	..	*0	..
	2002	*0	*0	..	..	..	..	*0	..
	2003	*0	*0	..	..	..	..	*0	..
French Guiana	2000	..	..	..	..	..	..	*13	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*13	..
	2002	..	..	..	..	..	..	14	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*14	..
Guyana	2000	*0	..	..	..	*0	0	22	..
	2001	*0	..	..	..	*0	..	23	..
	2002	0	..	..	..	0	0	23	..
	2003	*0	..	..	..	*0	..	*23	..
Paraguay	2000	193	..	..	..	193	2	49	170
	2001	163	..	..	..	163	1	50	141
	2002	174	..	..	..	174	0	53	151
	2003	186	..	..	..	186	-3	51	163

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	20	2	..	2	..	0	2000	St. Vincent-Grenadines
..	..	..	22	3	..	2	..	0	2001
..	..	..	23	3	..	3	..	0	2002
..	..	..	*24	*3	..	*3	..	*0	2003
2	12	63	320	414	..	30	383	..	2000	Trinité-et-Tobago
3	14	47	347	451	..	31	420	..	2001	
0	28	63	359	469	..	29	440	..	2002	
0	31	65	378	494	..	30	465	..	2003	
782	1201	4191	337	92792	22940	33038	26441	10374	2000	Etats-Unis
708	830	4217	320	91075	22787	33459	24798	10031	2001	
694	985	4020	322	92960	23018	33601	25861	10479	2002	
678	818	4394	315	91664	23188	34029	24159	10289	2003	
83	215	1529	38	13035	882	6158	3936	2059	2000	Amérique du Sud
82	236	1358	37	12964	825	6205	3897	2037	2001	
81	241	977	37	13015	802	6036	4077	2100	2002	
90	230	1253	35	12872	826	5833	4025	2188	2003	
..	21	191	67	2477	18	872	1412	176	2000	Argentine
..	24	231	60	2259	14	706	1322	217	2001	
0	21	244	57	2169	12	631	1311	214	2002	
..	25	259	60	2315	22	631	1439	223	2003	
..	..	*15	*19	*152	..	82	*63	7	2000	Bolivie
..	..	17	*17	*145	..	82	*56	8	2001	
..	..	*16	16	142	..	79	54	8	2002	
..	..	4	15	137	..	79	50	8	2003	
28	124	585	31	5197	566	2944	366	1321	2000	Brésil
24	140	555	31	5291	559	3010	465	1256	2001	
30	153	523	31	5354	539	2927	576	1312	2002	
46	135	507	29	5271	547	2750	593	1381	2003	
..	9	31	59	902	157	440	237	69	2000	Chili
2	10	26	58	887	120	424	266	78	2001	
0	8	40	58	899	122	422	272	83	2002	
0	16	34	59	933	120	432	300	81	2003	
26	10	117	20	857	113	374	254	116	2000	Colombie
26	10	89	20	881	114	384	270	114	2001	
26	10	45	20	890	102	402	269	*117	2002	
25	9	82	20	877	115	384	258	121	2003	
..	13	44	20	254	..	214	10	31	2000	Equateur
..	11	29	23	302	..	267	10	26	2001	
..	11	31	24	310	..	269	10	30	2002	
..	11	27	22	297	..	250	16	30	2003	
..	*166	*0	*0	*0	2000	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	*184	*1	*0	*0	..	..	2001
..	..	..	*184	*1	*0	*0	..	..	2002
..	..	..	*198	*1	*0	*0	..	..	2003
*0	*79	*13	..	*13	2000	Guyane française
*0	..	..	*78	*13	..	*13	..	..	2001
*0	..	..	77	13	..	13	..	..	2002
*0	..	..	*74	*13	..	*13	..	..	2003
1	29	22	..	22	..	*0	2000	Guyana
1	..	..	30	23	..	23	..	*0	2001
*1	..	..	29	22	..	22	..	0	2002
*1	..	..	*30	*23	..	*23	..	*0	2003
1	..	0	13	69	..	47	..	22	2000	Paraguay
0	..	0	13	71	..	49	..	22	2001	
1	..	0	13	74	..	51	..	23	2002	
1	..	0	13	77	..	53	..	24	2003	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Peru	2000	321	0	232	28	60	6	232	96
	2001	322	1	226	30	66	2	237	129
	2002	326	1	227	31	67	28	255	137
	2003	326	0	223	34	69	43	293	159
Suriname	2000	30	..	25	..	5	..	12	8
	2001	32	..	27	..	5	..	10	6
	2002	31	..	26	..	5	..	10	6
	2003	30	..	25	..	5	..	11	5
Uruguay	2000	25	..	..	..	25	-2	91	6
	2001	33	..	..	..	33	-1	88	9
	2002	34	..	..	..	34	-10	67	10
	2003	31	..	..	..	31	5	84	11
Venezuela	2000	9480	231	7457	1566	226	15	..	6360
	2001	9195	222	7278	1478	218	188	..	6014
	2002	8485	216	6505	1553	211	451	..	5308
	2003	7672	199	5922	1333	219	47	23	4880
Asia	2000	131131	34791	65755	22302	8283	-229	52222	58464
	2001	135027	38972	64457	23159	8437	-411	52052	58398
	2002	139798	44298	62403	24674	8423	211	53782	54568
	2003	151830	51146	66104	26349	8231	244	56496	59842
Afghanistan	2000	*6	0	..	*5	*1	*0	*10	..
	2001	*6	1	..	*4	*1	*0	*5	..
	2002	*6	1	..	*4	*1	..	*6	..
	2003	*6	1	..	*4	*1	..	*6	..
Armenia	2000	26	..	..	..	26	..	67	3
	2001	25	..	..	..	25	..	68	3
	2002	31	..	..	..	31	..	55	2
	2003	29	..	..	..	29	..	62	2
Azerbaijan	2000	813	..	587	220	6	-3	17	319
	2001	838	..	625	209	5	5	132	447
	2002	844	..	642	194	7	-4	158	481
	2003	847	..	644	193	9	0	163	459
Bahrain	2000	*735	..	407	*328	..	-4	147	434
	2001	750	..	398	352	..	-15	121	425
	2002	*772	..	402	*370	..	-23	133	418
	2003	785	..	410	*375	..	-25	137	433
Bangladesh	2000	351	..	4	343	3	-6	142	..
	2001	392	..	4	384	4	1	177	..
	2002	412	..	4	404	4	1	176	..
	2003	443	..	4	435	4	6	177	..
Bhutan	2000	*8	*1	..	..	*7	..	*4	*6
	2001	*8	*1	..	..	*7	..	*4	*6
	2002	*8	*2	..	..	*7	..	*4	*6
	2003	*8	*1	..	..	*7	..	*4	*6
Brunei Darussalam	2000	880	..	439	440	..	-4	..	758
	2001	889	..	444	445	..	1	0	766
	2002	912	..	465	447	..	0	0	788
	2003	947	..	465	482	..	-1	0	834
Cambodia	2000	*0	..	..	..	*0	..	*7	..
	2001	*0	..	..	..	*0	..	*7	..
	2002	*0	..	..	..	*0	..	*8	..
	2003	*0	..	..	..	*0	..	*7	..
China	2000	29988	20871	6824	1309	983	-191	4231	2425
	2001	33789	24275	6865	1459	1189	3	3810	3051
	2002	38734	28860	6992	1572	1311	214	4284	3048
	2003	45142	34862	7101	1685	1494	200	5274	3386

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
14	..	-15	18	452	22	341	28	60	2000	Pérou
15	..	-4	16	418	15	307	30	66	2001	
8	..	-19	16	427	26	303	31	67	2002	
6	..	-28	16	439	22	315	34	69	2003	
..	..	8	61	25	..	21	..	5	2000	Suriname
..	..	8	65	27	..	23	..	5	2001	
..	..	7	68	29	..	24	..	5	2002	
..	..	6	70	30	..	25	..	5	2003	
2	12	1	29	97	0	69	1	27	2000	Uruguay
2	14	7	27	90	0	60	1	29	2001	
2	14	3	25	84	0	55	1	28	2002	
1	13	1	24	83	0	52	2	28	2003	
12	26	551	104	2516	5	718	1566	226	2000	Venezuela
11	27	400	103	2555	2	858	1478	218	2001	
13	24	88	103	2601	1	836	1553	211	2002	
10	22	361	92	2377	0	825	1333	219	2003	
1008	2324	9582	30	112204	41206	40732	21953	8313	2000	Asie
1035	2299	9734	31	116025	43855	40714	22988	8467	2001	
1139	2334	10816	33	124513	49558	41816	24688	8451	2002	
1179	2317	11554	34	133189	56213	42543	26202	8232	2003	
*0	*1	*15	0	*9	*5	*1	2000	Afghanistan
*0	..	..	*0	*11	1	*4	*4	*1	2001
*0	..	..	*1	*11	1	*5	*4	*1	2002
*0	..	..	*0	*12	1	*5	*4	*2	2003
3	26	88	..	11	52	25	2000	Arménie
3	..	..	26	88	..	11	53	24	2001
3	..	..	24	81	1	11	40	30	2002
1	..	..	23	87	1	13	45	28	2003
5	..	42	58	468	..	228	232	7	2000	Azerbaïdjan
9	..	30	59	479	..	135	337	7	2001	
11	..	35	59	479	..	129	338	12	2002	
14	..	21	63	515	..	154	347	15	2003	
15	..	73	*570	*364	..	36	*328	..	2000	Bahreïn
15	..	53	600	393	..	41	352	..	2001	
18	..	84	*607	*408	..	38	*370	..	2002	
20	..	79	*603	*415	..	41	*375	..	2003	
5	1	26	3	466	14	106	343	3	2000	Bangladesh
8	1	25	4	532	15	130	384	4	2001	
9	1	21	4	556	15	134	404	4	2002	
10	1	20	4	582	15	129	435	4	2003	
..	*3	*5	*2	*2	..	*2	2000	Bhoutan
..	..	..	*3	*6	*2	*2	..	*2	2001
..	..	..	*3	*6	*2	*2	..	*2	2002
..	..	..	*2	*6	*2	*2	..	*2	2003
..	..	22	318	103	..	42	61	..	2000	Brunéi Darussalam
..	..	*22	302	101	..	42	59	..	2001	
..	..	*23	296	101	..	43	58	..	2002	
..	..	20	270	94	..	35	59	..	2003	
..	*1	*8	..	*7	..	*0	2000	Cambodge
..	..	..	*1	*8	..	*7	..	*0	2001
..	..	..	*1	*8	..	*8	..	*0	2002
..	..	..	*1	*8	..	*7	..	*0	2003
..	174	2142	23	29668	20165	7241	1309	953	2000	Chine
..	179	2134	25	32231	22212	7400	1459	1159	2001	
..	181	2422	29	37153	26700	7687	1482	1284	2002	
..	119	2709	33	44001	32498	8409	1627	1467	2003	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
China, Hong Kong SAR	2000	..	..	..	..	..	-5	827	68
	2001	..	..	..	..	..	24	855	61
	2002	..	..	..	..	..	2	882	55
	2003	..	..	..	..	..	-3	905	60
China, Macao, SAR	2000	..	..	..	..	..	-1	23	..
	2001	..	..	..	..	..	1	25	..
	2002	..	..	..	..	..	0	26	..
	2003	..	..	..	..	..	0	26	..
Cyprus	2000	..	..	..	..	..	1	100	..
	2001	..	..	..	..	..	-1	101	..
	2002	..	..	..	..	..	1	101	..
	2003	..	..	..	..	..	-2	107	..
Georgia	2000	28	0	5	3	21	0	74	4
	2001	26	0	4	2	20	-1	63	6
	2002	28	0	3	1	24	-2	56	5
	2003	30	0	6	1	23	-1	63	5
India	2000	10850	7889	1526	977	458	-107	3913	152
	2001	11048	8065	1522	977	483	-75	3846	270
	2002	11560	8495	1563	1050	452	-35	4147	307
	2003	12151	9041	1557	1075	478	41	4430	470
Indonesia	2000	9000	2251	3686	2931	131	-139	926	4803
	2001	9272	2711	3593	2830	139	-294	1092	5258
	2002	9735	3020	3517	3066	*133	*-45	1167	5048
	2003	9839	3204	3290	3206	139	-24	1174	5438
Iran (Islamic Rep. of)	2000	10587	41	8228	2300	18	..	226	6139
	2001	10129	40	7670	2400	18	10	301	5458
	2002	10277	36	7490	2721	29	-6	363	4678
	2003	11514	35	8388	3051	40	-6	442	5706
Iraq	2000	5439	..	5317	120	2	..	2	4393
	2001	4998	..	4891	105	2	..	1	3826
	2002	4269	..	4180	87	2	..	..	3030
	2003	2809	..	2748	59	2	..	..	1747
Israel	2000	4	4	0	0	0	-32	920	138
	2001	4	4	0	0	0	6	935	119
	2002	5	4	0	0	0	-18	949	117
	2003	5	4	0	0	0	*-22	953	129
Japan	2000	4180	72	26	102	3980	148	17441	212
	2001	4152	78	25	101	3949	-116	16951	228
	2002	3808	..	25	113	3670	-59	17250	207
	2003	3263	..	28	115	3119	-19	17724	197
Jordan	2000	9	..	0	9	0	-4	200	0
	2001	10	..	0	10	0	4	204	0
	2002	9	..	0	9	0	0	212	0
	2003	10	..	0	10	0	-1	219	0
Kazakhstan	2000	3323	1333	1494	468	27	-13	281	1759
	2001	3555	1380	1692	453	29	2	330	2002
	2002	4071	1492	1996	551	32	2	513	2186
	2003	4490	1637	2174	648	31	2	526	2635
Korea, Republic of	2000	1286	78	..	..	1208	148	8054	1449
	2001	1309	72	..	..	1237	93	8003	1374
	2002	1380	62	..	..	1317	130	7888	1049
	2003	1500	62	..	..	1438	226	7984	953
Korea, Dem. Ppl's Rep.	2000	824	787	..	..	37	2	52	11
	2001	846	808	..	..	38	4	63	9
	2002	804	766	..	..	38	4	62	9
	2003	822	780	..	..	42	4	62	9

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
88	143	..	80	534	160	248	93	32	2000	Chine, Hong-Kong RAS
103	158	..	76	509	167	216	94	32	2001	
133	209	..	71	483	188	177	90	29	2002	
120	227	..	71	501	240	176	58	27	2003	
..	54	23	..	23	..	1	2000	Chine, Macao RAS
..	..	..	55	24	..	23	..	1	2001
..	..	..	59	26	..	25	..	1	2002
..	..	..	60	26	..	26	..	1	2003
12	8	1	114	79	2	77	2000	Chypre
14	8	1	113	79	2	77	..	..	2001
13	6	2	113	79	2	78	..	..	2002
14	5	2	124	88	2	87	..	..	2003
1	..	0	18	97	1	30	44	22	2000	Géorgie
0	..	1	16	83	1	23	38	21	2001	
1	..	1	16	81	1	22	32	26	2002	
1	..	2	17	86	1	22	36	27	2003	
29	..	1328	13	13361	8534	3387	977	463	2000	Inde
*30	..	1252	13	13417	8654	3298	977	488	2001	
*11	..	1491	13	13933	9079	3347	1050	457	2002	
*48	..	1523	14	14499	9531	3408	1075	484	2003	
18	3	1055	20	4186	580	2075	1400	131	2000	Indonésie
20	3	1231	20	4146	759	1913	1336	139	2001	
23	3	1395	21	4478	880	1871	1595	*133	2002	
*22	*1	1234	20	4343	598	1938	1668	139	2003	
37	27	-457	80	5067	74	2548	2430	15	2000	Iran(Rép. islamique)
38	27	*8	76	4889	51	2257	2564	17	2001	
*34	25	*283	86	5626	54	2663	2879	30	2002	
*32	24	*296	89	5903	53	2666	3142	42	2003	
20	..	-24	45	1051	..	930	120	2	2000	Iraq
22	..	52	46	1099	..	992	105	2	2001	
22	..	163	43	1055	..	965	87	2	2002	
17	..	113	37	930	..	870	59	2	2003	
0	8	11	127	800	314	490	0	-5	2000	Israël
0	7	-24	129	831	340	495	0	-5	2001	
0	11	-13	130	856	370	491	0	-5	2002	
*0	11	2	125	836	375	466	0	-5	2003	
269	219	857	157	19916	4455	8433	3048	3980	2000	Japon
258	191	707	156	19835	4573	8230	3084	3949	2001	
293	213	557	156	19847	4729	8361	3088	3670	2002	
281	215	820	153	19493	4888	8183	3302	3119	2003	
10	0	3	40	200	..	190	9	0	2000	Jordanie
9	0	5	38	196	..	185	10	1	2001	
9	..	4	39	208	..	197	9	1	2002	
8	..	4	40	219	..	208	10	1	2003	
9	..	231	109	1619	886	266	429	38	2000	Kazakhstan
7	..	244	110	1630	877	314	404	36	2001	
7	..	284	142	2104	1097	337	632	38	2002	
8	..	295	137	2077	1209	285	557	26	2003	
24	262	958	137	6499	1799	2718	774	1208	2000	Corée, République de
27	257	890	141	6670	1909	2689	836	1237	2001	
39	245	818	147	6986	2036	2698	934	1317	2002	
50	274	827	149	7155	2089	2648	979	1438	2003	
..	..	0	39	863	784	42	..	37	2000	Corée,Rép.pop.dém.de
..	..	1	40	895	810	47	..	38	2001	
..	..	1	38	852	767	47	..	38	2002	
..	..	1	38	871	781	47	..	42	2003	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Kuwait,part Ntl.Zone	2000	4889	..	4534	355	..	..	17	3537
	2001	4797	..	4449	348	..	..	11	3461
	2002	4530	..	4218	312	..	..	20	3210
	2003	5174	..	4810	363	..	..	25	3616
Kyrgyzstan	2000	59	6	3	1	49	-2	54	12
	2001	55	6	3	1	45	-2	45	9
	2002	49	6	3	1	39	-1	67	10
	2003	56	5	3	1	47	-1	68	13
Lao People's Dem. Rep.	2000	*11	*7	..	..	*4	..	*6	*3
	2001	*13	*8	..	..	*4	..	*6	*3
	2002	*13	*8	..	..	*4	..	*6	*3
	2003	*13	*8	..	..	*4	..	*6	*3
Lebanon	2000	3	..	..	..	3	-1	203	..
	2001	*3	..	..	..	*3	-2	217	..
	2002	4	..	..	..	4	-1	214	..
	2003	3	..	..	..	3	..	247	..
Malaysia	2000	*3215	10	1398	*1781	27	12	686	1758
	2001	*3248	14	1478	*1733	23	-20	784	1798
	2002	*3388	9	1572	*1787	19	31	744	1824
	2003	*3533	4	1637	*1871	21	-25	837	1919
Maldives	2000	..	..	..	..	..	..	9	3
	2001	..	..	..	..	..	..	16	*3
	2002	..	..	..	..	..	..	18	*3
	2003	..	..	..	..	..	..	9	*3
Mongolia	2000	65	65	..	..	..	..	20	0
	2001	68	68	..	..	..	..	22	0
	2002	73	73	..	..	..	..	21	0
	2003	73	73	..	..	..	..	22	4
Myanmar	2000	287	15	24	241	7	-3	60	198
	2001	296	17	28	244	7	1	48	214
	2002	312	14	37	253	8	-11	40	218
	2003	*382	25	41	*307	8	-4	39	266
Nepal	2000	6	0	..	..	6	..	42	0
	2001	7	0	..	..	7	..	45	1
	2002	8	0	..	..	8	..	36	1
	2003	8	0	..	..	8	..	39	1
Oman	2000	2371	..	1997	374	..	-39	7	2065
	2001	2576	..	2003	573	..	-52	13	2243
	2002	2512	..	1882	630	..	-53	16	2093
	2003	2411	..	1720	692	..	-65	16	1974
Pakistan	2000	1017	63	121	759	74	..	711	15
	2001	1070	61	124	800	84	..	743	18
	2002	1133	66	137	837	93	..	707	10
	2003	1201	66	139	897	99	..	701	10
Philippines	2000	476	27	2	0	447	5	949	41
	2001	434	24	3	5	402	-22	908	24
	2002	505	33	11	66	394	*-17	858	40
	2003	547	36	27	101	382	5	844	37
Qatar	2000	2547	..	1480	1067	..	-55	..	1942
	2001	2736	..	1636	1100	..	-24	..	2016
	2002	2891	..	1684	1208	..	78	..	2018
	2003	2978	..	1716	1262	..	109	..	2072
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	2000	20359	..	18566	1793	..	..	..	15323
	2001	19993	..	17950	2043	..	-2	25	14605
	2002	18405	..	16373	2032	..	63	43	12801
	2003	21678	..	19395	2282	..	11	5	15598

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation					Year Année	Country or area Pays ou zone	
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz			Electricity Electricité
16	20	535	364	798	..	442	355	..	2000	Koweït et prt.Zne.N.
17	17	523	348	790	..	442	348	..	2001	
19	23	533	325	765	..	453	312	..	2002	
30	23	630	370	899	..	536	363	..	2003	
..	..	0	21	103	19	18	27	39	2000	Kirghizistan
..	..	0	19	94	12	16	27	38	2001	
..	..	0	21	107	21	15	35	36	2002	
..	..	0	22	112	24	19	29	41	2003	
..	*3	*14	*7	*5	..	*2	2000	Rép. dém. pop. lao
..	..	..	*3	*16	*8	*5	..	*2	2001
..	..	..	*3	*16	*8	*5	..	*3	2002
..	..	..	*3	*16	*8	*5	..	*3	2003
5	1	..	57	201	6	187	..	8	2000	Liban
6	1	..	61	215	6	202	..	8	2001	
5	1	..	59	213	6	200	..	6	2002	
*5	..	..	66	245	6	236	..	3	2003
66	9	123	*83	*1934	97	801	*1010	27	2000	Malaisie
74	6	212	*84	*1963	122	830	*988	23	2001	
75	4	180	*84	*2019	154	849	*997	19	2002	
78	3	312	*85	*2083	223	820	*1019	21	2003	
..	26	7	..	7	2000	Maldives
..	..	..	46	13	..	13	..	..	2001
..	..	..	51	14	..	14	..	..	2002
..	..	..	21	6	..	6	..	..	2003
..	35	85	66	19	..	1	2000	Mongolie
..	..	..	37	90	68	21	..	1	2001
..	..	..	38	94	73	20	..	1	2002
..	..	..	35	91	69	21	..	1	2003
3	0	10	3	138	2	74	56	7	2000	Myanmar
3	0	14	2	112	2	58	45	7	2001	
3	0	21	2	122	2	65	47	8	2002	
3	0	6	*3	*148	4	74	*62	8	2003	
2	2	46	13	27	..	6	2000	Népal
2	..	..	2	50	14	28	..	7	2001
2	..	..	2	42	7	28	..	7	2002
2	..	..	2	45	9	29	..	8	2003
9	3	-2	135	342	..	118	224	..	2000	Oman
11	2	7	144	377	..	130	247	..	2001	
15	1	10	170	461	..	150	311	..	2002	
15	0	17	173	486	..	149	337	..	2003	
5	1	31	12	1676	90	752	759	74	2000	Pakistan
5	1	54	12	1734	89	762	800	84	2001	
7	1	52	12	1770	97	743	837	93	2002	
12	2	63	12	1815	111	707	897	99	2003	
22	9	85	17	1263	175	641	0	447	2000	Philippines
25	9	75	16	1230	176	647	5	402	2001	
26	9	*19	16	1285	173	652	66	394	2002	
25	8	68	15	1249	165	601	101	382	2003	
..	..	0	1118	660	..	166	494	..	2000	Qatar
..	..	1	1238	743	..	243	500	..	2001	
..	..	-1	1306	796	..	288	508	..	2002	
..	..	-2	1290	800	..	278	522	..	2003	
104	89	704	199	4139	..	2346	1793	..	2000	Arab.saoud,p.Zn.neut
105	90	275	231	4946	..	2903	2043	..	2001	
107	92	381	227	5005	..	2973	2032	..	2002	
109	93	457	239	5416	..	3133	2282	..	2003	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Singapore	2000	..	..	..	..	..	25	3372	1478
	2001	..	..	..	..	..	72	3521	1489
	2002	..	..	..	..	..	4	3602	1611
	2003	..	..	..	..	..	-129	3538	1751
Sri Lanka	2000	12	..	..	..	12	4	161	..
	2001	11	..	..	..	11	-2	149	..
	2002	10	..	..	..	10	3	163	..
	2003	12	..	..	..	12	-4	147	..
Syrian Arab Republic	2000	1430	..	1188	*230	12	..	79	741
	2001	1441	..	1218	*211	12	..	182	874
	2002	1579	..	1310	*256	13	..	64	840
	2003	1450	..	1178	*262	10	*0	50	711
Tajikistan	2000	53	0	1	2	50	..	82	14
	2001	53	1	1	2	51	..	85	15
	2002	57	1	1	1	54	..	90	14
	2003	61	1	1	1	58	..	85	17
Thailand	2000	1293	326	305	640	22	-63	1694	285
	2001	1394	361	324	687	23	-14	1920	311
	2002	1463	361	359	716	27	-57	2012	339
	2003	1504	347	423	707	26	-39	2185	329
Timor-Leste	2000	..	..	..	..	..	..	..	..
	2001	..	..	..	..	..	..	..	..
	2002	*306	..	*306	..	..	..	*2	*303
	2003	*306	..	*306	..	..	..	*2	*303
Turkey	2000	826	572	116	24	114	-17	2243	27
	2001	771	564	106	12	90	-9	2099	61
	2002	734	493	101	14	125	-9	2328	94
	2003	692	441	98	21	131	18	2629	156
Turkmenistan	2000	2103	..	325	1778	0	..	4	1460
	2001	2307	..	363	1944	0	..	4	1601
	2002	2449	..	426	2023	0	..	4	1700
	2003	2677	..	435	2242	0	..	4	1898
United Arab Emirates	2000	6714	..	5230	1484	..	..	346	4603
	2001	6572	..	5106	1467	..	..	262	4337
	2002	6385	..	4768	1617	..	..	218	3931
	2003	7087	..	5418	1669	..	..	182	4509
Uzbekistan	2000	2515	29	327	2137	21	1	51	273
	2001	2541	31	313	2175	21	1	49	277
	2002	2550	28	308	2191	23	1	41	229
	2003	2547	21	329	2174	23	1	41	196
Viet Nam	2000	1164	340	695	52	76	52	368	788
	2001	1241	380	719	52	89	-9	382	860
	2002	1382	466	719	108	90	..	423	900
	2003	1425	489	717	126	93	..	437	903
Yemen	2000	897	..	897	..	..	..	83	759
	2001	900	..	900	..	..	3	65	720
	2002	905	..	905	..	..	18	84	730
	2003	892	..	892	..	..	24	102	714
Europe	2000	93141	15009	27695	34465	15971	291	58246	42500
	2001	94489	15096	28361	34571	16461	-157	59555	43270
	2002	96412	14849	29712	35379	16472	435	60351	45824
	2003	99088	15256	30794	36467	16571	319	62329	48089
Albania	2000	31	0	13	0	17	..	27	1
	2001	26	0	13	0	13	..	33	0
	2002	30	1	16	1	13	..	38	3
	2003	36	1	16	1	19	..	36	1

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
54	776	491	132	548	..	493	55	..	2000	Singapour
*54	847	489	138	571	..	488	83	..	2001	
*52	836	527	138	573	..	438	135	..	2002	
*53	865	403	136	595	..	387	209	..	2003	
4	7	8	8	149	0	137	..	12	2000	Sri Lanka
3	6	6	8	147	0	136	..	11	2001	
4	7	5	8	154	0	144	..	10	2002	
5	5	7	8	147	3	132	..	12	2003	
6	..	60	43	702	0	461	*230	12	2000	Rép. arabe syrienne
4	..	59	41	686	0	463	*211	12	2001	
*5	..	73	42	725	0	456	*256	13	2002	
*4	..	81	40	702	..	430	*262	10	2003	
0	..	1	19	119	2	33	29	55	2000	Tadjikistan
0	..	1	20	123	2	42	23	55	2001	
0	..	1	21	132	3	43	29	57	2002	
0	..	1	21	129	3	47	21	58	2003	
..	..	201	42	2565	464	1348	721	32	2000	Thaïlande
..	..	182	45	2835	534	1346	923	32	2001	
..	..	219	47	2975	535	1417	987	36	2002	
..	..	309	49	3090	556	1499	1001	34	2003	
..	0	2000	Timor-Leste
..	..	..	..	0	..	..	..	..	2001
..	..	*3	*2	*2	..	*2	..	..	2002
..	..	*3	*2	*2	..	*2	..	..	2003
22	17	171	42	2849	1014	1121	588	126	2000	Turquie
22	10	169	38	2619	850	1042	622	105	2001	
36	22	138	40	2780	859	1099	685	137	2002	
38	26	128	41	2954	924	1073	824	133	2003	
..	..	28	131	619	..	114	507	-3	2000	Turkménistan
..	..	42	141	668	..	137	534	-4	2001	
..	..	54	146	699	..	140	563	-4	2002	
..	..	40	152	742	..	148	597	-4	2003	
42	396	515	517	1505	..	284	1221	..	2000	Emirats arabes unis
41	365	590	503	1500	..	297	1203	..	2001	
53	334	611	549	1674	..	324	1350	..	2002	
55	282	665	563	1758	..	356	1402	..	2003	
..	..	71	90	2221	29	243	1923	26	2000	Ouzbékistan
..	..	62	90	2249	30	239	1958	23	2001	
..	..	66	90	2295	27	230	2016	22	2002	
..	..	53	90	2339	21	263	2032	23	2003	
4	..	2	9	685	229	328	52	76	2000	Viet Nam
6	..	7	10	759	263	355	52	89	2001	
7	..	8	11	891	289	405	108	90	2002	
7	..	8	12	944	305	421	126	93	2003	
5	4	58	9	153	..	153	2000	Yémen
5	4	69	9	164	..	164	..	..	2001
4	5	59	9	173	..	173	..	..	2002
4	5	56	10	190	..	190	..	..	2003
2039	1910	2787	119	101859	19584	29105	37230	15941	2000	Europe
1997	1972	2791	122	104170	19536	30080	38101	16453	2001	
1973	2011	2618	121	103901	19328	29854	38243	16476	2002	
2027	2028	2914	124	106040	19943	29665	39846	16586	2003	
2	..	6	14	48	1	27	0	20	2000	Albanie
2	..	6	15	51	1	31	0	19	2001	
2	..	8	16	56	1	34	1	20	2002	
2	..	9	17	59	1	36	1	22	2003	

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Austria	2000	287	14	45	71	157	-5	915	107
	2001	275	13	43	68	151	-42	971	125
	2002	286	15	44	74	152	0	1021	125
	2003	277	13	43	83	140	-5	1113	137
Belarus	2000	107	19	77	10	0	4	1252	306
	2001	106	19	78	10	0	-1	1226	279
	2002	108	21	77	10	0	6	1338	372
	2003	103	17	76	10	0	-8	1418	414
Belgium	2000	541	9	..	0	531	-23	3070	976
	2001	517	5	..	..	511	33	3092	923
	2002	526	4	..	..	522	-30	3049	978
	2003	525	3	..	..	521	0	3220	972
Bosnia and Herzegovina	2000	192	174	..	..	18	..	52	9
	2001	172	154	..	..	18	-22	53	8
	2002	194	175	..	..	19	12	55	8
	2003	180	161	..	..	19	-4	60	11
Bulgaria	2000	395	183	2	1	209	-6	471	107
	2001	408	185	1	1	221	-9	493	116
	2002	414	181	2	1	230	21	470	98
	2003	391	189	1	1	200	-14	472	87
Croatia	2000	149	..	65	63	21	-4	251	63
	2001	160	..	59	76	24	-5	257	69
	2002	158	..	58	81	20	15	294	69
	2003	156	..	55	83	18	-5	300	75
Czech Republic	2000	1168	994	7	8	158	-46	764	310
	2001	1192	1009	8	6	170	-15	811	318
	2002	1198	967	11	5	214	1	817	320
	2003	1272	964	13	6	288	-1	828	324
Denmark	2000	1105	..	744	345	15	-16	547	919
	2001	1076	..	707	353	16	-4	524	842
	2002	1131	..	760	354	18	-27	501	918
	2003	1115	..	760	335	20	-6	591	909
Estonia	2000	114	114	..	..	0	-1	85	7
	2001	115	115	..	..	0	-5	85	6
	2002	124	124	..	..	0	1	76	7
	2003	144	144	..	..	0	4	83	11
Faeroe Islands	2000	0	..	..	..	0	..	*9	..
	2001	0	..	..	..	0	..	*9	..
	2002	0	..	..	..	0	..	*9	..
	2003	0	..	..	..	0	..	*9	..
Finland	2000	350	52	..	..	298	12	934	200
	2001	357	61	..	..	296	-5	936	200
	2002	375	93	..	..	282	-47	968	218
	2003	360	77	..	..	283	24	1134	238
France incl. Monaco	2000	5018	91	71	70	4786	152	6798	1093
	2001	5074	59	69	70	4875	-70	6731	961
	2002	5187	55	64	*67	5001	92	6760	946
	2003	5222	61	59	60	5042	-19	6952	1031
Germany	2000	5304	2480	133	715	1976	-184	9635	1169
	2001	5226	2365	137	720	2003	-169	10082	1117
	2002	5206	2382	147	722	1955	-134	9839	1140
	2003	5176	2346	154	719	1956	-68	10047	1159
Gibraltar	2000	..	..	..	..	..	..	48	..
	2001	..	..	..	..	..	..	50	..
	2002	..	..	..	..	..	..	51	..
	2003	..	..	..	..	..	..	52	..

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation					Year Année	Country or area Pays ou zone	
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz			Electricity Electricité
23	..	28	131	1048	152	442	303	152	2000	Autriche
23	..	37	138	1105	157	474	321	152	2001	
21	..	44	139	1118	159	479	325	155	2002	
18	..	48	148	1193	167	514	351	160	2003	
..	..	86	96	963	38	236	663	26	2000	Biélorus
..	..	97	96	957	32	223	672	30	2001	
..	..	119	96	949	28	212	685	24	2002	
..	..	144	98	971	27	207	712	25	2003	
62	231	163	215	2202	351	683	622	547	2000	Belgique
47	225	121	220	2259	332	770	613	544	2001	
*50	295	153	207	2131	281	679	622	549	2002	
62	297	196	214	2218	262	741	670	545	2003	
..	63	235	174	36	11	15	2000	Bosnie y Herzégovine
..	..	..	63	239	176	37	11	14	2001
..	..	..	60	229	163	39	12	15	2002
..	..	..	61	233	165	41	12	15	2003
3	3	33	89	725	265	131	136	192	2000	Bulgarie
4	4	22	96	764	296	144	127	196	2001	
5	4	32	92	723	269	135	112	207	2002	
7	6	44	94	733	302	134	116	180	2003	
1	1	24	72	315	20	156	103	36	2000	Croatie
1	1	21	74	329	22	164	108	35	2001	
1	1	18	78	348	27	178	110	32	2002	
1	1	7	85	378	32	204	110	32	2003	
7	..	53	156	1607	884	251	349	122	2000	République tchèque
6	..	57	159	1637	861	267	374	135	2001	
7	..	69	159	1618	823	260	361	173	2002	
9	..	69	166	1699	838	266	365	230	2003	
33	57	-15	126	674	164	285	207	18	2000	Danemark
33	48	-9	129	689	173	287	215	14	2001	
29	39	-13	128	686	171	290	215	10	2002	
30	41	-5	139	736	235	295	217	-11	2003	
1	4	..	136	187	128	32	31	-3	2000	Estonie
1	4	..	142	194	129	34	33	-2	2001	
1	5	..	136	186	126	34	28	-2	2002	
1	*4	..	153	207	148	34	32	-7	2003	
..	*206	*9	..	*9	..	0	2000	Iles Féroé
..	..	..	*202	*9	..	*9	..	0	2001
..	..	..	*204	*9	..	*9	..	0	2002
..	..	..	*206	*9	..	*9	..	0	2003
14	28	-71	213	1100	213	386	159	341	2000	Finlande
15	24	-80	220	1139	261	374	172	332	2001	
15	27	-61	229	1190	281	413	171	325	2002	
15	27	-52	239	1242	348	405	190	300	2003	
216	127	463	164	9765	632	2954	1643	4536	2000	France y comp. Monaco
194	114	470	170	10135	529	3271	1707	4629	2001	
201	111	377	170	10221	572	3181	1744	4724	2002	
213	119	435	173	10395	615	3143	1832	4805	2003	
297	92	282	162	13282	3505	4468	3323	1987	2000	Allemagne
290	94	298	166	13677	3567	4598	3495	2017	2001	
288	100	327	162	13323	3481	4357	3494	1991	2002	
292	111	330	162	13399	3493	4288	3663	1955	2003	
0	44	..	165	5	..	5	2000	Gibraltar
0	45	..	170	5	..	5	..	..	2001
0	46	..	173	5	..	5	..	..	2002
0	47	..	179	5	..	5	..	..	2003

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Greece	2000	381	350	12	2	17	8	1087	133
	2001	387	364	8	2	13	-3	1096	134
	2002	412	386	8	2	15	43	1142	155
	2003	405	375	6	1	23	-38	1192	222
Hungary	2000	480	121	89	115	155	6	687	88
	2001	470	120	80	115	155	-33	715	108
	2002	466	112	91	110	153	5	772	118
	2003	433	115	91	106	121	20	841	111
Iceland	2000	71	..	..	..	71	2	38	..
	2001	76	..	..	..	76	0	34	..
	2002	77	..	..	..	77	-1	35	..
	2003	76	..	..	..	76	-2	34	..
Ireland	2000	96	45	..	45	7	-3	572	53
	2001	77	40	..	31	6	5	629	56
	2002	65	27	..	32	6	-1	635	62
	2003	82	51	..	25	6	11	623	66
Italy and San Marino	2000	1205	0	192	634	379	191	7356	820
	2001	1142	4	172	581	386	-89	7143	834
	2002	1162	4	232	557	368	153	7383	805
	2003	1126	7	233	529	357	-94	7581	888
Latvia	2000	11	1	..	..	10	-4	104	2
	2001	11	1	..	..	10	-9	117	2
	2002	10	1	..	..	9	-8	117	2
	2003	8	0	..	..	8	3	133	0
Lithuania	2000	108	0	13	..	94	7	321	137
	2001	146	0	20	..	126	-6	404	237
	2002	176	0	18	..	157	-6	393	228
	2003	189	0	16	..	172	5	441	262
Luxembourg	2000	3	..	..	..	3	2	158	3
	2001	3	..	..	..	3	-1	161	4
	2002	4	..	..	..	4	1	181	11
	2003	3	..	..	..	3	0	189	11
Malta	2000	..	..	..	..	..	0	35	..
	2001	..	..	..	..	..	..	32	..
	2002	..	..	..	..	..	..	34	..
	2003	..	..	..	..	..	..	38	..
Netherlands	2000	2562	..	101	2415	46	100	4925	3759
	2001	2736	..	98	2592	47	7	5333	4345
	2002	2703	..	132	2525	46	-39	5165	4282
	2003	2609	..	131	2429	49	-15	5008	4115
Norway, Svld.J.Myn. I	2000	9427	18	6777	2130	502	13	202	8401
	2001	9624	50	6868	2277	428	-83	231	8581
	2002	10074	60	6794	*2752	468	-2	196	8822
	2003	10135	83	6586	*3083	383	45	232	9051
Poland	2000	3174	2977	27	154	15	-25	1252	777
	2001	3203	2993	32	162	15	-25	1300	811
	2002	3185	2975	30	166	14	48	1331	810
	2003	3191	2978	32	168	12	14	1347	760
Portugal	2000	46	..	..	..	46	-12	939	65
	2001	56	..	..	..	56	8	931	54
	2002	34	..	..	..	34	-20	952	51
	2003	63	..	..	..	63	21	960	66
Republic of Moldova	2000	0	..	..	..	0	0	127	..
	2001	0	..	..	..	0	1	140	..
	2002	0	..	..	..	0	-1	131	0
	2003	0	..	..	..	0	2	146	1

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation					Year Année	Country or area Pays ou zone	
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz			Electricity Electricité
34	152	-48	109	1190	384	709	79	17	2000	Grèce
32	148	-37	111	1209	402	707	78	22	2001	
32	132	-58	114	1250	402	738	84	26	2002	
33	136	-49	117	1294	406	763	94	31	2003	
9	..	62	98	1001	145	241	448	168	2000	Hongrie
9	..	59	102	1042	147	231	498	166	2001	
9	..	41	105	1065	144	250	503	168	2002	
8	..	55	106	1079	147	233	553	146	2003	
6	3	..	353	99	4	24	..	71	2000	Islande
5	2	..	365	103	4	24	..	76	2001	
4	3	..	367	105	4	25	..	77	2002	
4	3	..	362	105	4	25	..	76	2003	
24	6	5	154	582	122	294	160	7	2000	Irlande
29	7	-2	160	611	126	312	167	5	2001	
31	6	0	154	602	123	299	171	8	2002	
31	7	3	148	586	117	290	170	10	2003	
147	114	37	126	7252	531	3487	2695	538	2000	Italie y comp. St. Marin
143	119	-48	127	7327	566	3498	2703	560	2001	
134	126	-81	128	7408	586	3586	2684	551	2002	
151	135	19	131	7609	639	3482	2947	540	2003	
1	48	115	5	43	51	17	2000	Lettonie
1	8	..	53	126	4	46	59	17	2001	
1	8	..	53	123	3	43	60	17	2002	
2	8	..	55	129	3	45	63	18	2003	
1	4	-3	81	283	5	92	97	89	2000	Lituanie
0	4	-2	91	317	4	100	101	112	2001	
1	5	7	96	334	7	91	102	134	2002	
1	5	9	101	348	9	84	111	145	2003	
13	328	142	5	82	31	24	2000	Luxembourg
15	..	..	336	147	5	87	32	24	2001
16	..	..	353	157	4	88	49	16	2002
16	..	..	368	165	3	95	49	17	2003
4	2	..	74	29	..	29	2000	Malte
2	1	..	72	28	..	28	..	..	2001
4	1	..	73	29	..	29	..	..	2002
3	1	..	85	34	..	34	..	..	2003
137	566	-326	205	3251	327	1195	1615	114	2000	Pays-Bas
134	618	-339	207	3304	325	1217	1654	109	2001	
140	616	-665	219	3534	345	1416	1667	105	2002	
138	577	-651	213	3454	355	1314	1675	110	2003	
15	35	154	226	1012	45	365	168	433	2000	Norvège,Svalbd,J.May
15	34	216	243	1092	40	356	255	441	2001	
17	28	339	*236	*1066	34	314	*286	433	2002	
9	24	106	*249	*1132	33	391	*296	411	2003	
16	12	56	93	3591	2419	717	463	-8	2000	Pologne
15	11	60	94	3631	2418	740	483	-9	2001	
18	11	104	91	3524	2365	700	470	-11	2002	
12	12	68	96	3671	2428	743	524	-24	2003	
24	28	53	81	826	163	520	95	49	2000	Portugal
25	20	57	80	823	133	528	105	57	2001	
25	21	43	84	867	150	548	127	41	2002	
27	25	52	80	833	142	496	123	73	2003	
1	35	127	4	18	98	7	2000	Rép. de Moldova
1	..	..	38	138	3	19	108	8	2001
1	..	..	36	131	3	22	96	10	2002
1	..	..	39	143	4	24	102	13	2003

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Romania	2000	1102	215	264	510	113	-7	461	116
	2001	1119	242	262	501	113	13	531	122
	2002	1087	221	255	493	118	11	583	189
	2003	1073	240	247	485	101	-8	582	159
Russian Federation	2000	41561	4171	13469	21899	2022	227	1260	16425
	2001	42754	4338	14480	21808	2129	280	938	16897
	2002	44415	4175	15791	22308	2140	335	939	18667
	2003	47500	4505	17525	23252	2218	509	1069	20680
Serbia and Montenegro	2000	444	330	41	29	43	..	92	7
	2001	428	324	38	21	45	..	174	18
	2002	436	343	34	17	42	..	215	23
	2003	443	360	32	16	35	..	227	17
Slovakia	2000	252	45	2	6	198	5	668	151
	2001	258	42	5	7	205	-18	665	169
	2002	268	42	5	7	215	5	686	173
	2003	257	38	3	8	208	-6	687	175
Slovenia	2000	107	41	0	0	66	2	177	29
	2001	109	38	..	0	71	-9	170	24
	2002	115	43	0	0	73	-2	172	23
	2003	112	44	..	0	68	1	184	25
Spain	2000	1169	334	19	7	810	52	4347	248
	2001	1239	316	24	22	877	-19	4297	214
	2002	1161	301	23	22	815	86	4677	203
	2003	1195	285	21	9	879	-4	4756	230
Sweden	2000	919	9	..	..	909	*2	1287	487
	2001	1083	11	..	..	1072	22	1259	463
	2002	998	14	..	..	984	-70	1243	418
	2003	943	14	..	..	929	52	1374	439
Switzerland, Liechtenstein	2000	431	..	..	..	431	-17	720	139
	2001	446	..	..	..	446	-7	777	147
	2002	430	..	..	..	430	2	763	141
	2003	432	..	..	..	432	-7	757	145
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2000	89	85	..	..	4	-4	53	8
	2001	94	91	..	..	2	-2	48	10
	2002	88	86	..	..	3	8	54	8
	2003	88	83	..	..	5	-2	53	14
Ukraine	2000	3090	1350	158	698	884	..	2889	317
	2001	3078	1330	159	716	874	..	2989	366
	2002	3060	1285	160	729	885	..	3205	534
	2003	3230	1390	170	749	921	..	3379	820
United Kingdom	2000	11657	787	5373	4538	959	-137	3633	5068
	2001	11245	805	5002	4431	1006	126	4088	4711
	2002	11051	756	4960	4345	989	-23	4062	4895
	2003	10536	713	4521	4310	993	-88	4182	4465
Oceania	2000	10572	7033	1712	1564	262	41	1395	6202
	2001	11270	7667	1749	1605	248	-20	1442	6783
	2002	11461	7952	1599	1650	260	161	1435	6954
	2003	11381	8000	1488	1639	253	80	1499	7010
Australia	2000	9790	6942	1461	1326	62	39	1052	5940
	2001	10488	7574	1498	1355	61	-3	1093	6514
	2002	10671	7846	1354	1411	59	163	1069	6683
	2003	10656	7877	1261	1457	61	93	1115	6746
Cook Islands	2000	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*1	..

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation					Year Année	Country or area Pays ou zone	
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz			Electricity Electricité
5	..	66	62	1382	288	348	636	110	2000	Roumanie
5	..	58	66	1452	313	417	613	108	2001	
4	..	39	65	1427	327	358	634	108	2002	
5	..	29	68	1470	340	351	685	94	2003	
377	..	839	170	24952	3958	4182	14840	1972	2000	Fédération de Russie
387	..	919	174	25209	3794	4209	15134	2072	2001	
402	..	837	174	25113	3789	4081	15150	2094	2002	
408	..	981	181	25991	3818	4066	15938	2170	2003	
1	..	7	48	521	343	53	71	54	2000	Serbie-et-Monténégro
2	..	21	52	561	331	90	81	59	2001	
2	..	19	56	606	357	110	81	58	2002	
3	..	25	58	626	374	120	86	46	2003	
..	..	65	129	698	165	76	269	189	2000	Slovaquie
..	..	10	142	762	169	114	287	192	2001	
..	..	20	141	758	163	121	273	200	2002	
..	..	17	141	757	176	118	264	200	2003	
1	..	-2	127	253	56	95	40	61	2000	Slovénie
1	..	..	131	262	59	98	40	65	2001
1	..	..	134	266	65	95	38	68	2002
1	..	..	135	270	63	96	42	69	2003
114	256	257	115	4589	893	2163	708	826	2000	Espagne
116	287	296	115	4642	810	2180	763	889	2001	
112	293	285	119	4859	928	2224	872	834	2002	
117	299	326	120	4982	853	2252	993	884	2003	
29	58	53	178	1577	101	514	36	926	2000	Suède
30	59	56	193	1712	114	512	41	1046	2001	
22	51	96	193	1723	117	561	41	1003	2002	
21	69	114	181	1622	111	495	41	975	2003	
64	0	1	133	963	6	439	113	405	2000	Suisse,Liechtenstein
62	1	-5	141	1026	6	493	118	408	2001	
56	0	-2	136	997	6	462	116	414	2002	
51	0	-1	136	1001	6	452	122	421	2003	
1	..	1	67	136	94	36	3	5	2000	L'ex-RY Macédoine
1	..	0	65	133	98	28	3	4	2001	
2	..	0	61	124	84	32	3	6	2002	
0	..	0	64	130	87	31	3	8	2003	
29	..	11	113	5623	1441	415	2897	870	2000	Ukraine
13	..	54	115	5633	1395	477	2898	863	2001	
13	..	121	116	5596	1366	495	2861	874	2002	
16	..	197	117	5576	1501	474	2697	903	2003	
326	87	445	159	9499	1555	2869	4066	1010	2000	Royaume-Uni
338	93	377	162	9689	1734	2880	4031	1044	2001	
310	81	402	160	9447	1576	2858	3994	1019	2002	
321	74	389	161	9557	1692	2868	3996	1001	2003	
120	51	120	179	5433	2270	1764	1136	262	2000	Océanie
142	47	49	186	5709	2585	1681	1196	248	2001	
119	48	-3	180	5617	2361	1759	1237	260	2002	
129	44	21	174	5596	2346	1783	1214	253	2003	
87	38	110	242	4628	2220	1449	898	62	2000	Australie
109	33	48	252	4880	2524	1350	945	61	2001	
86	31	0	243	4777	2301	1419	998	59	2002	
94	31	21	240	4786	2259	1435	1031	61	2003	
*0	*20	*0	..	*0	2000	Iles Cook
*0	..	..	*20	*0	..	*0	..	..	2001
*0	..	..	*19	*0	..	*0	..	..	2002
*0	..	..	*21	*0	..	*0	..	..	2003

Table 3

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand terajoules and gigajoules per capita

Country or area Pays ou zone	Year Année	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks Variations des stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité			
Fiji	2000	*2	..	..	..	*2	..	22	*4
	2001	*2	..	..	..	*2	..	25	*5
	2002	*2	..	..	..	*2	..	*25	*5
	2003	*2	..	..	..	*2	..	*25	*5
French Polynesia	2000	0	..	..	..	0	..	11	..
	2001	0	..	..	..	0	..	9	..
	2002	0	..	..	..	0	..	12	..
	2003	*0	..	..	..	*0	..	*11	..
Kiribati	2000	..	..	..	..	..	..	0	..
	2001	..	..	..	..	..	..	0	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*0	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*0	..
Nauru	2000	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*2	..
New Caledonia	2000	2	..	..	..	2	..	*25	*1
	2001	1	..	..	..	1	..	*25	*1
	2002	*1	..	..	..	*1	..	*25	*1
	2003	*1	..	..	..	*1	..	*26	*1
New Zealand	2000	607	91	87	*235	193	2	241	95
	2001	604	93	84	*248	180	-16	245	100
	2002	613	106	77	*235	195	-2	260	101
	2003	547	123	60	*179	185	-14	276	95
Niue	2000	..	..	..	..	..	..	*0	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*0	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*0	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*0	..
Palau	2000	*0	..	..	..	*0	..	*4	..
	2001	*0	..	..	..	*0	..	*4	..
	2002	*0	..	..	..	*0	..	*4	..
	2003	*0	..	..	..	*0	..	*4	..
Papua New Guinea	2000	*171	..	*165	*3	3	..	*30	*162
	2001	*174	..	*167	*3	3	..	*30	*164
	2002	*174	..	*167	*3	3	..	*30	*164
	2003	*174	..	*167	*3	3	..	*30	*164
Samoa	2000	*0	..	..	..	*0	..	*2	..
	2001	*0	..	..	..	*0	..	*2	..
	2002	*0	..	..	..	*0	..	*2	..
	2003	*0	..	..	..	*0	..	*2	..
Solomon Islands	2000	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*3	..
Tonga	2000	..	..	..	..	..	..	2	..
	2001	..	..	..	..	..	..	2	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*2	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*2	..
Vanuatu	2000	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2001	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2002	..	..	..	..	..	..	*1	..
	2003	..	..	..	..	..	..	*1	..

Table 3

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Bunkers - Soutes		Unallocated Quantités non réparties	Consumption - Consommation						Year Année	Country or area Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime		Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
*6	*2	..	16	13	*1	11	..	*2	2000	Fidji
*4	*2	..	20	16	*0	14	..	*2	2001	
*4	*2	..	*20	*16	*0	*14	..	*2	2002	
*4	*1	..	*20	*16	*0	*14	..	*2	2003	
*0	*1	..	40	9	..	9	..	0	2000	Polynésie française
*0	*2	..	34	8	..	8	..	0	2001	
*0	*2	..	42	10	..	10	..	0	2002	
*0	*2	..	*41	*10	..	*10	..	*0	2003	
..	6	0	..	0	2000	Kiribati
..	..	..	5	0	..	0	..	..	2001
..	..	..	*5	*0	..	*0	..	..	2002
..	..	..	*5	*0	..	*0	..	..	2003
*0	*154	*2	..	*2	2000	Nauru
*0	..	..	*157	*2	..	*2	..	..	2001
*0	..	..	*145	*2	..	*2	..	..	2002
*0	..	..	*148	*2	..	*2	..	..	2003
*1	*0	..	*118	*25	*3	*20	..	2	2000	Nouvelle-Calédonie
*1	*0	..	*116	*25	*3	*20	..	1	2001	
*1	*0	..	*114	*25	*3	*20	..	*1	2002	
*1	*0	..	*112	*25	*3	*21	..	*1	2003	
24	10	10	185	707	46	232	*235	193	2000	Nouvelle-Zélande
26	10	0	189	730	57	245	*248	180	2001	
26	14	-4	189	739	56	252	*235	195	2002	
27	10	-2	180	707	83	259	*179	185	2003	
..	*21	*0	..	*0	2000	Nioué
..	..	..	*21	*0	..	*0	..	..	2001
..	..	..	*21	*0	..	*0	..	..	2002
..	..	..	*21	*0	..	*0	..	..	2003
*1	*183	*3	..	*3	..	*0	2000	Palaos
*1	..	..	*168	*3	..	*3	..	*0	2001
*1	..	..	*168	*3	..	*3	..	*0	2002
*1	..	..	*166	*3	..	*3	..	*0	2003
*1	*0	*1	*8	*37	*0	*30	*3	3	2000	Papouasie-Nvl-Guinée
*1	*0	*2	*7	*37	*0	*30	*3	3	2001	
*1	*0	*2	*7	*37	*0	*30	*3	*3	2002	
*1	*0	*2	*7	*37	*0	*31	*3	*3	2003	
..	*12	*2	..	*2	..	*0	2000	Samoa
..	..	..	*14	*2	..	*2	..	*0	2001
..	..	..	*13	*2	..	*2	..	*0	2002
..	..	..	*13	*2	..	*2	..	*0	2003
*0	*5	*2	..	*2	2000	Iles Salomon
*0	..	..	*5	*2	..	*2	..	..	2001
*0	..	..	*5	*2	..	*2	..	..	2002
*0	..	..	*5	*2	..	*2	..	..	2003
0	17	2	..	2	2000	Tonga
0	..	..	15	2	..	2	..	..	2001
*0	..	..	*15	*2	..	*2	..	..	2002
*0	..	..	*16	*2	..	*2	..	..	2003
..	*6	*1	..	*1	2000	Vanuatu
..	..	..	*6	*1	..	*1	..	..	2001
..	..	..	*6	*1	..	*1	..	..	2002
..	..	..	*6	*1	..	*1	..	..	2003

Table 4
Total energy requirement

Unit: Thousand terajoules and gigajoules per capita.

Table Notes:

Total energy requirement is defined as "consumption" (see Tables 1-3) plus traditional fuels which include fuelwood, charcoal, bagasse, animal, vegetal and other wastes.

Please refer to notes on table 1.

- Please refer to the Definitions Section on pages xi to xxv for the appropriate product description/ classification.

Tableau 4
Besoins énergétiques totaux

Unité: Milliers de térajoules et gigajoules par habitant.

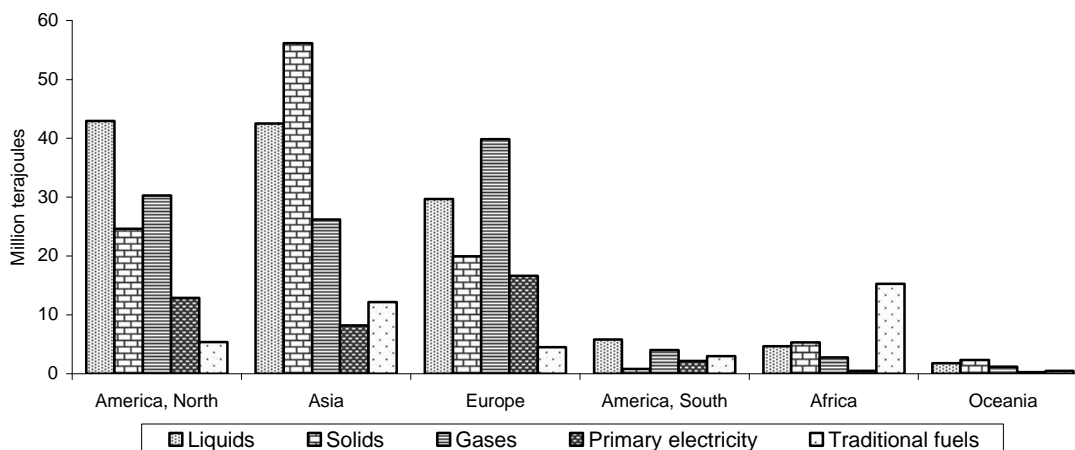
Notes relatives aux tableaux:

La demande énergétique totale s'entend de la "Consommation" (voir les Tableaux 1 à 3) plus les combustibles traditionnels, ce qui comprend le bois de chauffage, le charbon de bois, la bagasse et les déchets animaux, végétaux et autres.

Veuillez consulter les notes de bas de page au tableau 1.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xi à la page xxv pour une description/classification appropriée des produits.

Energy requirement by region
2003



Energy requirement by type
World total 2003

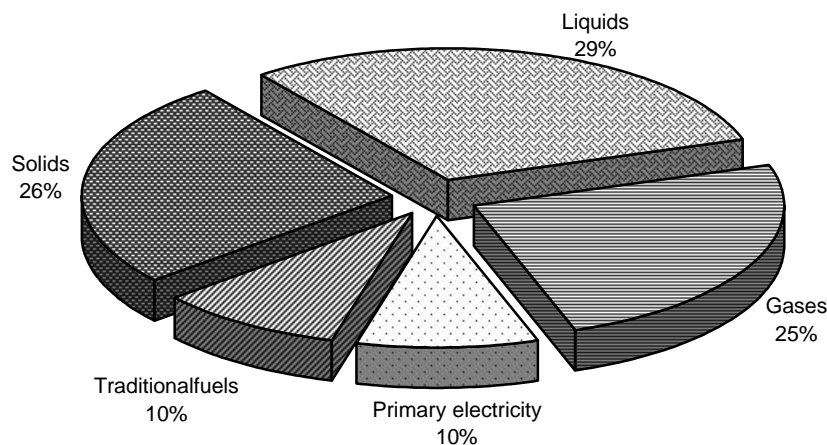


Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totaux

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
World	2000	93244	123901	98438	39897	39649	395129	63
Monde	2001	95928	125326	98886	40152	39511	399804	63
	2002	101565	126453	102458	40785	40089	411349	64
	2003	109228	127453	104363	40579	40770	422393	65
Africa	2000	4917	4278	2321	437	14283	26236	33
Afrique	2001	4949	4368	2514	430	14530	26792	33
	2002	5136	4650	2682	472	14914	27855	34
	2003	5318	4673	2790	469	15256	28506	34
Algeria	2000	23	373	807	0	88	1291	42
Algérie	2001	24	370	834	0	90	1318	42
	2002	30	416	908	0	91	1444	46
	2003	32	424	895	1	93	1445	45
Angola	2000	..	47	*22	3	269	341	33
Angola	2001	..	54	*20	4	277	354	33
	2002	..	58	24	4	285	370	34
	2003	..	69	*27	4	293	394	35
Benin	2000	..	21	..	1	124	146	22
Bénin	2001	..	23	..	2	122	146	21
	2002	..	26	..	2	124	152	22
	2003	..	27	..	2	126	155	..
Burkina Faso	2000	..	*14	..	0	76	91	8
Burkina Faso	2001	..	*15	..	0	86	101	8
	2002	..	*15	..	0	73	89	7
	2003	..	*14	..	*0	75	90	7
Burundi	2000	*0	*3	..	0	55	59	9
Burundi	2001	*0	*3	..	1	86	89	13
	2002	*0	*3	..	1	87	91	13
	2003	*0	*3	..	*1	89	93	13
Cameroon	2000	..	39	..	12	299	351	24
Cameroun	2001	..	38	..	13	315	365	24
	2002	..	39	..	11	321	372	24
	2003	..	40	..	13	328	380	23
Cape Verde	2000	..	*2	..	..	0	*2	*5
Cap-Vert	2001	..	*2	..	..	0	*2	*4
	2002	..	*2	..	..	0	*2	*4
	2003	..	*2	..	..	0	*2	*4
Central African Rep.	2000	..	*4	..	*0	20	24	6
Rép. centrafricaine	2001	..	*4	..	*0	20	24	6
	2002	..	*4	..	*0	20	24	6
	2003	..	*4	..	*0	20	24	8
Chad	2000	..	*2	..	..	67	69	9
Tchad	2001	..	*2	..	..	69	70	9
	2002	..	*2	..	..	70	72	9
	2003	..	*2	..	..	72	73	8
Comoros	2000	..	*1	..	*0	..	*1	*2
Comores	2001	..	*1	..	*0	..	*1	*2
	2002	..	*1	..	*0	..	*1	*2
	2003	..	*1	..	*0	..	*1	*2
Congo	2000	..	8	5	2	37	51	16
Congo	2001	..	10	5	2	37	55	17
	2002	..	8	5	3	39	54	16
	2003	..	11	*5	3	40	58	17

Table 4
**Total energy requirement
Besoins énergétiques totaux**

 Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	2000	..	53	59	2	274	388	24
	2001	..	52	59	2	266	380	22
	2002	..	57	60	1	267	384	22
	2003	..	36	53	2	280	371	21
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2000	9	10	..	17	1247	1284	25
	2001	9	10	..	17	1276	1312	24
	2002	9	10	..	17	1307	1344	24
	2003	10	10	..	18	1339	1377	24
Djibouti Djibouti	2000	..	*5	..	..	..	*5	*12
	2001	..	*5	..	..	..	*5	*11
	2002	..	*5	..	..	..	*5	*11
	2003	..	*5	..	..	..	*5	*11
Egypt Égypte	2000	35	956	777	51	221	2041	32
	2001	34	958	936	49	222	2200	34
	2002	27	1052	1016	53	223	2371	36
	2003	20	999	*1089	42	224	*2374	*35
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2000	..	*2	..	*0	4	7	15
	2001	..	*2	..	*0	4	7	14
	2002	..	*2	..	*0	4	7	14
	2003	..	*2	..	*0	4	7	14
Eritrea Érythrée	2000	..	8	..	..	48	56	13
	2001	..	8	..	..	49	57	13
	2002	..	9	..	..	50	58	13
	2003	..	9	..	..	52	61	14
Ethiopia Éthiopie	2000	..	43	..	7	1806	1856	29
	2001	..	54	..	7	1841	1902	29
	2002	..	57	..	8	1874	1938	29
	2003	..	62	..	8	1908	1978	28
Gabon Gabon	2000	..	14	5	3	45	66	53
	2001	..	17	4	3	46	70	55
	2002	..	18	4	3	47	72	55
	2003	..	18	4	3	48	73	55
Gambia Gambie	2000	..	4	..	..	7	11	8
	2001	..	4	..	..	7	11	8
	2002	..	*4	..	..	7	11	8
	2003	..	*4	..	..	8	12	8
Ghana Ghana	2000	..	64	..	25	446	536	27
	2001	..	64	..	24	451	539	27
	2002	..	68	..	20	456	544	26
	2003	..	68	..	14	460	543	26
Guinea Guinée	2000	..	*16	..	*1	120	137	16
	2001	..	*16	..	*2	121	138	16
	2002	..	*16	..	*2	122	139	16
	2003	..	*16	..	*2	122	140	16
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2000	..	*3	..	..	4	8	6
	2001	..	*4	..	..	4	8	6
	2002	..	*4	..	..	4	8	6
	2003	..	*4	..	..	4	8	6
Kenya Kenya	2000	2	115	..	20	715	851	28
	2001	2	106	..	23	707	839	27
	2002	3	100	..	26	723	852	27
	2003	3	106	..	41	734	883	27

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totaux

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Liberia	2000	..	*5	..	*1	51	57	21
Libéria	2001	..	*6	..	*1	53	59	21
	2002	..	*6	..	*1	55	62	22
	2003	..	*6	..	*1	57	64	23
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2000	..	391	193	..	11	595	112
	2001	..	400	205	..	11	616	114
	2002	..	408	212	..	11	632	114
	2003	..	421	215	..	11	647	114
Madagascar	2000	*0	*25	..	2	114	141	9
Madagascar	2001	*0	*25	..	2	114	142	9
	2002	*0	*26	..	2	123	151	9
	2003	*0	*26	..	*2	127	155	9
Malawi	2000	*0	*10	..	*3	65	78	7
Malawi	2001	*1	*10	..	*3	66	79	7
	2002	*1	*10	..	*3	67	81	7
	2003	1	10	..	*3	68	82	7
Mali	2000	..	*8	..	*1	50	58	6
Mali	2001	..	*8	..	*1	50	59	6
	2002	..	*8	..	*1	51	60	6
	2003	..	*8	..	*1	52	60	6
Mauritania	2000	*0	*34	..	*0	18	*52	*19
Mauritanie	2001	*0	*34	..	*0	18	*52	*19
	2002	*0	33	..	*0	19	52	18
	2003	*0	*33	..	*0	19	*53	*18
Mauritius	2000	7	29	..	0	12	49	41
Maurice	2001	9	30	..	0	13	52	43
	2002	*9	30	..	*0	12	51	42
	2003	9	32	..	0	14	55	45
Morocco	2000	118	260	2	11	30	420	15
Maroc	2001	149	257	2	9	29	447	15
	2002	154	258	2	9	28	450	15
	2003	143	272	2	11	28	456	15
Mozambique	2000	..	17	0	5	445	466	26
Mozambique	2001	..	17	0	19	452	487	27
	2002	0	17	0	27	460	505	27
	2003	1	18	0	27	467	514	27
Niger	2000	*5	*10	..	*1	88	104	10
Niger	2001	*5	*10	..	*1	41	56	5
	2002	*5	*10	..	*1	93	109	10
	2003	*5	*10	..	*1	95	111	10
Nigeria	2000	*0	434	278	21	3698	4431	39
Nigéria	2001	*0	476	245	22	3773	4515	38
	2002	1	542	248	30	3855	4676	39
	2003	1	496	289	28	3939	4753	38
Réunion	2000	..	32	..	*2	5	39	54
Réunion	2001	..	32	..	2	*5	39	53
	2002	..	32	..	*2	*5	39	52
	2003	..	*32	..	*2	*5	*39	*52
Rwanda	2000	..	*7	*0	*1	50	59	8
Rwanda	2001	..	*7	*0	*1	50	59	8
	2002	..	*8	*0	*1	50	59	8
	2003	..	*8	*0	*1	50	59	7

Table 4
**Total energy requirement
Besoins énergétiques totaux**

 Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	2000	..	1	..	*0	..	1	6
	2001	..	*1	..	*0	..	*1	*6
	2002	..	*1	..	*0	..	*1	*6
	2003	..	*1	..	*0	..	*1	*6
Senegal Sénégal	2000	..	46	0	..	122	167	16
	2001	..	47	0	..	124	170	16
	2002	..	50	0	..	126	176	16
	2003	..	51	0	..	127	179	16
Seychelles	2000	..	8	..	..	..	8	99
Seychelles	2001	..	9	..	..	..	9	111
	2002	..	8	..	..	..	8	99
	2003	..	*8	..	..	..	*8	*99
Sierra Leone Sierra Leone	2000	..	*6	..	..	61	67	15
	2001	..	*6	..	..	61	68	15
	2002	..	*6	..	..	62	68	14
	2003	..	*7	..	..	62	68	13
Somalia Somalie	2000	..	..	..	..	108	108	15
	2001	..	..	..	..	112	112	15
	2002	..	..	..	..	116	116	15
	2003	..	..	..	..	119	119	15
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	4586	790	65	173	772	6386	126
	2001	4595	798	84	152	769	6399	125
	2002	4782	821	84	172	790	6648	130
	2003	4992	869	86	162	804	6912	135
Sudan Soudan	2000	..	71	..	4	689	765	25
	2001	..	81	..	4	715	801	25
	2002	..	102	..	5	743	850	26
	2003	..	116	..	4	770	890	27
Togo	2000	..	18	..	2	127	147	31
Togo	2001	..	15	..	2	129	146	30
	2002	..	15	..	2	138	155	31
	2003	..	25	..	1	141	167	33
Tunisia Tunisie	2000	3	154	108	0	26	292	31
	2001	3	157	120	0	26	307	32
	2002	2	162	120	0	26	311	32
	2003	1	162	125	1	27	315	32
Uganda Ouganda	2000	..	19	..	5	357	381	16
	2001	..	20	..	5	363	388	16
	2002	..	20	..	5	369	395	16
	2003	..	*20	..	*5	375	401	16
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2000	2	28	..	8	762	800	24
	2001	2	34	..	9	805	851	25
	2002	2	40	..	10	856	908	26
	2003	2	43	..	9	911	965	27
Western Sahara Sahara occidental	2000	..	*3	..	..	..	*3	*12
	2001	..	*3	..	..	..	*3	*12
	2002	..	*3	..	..	..	*3	*12
	2003	..	*3	..	..	..	*3	*11
Zambia Zambie	2000	3	19	..	21	320	364	34
	2001	3	20	..	21	325	369	35
	2002	3	21	..	23	329	377	35
	2003	4	22	..	24	333	382	36

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totaux

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Zimbabwe	2000	122	46	..	30	328	526	45
Zimbabwe	2001	112	43	..	25	331	510	43
	2002	105	40	..	28	335	509	43
	2003	95	37	..	31	336	500	42
America, North	2000	24387	41865	31862	12884	5728	116725	244
Amérique du Nord	2001	24179	42279	30190	12517	5393	114557	233
	2002	24380	42338	31531	13024	5628	116903	234
	2003	24583	42956	30286	12851	5396	116073	230
Antigua and Barbuda	2000	..	*5	..	..	..	*5	*76
Antigua-et-Barbuda	2001	..	*5	..	..	..	*5	*75
	2002	..	*5	..	..	..	*5	*75
	2003	..	*6	..	..	..	*6	*88
Aruba	2000	..	*10	..	..	0	*10	*110
Aruba	2001	..	*10	..	..	0	*10	*109
	2002	..	*10	..	..	0	*10	*106
	2003	..	*10	..	..	0	*10	*104
Bahamas	2000	*0	*25	..	..	..	*25	*86
Bahamas	2001	*0	*25	..	..	0	*25	*85
	2002	*0	*29	..	..	0	*29	*98
	2003	*0	*26	..	..	0	*26	*88
Barbados	2000	..	14	1	..	1	17	64
Barbade	2001	..	14	1	..	1	17	63
	2002	..	14	1	..	1	16	59
	2003	..	14	1	..	1	16	59
Belize	2000	..	10	..	0	4	15	60
Belize	2001	..	10	..	0	4	15	58
	2002	..	*11	..	*0	4	*15	*57
	2003	..	*11	..	*0	4	*16	*58
Bermuda	2000	..	*6	..	..	..	*6	*95
Bermudes	2001	..	*6	..	..	..	*6	*97
	2002	..	*7	..	..	..	*7	*113
	2003	..	*7	..	..	..	*7	*113
Canada	2000	1206	4172	3455	1957	495	11286	368
Canada	2001	1161	4168	3344	1954	465	11092	358
	2002	1118	4174	3423	2015	501	11232	358
	2003	1108	4386	3684	2011	502	11690	369
Cayman Islands	2000	..	*4	..	..	..	*4	*100
Iles Caïmanes	2001	..	*4	..	..	..	*4	*98
	2002	..	*4	..	..	..	*4	*100
	2003	..	*4	..	..	..	*4	*95
Costa Rica	2000	..	71	..	55	53	178	45
Costa Rica	2001	..	70	..	56	53	179	44
	2002	1	70	..	61	54	186	44
	2003	2	76	..	55	56	189	45
Cuba	2000	0	328	22	0	108	459	41
Cuba	2001	0	314	23	0	110	448	40
	2002	0	344	22	0	90	457	41
	2003	0	318	25	0	74	418	37
Dominica	2000	..	1	..	0	0	2	28
Dominique	2001	..	2	..	0	0	2	28
	2002	..	*2	..	*0	0	*2	*29
	2003	..	*2	..	*0	0	*2	*29

Table 4
**Total energy requirement
Besoins énergétiques totaux**

 Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Dominican Republic Rép. dominicaine	2000	3	238	..	3	84	328	39
	2001	6	229	..	2	89	326	38
	2002	7	247	..	3	81	338	39
	2003	31	210	..	4	90	335	38
El Salvador El Salvador	2000	0	70	..	35	117	222	35
	2001	0	72	..	40	117	229	36
	2002	0	74	..	41	116	231	35
	2003	0	79	..	43	106	229	34
Greenland Groënland	2000	..	*8	..	..	..	*8	*143
	2001	..	*8	..	..	..	*8	*143
	2002	..	*8	..	..	..	*8	*143
	2003	..	*8	..	..	..	*8	*140
Grenada Grenade	2000	..	3	..	..	0	3	32
	2001	..	3	..	..	0	3	32
	2002	..	3	..	..	0	3	32
	2003	..	3	..	..	0	3	32
Guadeloupe Guadeloupe	2000	..	*21	..	..	1	*22	*51
	2001	..	*21	..	..	1	*22	*51
	2002	..	*22	..	..	*1	*23	*53
	2003	..	*22	..	..	*1	*23	*52
Guatemala Guatemala	2000	6	114	..	6	348	474	42
	2001	6	120	..	6	351	483	41
	2002	11	123	..	5	360	500	42
	2003	11	122	..	7	361	501	41
Haiti Haïti	2000	..	19	..	1	84	103	13
	2001	..	21	..	1	84	105	12
	2002	..	23	..	1	92	115	13
	2003	..	22	..	1	89	112	13
Honduras Honduras	2000	4	56	..	9	149	218	34
	2001	4	66	..	10	149	228	34
	2002	4	69	..	10	153	237	35
	2003	5	74	..	9	154	242	35
Jamaica Jamaïque	2000	2	131	..	0	31	165	64
	2001	2	131	..	0	31	164	63
	2002	3	133	..	0	29	165	63
	2003	2	139	..	0	29	171	65
Martinique Martinique	2000	..	*25	..	..	*0	*25	*65
	2001	..	*25	..	..	*0	*25	*65
	2002	..	*26	..	..	*0	*26	*67
	2003	..	*26	..	..	*0	*26	*66
Mexico Mexique	2000	223	3295	1559	425	826	6327	64
	2001	211	3257	1605	399	853	6325	63
	2002	217	3103	1783	391	840	6334	62
	2003	235	3129	1953	409	855	6582	64
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2000	..	51	..	..	0	51	285
	2001	..	67	..	..	0	67	385
	2002	..	77	..	..	0	77	443
	2003	..	65	..	..	0	65	363
Nicaragua Nicaragua	2000	..	47	..	6	127	180	35
	2001	..	50	..	8	124	182	35
	2002	..	49	..	4	128	180	34
	2003	..	47	..	11	131	189	34

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totaux

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Panama	2000	2	64	..	13	36	114	40
Panama	2001	2	79	..	9	36	125	43
	2002	1	70	..	12	35	118	40
	2003	..	79	..	10	35	123	39
St. Kitts-Nevis	2000	..	*1	..	..	1	*2	*51
St-Kitts-Nevis	2001	..	*1	..	..	1	*2	*51
	2002	..	*2	..	..	1	*2	*51
	2003	..	*2	..	..	1	*2	*51
St. Lucia	2000	..	5	..	..	0	5	34
St-Lucie	2001	..	4	..	..	0	4	25
	2002	..	*4	..	..	0	*4	*25
	2003	..	*5	..	..	0	*5	*31
St. Pierre-Miquelon	2000	..	*1	..	..	..	*1	*143
St-Pierre-Miquelon	2001	..	*1	..	..	..	*1	*143
	2002	..	*1	..	..	..	*1	*143
	2003	..	*1	..	..	..	*1	*143
St. Vincent-Grenadines	2000	..	2	..	0	*0	2	17
St. Vincent-Grenadines	2001	..	2	..	0	*0	3	26
	2002	..	3	..	0	*0	3	26
	2003	..	*3	..	*0	*0	*3	*26
Trinidad and Tobago	2000	..	30	383	..	5	418	323
Trinité-et-Tobago	2001	..	31	420	..	4	455	350
	2002	..	29	440	..	4	473	362
	2003	..	30	465	..	3	497	380
United States	2000	22940	33038	26441	10374	3258	96050	349
Etats-Unis	2001	22787	33459	24798	10031	2920	93994	330
	2002	23018	33601	25861	10479	3137	96097	333
	2003	23188	34029	24159	10289	2904	94569	325
America, South	2000	881	6157	3936	2059	2562	15597	45
Amérique du Sud	2001	824	6205	3897	2037	2611	15574	44
	2002	802	6035	4077	2100	2751	15765	44
	2003	826	5832	4025	2188	2985	15856	44
Argentina	2000	18	872	1412	176	77	2555	69
Argentine	2001	14	706	1322	217	78	2338	62
	2002	12	631	1311	214	86	2255	59
	2003	22	631	1439	223	100	2415	63
Bolivia	2000	..	82	*63	7	29	*182	*23
Bolivie	2001	..	82	*56	8	29	*175	*21
	2002	..	79	54	8	30	172	20
	2003	..	79	50	8	32	170	19
Brazil	2000	566	2944	366	1321	1755	6953	41
Brésil	2001	559	3010	465	1256	1805	7096	41
	2002	539	2927	576	1312	1943	7297	42
	2003	547	2750	593	1381	2159	7430	42
Chile	2000	157	440	237	69	126	1029	68
Chili	2001	120	424	266	78	126	1013	66
	2002	122	422	272	83	128	1027	66
	2003	120	432	300	81	121	1054	67
Colombia	2000	113	374	254	116	176	1033	24
Colombie	2001	114	384	270	114	166	1048	24
	2002	102	402	269	*117	162	1052	24
	2003	115	384	258	121	165	1042	23

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totaux

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Ecuador	2000	..	214	10	31	66	320	25
Equateur	2001	..	267	10	26	66	368	29
	2002	..	269	10	30	66	376	29
	2003	..	250	16	30	68	364	27
French Guiana	2000	..	*13	..	..	1	*14	*85
Guyane française	2001	..	*13	..	..	1	*14	*82
	2002	..	13	..	..	1	14	80
	2003	..	*13	..	..	1	*14	*77
Guyana	2000	..	22	..	*0	16	38	50
Guyana	2001	..	23	..	*0	16	39	51
	2002	..	22	..	0	17	40	52
	2003	..	*23	..	*0	17	*39	*51
Paraguay	2000	..	47	..	22	100	169	31
Paraguay	2001	..	49	..	22	97	168	30
	2002	..	51	..	23	91	165	29
	2003	..	53	..	24	93	169	29
Peru	2000	22	341	28	60	138	589	23
Pérou	2001	15	307	30	66	138	555	21
	2002	26	303	31	67	140	568	21
	2003	22	315	34	69	144	583	21
Suriname	2000	..	21	..	5	1	26	62
Suriname	2001	..	23	..	5	2	29	69
	2002	..	24	..	5	1	30	71
	2003	..	25	..	5	1	30	71
Uruguay	2000	0	69	1	27	25	122	37
Uruguay	2001	0	60	1	29	25	115	34
	2002	0	55	1	28	25	108	32
	2003	0	52	2	28	25	108	32
Venezuela	2000	5	718	1566	226	52	2567	106
Venezuela	2001	2	858	1478	218	61	2616	106
	2002	1	836	1553	211	61	2662	106
	2003	0	825	1333	219	60	2437	95
Asia	2000	41206	40732	21953	8313	11877	124082	33
Asie	2001	43855	40714	22988	8467	11803	127828	34
	2002	49558	41816	24688	8451	11881	136394	36
	2003	56213	42543	26202	8232	12129	145319	38
Afghanistan	2000	0	*9	*5	*1	15	*30	*1
Afghanistan	2001	1	*4	*4	*1	15	26	1
	2002	1	*5	*4	*1	16	27	1
	2003	1	*5	*4	*2	16	28	1
Armenia	2000	..	11	52	25	1	89	27
Arménie	2001	..	11	53	24	0	88	26
	2002	1	11	40	30	0	82	25
	2003	1	13	45	28	1	88	23
Azerbaijan	2000	..	228	232	7	0	468	58
Azerbaïdjan	2001	..	135	337	7	0	480	59
	2002	..	129	338	12	0	479	59
	2003	..	154	347	15	0	516	64
Bahrain	2000	..	36	*328	..	0	*364	*571
Bahreïn	2001	..	41	352	..	0	393	600
	2002	..	38	*370	..	0	*408	*607
	2003	..	41	*375	..	0	*415	*602

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totaux

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Bangladesh Bangladesh	2000	14	106	343	3	601	1068	8
	2001	15	130	384	4	607	1139	8
	2002	15	134	404	4	615	1171	8
	2003	15	129	435	4	619	1201	9
Bhutan Bhoutan	2000	*2	*2	..	*2	42	47	23
	2001	*2	*2	..	*2	42	48	23
	2002	*2	*2	..	*2	43	48	23
	2003	*2	*2	..	*2	43	49	22
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2000	..	42	61	..	1	104	320
	2001	..	42	59	..	1	102	304
	2002	..	43	58	..	1	102	299
	2003	..	35	59	..	1	95	274
Cambodia Cambodge	2000	..	*7	..	*0	100	107	9
	2001	..	*7	..	*0	98	105	8
	2002	..	*8	..	*0	96	104	8
	2003	..	*7	..	*0	94	102	7
China Chine	2000	20165	7241	1309	953	2042	31710	25
	2001	22212	7400	1459	1159	2029	34260	27
	2002	26700	7687	1482	1284	2087	39239	30
	2003	32498	8409	1627	1467	2132	46133	35
China, Hong Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	2000	160	248	93	32	*2	536	80
	2001	167	216	94	32	*2	511	76
	2002	188	177	90	29	*2	485	71
	2003	240	176	58	27	*2	503	72
China, Macao, SAR Chine, Macao RAS	2000	..	23	..	1	0	23	53
	2001	..	23	..	1	0	24	55
	2002	..	25	..	1	0	26	59
	2003	..	26	..	1	0	26	59
Cyprus Chypre	2000	2	77	..	..	1	79	114
	2001	2	77	..	..	1	79	113
	2002	2	78	..	..	1	80	113
	2003	2	87	..	..	1	89	124
Georgia Géorgie	2000	1	30	44	22	27	124	24
	2001	1	23	38	21	27	110	21
	2002	1	22	32	26	27	108	21
	2003	1	22	36	27	27	113	22
India Inde	2000	8534	3387	977	463	3267	16628	16
	2001	8654	3298	977	488	3259	16676	16
	2002	9079	3347	1050	457	3508	17440	17
	2003	9531	3408	1075	484	3581	18080	17
Indonesia Indonésie	2000	580	2075	1400	131	909	5095	24
	2001	759	1913	1336	139	882	5028	24
	2002	880	1871	1595	*133	858	5336	25
	2003	598	1938	1668	139	819	5162	23
Iran (Islamic Rep. of) Iran (Rép. islamique)	2000	74	2548	2430	15	39	5106	80
	2001	51	2257	2564	17	39	4928	76
	2002	54	2663	2879	30	42	5668	86
	2003	53	2666	3142	42	43	5946	89
Iraq Iraq	2000	..	930	120	2	3	1054	45
	2001	..	992	105	2	3	1102	46
	2002	..	965	87	2	3	1058	43
	2003	..	870	59	2	3	933	37

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totaux

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Israel Israël	2000	314	490	0	-5	0	800	127
	2001	340	495	0	-5	0	831	129
	2002	370	491	0	-5	0	856	130
	2003	375	466	0	-5	0	836	125
Japan Japon	2000	4455	8433	3048	3980	229	20145	159
	2001	4573	8230	3084	3949	214	20049	158
	2002	4729	8361	3088	3670	253	20101	158
	2003	4888	8183	3302	3119	227	19720	155
Jordan Jordanie	2000	..	190	9	0	3	203	40
	2001	..	185	10	1	3	199	38
	2002	..	197	9	1	3	211	40
	2003	..	208	10	1	3	223	41
Kazakhstan Kazakhstan	2000	886	266	429	38	8	1627	109
	2001	877	314	404	36	9	1638	110
	2002	1097	337	632	38	6	2111	142
	2003	1209	285	557	26	5	2082	137
Korea, Republic of Corée, République de	2000	1799	2718	774	1208	108	6606	140
	2001	1909	2689	836	1237	118	6788	143
	2002	2036	2698	934	1317	*129	7115	149
	2003	2089	2648	979	1438	*129	7284	152
Korea, Dem. Ppl's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	2000	784	42	..	37	100	963	43
	2001	810	47	..	38	101	995	44
	2002	767	47	..	38	102	954	42
	2003	781	47	..	42	103	973	43
Kuwait, part Ntl. Zone Koweït et prt. Zne. N.	2000	..	442	355	..	0	798	364
	2001	..	442	348	..	0	790	348
	2002	..	453	312	..	0	765	326
	2003	..	536	363	..	0	899	370
Kyrgyzstan Kirghizistan	2000	19	18	27	39	0	104	21
	2001	12	16	27	38	0	94	19
	2002	21	15	35	36	0	107	21
	2003	24	19	29	41	0	113	22
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2000	*7	*5	..	*2	58	72	14
	2001	*8	*5	..	*2	58	74	14
	2002	*8	*5	..	*3	58	74	13
	2003	*8	*5	..	*3	58	74	13
Lebanon Liban	2000	6	187	..	8	1	201	57
	2001	6	202	..	8	1	217	61
	2002	6	200	..	6	1	214	60
	2003	6	236	..	3	1	246	66
Malaysia Malaisie	2000	97	801	*1010	27	141	*2075	*89
	2001	122	830	*988	23	135	*2098	*89
	2002	154	849	*997	19	139	*2158	*90
	2003	223	820	*1019	21	144	*2227	*91
Maldives Maldives	2000	..	7	..	..	0	7	26
	2001	..	13	..	..	0	13	47
	2002	..	14	..	..	0	14	50
	2003	..	6	..	..	0	6	21
Mongolia Mongolie	2000	66	19	..	1	2	87	36
	2001	68	21	..	1	2	92	38
	2002	73	20	..	1	2	95	38
	2003	69	21	..	1	2	92	35

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totaux

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Myanmar Myanmar	2000	2	74	56	7	723	861	18
	2001	2	58	45	7	744	856	18
	2002	2	65	47	8	749	871	18
	2003	4	74	*62	8	772	920	19
Nepal Népal	2000	13	27	..	6	588	634	28
	2001	14	28	..	7	594	643	27
	2002	7	28	..	7	606	648	27
	2003	9	29	..	8	614	659	27
Oman Oman	2000	..	118	224	..	0	342	135
	2001	..	130	247	..	0	377	144
	2002	..	150	311	..	0	461	170
	2003	..	149	337	..	0	486	173
Pakistan Pakistan	2000	90	752	759	74	500	2175	15
	2001	89	762	800	84	517	2251	16
	2002	97	743	837	93	481	2252	15
	2003	111	707	897	99	557	2372	15
Philippines Philippines	2000	175	641	0	447	846	2109	28
	2001	176	647	5	402	864	2094	27
	2002	173	652	66	394	602	1887	24
	2003	165	601	101	382	620	1870	23
Qatar Qatar	2000	..	166	494	..	0	660	1119
	2001	..	243	500	..	0	743	1238
	2002	..	288	508	..	0	796	1305
	2003	..	278	522	..	0	800	1290
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn Arab.saoud,p.Zn.neut	2000	..	2346	1793	..	1	4140	199
	2001	..	2903	2043	..	1	4948	231
	2002	..	2973	2032	..	1	5006	227
	2003	..	3133	2282	..	1	5417	239
Singapore Singapour	2000	..	493	55	..	1	549	132
	2001	..	488	83	..	1	572	138
	2002	..	438	135	..	1	573	138
	2003	..	387	209	..	1	596	136
Sri Lanka Sri Lanka	2000	0	137	..	12	238	386	20
	2001	0	136	..	11	234	381	20
	2002	0	144	..	10	225	378	20
	2003	3	132	..	12	224	371	19
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2000	0	461	*230	12	0	703	43
	2001	0	463	*211	12	0	686	41
	2002	0	456	*256	13	0	725	42
	2003	..	430	*262	10	0	702	40
Tajikistan Tadjikistan	2000	2	33	29	55	..	119	19
	2001	2	42	23	55	..	123	20
	2002	3	43	29	57	..	132	21
	2003	3	47	21	58	..	129	21
Thailand Thaïlande	2000	464	1348	721	32	644	3209	52
	2001	534	1346	923	32	589	3423	55
	2002	535	1417	987	36	623	3597	57
	2003	556	1499	1001	34	665	3754	60
Timor-Leste Timor-Leste	2000	..	..	..	..	..	..	..
	2001	..	..	..	..	..	..	..
	2002	..	*2	..	..	..	*2	*2
	2003	..	*2	..	..	..	*2	*2

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totaux

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Turkey Turquie	2000	1014	1121	588	126	332	3181	47
	2001	850	1042	622	105	318	2937	43
	2002	859	1099	685	137	304	3084	44
	2003	924	1073	824	133	295	3249	46
Turkmenistan Turkménistan	2000	..	114	507	-3	0	619	131
	2001	..	137	534	-4	0	668	142
	2002	..	140	563	-4	0	699	146
	2003	..	148	597	-4	0	742	152
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2000	..	284	1221	..	0	1505	517
	2001	..	297	1203	..	0	1500	503
	2002	..	324	1350	..	0	1674	549
	2003	..	356	1402	..	0	1758	563
Uzbekistan Ouzbékistan	2000	29	243	1923	26	0	2221	90
	2001	30	239	1958	23	0	2250	90
	2002	27	230	2016	22	0	2296	91
	2003	21	263	2032	23	0	2339	90
Viet Nam Viet Nam	2000	229	328	52	76	293	978	13
	2001	263	355	52	89	284	1043	13
	2002	289	405	108	90	284	1175	15
	2003	305	421	126	93	286	1230	15
Yemen Yémen	2000	..	153	..	..	7	160	9
	2001	..	164	..	..	7	172	10
	2002	..	173	..	..	8	180	10
	2003	..	190	..	..	8	198	10
Europe Europe	2000	19584	29105	37230	15941	4698	106557	124
	2001	19536	30080	38101	16453	4664	108834	127
	2002	19328	29854	38243	16476	4336	108236	126
	2003	19943	29665	39846	16586	4529	110569	129
Albania Albanie	2000	1	27	0	20	5	54	16
	2001	1	31	0	19	2	53	15
	2002	1	34	1	20	4	59	17
	2003	1	36	1	22	4	63	18
Austria Autriche	2000	152	442	303	152	154	1202	150
	2001	157	474	321	152	168	1273	159
	2002	159	479	325	155	168	1286	160
	2003	167	514	351	160	182	1375	170
Belarus Bélarus	2000	38	236	663	26	50	1013	101
	2001	32	223	672	30	53	1011	101
	2002	28	212	685	24	55	1004	101
	2003	27	207	712	25	56	1027	104
Belgium Belgique	2000	351	683	622	547	28	2230	218
	2001	332	770	613	544	31	2290	223
	2002	281	679	622	549	29	2160	210
	2003	262	741	670	545	33	2251	217
Bosnia and Herzegovina Bosnie y Herzégovine	2000	174	36	11	15	17	252	68
	2001	176	37	11	14	16	254	67
	2002	163	39	12	15	19	248	65
	2003	165	41	12	15	20	253	66
Bulgaria Bulgarie	2000	265	131	136	192	43	768	94
	2001	296	144	127	196	39	802	101
	2002	269	135	112	207	48	771	98
	2003	302	134	116	180	51	784	100

Table 4
**Total energy requirement
Besoins énergétiques totaux**

 Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Croatia Croatie	2000	20	156	103	36	25	339	77
	2001	22	164	108	35	18	347	78
	2002	27	178	110	32	19	367	83
	2003	32	204	110	32	25	403	91
Czech Republic République tchèque	2000	884	251	349	122	30	1637	159
	2001	861	267	374	135	33	1670	163
	2002	823	260	361	173	39	1657	162
	2003	838	266	365	230	52	1751	172
Denmark Danemark	2000	164	285	207	18	78	752	141
	2001	173	287	215	14	83	772	144
	2002	171	290	215	10	94	780	145
	2003	235	295	217	-11	98	834	158
Estonia Estonie	2000	128	32	31	-3	36	223	163
	2001	129	34	33	-2	40	234	171
	2002	126	34	28	-2	40	225	165
	2003	148	34	32	-7	43	251	185
Faeroe Islands Iles Féroé	2000	..	*9	..	0	0	*9	*200
	2001	..	*9	..	0	0	*9	*196
	2002	..	*9	..	0	0	*9	*196
	2003	..	*9	..	0	0	*9	*196
Finland Finlande	2000	213	386	159	341	344	1443	279
	2001	261	374	172	332	343	1482	286
	2002	281	413	171	325	363	1553	299
	2003	348	405	190	300	350	1592	306
France incl. Monaco France y compris Monaco	2000	632	2954	1643	4536	485	10250	173
	2001	529	3271	1707	4629	504	10639	178
	2002	572	3181	1744	4724	470	10691	178
	2003	615	3143	1832	4805	502	10897	181
Germany Allemagne	2000	3505	4468	3323	1987	304	13587	165
	2001	3567	4598	3495	2017	333	14010	170
	2002	3481	4357	3494	1991	342	13665	166
	2003	3493	4288	3663	1955	365	13763	167
Gibraltar Gibraltar	2000	..	5	..	..	0	5	179
	2001	..	5	..	..	0	5	179
	2002	..	5	..	..	0	5	179
	2003	..	5	..	..	0	5	179
Greece Grèce	2000	384	709	79	17	61	1250	115
	2001	402	707	78	22	58	1267	116
	2002	402	738	84	26	54	1304	119
	2003	406	763	94	31	53	1347	122
Hungary Hongrie	2000	145	241	448	168	39	1040	102
	2001	147	231	498	166	35	1077	106
	2002	144	250	503	168	38	1102	108
	2003	147	233	553	146	57	1136	112
Iceland Islande	2000	4	24	..	71	0	99	355
	2001	4	24	..	76	0	103	364
	2002	4	25	..	77	0	105	366
	2003	4	25	..	76	0	105	363
Ireland Irlande	2000	122	294	160	7	6	589	156
	2001	126	312	167	5	7	618	162
	2002	123	299	171	8	7	608	156
	2003	117	290	170	10	6	593	150

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totaux

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	531	3487	2695	538	124	7376	128
	2001	566	3498	2703	560	123	7450	129
	2002	586	3586	2684	551	129	7537	130
	2003	639	3482	2947	540	142	7751	134
Latvia Lettonie	2000	5	43	51	17	102	217	91
	2001	4	46	59	17	107	233	99
	2002	3	43	60	17	109	233	99
	2003	3	45	63	18	112	241	103
Lithuania Lituanie	2000	5	92	97	89	53	336	96
	2001	4	100	101	112	53	370	106
	2002	7	91	102	134	53	387	111
	2003	9	84	111	145	52	400	116
Luxembourg Luxembourg	2000	5	82	31	24	2	144	332
	2001	5	87	32	24	1	149	339
	2002	4	88	49	16	*1	158	356
	2003	3	95	49	17	2	167	373
Malta Malte	2000	..	29	..	..	0	29	75
	2001	..	28	..	..	0	28	72
	2002	..	29	..	..	0	29	73
	2003	..	34	..	..	0	34	86
Netherlands Pays-Bas	2000	327	1195	1615	114	44	3295	208
	2001	325	1217	1654	109	45	3350	210
	2002	345	1416	1667	105	41	3575	222
	2003	355	1314	1675	110	49	3503	216
Norway, Svalbd. J. Myn. I Norvège, Svalbd. J. May	2000	45	365	168	433	61	1073	240
	2001	40	356	255	441	73	1165	259
	2002	34	314	*286	433	70	*1136	*251
	2003	33	391	*296	411	73	*1205	*265
Poland Pologne	2000	2419	717	463	-8	184	3775	98
	2001	2418	740	483	-9	196	3827	99
	2002	2365	700	470	-11	205	3729	97
	2003	2428	743	524	-24	221	3892	102
Portugal Portugal	2000	163	520	95	49	119	945	93
	2001	133	528	105	57	119	942	92
	2002	150	548	127	41	126	992	96
	2003	142	496	123	73	122	955	92
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2000	4	18	98	7	3	129	35
	2001	3	19	108	8	3	141	39
	2002	3	22	96	10	3	134	37
	2003	4	24	102	13	3	145	40
Romania Roumanie	2000	288	348	636	110	207	1589	71
	2001	313	417	613	108	182	1634	74
	2002	327	358	634	108	190	1617	74
	2003	340	351	685	94	208	1678	77
Russian Federation Fédération de Russie	2000	3958	4182	14840	1972	794	25746	175
	2001	3794	4209	15134	2072	731	25940	179
	2002	3789	4081	15150	2094	734	25847	180
	2003	3818	4066	15938	2170	716	26707	186
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2000	343	53	71	54	54	575	53
	2001	331	90	81	59	50	611	56
	2002	357	110	81	58	54	660	61
	2003	374	120	86	46	56	682	63

Table 4

Total energy requirement Besoins énergétiques totaux

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Slovakia Slovaquie	2000	165	76	269	189	21	719	133
	2001	169	114	287	192	16	777	144
	2002	163	121	273	200	16	773	144
	2003	176	118	264	200	17	775	144
Slovenia Slovénie	2000	56	95	40	61	24	277	139
	2001	59	98	40	65	21	283	142
	2002	65	95	38	68	20	286	143
	2003	63	96	42	69	22	292	146
Spain Espagne	2000	893	2163	708	826	174	4763	119
	2001	810	2180	763	889	178	4820	119
	2002	928	2224	872	834	187	5045	123
	2003	853	2252	993	884	194	5176	125
Sweden Suède	2000	101	514	36	926	850	2427	274
	2001	114	512	41	1046	829	2542	286
	2002	117	561	41	1003	405	2127	239
	2003	111	495	41	975	416	2038	228
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2000	6	439	113	405	66	1029	143
	2001	6	493	118	408	62	1088	150
	2002	6	462	116	414	61	1058	144
	2003	6	452	122	421	62	1064	145
T.F. Yug. Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2000	94	36	3	5	18	154	76
	2001	98	28	3	4	12	145	71
	2002	84	32	3	6	12	136	67
	2003	87	31	3	8	14	144	71
Ukraine Ukraine	2000	1441	415	2897	870	50	5673	114
	2001	1395	477	2898	863	50	5683	116
	2002	1366	495	2861	874	83	5679	117
	2003	1501	474	2697	903	88	5664	119
United Kingdom Royaume-Uni	2000	1555	2869	4066	1010	45	9545	160
	2001	1734	2880	4031	1044	49	9738	163
	2002	1576	2858	3994	1019	52	9498	161
	2003	1692	2868	3996	1001	60	9617	162
Oceania Océanie	2000	2270	1764	1136	262	500	5933	196
	2001	2585	1681	1196	248	510	6220	203
	2002	2361	1759	1237	260	578	6196	199
	2003	2346	1783	1214	253	474	6070	189
Australia Australie	2000	2220	1449	898	62	379	5007	261
	2001	2524	1350	945	61	393	5273	272
	2002	2301	1419	998	59	454	5231	266
	2003	2259	1435	1031	61	366	5152	259
Fiji Fidji	2000	*1	11	..	*2	9	22	27
	2001	*0	14	..	*2	9	25	30
	2002	*0	*14	..	*2	9	*25	*30
	2003	*0	*14	..	*2	9	*25	*30
French Polynesia Polynésie française	2000	..	9	..	0	..	9	39
	2001	..	8	..	0	..	8	34
	2002	..	10	..	0	..	10	41
	2003	..	*10	..	*0	..	*10	*41
Nauru Nauru	2000	..	*2	..	..	..	*2	*167
	2001	..	*2	..	..	..	*2	*167
	2002	..	*2	..	..	..	*2	*154
	2003	..	*2	..	..	..	*2	*154

Table 4

**Total energy requirement
Besoins énergétiques totaux**

Thousand terajoules and gigajoules per capita
Milliers de térajoules et gigajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Solids Solides	Liquids Liquides	Gases Gaz	Primary electricity électricité primaire	Traditional fuels Combustibles traditionnels	Requirement Besoins	
							Total Totale	Per capita Par habitant
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2000	*3	*20	..	2	0	*25	*118
	2001	*3	*20	..	1	0	*25	*117
	2002	*3	*20	..	*1	0	*25	*115
	2003	*3	*21	..	*1	0	*25	*110
New Zealand Nouvelle-Zélande	2000	46	232	*235	193	46	753	197
	2001	57	245	*248	180	43	773	200
	2002	56	252	*235	195	50	789	202
	2003	83	259	*179	185	33	740	188
Palau Palaos	2000	..	*3	..	*0	..	*3	*158
	2001	..	*3	..	*0	..	*3	*150
	2002	..	*3	..	*0	..	*3	*150
	2003	..	*3	..	*0	..	*3	*143
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2000	*0	*30	*3	3	60	97	20
	2001	*0	*30	*3	3	60	97	20
	2002	*0	*30	*3	*3	61	97	19
	2003	*0	*31	*3	*3	61	98	18
Samoa Samoa	2000	..	*2	..	*0	1	*3	*18
	2001	..	*2	..	*0	1	*3	*19
	2002	..	*2	..	*0	1	*3	*19
	2003	..	*2	..	*0	1	*3	*17
Solomon Islands Iles Salomon	2000	..	*2	..	..	*3	*6	*13
	2001	..	*2	..	..	*3	*6	*13
	2002	..	*2	..	..	*3	*6	*13
	2003	..	*2	..	..	*3	*6	*13
Tonga Tonga	2000	..	2	..	..	0	2	20
	2001	..	2	..	..	0	2	20
	2002	..	*2	..	..	0	*2	*20
	2003	..	*2	..	..	0	*2	*20
Vanuatu Vanuatu	2000	..	*1	..	..	1	*2	*10
	2001	..	*1	..	..	1	*2	*10
	2002	..	*1	..	..	1	*2	*10
	2003	..	*1	..	..	1	*2	*9

Table 5
Production, trade and consumption of solid fuels

Unit: Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Table Notes:
Production

Production of Coal, lignite, oil shale and peat.

Imports

Import of Coal, lignite, peat, coke oven coke, gas coke, brown coal coke, hard coal briquettes, lignite-brown coal briquettes and peat briquettes.

Exports

Export of Coal, lignite, peat coke oven coke, gas coke, brown coal coke, hard coal briquettes, lignite-brown coal briquettes and peat briquettes.

Bunkers

Coal.

Stock change

Coal, lignite, peat, coke oven coke, gas coke, brown coal coke, hard coal briquettes, lignite-brown coal briquettes and peat briquettes.

- Please refer to the Definitions Section on pages xi to xxv for the appropriate product description/ classification.

Tableau 5
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Unité: Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Notes relatives aux tableaux:
Production

Production de houille, lignite, schiste bitumineux et tourbe.

Importations

Importation de houille, lignite, tourbe, coke de four, coke de gaz, coke de lignite, briquettes de houille, briquettes de lignite et briquettes de tourbe.

Exportations

Exportation de houille, lignite, tourbe, coke de four, coke de gaz, coke de lignite, briquettes de houille, briquettes de lignite et briquettes de tourbe.

Soutages

Houille.

Variations de stocks

Houille, lignite, tourbe, coke de four, coke de gaz, coke de lignite, briquettes de houille, briquettes de lignite et briquettes de tourbe.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xi à la page xxv pour une description/classification appropriée des produits.

Production of solid fuels by region
2000-2003

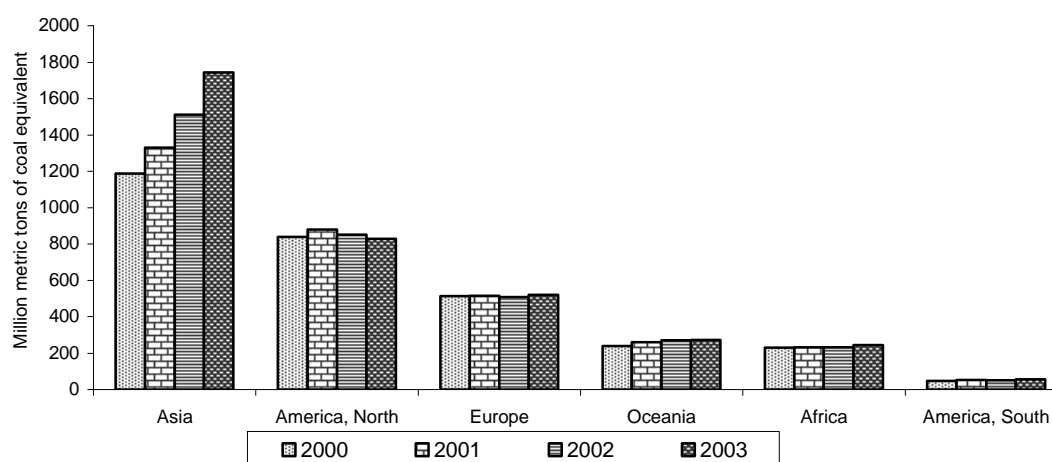


Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	2000	3056071	603304	558466	-80671	3181580	508
Monde	2001	3270635	638678	610166	25983	3273163	516
	2002	3424566	649228	600329	7992	3465472	539
	2003	3669073	689542	654982	-23325	3726957	571
Africa	2000	230554	7698	70427	68	167757	213
Afrique	2001	231802	9240	68857	3313	168872	210
	2002	232662	9596	69084	-2066	175240	213
	2003	245354	8657	71934	632	181445	215
Algeria	2000	0	461	0	*-307	768	25
Algérie	2001	0	649	0	*-169	818	26
	2002	0	820	0	*-200	1020	33
	2003	0	617	0	*-471	1087	34
Burundi	2000	*6	..	..	..	*6	*1
Burundi	2001	*6	..	..	..	*6	*1
	2002	*6	..	..	..	*6	*1
	2003	*6	..	..	..	*6	*1
Dem. Rep. of Congo	2000	96	218	..	..	314	6
Rép. dem. du Congo	2001	99	213	..	..	312	6
	2002	102	220	..	..	322	6
	2003	105	226	..	..	331	6
Egypt	2000	53	1416	283	..	1187	19
Egypte	2001	51	1503	378	..	1176	18
	2002	39	1250	365	..	924	14
	2003	40	890	250	..	680	10
Kenya	2000	..	67	..	..	67	2
Kenya	2001	..	67	..	..	67	2
	2002	..	100	..	..	100	3
	2003	..	93	..	..	93	3
Madagascar	2000	..	*10	..	..	*10	*1
Madagascar	2001	..	*10	..	..	*10	*1
	2002	..	*10	..	..	*10	*1
	2003	..	*10	..	..	*10	*1
Malawi	2000	..	*17	..	..	*17	*2
Malawi	2001	..	*18	..	..	*18	*2
	2002	..	*18	..	..	*18	*2
	2003	..	20	..	..	20	2
Mauritania	2000	..	*6	..	..	*6	*2
Mauritanie	2001	..	*6	..	..	*6	*2
	2002	..	*6	..	..	*6	*2
	2003	..	*7	..	..	*7	*2
Mauritius	2000	..	259	..	*6	253	213
Maurice	2001	..	347	..	48	299	249
	2002	..	*312	..	*-1	*313	*259
	2003	..	289	..	-27	316	258
Morocco	2000	31	3962	..	-25	4018	140
Maroc	2001	2	5135	..	36	5101	175
	2002	0	5124	..	-136	5260	178
	2003	0	4890	..	0	4890	163
Mozambique	2000	24	..	24	..	0	0
Mozambique	2001	28	..	28	..	0	0
	2002	44	..	36	..	8	0
	2003	37	..	15	..	22	1

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Niger	2000	*176	..	..	..	*176	*17
Niger	2001	*176	..	..	..	*176	*16
	2002	*178	..	..	..	*178	*16
	2003	*178	..	..	..	*178	*16
Nigeria Nigéria	2000	3	*4	..	..	*8	*0
	2001	3	*4	..	..	*8	*0
	2002	43	*4	..	..	48	0
	2003	23	*3	..	..	26	0
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	225522	1133	69909	263	156483	3085
	2001	227158	1152	68240	3288	156782	3072
	2002	228190	1611	68472	-1836	163165	3186
	2003	241275	1550	71458	1044	170323	3321
Tunisia Tunisie	2000	..	105	..	..	105	11
	2001	..	96	..	..	96	10
	2002	..	82	..	..	82	8
	2003	..	23	..	..	23	2
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2000	79	..	..	..	79	2
	2001	78	..	..	..	78	2
	2002	79	..	..	..	79	2
	2003	55	..	..	..	55	2
Zambia Zambie	2000	164	..	5	51	108	10
	2001	172	..	5	54	113	11
	2002	177	..	5	57	115	11
	2003	186	..	5	60	121	11
Zimbabwe Zimbabwe	2000	4400	39	206	80	4153	353
	2001	4029	39	206	56	3806	321
	2002	3804	39	206	50	3587	301
	2003	3450	39	206	26	3257	271
America, North	2000	838093	37502	76842	-33337	832089	1738
Amérique du Nord	2001	880107	41878	66101	30892	824992	1677
	2002	850579	39492	56933	1268	831869	1668
	2003	828148	46797	60819	-24656	838782	1664
Bahamas Bahamas	2000	..	*2	..	..	*2	*7
	2001	..	*2	..	..	*2	*7
	2002	..	*2	..	..	*2	*7
	2003	..	*3	..	..	*3	*10
Canada Canada	2000	50395	20412	31789	-2144	41161	1341
	2001	51085	20042	29200	2320	39607	1277
	2002	47027	17395	26445	-165	38142	1216
	2003	43391	17444	27823	-4782	37795	1194
Costa Rica Costa Rica	2000	..	0	..	..	0	0
	2001	..	0	..	..	0	0
	2002	..	25	..	..	25	6
	2003	..	69	..	..	69	16
Cuba Cuba	2000	..	22	..	7	15	1
	2001	..	13	..	0	13	1
	2002	..	26	..	13	13	1
	2003	..	14	..	0	14	1
Dominican Republic Rép. dominicaine	2000	..	93	..	..	93	11
	2001	..	203	..	..	203	24
	2002	..	233	..	..	233	27
	2003	..	1057	..	..	1057	120

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
El Salvador	2000	..	1	..	..	1	0
El Salvador	2001	..	1	..	..	1	0
	2002	..	1	..	..	1	0
	2003	..	1	..	..	1	0
Guatemala	2000	..	215	..	..	215	19
Guatemala	2001	..	200	..	..	200	17
	2002	..	390	..	..	390	33
	2003	..	369	..	..	369	30
Honduras	2000	..	135	..	0	135	21
Honduras	2001	..	123	..	0	123	18
	2002	..	169	..	28	141	21
	2003	..	169	..	0	169	24
Jamaica	2000	..	72	..	..	72	28
Jamaïque	2001	..	53	..	..	53	20
	2002	..	88	..	..	88	34
	2003	..	85	..	..	85	32
Mexico	2000	5061	2703	5	151	7608	77
Mexique	2001	5034	2290	7	108	7210	72
	2002	4776	3293	3	677	7390	73
	2003	4205	4055	2	223	8035	78
Panama	2000	..	60	..	0	60	21
Panama	2001	..	63	..	0	63	22
	2002	..	45	..	0	45	15
	2003	..	0	..	0	0	0
United States	2000	782636	13787	45048	-31351	782727	2844
Etats-Unis	2001	823988	18888	36894	28464	777518	2730
	2002	798776	17824	30486	715	785400	2724
	2003	780552	23531	32994	-20097	791185	2721
America, South	2000	48222	21534	41490	-1816	30081	88
Amérique du Sud	2001	52277	19184	44235	-908	28134	80
	2002	51888	20289	40224	4600	27354	77
	2003	56874	21011	50130	-432	28186	78
Argentina	2000	218	675	292	-22	624	17
Argentine	2001	172	525	231	-20	486	13
	2002	82	571	175	63	415	11
	2003	75	711	194	-157	749	20
Brazil	2000	4320	14914	..	-71	19305	115
Brésil	2001	3589	14686	..	-801	19076	111
	2002	3265	15184	..	57	18391	105
	2003	2949	15735	..	32	18652	104
Chile	2000	366	5176	39	133	5370	353
Chili	2001	576	3350	0	-160	4085	265
	2002	433	3577	127	-269	4152	266
	2003	576	3671	63	93	4091	259
Colombia	2000	35418	..	33235	-1671	3854	91
Colombie	2001	40338	..	36448	0	3890	90
	2002	40718	..	32583	4643	3492	80
	2003	46452	..	42325	204	3923	88
Falkland Is. (Malvinas)	2000	*4	..	..	..	*4	*1300
Iles Falkland (Malvinas)	2001	*4	..	..	..	*4	*1408
	2002	*4	..	..	..	*4	*1408
	2003	*4	..	..	..	*4	*1408

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Peru	2000	16	769	..	41	744	29
Pérou	2001	18	621	..	116	523	20
	2002	22	956	..	106	872	33
	2003	15	892	..	156	750	28
Uruguay	2000	..	1	..	..	1	0
Uruguay	2001	..	2	..	..	2	1
	2002	..	2	..	..	2	1
	2003	..	2	..	..	2	1
Venezuela	2000	7880	..	7925	-225	180	7
Venezuela	2001	7581	..	7556	-42	67	3
	2002	7365	..	7340	0	25	1
	2003	6803	..	7548	-759	14	1
Asia	2000	1187092	319400	134931	-34411	1405972	379
Asie	2001	1329774	328345	170674	-8920	1496364	398
	2002	1511473	356391	170908	5996	1690961	444
	2003	1745156	375640	197553	5212	1918031	495
Afghanistan	2000	1	..	..	..	1	0
Afghanistan	2001	26	..	..	..	26	1
	2002	21	..	..	..	21	1
	2003	35	..	..	..	35	1
Armenia	2000	..	0	..	..	0	0
Arménie	2001	..	0	..	..	0	0
	2002	..	18	..	..	18	5
	2003	..	27	..	..	27	7
Bangladesh	2000	..	471	..	..	471	3
Bangladesh	2001	..	500	..	..	500	4
	2002	..	500	..	..	500	3
	2003	..	500	..	..	500	4
Bhutan	2000	*50	*50	*34	..	*66	*33
Bhoutan	2001	*50	*50	*35	..	*65	*32
	2002	*52	*45	*35	..	*62	*30
	2003	*50	*48	*38	..	*60	*27
China	2000	712144	1555	54026	-28362	688035	540
Chine	2001	828299	1898	77743	-5451	757905	590
	2002	984729	8033	73029	8712	911022	704
	2003	1189524	7919	81376	7220	1108847	840
China, Hong Kong SAR	2000	..	4661	31	-821	5452	818
Chine, Hong-Kong RAS	2001	..	6140	1	433	5706	849
	2002	..	6665	3	264	6398	943
	2003	..	8170	13	-47	8204	1167
Cyprus	2000	..	53	0	1	52	76
Chypre	2001	..	63	0	6	57	82
	2002	..	70	0	12	58	82
	2003	..	55	0	-2	57	79
Georgia	2000	6	10	1	-8	23	4
Géorgie	2001	1	18	2	-3	20	4
	2002	5	15	0	0	20	4
	2003	7	38	2	0	43	8
India	2000	269190	19627	1259	-3641	291200	287
Inde	2001	275201	18843	1346	-2569	295266	286
	2002	289866	20089	1339	-1180	309796	295
	2003	308470	19671	1525	1394	325221	304

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Indonesia	2000	76820	121	57152	..	19789	94
Indonésie	2001	92505	142	66758	..	25890	124
	2002	103060	85	73127	..	30018	142
	2003	109321	92	89024	..	20389	93
Iran(Islamic Rep. of)	2000	1394	1178	52	..	2520	40
Iran(Rép. islamique)	2001	1380	488	116	..	1752	27
	2002	1229	653	23	..	1859	28
	2003	1204	616	20	..	1800	27
Israel	2000	123	9918	..	-674	10715	1704
Israël	2001	130	11420	..	-67	11617	1804
	2002	144	12747	..	279	12612	1920
	2003	137	12296	..	-371	12804	1914
Japan	2000	2455	151564	1986	15	152019	1198
Japon	2001	2658	156141	2158	609	156031	1227
	2002	0	163541	2908	-722	161355	1267
	2003	0	169183	2339	55	166789	1308
Kazakhstan	2000	45485	710	16285	-321	30230	2029
Kazakhstan	2001	47102	196	17327	62	29909	2017
	2002	50893	134	13549	59	37419	2518
	2003	55863	1089	15659	56	41237	2721
Korea, Republic of	2000	2667	58148	0	-583	61399	1299
Corée, République de	2001	2453	61332	0	-1346	65131	1376
	2002	2133	64630	0	-2723	69485	1459
	2003	2120	65039	0	-4132	71291	1485
Korea, Dem. Ppl's Rep.	2000	26846	271	360	..	26757	1202
Corée, Rép. pop. dém. de	2001	27562	365	300	..	27627	1233
	2002	26130	346	300	..	26176	1161
	2003	26607	353	300	..	26660	1176
Kyrgyzstan	2000	190	468	1	..	657	134
Kirghizistan	2001	210	220	16	..	414	84
	2002	204	563	66	..	701	140
	2003	176	670	20	..	826	161
Lao People's Dem. Rep.	2000	*226	..	..	..	*226	*43
Rép. dém. pop. lao	2001	*280	..	..	..	*280	*52
	2002	*285	..	..	..	*285	*52
	2003	*285	..	..	..	*285	*50
Lebanon	2000	..	201	0	..	201	57
Liban	2001	..	201	0	..	201	57
	2002	..	201	0	..	201	56
	2003	..	201	0	..	201	54
Malaysia	2000	345	2775	27	-203	3296	142
Malaisie	2001	491	3805	49	91	4156	177
	2002	318	4915	53	-71	5251	219
	2003	153	7521	51	0	7623	311
Mongolia	2000	2212	43	0	..	2254	937
Mongolie	2001	2324	10	0	..	2334	955
	2002	2488	0	0	..	2488	1005
	2003	2489	0	144	..	2345	904
Myanmar	2000	511	0	450	..	61	1
Myanmar	2001	588	0	517	..	71	1
	2002	492	0	417	..	75	2
	2003	870	0	731	..	138	3

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Nepal	2000	17	413	..	..	430	19
Népal	2001	10	482	..	..	492	21
	2002	12	216	..	..	228	9
	2003	11	280	..	..	291	12
Pakistan	2000	2140	947	..	..	3087	22
Pakistan	2001	2091	940	..	..	3031	21
	2002	2248	1070	..	..	3318	22
	2003	2237	1562	..	..	3799	25
Philippines	2000	915	5059	..	0	5974	78
Philippines	2001	830	5196	..	32	5994	77
	2002	1123	4732	..	-38	5893	74
	2003	1241	4400	..	0	5641	70
Sri Lanka	2000	..	2	..	..	2	0
Sri Lanka	2001	..	1	..	..	1	0
	2002	..	2	..	..	2	0
	2003	..	97	..	..	97	5
Syrian Arab Republic	2000	..	8	4	..	4	0
Rép. arabe syrienne	2001	..	8	4	..	4	0
	2002	..	4	1	..	3	0
	2003	..	0	0	..	0	0
Tajikistan	2000	17	66	..	..	82	13
Tadjikistan	2001	18	66	..	..	83	14
	2002	38	66	..	..	104	16
	2003	37	66	..	..	102	16
Thailand	2000	11128	4791	0	77	15843	256
Thaïlande	2001	12328	5680	0	-198	18206	290
	2002	12318	5961	0	39	18240	287
	2003	11841	7684	0	552	18973	302
Turkey	2000	19521	14008	0	-1084	34614	513
Turquie	2001	19232	8735	0	-1049	29016	423
	2002	16836	12651	0	165	29321	421
	2003	15048	17040	4	560	31524	442
Uzbekistan	2000	1006	9	10	23	982	40
Ouzbékistan	2001	1044	10	11	25	1018	41
	2002	950	9	10	22	927	37
	2003	730	7	8	17	711	27
Viet Nam	2000	11609	0	3251	550	7808	101
Viet Nam	2001	12962	0	4290	-300	8972	113
	2002	15900	0	6049	0	9851	124
	2003	16700	0	6300	0	10400	128
Europe	2000	512136	217036	73812	-12854	668214	779
Europe	2001	515078	239901	85102	3285	666592	778
	2002	506648	223328	78717	-8214	659473	770
	2003	520563	237304	84432	-7039	680474	795
Albania	2000	13	14	..	..	28	8
Albanie	2001	10	21	..	..	32	9
	2002	29	4	..	..	33	10
	2003	30	3	..	..	33	9
Austria	2000	465	4291	1	-421	5177	647
Autriche	2001	449	4692	1	-223	5363	669
	2002	526	4940	2	26	5438	676
	2003	429	4713	2	-566	5706	707

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Belarus Bélarus	2000	658	569	5	-64	1286	129
	2001	647	288	3	-145	1077	108
	2002	716	312	9	58	961	97
	2003	586	279	104	-164	924	94
Belgium Belgique	2000	323	12541	1530	-653	11986	1171
	2001	188	13778	1820	819	11328	1104
	2002	149	10268	1885	-1054	9586	930
	2003	111	9682	948	-91	8936	863
Bosnia and Herzegovina Bosnie y Herzégovine	2000	5926	..	..	0	5926	1590
	2001	5246	..	..	-765	6011	1587
	2002	5978	..	..	405	5573	1456
	2003	5478	..	..	-138	5616	1465
Bulgaria Bulgarie	2000	6260	3212	163	264	9046	1107
	2001	6296	3580	0	-235	10111	1278
	2002	6180	3542	30	530	9162	1164
	2003	6447	3697	4	-158	10299	1316
Croatia Croatie	2000	0	765	10	76	679	155
	2001	0	703	4	-56	755	170
	2002	0	945	1	10	934	210
	2003	0	1098	8	-2	1092	246
Czech Republic République tchèque	2000	33916	1459	7042	-1828	30162	2935
	2001	34435	1483	6947	-414	29385	2862
	2002	32986	1491	6566	-171	28083	2751
	2003	32885	1704	6185	-194	28598	2803
Denmark Danemark	2000	0	5429	104	-285	5610	1053
	2001	0	5839	139	-202	5901	1103
	2002	0	5291	141	-677	5828	1086
	2003	0	8012	127	-140	8025	1519
Estonia Estonie	2000	3891	505	74	-42	4363	3180
	2001	3925	434	105	-136	4390	3211
	2002	4214	269	117	67	4300	3159
	2003	4913	395	117	138	5053	3726
Finland Finlande	2000	1758	5092	21	-447	7276	1407
	2001	2066	6080	25	-775	8895	1717
	2002	3159	5722	12	-711	9579	1844
	2003	2642	9720	5	497	11860	2278
France incl. Monaco France y compris Monaco	2000	3108	19822	597	764	21569	363
	2001	2017	16819	679	120	18036	302
	2002	1866	18546	470	436	19506	325
	2003	2076	17640	486	-1757	20987	349
Germany Allemagne	2000	84623	31992	748	-3715	119582	1455
	2001	80710	37920	662	-3747	121715	1480
	2002	81273	36290	863	-2058	118758	1441
	2003	80048	36676	753	-3214	119186	1444
Greece Grèce	2000	11956	1157	63	-66	13115	1203
	2001	12416	1269	49	-84	13721	1255
	2002	13188	923	29	350	13732	1250
	2003	12782	697	100	-477	13857	1258
Hungary Hongrie	2000	4134	988	185	-11	4948	484
	2001	4099	1151	134	93	5023	492
	2002	3837	1081	63	-43	4898	481
	2003	3918	1153	71	-29	5029	496

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Iceland Islande	2000	..	139	..	..	139	500
	2001	..	132	..	..	132	467
	2002	..	137	..	..	137	479
	2003	..	130	..	..	130	448
Ireland Irlande	2000	1522	2715	21	65	4151	1099
	2001	1379	2988	20	34	4313	1127
	2002	909	2903	26	-410	4195	1076
	2003	1742	2571	26	289	3998	1009
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	5	18993	125	744	18129	314
	2001	125	19572	81	290	19327	334
	2002	147	19347	128	-646	20012	345
	2003	225	21564	165	-193	21817	376
Latvia Lettonie	2000	22	65	1	-76	161	68
	2001	22	65	2	-60	145	61
	2002	46	74	1	12	107	46
	2003	3	85	0	-3	91	39
Lithuania Lituanie	2000	14	145	2	0	156	44
	2001	11	116	2	-14	140	40
	2002	16	236	0	16	236	68
	2003	15	310	3	20	302	87
Luxembourg Luxembourg	2000	..	179	..	..	179	413
	2001	..	157	..	..	157	359
	2002	..	132	..	..	132	298
	2003	..	111	..	..	111	249
Netherlands Pays-Bas	2000	..	21382	9931	296	11156	703
	2001	..	28684	17502	102	11080	693
	2002	..	20637	9243	-385	11778	731
	2003	..	20603	7846	651	12106	748
Norway, Svalbd, J.Myn. I Norvège, Svalbd, J.May	2000	606	1409	552	-73	1536	343
	2001	1714	1257	1436	186	1349	300
	2002	2044	988	1967	-96	1162	257
	2003	2823	1014	2586	124	1127	248
Poland Pologne	2000	101584	1482	22484	-1945	82528	2135
	2001	102126	1926	22535	-983	82500	2135
	2002	101498	2799	22503	1110	80684	2088
	2003	101618	2569	21469	-136	82854	2168
Portugal Portugal	2000	..	5730	77	94	5560	545
	2001	..	4326	0	-210	4537	442
	2002	..	5118	0	-2	5121	496
	2003	..	4822	0	-8	4830	464
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2000	..	94	..	-45	138	38
	2001	..	96	..	-2	98	27
	2002	..	102	..	-2	104	29
	2003	..	175	..	47	128	35
Romania Roumanie	2000	7328	2513	18	2	9821	438
	2001	8269	2968	4	538	10695	483
	2002	7525	3655	0	38	11142	511
	2003	8178	3225	0	-185	11587	533
Russian Federation Fédération de Russie	2000	142318	16334	25534	-1922	135039	919
	2001	148020	17834	28841	7557	129456	895
	2002	142453	13234	30881	-4475	129281	898
	2003	153701	16053	38297	1189	130268	909

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2000	11276	427	2	..	11701	1078
	2001	11064	326	84	..	11306	1041
	2002	11699	493	19	..	12173	1124
	2003	12288	493	24	..	12757	1179
Slovakia Slovaquie	2000	1526	4440	57	281	5628	1042
	2001	1432	4569	226	10	5766	1072
	2002	1424	4232	150	-44	5550	1032
	2003	1295	4662	97	-147	6008	1117
Slovenia Slovénie	2000	1391	533	0	2	1922	967
	2001	1284	522	0	-219	2024	1017
	2002	1455	650	0	-98	2203	1105
	2003	1500	647	11	-19	2154	1080
Spain Espagne	2000	11382	19722	769	-121	30456	762
	2001	10770	17256	637	-256	27645	685
	2002	10270	22386	648	350	31659	775
	2003	9729	19718	775	-441	29113	701
Sweden Suède	2000	319	3326	32	173	3440	388
	2001	376	3376	33	-156	3874	436
	2002	474	3231	20	-314	3999	449
	2003	493	3578	57	231	3782	423
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2000	..	270	..	75	195	27
	2001	..	186	..	-26	212	29
	2002	..	150	..	-46	196	27
	2003	..	108	..	-96	204	28
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2000	2894	217	0	-89	3199	1581
	2001	3121	125	0	-91	3337	1640
	2002	2918	91	0	153	2857	1406
	2003	2842	177	7	51	2961	1461
Ukraine Ukraine	2000	46065	5775	2679	..	49161	989
	2001	45378	4523	2299	..	47602	971
	2002	43856	4885	2132	..	46608	963
	2003	47443	7257	3478	..	51222	1075
United Kingdom Royaume-Uni	2000	26853	23309	987	-3889	53063	890
	2001	27483	34839	831	2338	59152	988
	2002	25812	28223	812	-540	53763	909
	2003	24323	31964	682	-2119	57724	973
Oceania Océanie	2000	239974	134	160963	1679	77466	2555
	2001	261598	131	175198	-1679	88209	2872
	2002	271316	131	184463	6409	80575	2584
	2003	272977	133	190113	2956	80040	2496
Australia Australie	2000	236865	..	159696	1422	75747	3954
	2001	258438	..	173714	-1404	86128	4443
	2002	267709	..	182862	6329	78518	3993
	2003	268786	..	188282	3419	77085	3869
Fiji Fidji	2000	..	*18	..	..	*18	*22
	2001	..	*15	..	..	*15	*18
	2002	..	*15	..	..	*15	*18
	2003	..	*14	..	..	*14	*17
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2000	..	*115	..	..	*115	*545
	2001	..	*115	..	..	*115	*537
	2002	..	*115	..	..	*115	*530
	2003	..	*118	..	..	*118	*518

Table 5

Production, trade and consumption of solid fuels
Production, commerce et consommation de combustibles solides

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
New Zealand Nouvelle-Zélande	2000	3109	..	1267	257	1585	415
	2001	3160	..	1485	-274	1949	504
	2002	3607	..	1601	80	1926	492
	2003	4191	..	1831	-463	2823	718
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2000	..	*1	..	..	*1	*0
	2001	..	*1	..	..	*1	*0
	2002	..	*1	..	..	*1	*0
	2003	..	*1	..	..	*1	*0

Table 6
Production, trade and consumption of hard coal

Unit: Thousand metric tons and kilograms per capita

Table Notes:

Recovered slurries are included in the production of hard coal for the Czech Republic, Hungary, Spain, and the United Kingdom.

- Data for Austria include hard coal briquettes.

- Data for China include lignite.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description/ classification.

Tableau 6
Production, commerce et consommation de houille

Unité: Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Notes relatives aux tableaux:

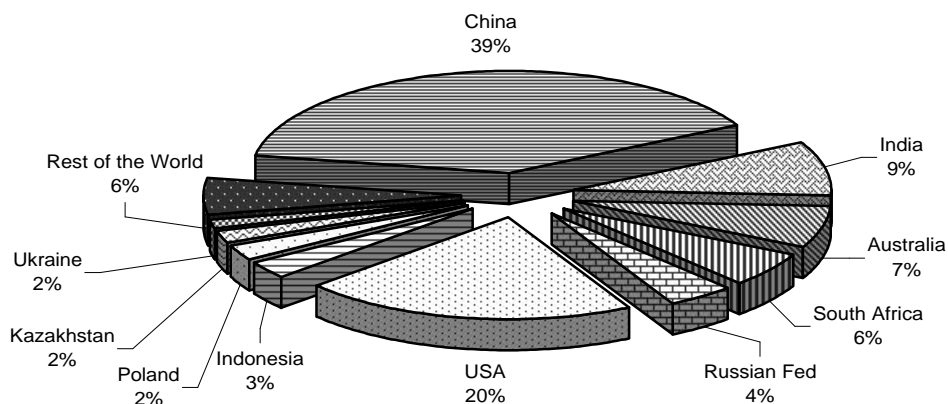
Les schlammés récupérés sont compris dans la production de houille pour la République tchèque, la Hongrie, l'Espagne, et le Royaume-Uni.

- Les données pour l'Autriche comprennent également des briquettes de houille.

- Les données pour la Chine comprennent le lignite.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Major hard coal producing countries
2003



Production of Hard coal
World total 1990-2003

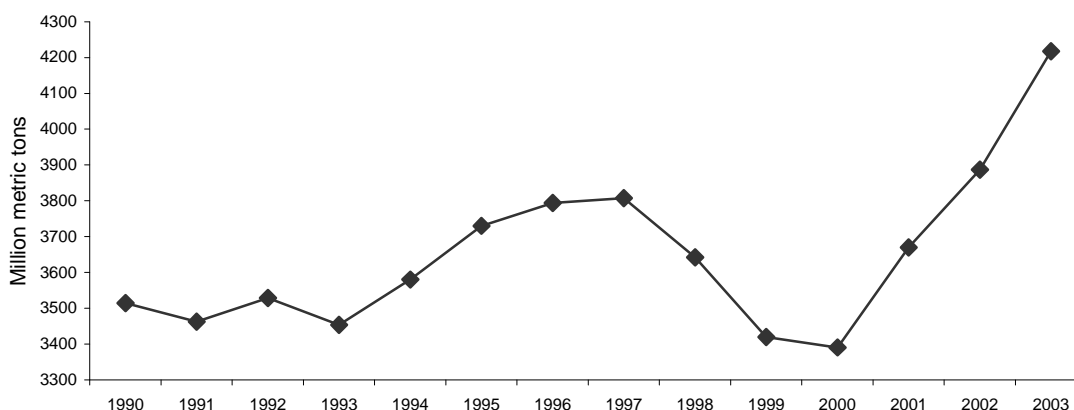


Table 6

Production, trade and consumption of hard coal
Production, commerce et consommation de houille

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	2000	3390588	611761	601318	-94139	3495170	558
Monde	2001	3669580	649272	667108	26395	3625349	571
	2002	3886586	658847	652097	11844	3881492	604
	2003	4217879	699744	713325	-27998	4232297	649
Africa	2000	230574	7547	69979	-8	168150	214
Afrique	2001	231825	9076	68323	3215	169363	211
	2002	232687	9409	68568	-2171	175699	214
	2003	245381	8550	71514	693	181724	216
Algeria	2000	0	402	..	*-287	689	23
Algérie	2001	0	547	..	*-196	743	24
	2002	0	733	..	*-241	974	31
	2003	0	604	..	*-370	974	31
Dem. Rep. of Congo	2000	96	38	..	..	134	3
Rép. dem. du Congo	2001	99	32	..	..	131	2
	2002	102	33	..	..	135	2
	2003	105	34	..	..	139	2
Egypt	2000	49	1615	13	..	1651	26
Egypte	2001	48	1724	22	..	1750	27
	2002	37	1424	27	..	1434	22
	2003	37	1015	8	..	1044	15
Kenya	2000	..	66	..	..	66	2
Kenya	2001	..	66	..	..	66	2
	2002	..	99	..	..	99	3
	2003	..	92	..	..	92	3
Madagascar	2000	..	*10	..	..	*10	*1
Madagascar	2001	..	*10	..	..	*10	*1
	2002	..	*10	..	..	*10	*1
	2003	..	*10	..	..	*10	*1
Malawi	2000	..	*17	..	..	*17	*2
Malawi	2001	..	*18	..	..	*18	*2
	2002	..	*18	..	..	*18	*2
	2003	..	20	..	..	20	2
Mauritania	2000	..	*6	..	..	*6	*2
Mauritanie	2001	..	*6	..	..	*6	*2
	2002	..	*6	..	..	*6	*2
	2003	..	*7	..	..	*7	*2
Mauritius	2000	..	259	..	*6	253	213
Maurice	2001	..	347	..	48	299	249
	2002	..	*312	..	*-1	*313	*259
	2003	..	289	..	-27	316	258
Morocco	2000	31	3962	..	-25	4018	140
Maroc	2001	2	5135	..	36	5101	175
	2002	0	5124	..	-136	5260	178
	2003	0	4890	..	0	4890	163
Mozambique	2000	24	..	24	..	0	0
Mozambique	2001	28	..	28	..	0	0
	2002	44	..	36	..	8	0
	2003	37	..	15	..	22	1
Niger	2000	*176	..	..	..	*176	*17
Niger	2001	*176	..	..	..	*176	*16
	2002	*178	..	..	..	*178	*16
	2003	*178	..	..	..	*178	*16

Table 6

Production, trade and consumption of hard coal
Production, commerce et consommation de houille

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Nigeria	2000	3	..	..	..	3	0
Nigéria	2001	3	..	..	..	3	0
	2002	43	..	..	..	43	0
	2003	23	..	..	..	23	0
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	225522	1133	69909	263	156483	3085
	2001	227158	1152	68240	3288	156782	3072
	2002	228190	1611	68472	-1836	163165	3186
	2003	241275	1550	71458	1044	170323	3321
United Rep.Tanzania	2000	79	..	..	..	79	2
Rép. Unie de Tanzanie	2001	78	..	..	..	78	2
	2002	79	..	..	..	79	2
	2003	55	..	..	..	55	2
Zambia	2000	194	..	6	60	128	12
Zambie	2001	204	..	6	64	134	13
	2002	210	..	6	68	136	13
	2003	221	..	6	71	144	13
Zimbabwe	2000	4400	39	27	-25	4437	378
Zimbabwe	2001	4029	39	27	-25	4066	343
	2002	3804	39	27	-25	3841	322
	2003	3450	39	27	-25	3487	290
America, North	2000	931207	32454	85092	-40590	919159	1920
Amérique du Nord	2001	985671	37017	73692	37057	911939	1854
	2002	949272	31992	62540	2209	916515	1838
	2003	922135	38943	67107	-26525	920496	1826
Canada	2000	33804	18790	32082	-1990	22502	733
Canada	2001	34026	17608	29618	1918	20098	648
	2002	29615	13988	26732	34	16837	537
	2003	26581	13431	28211	-3880	15681	495
Cuba	2000	..	22	..	7	15	1
Cuba	2001	..	13	..	0	13	1
	2002	..	26	..	13	13	1
	2003	..	14	..	0	14	1
Dominican Republic	2000	..	93	..	..	93	11
Rép. dominicaine	2001	..	203	..	..	203	24
	2002	..	233	..	..	233	27
	2003	..	1057	..	..	1057	120
Guatemala	2000	..	215	..	..	215	19
Guatemala	2001	..	200	..	..	200	17
	2002	..	390	..	..	390	33
	2003	..	369	..	..	369	30
Honduras	2000	..	135	..	0	135	21
Honduras	2001	..	123	..	0	123	18
	2002	..	169	..	28	141	21
	2003	..	169	..	0	169	24
Jamaica	2000	..	72	..	..	72	28
Jamaïque	2001	..	53	..	..	53	20
	2002	..	88	..	..	88	34
	2003	..	85	..	..	85	32
Mexico	2000	2214	1796	4	1282	2724	28
Mexique	2001	2126	882	8	478	2522	25
	2002	1746	993	3	964	1772	17
	2003	1626	1204	0	985	1845	18

Table 6

Production, trade and consumption of hard coal
Production, commerce et consommation de houille

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Panama	2000	..	60	..	0	60	21
Panama	2001	..	63	..	0	63	22
	2002	..	45	..	0	45	15
	2003	..	0	..	0	0	0
United States Etats-Unis	2000	895189	11271	53006	-39889	893343	3245
	2001	949519	17872	44066	34661	888664	3120
	2002	917911	16060	35805	1170	896996	3111
	2003	893928	22614	38896	-23630	901276	3099
America, South Amérique du Sud	2000	53474	19060	43544	-2040	31030	90
	2001	57478	16927	46634	-1413	29184	83
	2002	56915	17467	42244	5281	26857	75
	2003	62158	17477	53046	-674	27264	75
Argentina Argentine	2000	259	799	0	0	1058	29
	2001	204	625	0	-70	899	24
	2002	97	679	0	68	708	19
	2003	89	846	0	-175	1110	29
Brazil Brésil	2000	6806	13234	..	-230	20270	121
	2001	5654	13000	..	-1220	19874	115
	2002	5144	13012	..	369	17787	102
	2003	4646	12985	..	-103	17734	99
Chile Chili	2000	366	4401	..	177	4590	302
	2001	576	2834	..	-191	3601	234
	2002	433	2963	..	-233	3629	233
	2003	576	2904	..	10	3470	220
Colombia Colombie	2000	38142	..	35614	-1800	4328	102
	2001	43441	..	39074	0	4367	101
	2002	43850	..	34900	5000	3950	90
	2003	50025	..	45494	220	4311	97
Peru Pérou	2000	16	625	..	38	603	23
	2001	18	467	..	110	375	14
	2002	22	812	..	77	757	28
	2003	15	741	..	133	623	23
Uruguay Uruguay	2000	..	1	..	..	1	0
	2001	..	1	..	..	1	0
	2002	..	1	..	..	1	0
	2003	..	1	..	..	1	0
Venezuela Venezuela	2000	7885	..	7930	-225	180	7
	2001	7585	..	7560	-42	67	3
	2002	7369	..	7344	0	25	1
	2003	6807	..	7552	-759	14	1
Asia Asie	2000	1511809	329051	143461	-43061	1740460	469
	2001	1701258	339313	191059	-15900	1865412	496
	2002	1952619	370870	186883	7530	2129076	559
	2003	2275219	390247	216709	1199	2447558	632
Afghanistan Afghanistan	2000	1	..	..	..	1	0
	2001	26	..	..	..	26	1
	2002	21	..	..	..	21	1
	2003	35	..	..	..	35	1
Armenia Arménie	2000	..	0	..	..	0	0
	2001	..	0	..	..	0	0
	2002	..	18	..	..	18	5
	2003	..	27	..	..	27	7

Table 6

Production, trade and consumption of hard coal
Production, commerce et consommation de houille

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Bangladesh	2000	..	660	..	..	660	5
Bangladesh	2001	..	700	..	..	700	5
	2002	..	700	..	..	700	5
	2003	..	700	..	..	700	5
Bhutan	2000	*50	*50	*34	..	*66	*33
Bhoutan	2001	*50	*50	*35	..	*65	*32
	2002	*52	*45	*35	..	*62	*30
	2003	*50	*48	*38	..	*60	*27
China	2000	998000	2179	55050	-36647	981776	770
Chine	2001	1160780	2660	90128	-11489	1084801	844
	2002	1380000	11258	83896	11314	1296048	1001
	2003	1667000	11098	94029	5049	1579020	1196
China, Hong Kong SAR	2000	..	6060	1	-821	6880	1032
Chine, Hong-Kong RAS	2001	..	8034	1	433	7600	1130
	2002	..	8721	3	264	8454	1246
	2003	..	10690	13	-47	10724	1526
Cyprus	2000	..	50	..	1	49	71
Chypre	2001	..	59	..	6	53	76
	2002	..	66	..	12	54	76
	2003	..	51	..	-2	53	74
Georgia	2000	7	12	1	-9	27	5
Géorgie	2001	1	2	2	-3	4	1
	2002	6	0	0	0	6	1
	2003	8	6	2	0	12	2
India	2000	315563	21090	1512	-4306	339447	334
Inde	2001	322260	20448	1619	-3163	344252	333
	2002	339866	21807	1613	-1435	361495	344
	2003	361156	21683	1627	1889	379323	355
Indonesia	2000	76820	0	57152	..	19668	93
Indonésie	2001	92505	30	66758	..	25777	124
	2002	103060	21	73125	..	29956	142
	2003	109321	38	89022	..	20337	92
Iran (Islamic Rep. of)	2000	1394	1178	52	..	2520	40
Iran (Rép. islamique)	2001	1380	488	116	..	1752	27
	2002	1229	653	23	..	1859	28
	2003	1204	616	20	..	1800	27
Israel	2000	..	9917	..	-674	10591	1684
Israël	2001	..	11419	..	-67	11486	1784
	2002	..	12746	..	279	12467	1898
	2003	..	12295	..	-371	12666	1893
Japan	2000	2964	150472	..	-53	153489	1210
Japon	2001	3208	155090	..	289	158009	1243
	2002	0	162684	..	0	162684	1277
	2003	0	168307	..	0	168307	1320
Kazakhstan	2000	69817	668	25591	-609	45503	3055
Kazakhstan	2001	72180	0	27244	0	44936	3030
	2002	77910	0	21292	0	56618	3810
	2003	84717	356	24587	0	60486	3991
Korea, Republic of	2000	4150	61638	0	-837	66625	1409
Corée, République de	2001	3817	64966	0	-2040	70823	1496
	2002	3318	68519	0	-4115	75952	1594
	2003	3298	68958	0	-5865	78121	1627

Table 6

Production, trade and consumption of hard coal
Production, commerce et consommation de houille

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Korea, Dem. Ppl's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	2000	22500	101	360	..	22241	999
	2001	23100	168	300	..	22968	1025
	2002	21900	159	300	..	21759	965
	2003	22300	162	300	..	22162	978
Kyrgyzstan Kirghizistan	2000	104	726	0	..	830	169
	2001	110	343	19	..	434	88
	2002	108	882	101	..	889	178
	2003	64	1057	31	..	1090	212
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2000	*226	..	..	..	*226	*43
	2001	*280	..	..	..	*280	*52
	2002	*285	..	..	..	*285	*52
	2003	*285	..	..	..	*285	*50
Lebanon Liban	2000	..	201	0	..	201	57
	2001	..	201	0	..	201	57
	2002	..	201	0	..	201	56
	2003	..	201	0	..	201	54
Malaysia Malaisie	2000	345	2775	27	-203	3296	142
	2001	491	3805	49	91	4156	177
	2002	318	4915	53	-71	5251	219
	2003	153	7521	51	0	7623	311
Mongolia Mongolie	2000	833	43	..	..	876	364
	2001	855	10	..	..	865	354
	2002	922	0	..	..	922	373
	2003	924	0	..	..	924	356
Myanmar Myanmar	2000	468	0	430	..	38	1
	2001	554	0	498	..	56	1
	2002	450	0	393	..	57	1
	2003	802	0	689	..	113	2
Nepal Népal	2000	17	413	..	..	430	19
	2001	10	482	..	..	492	21
	2002	12	216	..	..	228	9
	2003	11	280	..	..	291	12
Pakistan Pakistan	2000	3168	957	..	..	4125	29
	2001	3095	950	..	..	4045	28
	2002	3328	1081	..	..	4409	30
	2003	3312	1578	..	..	4890	32
Philippines Philippines	2000	1353	7246	..	0	8599	113
	2001	1227	7601	..	47	8781	113
	2002	1662	6905	..	-57	8624	108
	2003	1837	6422	..	0	8259	102
Sri Lanka Sri Lanka	2000	..	1	..	..	1	0
	2001	..	0	..	..	0	0
	2002	..	1	..	..	1	0
	2003	..	96	..	..	96	5
Tajikistan Tadjikistan	2000	9	102	..	..	111	18
	2001	10	102	..	..	112	18
	2002	27	102	..	..	129	20
	2003	31	102	..	..	133	21
Thailand Thaïlande	2000	0	4098	0	0	4098	66
	2001	0	4880	0	0	4880	78
	2002	0	5525	0	0	5525	87
	2003	0	7042	0	0	7042	112

Table 6

Production, trade and consumption of hard coal
Production, commerce et consommation de houille

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Turkey	2000	2259	12990	..	-144	15393	228
Turquie	2001	2357	8028	..	-654	11039	161
	2002	2245	11693	..	182	13756	198
	2003	2011	16166	..	690	17487	245
Uzbekistan	2000	69	..	..	..	69	3
Ouzbékistan	2001	0	..	..	..	0	0
	2002	0	..	..	..	0	0
	2003	0	..	..	..	0	0
Viet Nam	2000	11609	..	3251	550	7808	101
Viet Nam	2001	12962	..	4290	-300	8972	113
	2002	15900	..	6049	0	9851	124
	2003	16700	..	6300	0	10400	128
Europe	2000	420452	223515	80539	-10200	573628	668
Europe	2001	425422	246808	92859	5413	573958	670
	2002	417615	228978	87075	-7927	567445	663
	2003	433204	244394	93990	-5843	589451	689
Austria	2000	..	3410	0	-316	3726	466
Autriche	2001	..	3723	0	-225	3948	492
	2002	..	4031	0	199	3832	477
	2003	..	3959	0	-335	4294	532
Belarus	2000	..	573	4	65	504	50
Bélarus	2001	..	233	1	-201	433	43
	2002	..	287	9	-56	334	34
	2003	..	232	1	-63	294	30
Belgium	2000	375	11347	1425	-749	11046	1079
Belgique	2001	218	12681	1886	872	10141	988
	2002	173	9905	2006	-970	9042	877
	2003	129	9390	961	-105	8663	837
Bosnia and Herzegovina	2000	3553	..	..	0	3553	953
Bosnie y Herzégovine	2001	3145	..	..	-440	3585	947
	2002	3584	..	..	388	3196	835
	2003	3296	..	..	76	3220	840
Bulgaria	2000	118	3433	0	172	3379	414
Bulgarie	2001	110	3839	0	-76	4025	509
	2002	129	3854	0	347	3636	462
	2003	87	3930	4	-187	4200	537
Croatia	2000	0	711	8	80	623	142
Croatie	2001	0	643	4	-57	696	157
	2002	0	879	0	7	872	196
	2003	0	1035	7	-2	1030	232
Czech Republic	2000	14855	1094	5886	-654	10717	1043
République tchèque	2001	15138	1203	5713	-543	11171	1088
	2002	14467	1217	5690	-216	10210	1000
	2003	13645	1281	5669	-236	9493	930
Denmark	2000	0	6416	123	-348	6641	1246
Danemark	2001	0	6924	164	-231	6991	1307
	2002	0	6263	168	-810	6905	1286
	2003	0	9515	151	-169	9533	1804
Estonia	2000	..	101	0	14	87	63
Estonie	2001	..	84	0	-25	109	80
	2002	..	60	0	-1	61	45
	2003	..	57	0	13	44	32

Table 6

Production, trade and consumption of hard coal
Production, commerce et consommation de houille

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Finland	2000	..	5072	0	-59	5131	992
Finlande	2001	..	6175	0	53	6122	1182
	2002	..	5790	0	-827	6617	1274
	2003	..	10146	0	1284	8862	1702
France incl. Monaco	2000	3166	18980	89	967	21090	355
France y compris Monaco	2001	1971	15960	105	-62	17888	300
	2002	1920	17762	123	669	18890	315
	2003	2234	16643	84	-1977	20770	345
Germany	2000	37376	27948	279	-3918	68963	839
Allemagne	2001	30669	33511	112	-3270	67338	819
	2002	29209	33125	227	-1179	63286	768
	2003	28753	34899	195	-2907	66364	804
Greece	2000	..	1245	59	65	1121	103
Grèce	2001	..	1363	49	86	1228	112
	2002	..	991	8	19	964	88
	2003	..	747	60	-146	833	76
Hungary	2000	..	1234	0	-46	1280	125
Hongrie	2001	..	964	0	38	926	91
	2002	..	818	1	-19	836	82
	2003	..	1086	1	-55	1140	112
Iceland	2000	..	101	..	..	101	362
Islande	2001	..	98	..	..	98	346
	2002	..	98	..	..	98	341
	2003	..	85	..	..	85	294
Ireland	2000	..	2630	3	-201	2828	749
Irlande	2001	..	2919	3	13	2903	759
	2002	..	2803	5	82	2716	696
	2003	..	2485	2	-117	2600	656
Italy and San Marino	2000	0	19015	2	1000	18013	312
Italie y comp. St. Marin	2001	139	19518	0	232	19425	336
	2002	163	19211	0	-632	20006	345
	2003	250	20562	0	-334	21146	364
Latvia	2000	..	80	..	-17	97	41
Lettonie	2001	..	87	..	-40	127	54
	2002	..	102	..	0	102	43
	2003	..	124	..	23	101	43
Lithuania	2000	..	130	0	0	130	37
Lituanie	2001	..	106	0	-9	115	33
	2002	..	223	0	12	211	61
	2003	..	295	0	24	271	78
Luxembourg	2000	..	171	..	..	171	394
Luxembourg	2001	..	152	..	..	152	346
	2002	..	127	..	..	127	286
	2003	..	106	..	..	106	237
Netherlands	2000	..	22295	9122	245	12928	815
Pays-Bas	2001	..	30336	16745	131	13460	842
	2002	..	21677	8568	-305	13414	833
	2003	..	21620	7295	658	13667	844
Norway, Svlbd. J. Myn. I	2000	632	919	574	-58	1035	231
Norvège, Svalbd, J. May	2001	1788	826	1497	201	916	203
	2002	2132	656	2051	-81	818	181
	2003	2944	671	2697	106	812	178

Table 6

Production, trade and consumption of hard coal
Production, commerce et consommation de houille

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Poland Pologne	2000	103350	1452	23245	-1833	83390	2157
	2001	103992	1878	23029	-1303	84144	2177
	2002	103705	2737	22623	1561	82258	2129
	2003	102874	2517	20119	-96	85368	2234
Portugal Portugal	2000	..	6367	..	213	6154	603
	2001	..	4807	..	-338	5145	501
	2002	..	5667	..	-1	5668	549
	2003	..	5344	..	-18	5362	515
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2000	..	138	..	-42	180	49
	2001	..	140	..	-2	142	39
	2002	..	150	..	-2	152	42
	2003	..	267	..	47	220	61
Romania Roumanie	2000	281	2522	..	154	2649	118
	2001	121	2725	..	-65	2911	132
	2002	13	3673	..	217	3469	159
	2003	10	2462	..	-138	2610	120
Russian Federation Fédération de Russie	2000	152538	25518	36737	-903	142222	968
	2001	164767	27820	41553	8539	142495	985
	2002	163546	20866	43497	-6170	147085	1022
	2003	177435	25217	54625	1953	146074	1020
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2000	92	130	0	..	222	20
	2001	100	130	0	..	230	21
	2002	112	340	0	..	452	42
	2003	123	340	0	..	463	43
Slovakia Slovaquie	2000	..	4851	..	195	4656	862
	2001	..	4963	..	41	4922	915
	2002	..	4629	..	-97	4726	879
	2003	..	4945	..	-145	5090	946
Slovenia Slovénie	2000	0	448	0	2	446	224
	2001	0	447	0	-38	485	244
	2002	0	572	0	2	570	286
	2003	0	568	11	-42	599	300
Spain Espagne	2000	11317	21649	0	162	32804	821
	2001	10456	18916	22	-518	29868	740
	2002	9752	24514	17	596	33653	824
	2003	9406	21552	0	-518	31476	758
Sweden Suède	2000	..	3092	2	229	2861	323
	2001	..	3064	2	-209	3271	368
	2002	..	2760	2	-263	3021	339
	2003	..	3195	2	270	2923	327
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2000	..	250	..	75	175	24
	2001	..	169	..	-26	195	27
	2002	..	122	..	-46	168	23
	2003	..	85	..	-96	*181	*25
T.F. Yug. Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2000	..	142	..	-13	155	77
	2001	..	49	..	-1	50	25
	2002	..	4	..	0	4	2
	2003	..	65	..	2	63	31
Ukraine Ukraine	2000	61601	6606	2320	..	65887	1325
	2001	60878	4813	1424	..	64267	1311
	2002	58721	4378	1543	..	61556	1272
	2003	63759	7078	1564	..	69273	1454

Table 6

Production, trade and consumption of hard coal
Production, commerce et consommation de houille

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
United Kingdom Royaume-Uni	2000	31198	23445	661	-4681	58663	984
	2001	31930	35542	550	2886	64036	1070
	2002	29989	28687	537	-351	58490	989
	2003	28259	31891	542	-2613	62221	1049
Oceania	2000	243072	134	178703	1760	62743	2070
Océanie	2001	267926	131	194541	-1977	75493	2458
	2002	277478	131	204787	6922	65900	2113
	2003	279782	133	210959	3152	65804	2052
Australia Australie	2000	239429	..	177174	1425	60830	3175
	2001	264217	..	192749	-1670	73138	3773
	2002	273237	..	202855	6801	63581	3234
	2003	274854	..	208749	3688	62417	3133
Fiji Fidji	2000	..	*18	..	..	*18	*22
	2001	..	*15	..	..	*15	*18
	2002	..	*15	..	..	*15	*18
	2003	..	*14	..	..	*14	*17
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2000	..	*115	..	..	*115	*545
	2001	..	*115	..	..	*115	*537
	2002	..	*115	..	..	*115	*530
	2003	..	*118	..	..	*118	*518
New Zealand Nouvelle-Zélande	2000	3643	..	1529	335	1779	466
	2001	3709	..	1792	-307	2224	575
	2002	4241	..	1932	121	2188	559
	2003	4928	..	2210	-536	3254	827
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2000	..	*1	..	..	*1	*0
	2001	..	*1	..	..	*1	*0
	2002	..	*1	..	..	*1	*0
	2003	..	*1	..	..	*1	*0

Table 7

**International trade of hard coal
(Principal importers/exporters)
2002**

Thousand metric tons

Importers	Exporters					
	World Monde	Australia Australie	United States Etats-Unis	S.Africa Customs Un. Un.douan.d' Afr. mérid	Russian Federation Federation de Russie	Canada Canada
Japan	162674	91794	382	435	6992	9496
Korea, Republic of	68519	26987	335	..	2893	4542
Germany	33125	4519	338	6798	2035	1123
United Kingdom	28687	5094	1568	9876	4368	750
Spain	24514	3721	1904	10765	2465	332
India	21807	12700	25	3381	10	..
Netherlands	21677	2833	2350	7396	590	1639
Russian Federation	20866	..	..	..	..	..
Italy and San Marino	19211	2416	2934	3871	1424	725
France incl. Monaco	17762	4518	1890	4869	288	474
United States	16060	745	..	70	79	1796
Canada	13988	16	11322	..	78	..
Brazil	13012	3171	3164	844	..	1176
Israel	12746	1792	..	5363	..	..
Turkey	11693	1862	811	1144	5350	1579
China	11258	4489	7	407	1152	..
Belgium	9905	2577	1840	2798	969	321
China, Hong Kong SAR	8721	534	..	140	137	..
Philippines	6905	142	..	..	..	..
Denmark	6263	250	13	1214	1085	..
Finland	5790	405	223	66	2636	147
Portugal	5667	838	114	2120	..	..
Morocco	5124	..	127	3391	288	..
Malaysia	4915	1732	..	67	..	..
Slovakia	4629	..	..	..	1630	..
Bulgaria	3854	322	241	..	904	..
Romania	3672	151	..	249	2148	..
Poland	2737	..	..	121	1466	..

Table Notes:

For 2002, the importers shown cover 86% of the world imports and the exporters shown cover 82% of the world exports.

Table 7

**Commerce international de houille
(Principaux importateurs / exportateurs)
2002**

Milliers de tonnes métriques

Exportateurs						Importateurs
Poland Pologne	China Chine	Indonesia Indonesie	Colombia Colombie	Kazakhstan Kazakhstan	Venezuela Venezuela	
..	31127	19583	28	..	..	Japon
..	28219	6935	..	..	..	Corée, République de
6901	447	381	2823	..	62	Allemagne
1596	288	45	3547	..	..	Royaume-Uni
240	71	3152	1622	..	64	Espagne
..	1971	3966	..	..	..	Inde
321	412	1771	3026	..	..	Pays-Bas
..	..	..	..	20866	..	Fédération de Russie
555	587	3375	1950	..	1278	Italie y comp. St. Marin
1002	652	663	1611	..	768	France y comp. Monaco
110	56	1746	8351	..	3039	Etats-Unis
..	604	..	1085	..	521	Canada
282	2478	285	130	..	685	Brésil
118	..	..	2728	..	..	Israël
286	177	..	..	..	..	Turquie
..	..	2226	..	..	..	Chine
540	230	..	314	..	74	Belgique
..	3181	4727	..	..	..	Chine, Hong-Kong RAS
..	1359	2892	..	..	..	Philippines
2263	..	152	792	..	..	Danemark
1683	..	200	134	28	..	Finlande
335	..	605	1583	..	..	Portugal
370	43	..	..	..	..	Maroc
..	312	2848	..	..	..	Malaisie
543	..	..	..	..	..	Slovaquie
12	..	..	..	..	..	Bulgarie
..	..	..	..	787	..	Roumanie
..	2	..	32	500	..	Pologne

Notes relatives aux tableaux:

Pour 2002, les importateurs mentionnés représentent 86% des importations mondiales et les exportateurs 82% des exportations mondiales.

Table 7

**International trade of hard coal
(Principal importers/exporters)
2003**

Thousand metric tons

Importers	Exporters					
	World Monde	Australia Australie	United States Etats-Unis	S.Africa Customs Un. Un.douan.d' Afr. mérid	Russian Federation de Russie	Canada Canada
Japan	168307	95910	41	127	7900	8956
Korea, Republic of	68307	26344	171	..	3034	3767
Germany	34899	5007	..	8152	2615	1496
United Kingdom	31891	5664	1154	12193	5089	839
Russian Federation	25217	..	..	..	6	..
United States	22614	300	..	71	62	1797
India	21683	13309	18	642	..	..
Netherlands	21620	2561	1181	8094	288	1139
Spain	21552	3805	1479	8835	1926	200
Italy and San Marino	20562	2874	2468	4765	1055	848
France incl. Monaco	16643	4527	2109	4003	325	250
Turkey	16166	1259	1278	2299	6717	854
Canada	13431	13	10805	..	149	..
Brazil	12985	4626	3190	859	68	1768
Israel	12295	2128	..	5873	..	..
China	11098	5102	..	..	724	386
China, Hong Kong SAR	10690	832	..	..	..	..
Finland	10146	525	266	412	5594	156
Denmark	9515	569	246	2971	970	..
Belgium	9390	2339	1744	3607	915	377
Malaysia	7521	1800	..	..	..	..
Thailand	7042	..	..	..	..	..
Philippines	6422	..	8	..	..	..
Portugal	5344	668	354	2079	..	..
Slovakia	4945	..	..	..	1730	..
Morocco	4890	..	440	2659	180	..
Bulgaria	3930	733	704	..	1399	..
Poland	2517	..	..	14	1730	..
Ireland	2485	533	216	786	3	..
Romania	2462	119	..	133	1627	..

Table Notes:

For 2003, the importers shown cover 87% of the world imports and the exporters shown cover 81% of the world exports.

Table 7

**Commerce international de houille
(Principaux importateurs / exportateurs)
2003**

Milliers de tonnes métriques

Exportateurs						Importateurs
Poland Pologne	China Chine	Indonesia Indonesie	Colombia Colombie	Kazakhstan Kazakhstan	Venezuela Venezuela	
..	30603	21474	31	..	8	Japon
..	29786	8121	..	..	..	Corée, République de
7233	..	..	3969	..	..	Allemagne
1902	210	402	3398	..	..	Royaume-Uni
..	..	..	..	25217	..	Fédération de Russie
..	136	1910	14042	..	4196	Etats-Unis
..	1709	5672	..	..	..	Inde
377	227	2082	4362	..	973	Pays-Bas
24	146	3300	1478	..	..	Espagne
..	574	5006	..	..	2939	Italie y comp. St. Marin
702	394	684	2322	..	427	France y comp. Monaco
226	1045	46	1825	..	..	Turquie
176	663	..	232	..	922	Canada
..	2372	206	..	..	401	Brésil
..	..	..	2909	..	..	Israël
..	..	850	..	..	..	Chine
..	2375	7481	..	..	..	Chine, Hong-Kong RAS
2086	528	275	59	126	..	Finlande
880	394	289	2681	..	..	Danemark
61	91	..	12	..	..	Belgique
..	102	4357	..	..	..	Malaisie
..	69	4897	..	..	..	Thaïlande
..	991	2988	..	..	..	Philippines
..	..	..	1945	..	..	Portugal
627	..	..	..	..	..	Slovaquie
368	..	177	125	..	..	Maroc
..	..	..	..	..	..	Bulgarie
..	2	..	..	103	..	Pologne
249	4	441	..	..	..	Irlande
..	231	..	..	1052	..	Roumanie

Notes relatives aux tableaux:

Pour 2003, les importateurs mentionnés représentent 87% des importations mondiales et les exportateurs 81% des exportations mondiales.

Table 8
Production, trade and consumption of lignite

Unit: Thousand metric tons and kilograms per capita

Table Notes

Production and consumption of lignite and oil shale. Imports, exports and stock change for lignite.

Data on lignite for the Netherlands and the Russian Federation also include lignite briquettes.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description/ classification.

Tableau 8
Production, commerce et consommation de lignite

Unité: Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

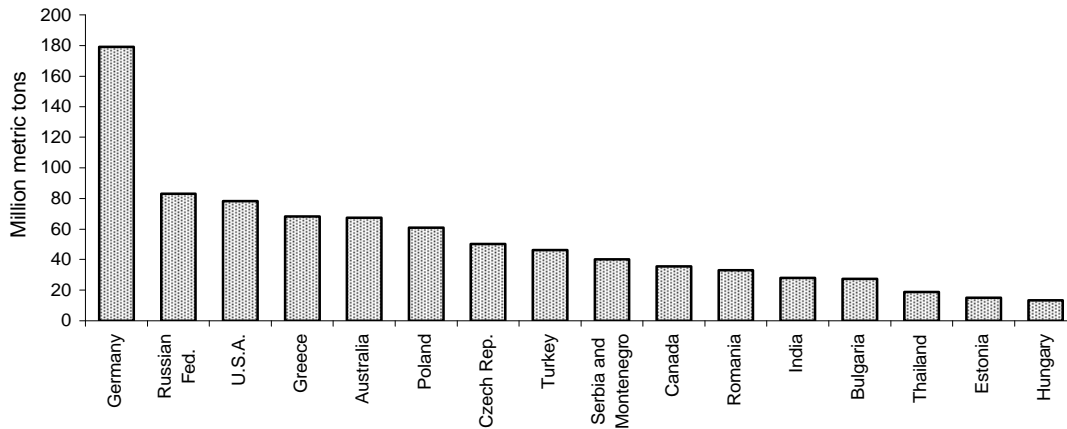
Notes relatives aux tableaux

Production et consommation de lignite et schiste bitumineux. Commerce et variations des stocks de lignite.

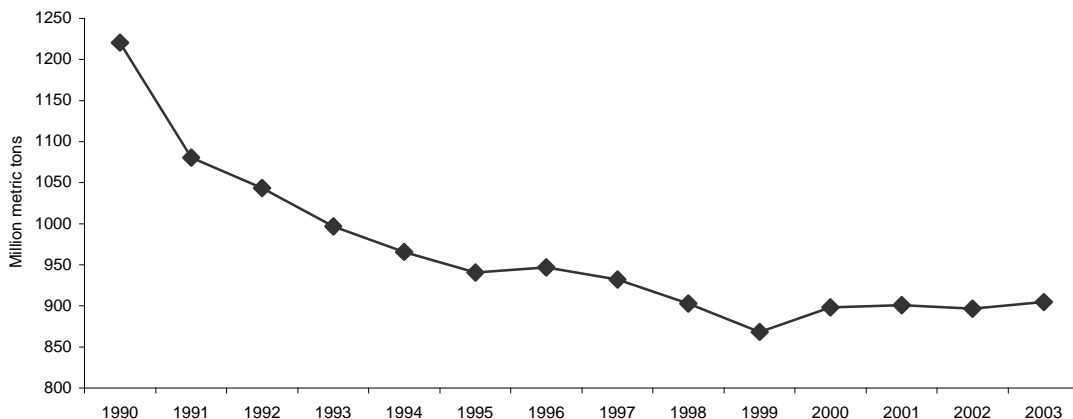
Les données pour les Pays Bas et la Fédération de Russie comprennent les briquettes de lignite.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Major lignite producing countries
2003



Production of lignite*
World total 1990-2003



* INCLUDING OIL SHALE

Table 8

Production, trade and consumption of lignite
Production, commerce et consommation de lignite

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	2000	898125	10277	4673	-7001	910730	145
Monde	2001	901008	14366	4660	890	909824	143
	2002	896798	16405	3285	2837	907081	141
	2003	904871	19255	3489	-5247	925884	142
America, North	2000	124994	5161	55	2913	127187	266
Amérique du Nord	2001	118162	8632	161	634	125999	256
	2002	120937	13099	242	1442	132352	265
	2003	121868	15255	229	-2551	139445	277
Canada	2000	35359	4441	0	-666	40466	1319
Canada	2001	36329	5992	78	930	41313	1332
	2002	36893	8073	120	-469	45315	1445
	2003	35545	9112	109	-1821	46369	1465
Mexico	2000	9130	640	..	200	9570	97
Mexique	2001	9219	2561	..	281	11499	115
	2002	9238	4905	..	1783	12360	121
	2003	7973	6036	..	-175	14184	137
United States	2000	80505	80	55	3379	77151	280
Etats-Unis	2001	72614	79	83	-577	73187	257
	2002	74806	121	122	128	74677	259
	2003	78350	107	120	-555	78892	271
Asia	2000	119200	100	193	-3430	122537	33
Asie	2001	122193	71	188	-1396	123472	33
	2002	114513	66	184	-120	114515	30
	2003	112073	18	720	619	110752	29
Cyprus	2000	..	0	..	..	0	0
Chypre	2001	..	1	..	..	1	1
	2002	..	1	..	..	1	1
	2003	..	0	..	..	0	0
India	2000	23406	..	..	-223	23629	23
Inde	2001	24805	..	..	158	24647	24
	2002	25038	..	..	27	25011	24
	2003	27958	..	..	-519	28477	27
Israel	2000	390	..	..	..	390	62
Israël	2001	415	..	..	..	415	64
	2002	458	..	..	..	458	70
	2003	437	..	..	..	437	65
Japan	2000	..	12	..	..	12	0
Japon	2001	..	7	..	..	7	0
	2002	..	18	..	..	18	0
	2003	..	0	..	..	0	0
Kazakhstan	2000	2443	32	109	131	2235	150
Kazakhstan	2001	2680	25	100	124	2481	167
	2002	2996	20	92	118	2806	189
	2003	4305	0	139	112	4054	268
Korea, Dem. Ppl's. Rep.	2000	7243	..	..	..	7243	325
Corée, Rép. pop. dém. de	2001	7436	..	..	..	7436	332
	2002	7050	..	..	..	7050	313
	2003	7179	..	..	..	7179	317
Kyrgyzstan	2000	321	21	3	..	339	69
Kirghizistan	2001	365	1	9	..	357	72
	2002	351	3	4	..	350	70
	2003	352	0	1	..	351	68

Table 8

Production, trade and consumption of lignite
Production, commerce et consommation de lignite

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Mongolia	2000	4178	0	1	..	4177	1735
Mongolie	2001	4450	0	0	..	4450	1822
	2002	4746	0	0	..	4746	1918
	2003	4742	0	435	..	4307	1660
Myanmar	2000	112	..	53	..	59	1
Myanmar	2001	88	..	50	..	38	1
	2002	108	..	62	..	46	1
	2003	176	..	110	..	66	1
Philippines	2000	3	..	..	..	3	0
Philippines	2001	3	..	..	..	3	0
	2002	3	..	..	..	3	0
	2003	3	..	..	..	3	0
Tajikistan	2000	20	..	..	..	20	3
Tadjikistan	2001	20	..	..	..	20	3
	2002	29	..	..	..	29	5
	2003	15	..	..	..	15	2
Thailand	2000	17708	..	0	122	17586	285
Thaïlande	2001	19617	..	0	-315	19932	318
	2002	19602	..	0	62	19540	308
	2003	18843	..	0	879	17964	286
Turkey	2000	60876	11	0	-3519	64406	955
Turquie	2001	59603	11	0	-1427	61041	891
	2002	51665	0	0	-385	52050	748
	2003	46168	0	15	102	46051	646
Uzbekistan	2000	2500	24	27	59	2438	98
Ouzbékistan	2001	2711	26	29	64	2644	106
	2002	2467	24	26	58	2407	95
	2003	1895	18	20	45	1848	71
Europe	2000	586348	5016	4425	-6436	593375	691
Europe	2001	595490	5663	4311	1699	595143	695
	2002	592526	3240	2859	1562	591345	691
	2003	603281	3982	2540	-3270	607993	710
Albania	2000	40	43	..	..	83	24
Albanie	2001	31	64	..	..	95	27
	2002	87	13	..	..	100	28
	2003	91	9	..	..	100	28
Austria	2000	1249	34	0	-78	1361	170
Autriche	2001	1206	6	0	-423	1635	204
	2002	1412	5	0	-140	1557	194
	2003	1152	5	0	-490	1647	204
Belgium	2000	..	219	0	-1	220	21
Belgique	2001	..	207	0	1	206	20
	2002	..	205	0	1	204	20
	2003	..	188	0	0	188	18
Bosnia and Herzegovina	2000	5330	..	..	0	5330	1430
Bosnie y Herzégovine	2001	4718	..	..	-730	5448	1439
	2002	5377	..	..	38	5339	1395
	2003	4900	..	..	-480	5380	1404
Bulgaria	2000	26314	..	0	470	25844	3163
Bulgarie	2001	26501	..	0	-693	27194	3437
	2002	25924	..	5	946	24973	3174
	2003	27248	..	0	-237	27485	3513

Table 8

Production, trade and consumption of lignite
Production, commerce et consommation de lignite

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Croatia Croatie	2000	..	80	..	0	80	18
	2001	..	85	..	0	85	19
	2002	..	100	..	7	93	21
	2003	..	93	..	0	93	21
Czech Republic République tchèque	2000	50307	0	2768	-2832	50371	4901
	2001	50968	0	2977	66	47925	4668
	2002	48889	0	1949	37	46903	4595
	2003	50261	0	1083	26	49152	4817
Estonia Estonie	2000	11727	1368	12	-149	13232	9644
	2001	11838	1180	11	-233	13240	9685
	2002	12400	716	13	76	13027	9572
	2003	14892	1111	9	517	15477	11414
France incl. Monaco France y compris Monaco	2000	296	32	..	-7	335	6
	2001	324	59	..	9	374	6
	2002	147	24	..	-13	184	3
	2003	9	42	..	0	51	1
Germany Allemagne	2000	167691	1796	1	-456	169942	2068
	2001	175364	1997	1	-152	177512	2158
	2002	181778	848	1	-315	182940	2219
	2003	179085	35	1	-639	179758	2178
Greece Grèce	2000	63887	..	21	-698	64564	5921
	2001	66344	..	0	-911	67255	6153
	2002	70468	..	0	1750	68718	6254
	2003	68299	..	0	-1770	70069	6360
Hungary Hongrie	2000	14033	227	2	136	14122	1382
	2001	13914	504	0	98	14320	1404
	2002	13027	262	0	71	13218	1299
	2003	13301	317	14	57	13547	1336
Ireland Irlande	2000	..	37	0	2	35	9
	2001	..	*3	0	-1	*4	*1
	2002	..	53	0	-1	54	14
	2003	..	43	0	9	34	9
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	14	12	..	-4	30	1
	2001	0	11	..	0	11	0
	2002	0	10	..	0	10	0
	2003	0	8	..	0	8	0
Lithuania Lituanie	2000	..	1	..	0	1	0
	2001	..	1	..	-1	2	1
	2002	..	0	..	0	0	0
	2003	..	0	..	0	0	0
Netherlands Pays-Bas	2000	..	45	2	-1	44	3
	2001	..	58	1	0	57	4
	2002	..	52	0	0	52	3
	2003	..	39	0	0	39	2
Poland Pologne	2000	59487	0	9	-13	59491	1539
	2001	59552	0	15	-1	59538	1541
	2002	58210	0	41	1	58168	1506
	2003	60920	0	36	13	60871	1593
Romania Roumanie	2000	29004	202	..	-107	29313	1307
	2001	33168	298	..	2380	31086	1405
	2002	30401	0	..	-384	30785	1412
	2003	33053	827	..	-441	34321	1579

Table 8

**Production, trade and consumption of lignite
Production, commerce et consommation de lignite**

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Russian Federation Fédération de Russie	2000	91186	10	1592	-2053	91657	624
	2001	86671	242	1245	3095	82573	571
	2002	77434	0	783	-364	77015	535
	2003	82944	127	1317	251	81503	569
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2000	36918	100	0	..	37018	3412
	2001	36200	150	56	..	36294	3343
	2002	38258	126	62	..	38322	3538
	2003	40171	126	78	..	40219	3716
Slovakia Slovaquie	2000	3648	806	7	234	4213	780
	2001	3424	764	4	-129	4313	802
	2002	3404	712	1	69	4046	752
	2003	3097	806	0	-57	3960	736
Slovenia Slovénie	2000	4480	0	1	0	4479	2253
	2001	4133	0	1	-583	4715	2369
	2002	4686	0	1	-322	5007	2511
	2003	4830	1	0	87	4744	2378
Spain Espagne	2000	12154	..	..	-696	12850	322
	2001	12222	..	..	152	12070	299
	2002	12282	..	..	-306	12588	308
	2003	11156	..	..	-243	11399	274
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2000	7516	4	1	-183	7702	3805
	2001	8106	8	0	-245	8359	4108
	2002	7580	114	0	411	7283	3586
	2003	7382	205	0	127	7460	3680
Ukraine Ukraine	2000	1067	0	9	..	1058	21
	2001	806	26	0	..	832	17
	2002	762	0	3	..	759	16
	2003	490	0	2	..	488	10
Oceania	2000	67583	..	..	-48	67631	2231
Océanie	2001	65163	..	..	-47	65210	2123
	2002	68822	..	..	-47	68869	2208
	2003	67649	..	..	-45	67694	2111
Australia Australie	2000	67370	..	..	..	67370	3517
	2001	64960	..	..	..	64960	3351
	2002	68604	..	..	..	68604	3489
	2003	67397	..	..	..	67397	3383
New Zealand Nouvelle-Zélande	2000	213	..	..	-48	261	68
	2001	203	..	..	-47	250	65
	2002	218	..	..	-47	265	68
	2003	252	..	..	-45	297	76

Table 9
Production, trade and consumption of coke
Unit: Thousand metric tons and kilograms per capita

Table Notes

Production, trade, stock change and consumption for coke oven coke and gas coke.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description/ classification.

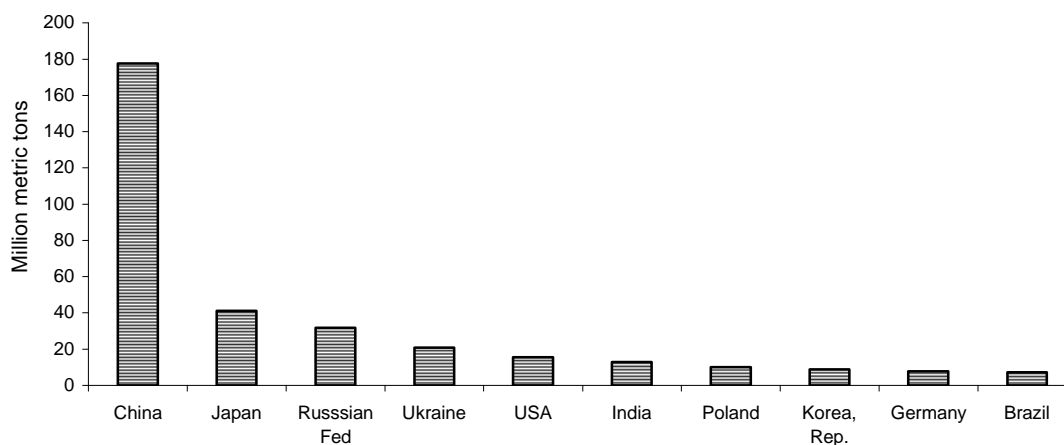
Tableau 9
Production, commerce et consommation de coke
Unité: Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Notes relatives aux tableaux

Production, commerce, variations des stocks et consommation de coke de four et coke de gaz.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Major coke producing countries
2003



Production of coke
World total 1990 - 2003

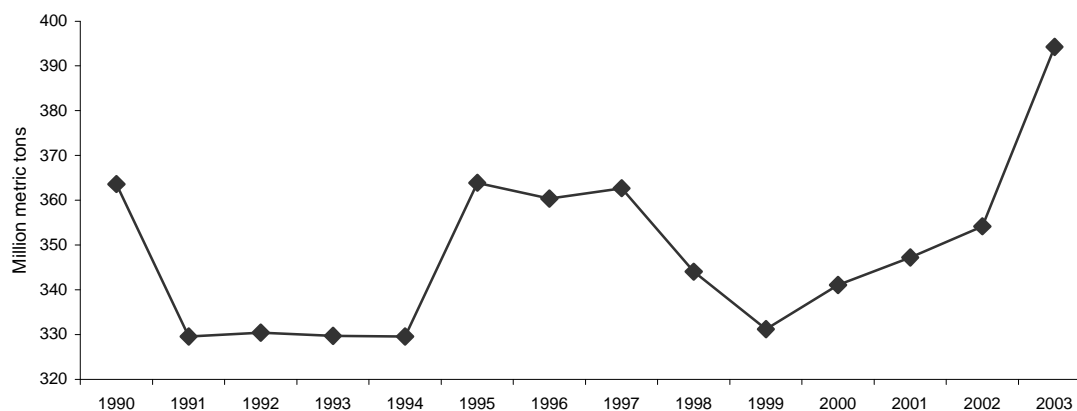


Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	2000	341060	28446	30698	-3306	342114	55
Monde	2001	347269	27460	29076	3410	342243	54
	2002	354171	27860	31123	-3316	354224	55
	2003	394227	30028	34047	2897	387311	59
Africa	2000	4182	302	494	95	3895	5
Afrique	2001	4599	328	591	120	4216	5
	2002	4573	308	572	129	4180	5
	2003	3993	157	465	-55	3740	4
Algeria	2000	472	66	0	-22	560	18
Algérie	2001	509	113	0	30	592	19
	2002	663	97	0	46	714	23
	2003	662	14	0	-112	788	25
Dem. Rep. of Congo	2000	..	103	..	..	103	2
Rép. dem. du Congo	2001	..	101	..	..	101	2
	2002	..	104	..	..	104	2
	2003	..	107	..	..	107	2
Egypt	2000	1158	10	295	..	873	14
Egypte	2001	1537	1	392	..	1146	18
	2002	1461	10	373	..	1098	16
	2003	1043	6	266	..	783	12
Kenya	2000	..	1	..	..	1	0
Kenya	2001	..	1	..	..	1	0
	2002	..	1	..	..	1	0
	2003	..	*1	..	..	*1	*0
Nigeria	2000	..	*5	..	..	*5	*0
Nigéria	2001	..	*5	..	..	*5	*0
	2002	..	*5	..	..	*5	*0
	2003	..	*3	..	..	*3	*0
South Africa Customs Un.	2000	1886	..	..	..	1886	37
Un.douan.d'Afr.mérid	2001	1945	..	..	..	1945	38
	2002	1875	..	..	..	1875	37
	2003	1767	..	..	..	1767	34
Tunisia	2000	..	117	..	..	117	12
Tunisie	2001	..	107	..	..	107	11
	2002	..	91	..	..	91	9
	2003	..	26	..	..	26	3
Zambia	2000	*15	..	..	..	*15	*1
Zambie	2001	*12	..	..	..	*12	*1
	2002	*11	..	..	..	*11	*1
	2003	*10	..	..	..	*10	*1
Zimbabwe	2000	651	0	199	117	335	29
Zimbabwe	2001	596	0	199	90	307	26
	2002	563	0	199	83	281	24
	2003	511	0	199	57	255	21
America, North	2000	24218	4693	1341	-536	28106	59
Amérique du Nord	2001	22435	3321	330	-434	25860	53
	2002	19804	3711	860	-1025	23680	47
	2003	20265	3506	724	-715	23762	47
Canada	2000	3242	631	300	144	3429	112
Canada	2001	3180	617	78	-17	3736	120
	2002	3132	343	141	32	3302	105
	2003	3175	415	67	-92	3615	114

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Costa Rica	2000	..	0	..	..	0	0
Costa Rica	2001	..	0	..	..	0	0
	2002	..	28	..	..	28	7
	2003	..	77	..	..	77	18
El Salvador	2000	..	1	..	..	1	0
El Salvador	2001	..	1	..	..	1	0
	2002	..	1	..	..	1	0
	2003	..	1	..	..	1	0
Mexico	2000	2100	631	2	-862	3591	36
Mexique	2001	2065	412	1	-351	2827	28
	2002	1451	398	1	-717	2565	25
	2003	1511	511	2	-417	2437	24
United States	2000	18876	3430	1039	182	21085	77
Etats-Unis	2001	17190	2291	251	-66	19296	68
	2002	15221	2941	718	-340	17784	62
	2003	15579	2502	655	-206	17632	61
America, South	2000	10131	1850	607	2	11372	33
Amérique du Sud	2001	9924	1861	497	61	11227	32
	2002	9818	2428	591	-170	11825	33
	2003	9898	3166	404	203	12457	34
Argentina	2000	1174	4	324	-25	879	24
Argentine	2001	1144	0	257	43	844	23
	2002	1057	0	194	6	857	23
	2003	1188	0	216	-11	983	26
Brazil	2000	7683	1612	..	72	9223	55
Brésil	2001	7621	1618	..	-26	9265	54
	2002	7432	2084	..	-170	9686	55
	2003	7206	2639	..	93	9752	54
Chile	2000	702	28	43	-49	736	48
Chili	2001	721	37	0	35	723	47
	2002	859	122	141	-40	880	56
	2003	1012	303	70	92	1153	73
Colombia	2000	544	..	240	0	304	7
Colombie	2001	410	..	240	0	170	4
	2002	440	..	256	0	184	4
	2003	448	..	118	0	330	7
Peru	2000	28	206	..	4	230	9
Pérou	2001	28	205	..	9	224	9
	2002	30	221	..	34	217	8
	2003	44	223	..	29	238	9
Uruguay	2000	0	0	..	..	0	0
Uruguay	2001	0	1	..	..	1	0
	2002	0	1	..	..	1	0
	2003	0	1	..	..	1	0
Asia	2000	198772	6626	17426	-2201	190173	51
Asie	2001	206163	5995	16259	3068	192831	51
	2002	217772	6082	16811	50	206993	54
	2003	253718	6428	17520	3390	239236	62
China	2000	121840	0	15200	-2280	108920	85
Chine	2001	131308	0	13846	2832	114630	89
	2002	142533	0	13570	658	128305	99
	2003	177757	0	14721	3729	159307	121

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Georgia Géorgie	2000	..	0	..	..	0	0
	2001	..	18	..	..	18	3
	2002	..	17	..	..	17	3
	2003	..	37	..	..	37	7
India Inde	2000	11776	2392	7	..	14161	14
	2001	11581	2111	5	..	13687	13
	2002	11923	2245	3	..	14165	13
	2003	12913	1894	197	..	14610	14
Indonesia Indonésie	2000	..	134	0	..	134	1
	2001	..	125	0	..	125	1
	2002	..	71	2	..	69	0
	2003	..	60	2	..	58	0
Iran (Islamic Rep. of) Iran (Rép. islamique)	2000	1284	0	..	..	1284	20
	2001	1267	0	..	..	1267	20
	2002	1289	0	..	..	1289	20
	2003	1226	0	..	..	1226	18
Israel Israël	2000	..	*1	..	..	*1	*0
	2001	..	*1	..	..	*1	*0
	2002	..	*1	..	..	*1	*0
	2003	..	*1	..	..	*1	*0
Japan Japon	2000	38788	2468	2207	65	38984	307
	2001	38994	2468	2398	411	38653	304
	2002	40982	2316	3231	-802	40869	321
	2003	41085	2397	2599	61	40822	320
Kazakhstan Kazakhstan	2000	4210	300	7	..	4503	302
	2001	4207	204	5	..	4406	297
	2002	4205	138	4	..	4339	292
	2003	4572	959	1	..	5530	365
Korea, Republic of Corée, République de	2000	13591	46	0	-50	13687	290
	2001	11892	97	0	-39	12028	254
	2002	9773	40	0	-87	9900	208
	2003	8888	35	0	-403	9326	194
Korea, Dem. Ppl's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	2000	0	189	..	..	189	8
	2001	0	219	..	..	219	10
	2002	0	208	..	..	208	9
	2003	0	212	..	..	212	9
Kyrgyzstan Kirghizistan	2000	..	0	..	..	0	0
	2001	..	2	..	..	2	0
	2002	..	3	..	..	3	1
	2003	..	0	..	..	0	0
Philippines Philippines	2000	..	190	..	..	190	2
	2001	..	76	..	..	76	1
	2002	..	82	..	..	82	1
	2003	..	75	..	..	75	1
Sri Lanka Sri Lanka	2000	..	1	..	..	1	0
	2001	..	1	..	..	1	0
	2002	..	1	..	..	1	0
	2003	..	1	..	..	1	0
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2000	9	9	5	..	13	1
	2001	9	9	5	..	13	1
	2002	4	4	1	..	7	0
	2003	9	0	0	..	9	1

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Tajikistan	2000	..	1	..	..	1	0
Tadjikistan	2001	..	1	..	..	1	0
	2002	..	1	..	..	1	0
	2003	..	1	..	..	1	0
Thailand	2000	..	81	..	..	81	1
Thaïlande	2001	..	57	..	..	57	1
	2002	..	71	..	..	71	1
	2003	..	65	..	..	65	1
Turkey	2000	2925	722	..	55	3592	53
Turquie	2001	2587	523	..	-99	3209	47
	2002	2598	694	..	128	3164	45
	2003	2878	509	..	-35	3422	48
Europe	2000	100018	14975	10811	-930	105112	122
Europe	2001	100652	15955	11315	347	104945	122
	2002	98762	15331	12153	-2583	104523	122
	2003	103037	16771	14672	-76	105212	123
Austria	2000	1385	981	1	-71	2436	304
Autriche	2001	1394	1091	1	164	2320	289
	2002	1395	1073	2	-124	2590	322
	2003	1395	904	2	-50	2347	291
Belarus	2000	..	77	..	-9	86	9
Bélarus	2001	..	94	..	5	89	9
	2002	..	69	..	-13	82	8
	2003	..	85	..	2	83	8
Belgium	2000	3104	1108	293	-9	3928	384
Belgique	2001	3221	1017	184	67	3987	388
	2002	2966	283	142	-219	3326	323
	2003	2861	216	105	-2	2974	287
Bulgaria	2000	898	199	181	-8	924	113
Bulgarie	2001	797	209	0	2	1004	127
	2002	761	152	32	-45	926	118
	2003	846	250	0	48	1048	134
Croatia	2000	..	16	2	-4	18	4
Croatie	2001	..	20	0	1	19	4
	2002	..	18	1	0	17	4
	2003	..	18	1	0	17	4
Czech Republic	2000	3411	602	948	-79	3144	306
République tchèque	2001	3522	527	868	13	3168	309
	2002	3537	523	946	-8	3122	306
	2003	3556	700	944	-6	3318	325
Denmark	2000	..	47	0	7	40	8
Danemark	2001	..	31	1	-8	38	7
	2002	..	38	0	2	36	7
	2003	..	32	0	2	30	6
Estonia	2000	23	1	20	2	2	1
Estonie	2001	26	1	26	-3	4	3
	2002	30	1	31	-1	1	1
	2003	30	1	29	1	1	1
Finland	2000	910	505	0	-28	1443	279
Finlande	2001	909	482	0	19	1372	265
	2002	912	476	0	22	1366	263
	2003	895	493	0	-38	1426	274

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
France incl. Monaco France y comp. Monaco	2000	5234	1444	513	-113	6278	106
	2001	5091	1315	588	180	5638	94
	2002	4552	1347	357	-185	5727	96
	2003	4601	1521	417	84	5621	93
Germany Allemagne	2000	9115	5987	75	45	14982	182
	2001	7265	6861	77	-701	14750	179
	2002	7226	6052	83	-890	14085	171
	2003	7827	5200	92	-321	13256	161
Greece Grèce	2000	..	1	..	..	1	0
	2001	..	4	..	..	4	0
	2002	..	3	..	..	3	0
	2003	..	4	..	..	4	0
Hungary Hongrie	2000	937	5	183	-45	804	79
	2001	682	212	133	22	739	72
	2002	432	364	62	-23	757	74
	2003	593	222	66	-1	750	74
Iceland Islande	2000	..	47	..	..	47	168
	2001	..	42	..	..	42	148
	2002	..	48	..	..	48	167
	2003	..	53	..	..	53	183
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	4504	506	123	-154	5041	87
	2001	4829	597	81	81	5264	91
	2002	4065	670	128	-78	4685	81
	2003	3827	1575	165	107	5130	88
Latvia Lettonie	2000	..	16	0	0	16	7
	2001	..	11	0	0	11	5
	2002	..	10	1	0	9	4
	2003	..	7	0	1	6	3
Lithuania Lituanie	2000	..	15	..	2	13	4
	2001	..	11	..	-2	13	4
	2002	..	14	..	1	13	4
	2003	..	14	..	0	14	4
Netherlands Pays-Bas	2000	2127	758	830	53	2002	126
	2001	2214	613	778	-30	2079	130
	2002	2127	575	694	-82	2090	130
	2003	2154	604	567	-7	2198	136
Norway, Svlbd.J.Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2000	..	543	2	-18	559	125
	2001	..	478	1	-7	484	107
	2002	..	369	0	-19	388	86
	2003	..	381	0	23	358	79
Poland Pologne	2000	8972	16	3691	-465	5762	149
	2001	8946	30	3924	82	4970	129
	2002	8723	34	4226	-167	4698	122
	2003	10112	26	5267	-64	4935	129
Portugal Portugal	2000	371	0	80	-32	323	32
	2001	67	0	0	-13	80	8
	2002	0	19	0	-2	21	2
	2003	0	13	0	3	10	1
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2000	..	7	..	-3	10	3
	2001	..	8	..	0	8	2
	2002	..	8	..	0	8	2
	2003	..	6	..	0	6	2

Table 9

Production, trade and consumption of coke
Production, commerce et consommation de coke

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Romania	2000	1613	334	20	-64	1991	89
Roumanie	2001	1413	620	5	-16	2044	92
	2002	1866	562	0	13	2415	111
	2003	1638	1010	0	1	2647	122
Russian Federation	2000	29216	167	1570	1	27812	189
Fédération de Russie	2001	29919	83	2074	454	27474	190
	2002	31508	5	3236	-468	28745	200
	2003	31589	2	3337	9	28245	197
Serbia and Montenegro	2000	..	290	..	..	290	27
Serbie-et-Monténégro	2001	..	160	..	..	160	15
	2002	..	110	..	..	110	10
	2003	..	110	..	..	110	10
Slovakia	2000	1706	155	59	-13	1815	336
Slovaquie	2001	1697	218	243	27	1645	306
	2002	1806	171	162	27	1788	332
	2003	1886	314	104	24	2072	385
Slovenia	2000	..	71	..	0	71	36
Slovénie	2001	..	60	..	0	60	30
	2002	..	57	..	0	57	29
	2003	..	57	..	-4	61	31
Spain	2000	2470	137	744	-60	1923	48
Espagne	2001	2648	143	601	81	2109	52
	2002	2627	208	615	-8	2228	55
	2003	2494	218	750	0	1962	47
Sweden	2000	1146	328	29	-50	1495	169
Suède	2001	1148	405	30	48	1475	166
	2002	1074	566	18	-63	1685	189
	2003	1288	486	58	-31	1747	195
Switzrld,Liechtenstein	2000	..	27	..	0	27	4
Suisse,Liechtenstein	2001	..	23	..	0	23	3
	2002	..	32	..	0	32	4
	2003	..	25	..	0	25	3
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2000	..	82	0	-6	88	43
L'ex-RY Macédoine	2001	..	81	0	5	76	37
	2002	..	48	0	-6	54	27
	2003	..	37	8	0	29	14
Ukraine	2000	16670	20	1066	..	15624	314
Ukraine	2001	19348	351	1381	..	18318	374
	2002	18596	1188	1099	..	18685	386
	2003	20844	1209	2578	..	19475	409
United Kingdom	2000	6206	483	381	191	6117	103
Royaume-Uni	2001	5516	157	319	-124	5478	92
	2002	4559	238	318	-247	4726	80
	2003	4601	978	182	143	5254	89
Oceania	2000	3739	..	19	264	3456	114
Océanie	2001	3496	..	84	248	3164	103
	2002	3442	..	136	283	3023	97
	2003	3316	..	262	150	2904	91
Australia	2000	3739	..	19	264	3456	180
Australie	2001	3496	..	84	248	3164	163
	2002	3442	..	136	283	3023	154
	2003	3316	..	262	150	2904	146

Table 10
Production, trade and consumption of hard coal briquettes

Unit: Thousand metric tons and kilograms per capita

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description/classification.

Tableau 10
Production, commerce et consommation d'agglomérés (briquettes de houille)

Unité: Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

**Major hard coal briquettes producing countries
2003**

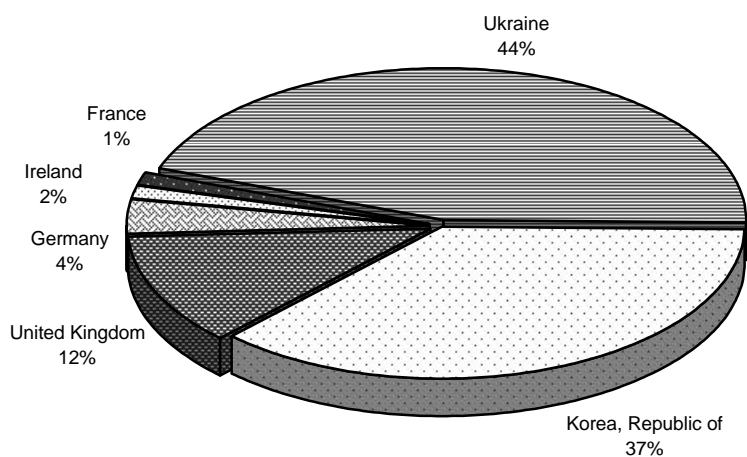


Table 10

Production, trade and consumption of hard coal briquettes
Production, commerce et consommation d'agglomérés (briquettes de houille)

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	2000	3398	223	159	-47	3509	1
Monde	2001	3253	218	158	-39	3352	1
	2002	3089	235	157	-13	3180	0
	2003	3257	206	129	-1	3335	1
Africa	2000	..	87	..	..	87	0
Afrique	2001	..	90	..	..	90	0
	2002	..	93	..	..	93	0
	2003	..	96	..	..	96	0
Dem. Rep. of Congo	2000	..	87	..	..	87	2
Rép. dem. du Congo	2001	..	90	..	..	90	2
	2002	..	93	..	..	93	2
	2003	..	96	..	..	96	2
America, North	2000	..	2	..	..	2	0
Amérique du Nord	2001	..	2	..	..	2	0
	2002	..	2	..	..	2	0
	2003	..	3	..	..	3	0
Bahamas	2000	..	*2	..	..	*2	*7
Bahamas	2001	..	*2	..	..	*2	*7
	2002	..	*2	..	..	*2	*7
	2003	..	*3	..	..	*3	*10
Asia	2000	1214	0	..	..	1214	0
Asie	2001	1237	0	..	..	1237	0
	2002	1182	0	..	..	1182	0
	2003	1198	0	..	..	1198	0
Kazakhstan	2000	7	..	..	..	7	0
Kazakhstan	2001	7	..	..	..	7	0
	2002	7	..	..	..	7	0
	2003	7	..	..	..	7	0
Korea, Republic of	2000	1192	0	..	..	1192	25
Corée, République de	2001	1230	0	..	..	1230	26
	2002	1175	0	..	..	1175	25
	2003	1191	0	..	..	1191	25
Uzbekistan	2000	15	..	..	..	15	1
Ouzbékistan	2001	0	..	..	..	0	0
	2002	0	..	..	..	0	0
	2003	0	..	..	..	0	0
Europe	2000	2184	134	159	-47	2206	3
Europe	2001	2016	126	158	-39	2023	2
	2002	1907	140	157	-13	1903	2
	2003	2059	107	129	-1	2038	2
Austria	2000	..	4	..	..	4	0
Autriche	2001	..	1	..	..	1	0
	2002	..	1	..	..	1	0
	2003	..	2	..	..	2	0
Belgium	2000	5	10	10	1	4	0
Belgique	2001	11	10	12	1	8	1
	2002	11	8	16	-1	4	0
	2003	11	9	15	1	4	0
France incl. Monaco	2000	122	77	12	-17	204	3
France y compris Monaco	2001	83	97	6	-4	178	3
	2002	70	75	6	4	135	2
	2003	41	68	0	-6	115	2

Table 10

**Production, trade and consumption of hard coal briquettes
Production, commerce et consommation d'agglomérés (briquettes de houille)**

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Germany Allemagne	2000	146	28	52	7	115	1
	2001	140	10	59	1	90	1
	2002	124	38	59	-2	105	1
	2003	114	22	52	4	80	1
Ireland Irlande	2000	47	0	6	..	41	11
	2001	47	0	6	..	41	11
	2002	55	0	9	..	46	12
	2003	51	0	7	..	44	11
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2000	..	1	..	..	1	0
	2001	..	0	..	..	0	0
	2002	..	0	..	..	0	0
	2003	..	0	..	..	0	0
Ukraine Ukraine	2000	1327	..	..	..	1327	27
	2001	1248	..	..	..	1248	25
	2002	1217	..	..	..	1217	25
	2003	1450	..	..	..	1450	30
United Kingdom Royaume-Uni	2000	537	14	79	-38	510	9
	2001	487	8	75	-37	457	8
	2002	430	18	67	-14	395	7
	2003	392	6	55	0	343	6

Table 11
Production, trade and consumption of briquettes of lignite and peat

Unit: Thousand metric tons and kilograms per capita

Table Notes:

Production, trade, stock change and consumption for brown coal coke, lignite-brown coal briquettes and peat briquettes.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description/classification.

Tableau 11
Production, commerce et consommation de briquettes de lignite et de tourbe

Unité: Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Notes relatives aux tableaux:

Production, commerce, variations des stocks et consommation de coke de lignite, briquettes de lignite, et briquettes de tourbe.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

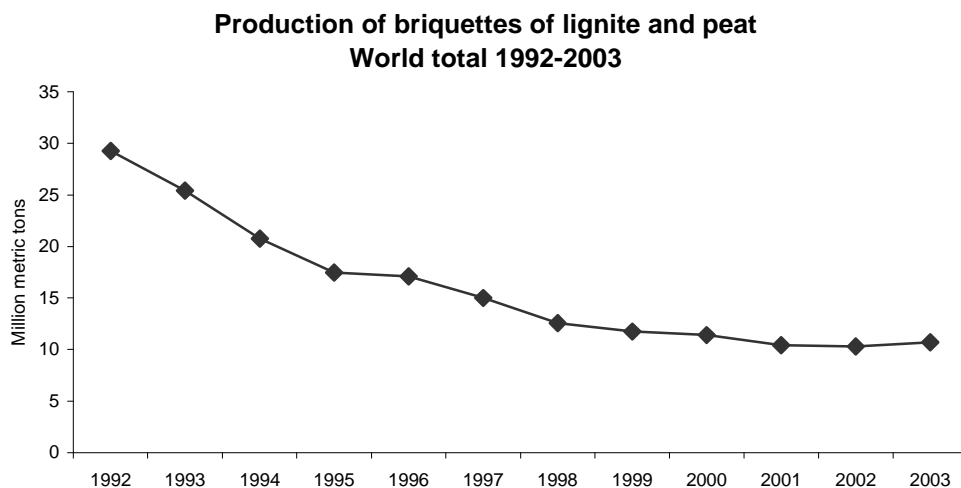


Table 11

Production, trade and consumption of briquettes of lignite and peat
Production, commerce et consommation de briquettes de lignite et de tourbe

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	2000	11388	1848	796	-161	12601	2
Monde	2001	10404	2148	941	-57	11668	2
	2002	10293	1632	1013	-64	10976	2
	2003	10682	2191	1120	-11	11764	2
Asia	2000	1080	1539	..	..	2619	1
Asie	2001	565	1848	..	..	2413	1
	2002	771	1382	..	..	2153	1
	2003	722	1925	..	..	2647	1
India	2000	1078	..	..	..	1078	1
Inde	2001	563	..	..	..	563	1
	2002	769	..	..	..	769	1
	2003	675	..	..	..	675	1
Thailand	2000	..	1539	..	..	1539	25
Thaïlande	2001	..	1848	..	..	1848	29
	2002	..	1382	..	..	1382	22
	2003	..	1925	..	..	1925	31
Turkey	2000	2	..	..	..	2	0
Turquie	2001	2	..	..	..	2	0
	2002	2	..	..	..	2	0
	2003	47	..	..	..	47	1
Europe	2000	9936	309	697	-31	9579	11
Europe	2001	9501	300	940	106	8755	10
	2002	9223	250	1013	0	8460	10
	2003	9660	266	1120	37	8769	10
Austria	2000	..	95	..	-11	106	13
Autriche	2001	..	108	..	0	108	13
	2002	..	65	..	0	65	8
	2003	..	72	..	0	72	9
Belarus	2000	1253	..	1	17	1235	123
Bélarus	2001	1103	..	3	60	1040	104
	2002	1034	..	0	40	994	100
	2003	1100	..	154	-1	947	96
Belgium	2000	..	4	1	..	3	0
Belgique	2001	..	5	2	..	3	0
	2002	..	5	2	..	3	0
	2003	..	6	2	..	4	0
Bulgaria	2000	1124	..	..	-16	1140	140
Bulgarie	2001	1045	..	..	1	1044	132
	2002	986	..	..	4	982	125
	2003	1303	..	..	61	1242	159
Czech Republic	2000	253	0	120	0	133	13
République tchèque	2001	280	0	168	0	112	11
	2002	302	0	178	1	123	12
	2003	314	0	191	-3	126	12
Denmark	2000	..	1	1	0	0	0
Danemark	2001	..	1	1	0	0	0
	2002	..	1	0	0	1	0
	2003	..	0	0	0	0	0
Estonia	2000	86	..	53	2	31	23
Estonie	2001	113	..	80	16	17	12
	2002	103	..	90	-5	18	13
	2003	120	..	101	-1	20	15

Table 11

Production, trade and consumption of briquettes of lignite and peat
Production, commerce et consommation de briquettes de lignite et de tourbe

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Germany Allemagne	2000	5238	169	467	-11	4951	60
	2001	5139	151	554	9	4727	57
	2002	4942	143	682	-2	4405	53
	2003	4843	146	563	-38	4464	54
Greece Grèce	2000	141	..	0	0	141	13
	2001	138	..	0	0	138	13
	2002	180	..	41	6	133	12
	2003	209	..	76	0	133	12
Hungary Hongrie	2000	90	9	..	23	76	7
	2001	78	11	..	33	56	5
	2002	4	15	..	-44	63	6
	2003	29	15	..	-25	69	7
Ireland Irlande	2000	274	..	19	-25	280	74
	2001	269	..	18	-4	255	67
	2002	273	..	19	-7	261	67
	2003	279	..	27	39	213	54
Latvia Lettonie	2000	2	..	..	0	2	1
	2001	1	..	..	0	1	0
	2002	0	..	..	0	0	0
	2003	0	..	..	0	0	0
Lithuania Lituanie	2000	10	1	..	0	11	3
	2001	9	0	..	0	9	3
	2002	11	0	..	0	11	3
	2003	15	3	..	0	18	5
Luxembourg Luxembourg	2000	..	12	..	..	12	28
	2001	..	8	..	..	8	18
	2002	..	8	..	..	8	18
	2003	..	8	..	..	8	18
Netherlands Pays-Bas	2000	0	2	1	..	1	0
	2001	0	*1	0	..	*1	*0
	2002	0	0	0	..	0	0
	2003	0	0	0	..	0	0
Poland Pologne	2000	21	0	0	-1	22	1
	2001	0	0	0	-2	2	0
	2002	0	2	0	0	2	0
	2003	0	3	1	0	2	0
Russian Federation Fédération de Russie	2000	*325	..	28	-9	*306	*2
	2001	*289	..	10	-4	*283	*2
	2002	*318	..	0	8	*310	*2
	2003	*316	..	4	5	*307	*2
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2000	638	..	3	..	635	59
	2001	650	..	100	..	550	51
	2002	683	..	0	..	683	63
	2003	770	..	0	..	770	71
Slovakia Slovaquie	2000	..	4	0	0	4	1
	2001	..	0	0	-3	3	1
	2002	..	0	0	-1	1	0
	2003	..	2	1	0	1	0
Sweden Suède	2000	..	6	3	..	3	0
	2001	..	12	4	..	8	1
	2002	..	7	1	..	6	1
	2003	..	*7	0	..	*7	*1

Table 11

Production, trade and consumption of briquettes of lignite and peat
Production, commerce et consommation de briquettes de lignite et de tourbe

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2000	..	6	..	..	6	1
	2001	..	3	..	..	3	0
	2002	..	4	..	..	4	1
	2003	..	4	..	..	4	1
Ukraine Ukraine	2000	481	..	..	..	481	10
	2001	387	..	..	..	387	8
	2002	387	..	..	..	387	8
	2003	362	..	..	..	362	8
Oceania Océanie	2000	372	..	99	-130	403	13
	2001	338	..	1	-163	500	16
	2002	299	..	0	-64	363	12
	2003	300	..	0	-48	348	11
Australia Australie	2000	372	..	99	-130	403	21
	2001	338	..	1	-163	500	26
	2002	299	..	0	-64	363	18
	2003	300	..	0	-48	348	17

Table 12
Production, trade and consumption of peat

Unit: Thousand metric tons and kilograms per capita

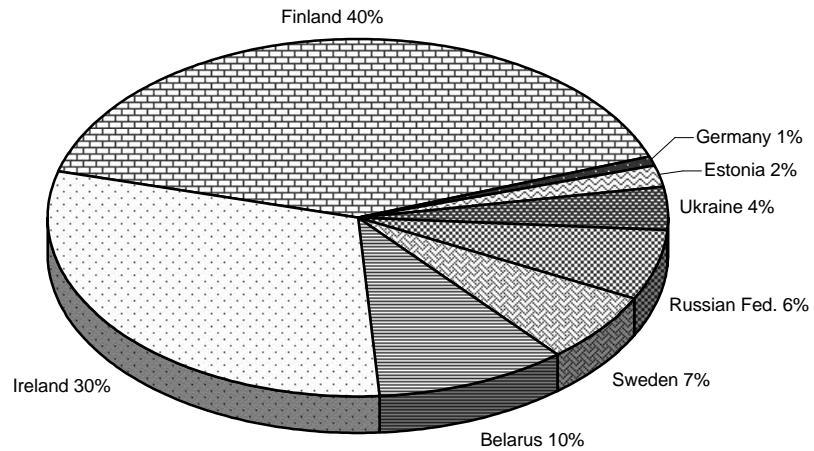
- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description/classification.

Tableau 12
Production, commerce et consommation de tourbe

Unité: Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

**Major peat producing countries
 2003**



**Production of peat
 World total 1990-2003**

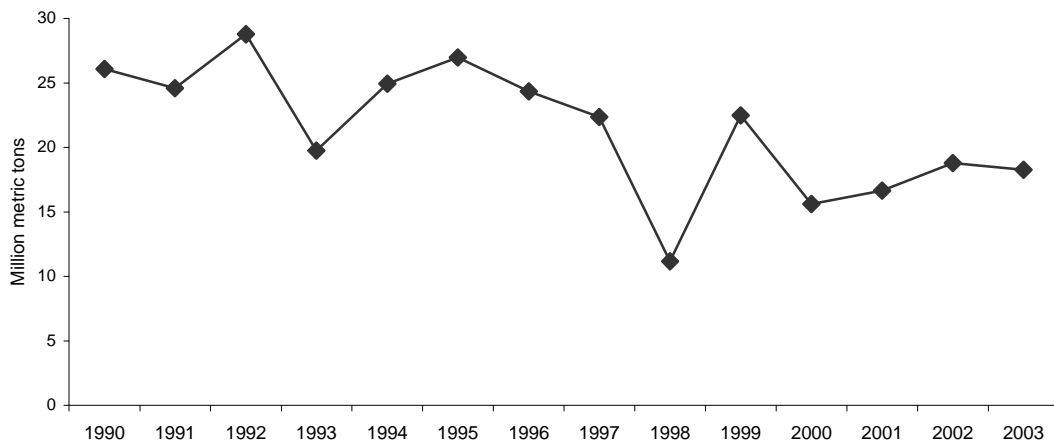


Table 12

Production, trade and consumption of peat
Production, commerce et consommation de tourbe

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	2000	15599	164	335	-1715	17143	3
Monde	2001	16653	157	325	-1849	18334	3
	2002	18794	152	271	-669	19344	3
	2003	18257	141	246	-1997	20149	3
Africa	2000	26	0	14	..	12	0
Afrique	2001	21	0	9	..	12	0
	2002	18	0	6	..	12	0
	2003	19	0	8	..	11	0
Burundi	2000	*12	..	..	..	*12	*2
Burundi	2001	*12	..	..	..	*12	*2
	2002	*12	..	..	..	*12	*2
	2003	*11	..	..	..	*11	*2
Egypt	2000	*14	0	14	..	0	0
Egypte	2001	*9	0	9	..	0	0
	2002	*6	0	6	..	0	0
	2003	*8	0	8	..	0	0
America, South	2000	12	..	..	..	12	0
Amérique du Sud	2001	13	..	..	..	13	0
	2002	13	..	..	..	13	0
	2003	13	..	..	..	13	0
Falkland Is. (Malvinas)	2000	*12	..	..	..	*12	*4000
Iles Falkland (Malvinas)	2001	*13	..	..	..	*13	*4333
	2002	*13	..	..	..	*13	*4333
	2003	*13	..	..	..	*13	*4333
Asia	2000	..	162	..	..	162	0
Asie	2001	..	154	..	..	154	0
	2002	..	148	..	..	148	0
	2003	..	136	..	..	136	0
Cyprus	2000	..	10	..	..	10	14
Chypre	2001	..	12	..	..	12	17
	2002	..	11	..	..	11	16
	2003	..	11	..	..	11	15
Japan	2000	..	152	..	..	152	1
Japon	2001	..	142	..	..	142	1
	2002	..	137	..	..	137	1
	2003	..	*125	..	..	*125	*1
Europe	2000	15561	2	321	-1715	16957	20
Europe	2001	16619	3	316	-1849	18155	21
	2002	18763	4	265	-669	19171	22
	2003	18225	5	238	-1997	19989	23
Austria	2000	1	..	..	..	1	0
Autriche	2001	1	..	..	..	1	0
	2002	1	..	..	..	1	0
	2003	1	..	..	..	1	0
Belarus	2000	2026	..	0	-406	2432	243
Bélarus	2001	1992	..	0	35	1957	196
	2002	2202	..	0	303	1899	191
	2003	1802	..	0	-315	2117	214
Estonia	2000	353	..	55	-33	331	241
Estonie	2001	348	..	78	-135	405	296
	2002	682	..	80	147	455	334
	2003	362	..	65	-128	425	313

Table 12

Production, trade and consumption of peat
Production, commerce et consommation de tourbe

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Finland Finlande	2000	4860	0	57	-1004	5807	1123
	2001	5711	0	70	-2336	7977	1540
	2002	8733	0	34	267	8432	1623
	2003	7305	0	14	-2080	9371	1800
Germany Allemagne	2000	145	..	137	..	8	0
	2001	145	..	135	..	10	0
	2002	145	..	135	..	10	0
	2003	145	..	135	..	10	0
Ireland Irlande	2000	4808	..	..	889	3919	1038
	2001	4357	..	..	74	4283	1119
	2002	2870	..	..	-1538	4408	1130
	2003	5504	..	..	1194	4310	1087
Latvia Lettonie	2000	68	..	4	-180	*244	*102
	2001	69	..	5	-60	124	52
	2002	142	..	0	36	106	45
	2003	8	..	0	-83	*91	*39
Lithuania Lituanie	2000	42	..	6	-4	40	11
	2001	35	..	6	-10	39	11
	2002	50	..	0	10	40	12
	2003	46	..	10	-13	49	14
Romania Roumanie	2000	9	2	..	0	11	0
	2001	14	3	..	0	17	1
	2002	14	3	..	1	16	1
	2003	*10	*3	..	0	*13	*1
Russian Federation Fédération de Russie	2000	1989	..	44	-977	2922	20
	2001	2624	..	0	583	2041	14
	2002	2090	..	0	105	1985	14
	2003	1127	..	0	-572	1699	12
Sweden Suède	2000	773	..	..	..	773	87
	2001	910	..	..	..	910	102
	2002	1148	..	..	..	1148	129
	2003	1193	..	..	..	1193	133
Ukraine Ukraine	2000	487	0	18	..	469	9
	2001	413	0	22	..	391	8
	2002	686	1	16	..	671	14
	2003	722	2	14	..	710	15

Table 13
Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse

Unit: Thousand cubic metres and thousand metric tons

Table Notes:

Data on fuelwood and charcoal production were primarily taken from information provided by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). In various cases data were supplied through questionnaires and/or official publications.

The conversion of fuelwood (solid volume, .33 tce/m³) is based on an average 20-30% moisture content.

The methodology used for estimating fuel bagasse production is derived from the work done by the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC). Although several different methodologies have been devised, the one selected assumes a yield of 3.26 tons of fuel bagasse at 50% humidity per ton of cane sugar produced. In most cases, bagasse production data were extracted from the Sugar Yearbook of the International Sugar Organization (London).

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description/classification.

Tableau 13
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Unité: Milliers de mètres cubes et milliers de tonnes métriques

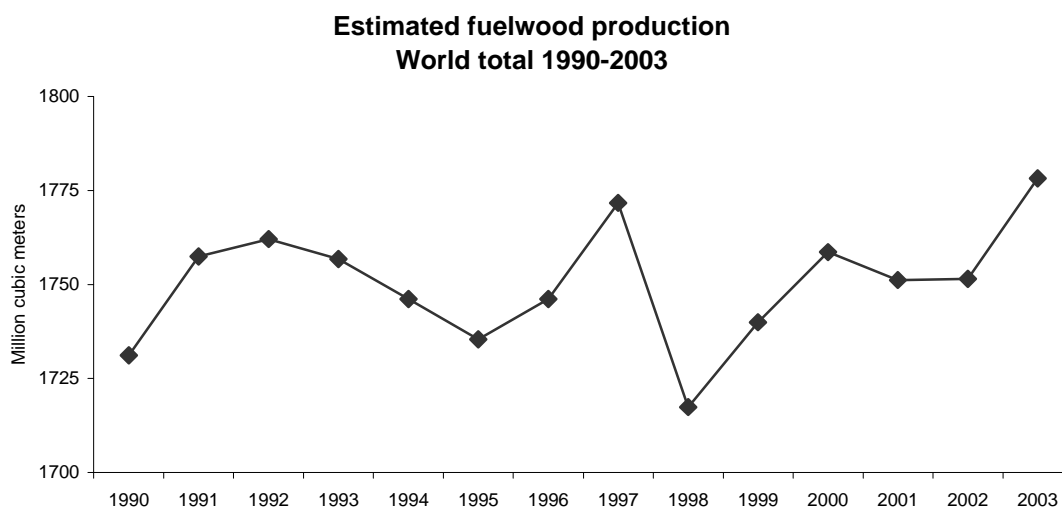
Notes relatives aux tableaux:

Les données relatives à la production du bois de chauffage et du charbon de bois proviennent premièrement des renseignements de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). Dans certains cas les données proviennent des questionnaires et/ou des publications officiels.

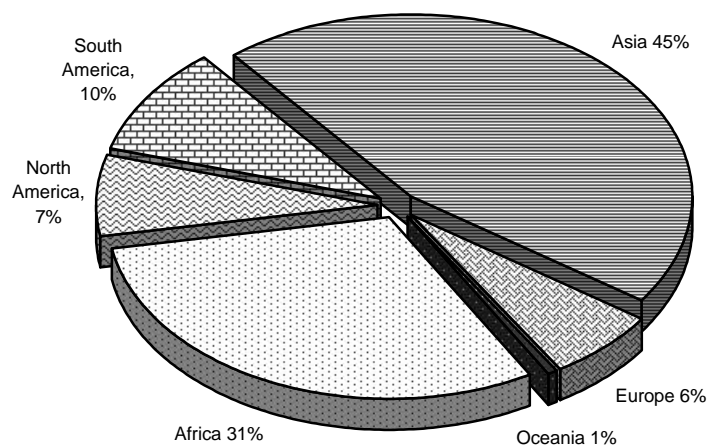
La conversion du bois de chauffage (volume solide, 0,33 tec/m³) est fondée sur une teneur moyenne en humidité de 20 à 30%.

Les méthodes de calcul de la production de bagasse combustible s'inspirent des travaux effectués par la Commission économique pour l'Amérique latine et les Caraïbes (CEPALC). Des diverses formules élaborées, on a retenu celle qui 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 relatives à la production de bagasse proviennent pour la plupart du Sugar Yearbook publié par l'Organisation internationale du sucre (Londres).

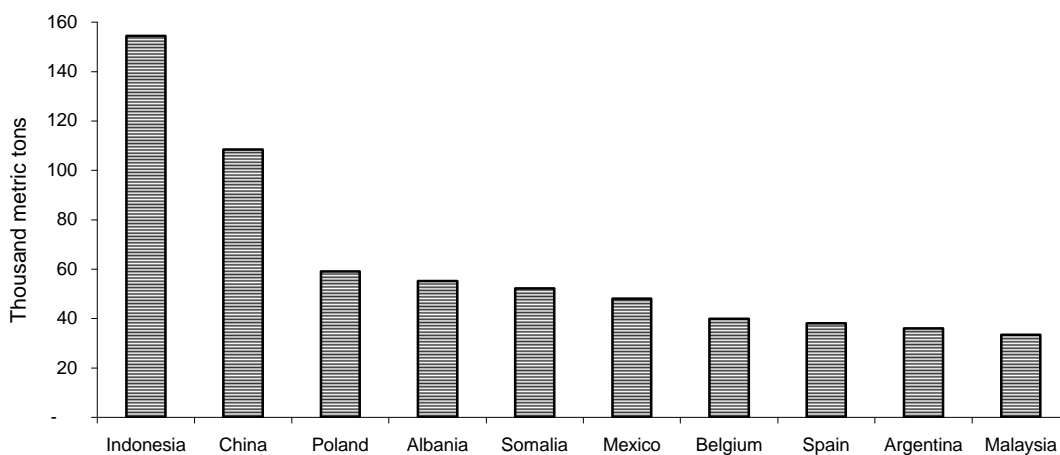
- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.



**Production of fuelwood by region
2003**



**Major charcoal exporting countries
2003**



**Production of bagasse by region
2003**

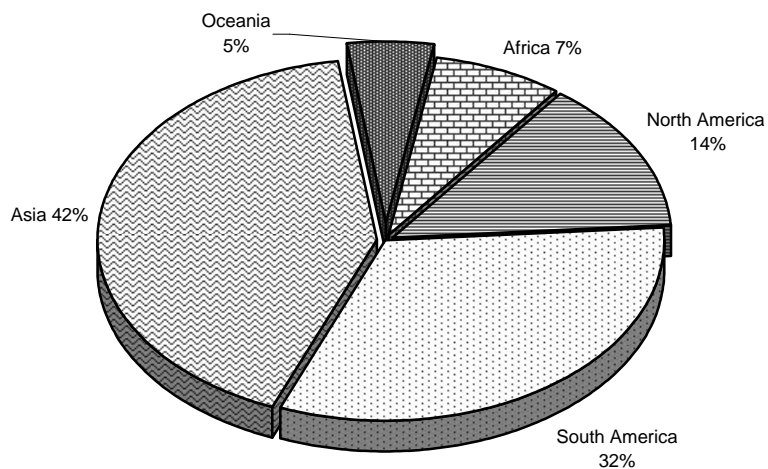


Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
World	2000	1758653	2253	3632	938	850	314686
Monde	2001	1751182	2324	3886	1019	960	323059
	2002	1751559	2732	3836	1049	924	348562
	2003	1778213	3389	4385	1159	1063	376406
Africa	2000	525055	4	1	11	132	27926
Afrique	2001	528182	1	1	13	136	26680
	2002	537996	1	1	11	128	29661
	2003	544473	1	4	9	133	27943
Algeria	2000	7074	..	..	..	..	..
Algérie	2001	7188	..	..	..	..	..
	2002	7305	..	..	..	..	..
	2003	7424	..	..	..	..	..
Angola	2000	3163	0	..	0	0	..
Angola	2001	3241	0	..	0	0	..
	2002	3320	0	..	0	0	..
	2003	3402	0	..	0	0	..
Benin	2000	5910	..	..	1	0	16
Bénin	2001	5937	..	..	1	0	16
	2002	5966	..	..	1	0	16
	2003	5996	..	..	0	0	13
Burkina Faso	2000	7402	..	..	..	..	98
Burkina Faso	2001	7402	..	..	..	..	114
	2002	6009	..	..	..	..	130
	2003	6152	..	..	..	..	130
Burundi	2000	5420	..	..	..	..	77
Burundi	2001	7952	..	..	..	..	65
	2002	8095	..	..	..	..	65
	2003	8241	..	..	..	..	72
Cameroon	2000	9111	..	..	..	..	135
Cameroun	2001	9183	..	..	..	..	305
	2002	9256	..	..	..	..	340
	2003	9330	..	..	..	..	391
Central African Rep.	2000	2000	..	..	..	0	..
Rép. centrafricaine	2001	2000	..	..	..	0	..
	2002	2000	..	..	..	0	..
	2003	2000	..	..	..	0	..
Chad	2000	5885	..	..	..	..	104
Tchad	2001	6001	..	..	..	..	104
	2002	6119	..	..	..	..	104
	2003	6239	..	..	..	..	108
Congo	2000	1153	..	..	..	0	130
Congo	2001	1169	..	..	..	0	147
	2002	1186	..	..	..	0	108
	2003	1202	..	..	..	0	147
Côte d'Ivoire	2000	8529	..	..	..	..	615
Côte d'Ivoire	2001	8552	..	..	..	..	505
	2002	8581	..	..	..	..	554
	2003	8615	..	..	..	..	473
Dem. Rep. of Congo	2000	64903	..	0	..	..	244
Rép. dem. du Congo	2001	66081	..	0	..	..	196
	2002	67285	..	0	..	..	212
	2003	68517	..	0	..	..	212

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Djibouti	2000	..	3	..	..	0	..
Djibouti	2001	..	0	..	..	0	..
	2002	..	0	..	..	0	..
	2003	..	0	..	..	0	..
Egypt	2000	16182	0	..	..	4	3733
Egypte	2001	16332	0	..	..	4	3570
	2002	16484	0	..	..	4	3475
	2003	16637	0	..	..	6	3276
Equatorial Guinea	2000	447	..	..	..	..	..
Guinée équatoriale	2001	447	..	..	..	..	..
	2002	447	..	..	..	..	..
	2003	447	..	..	..	..	..
Eritrea	2000	2244	..	..	1	..	..
Erythrée	2001	2284	..	..	0	..	..
	2002	2284	..	..	0	..	..
	2003	2406	..	..	0	..	..
Ethiopia	2000	87471	..	..	..	..	818
Ethiopie	2001	88825	..	..	..	..	994
	2002	90202	..	..	..	..	935
	2003	91603	..	..	..	..	962
Gabon	2000	515	..	..	..	..	55
Gabon	2001	518	..	..	..	..	59
	2002	520	..	..	..	..	59
	2003	523	..	..	..	..	80
Gambia	2000	603	..	..	..	0	..
Gambie	2001	611	..	..	..	0	..
	2002	620	..	..	..	0	..
	2003	629	..	..	..	0	..
Ghana	2000	20678	..	..	..	0	0
Ghana	2001	20678	..	..	..	0	0
	2002	20678	..	..	..	0	0
	2003	20678	..	..	..	4	0
Guinea	2000	11444	..	..	..	..	82
Guinée	2001	11490	..	..	..	..	82
	2002	11537	..	..	..	..	82
	2003	11585	..	..	..	..	85
Guinea-Bissau	2000	422	..	..	..	0	..
Guinée-Bissau	2001	422	..	..	..	0	..
	2002	422	..	..	..	0	..
	2003	422	..	..	..	0	..
Kenya	2000	19658	..	..	0	0	1424
Kenya	2001	19827	..	..	0	0	1230
	2002	20002	..	..	0	0	1751
	2003	20182	..	..	0	0	1462
Liberia	2000	4725	..	..	..	..	..
Libéria	2001	4925	..	..	..	..	..
	2002	5133	..	..	..	..	..
	2003	5350	..	..	..	..	..
Libyan Arab Jamah.	2000	536	..	..	..	..	..
Jamah. arabe libyenne	2001	536	..	..	..	..	..
	2002	536	..	..	..	..	..
	2003	536	..	..	..	..	..

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Madagascar	2000	9637	..	..	..	20	228
Madagascar	2001	9920	..	..	..	29	163
	2002	10202	..	..	..	29	105
	2003	10486	..	..	..	29	114
Malawi	2000	4964	..	..	..	0	681
Malawi	2001	4996	..	..	..	0	668
	2002	5029	..	..	..	0	850
	2003	5064	..	..	..	0	838
Mali	2000	4731	..	..	..	0	104
Mali	2001	4788	..	..	..	0	104
	2002	4846	..	..	..	0	104
	2003	4905	..	..	..	0	111
Mauritania	2000	1428	..	..	..	..	..
Mauritanie	2001	1464	..	..	..	..	..
	2002	1502	..	..	..	..	..
	2003	1541	..	..	..	..	..
Mauritius	2000	19	..	..	0	..	1553
Maurice	2001	19	..	..	0	..	1672
	2002	19	..	..	0	..	1524
	2003	19	..	..	0	..	1753
Morocco	2000	487	0	0	0	..	508
Maroc	2001	406	0	0	0	..	505
	2002	400	0	0	0	..	326
	2003	377	0	0	0	..	293
Mozambique	2000	16724	0	0	0	0	147
Mozambique	2001	16724	0	0	0	0	196
	2002	16724	0	0	0	0	554
	2003	16724	0	0	0	0	734
Niger	2000	7805	..	..	0	0	..
Niger	2001	2857	..	..	0	0	..
	2002	8190	..	..	0	0	..
	2003	8391	..	..	0	0	..
Nigeria	2000	59349	..	1	..	28	117
Nigéria	2001	59698	..	1	..	15	22
	2002	60064	..	1	..	15	22
	2003	60449	..	1	..	15	0
Réunion	2000	31	..	..	1	..	572
Réunion	2001	31	..	..	1	..	*572
	2002	31	..	..	1	..	*572
	2003	31	..	..	1	..	*572
Rwanda	2000	5000	..	..	..	..	..
Rwanda	2001	5000	..	..	..	..	..
	2002	5000	..	..	..	..	..
	2003	5000	..	..	..	..	..
Senegal	2000	5114	..	..	..	0	293
Sénégal	2001	5145	..	..	..	0	310
	2002	5178	..	..	..	0	310
	2003	5210	..	..	..	0	293
Sierra Leone	2000	5358	0	0	0	0	23
Sierra Leone	2001	5364	0	0	0	0	23
	2002	5374	0	0	0	0	23
	2003	5387	0	0	0	0	16

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Somalia Somalie	2000	9228	..	..	..	34	49
	2001	9522	..	..	..	47	65
	2002	9827	..	..	..	47	65
	2003	10141	..	..	..	52	65
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	15217	0	..	8	44	10575
	2001	15228	0	..	11	40	9382
	2002	15239	0	..	9	32	11219
	2003	15250	0	..	7	25	9890
St. Helena and Depend. St-Hélène et dépend	2000	1	..	..	..	..	..
	2001	1	..	..	..	..	..
	2002	1	..	..	..	..	..
	2003	1	..	..	..	..	..
Sudan Soudan	2000	16680	..	0	0	0	2216
	2001	16871	..	0	0	0	2343
	2002	17068	..	0	0	0	2424
	2003	17272	..	0	0	1	2236
Togo Togo	2000	5499	..	..	..	..	..
	2001	5549	..	..	..	..	..
	2002	5600	..	..	..	..	..
	2003	5653	..	..	..	..	..
Tunisia Tunisie	2000	2094	..	..	1	..	..
	2001	2105	..	..	1	..	..
	2002	2116	..	..	1	..	..
	2003	2126	..	..	1	..	..
Uganda Ouganda	2000	34090	..	..	..	0	424
	2001	34611	..	..	..	0	456
	2002	35142	..	..	..	0	522
	2003	35683	..	..	..	0	587
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2000	20787	0	0	0	0	424
	2001	20951	0	0	0	0	375
	2002	21125	0	0	0	0	608
	2003	21310	0	2	0	0	709
Zambia Zambie	2000	7219	0	..	..	..	619
	2001	7219	0	..	..	..	650
	2002	7219	0	..	..	..	759
	2003	7219	0	..	..	..	749
Zimbabwe Zimbabwe	2000	8115	..	..	..	..	1862
	2001	8115	..	..	..	..	1787
	2002	8115	..	..	..	..	1843
	2003	8115	..	..	..	..	1572
America, North Amérique du Nord	2000	130193	157	358	35	56	53257
	2001	130466	177	375	35	63	56251
	2002	128120	226	404	40	64	51182
	2003	127074	215	401	68	65	51819
Bahamas Bahamas	2000	..	0	..	0	..	..
	2001	..	3	..	2	..	..
	2002	..	3	..	0	..	..
	2003	..	4	..	0	..	..
Barbados Barbade	2000	..	1	..	0	..	190
	2001	..	3	..	0	..	163
	2002	..	3	..	0	..	147
	2003	..	3	..	0	..	117

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Belize	2000	126	..	..	0	..	417
Belize	2001	126	..	..	0	..	370
	2002	126	..	..	0	..	386
	2003	126	..	..	0	..	362
Canada	2000	2927	32	145	6	3	..
Canada	2001	2908	37	169	5	3	..
	2002	2901	54	166	8	3	..
	2003	2901	38	240	10	2	..
Costa Rica	2000	3486	..	0	..	..	1103
Costa Rica	2001	3474	..	0	..	..	1167
	2002	3463	..	0	..	..	1174
	2003	3454	..	0	..	..	1167
Cuba	2000	2142	..	..	..	..	11039
Cuba	2001	1963	..	..	..	..	11599
	2002	1970	..	..	..	..	8952
	2003	1828	..	..	..	..	7101
Dominican Republic Rép. dominicaine	2000	556	..	..	..	..	1427
	2001	556	..	..	..	..	1600
	2002	556	..	..	..	..	1681
	2003	556	..	..	..	..	1711
El Salvador	2000	4518	1	..	..	..	1832
El Salvador	2001	4518	1	..	..	..	1718
	2002	4518	1	..	..	..	1551
	2003	3226	0	..	..	..	1727
Grenada	2000	15	..	..	..	..	..
Grenade	2001	15	..	..	..	..	..
	2002	15	..	..	..	..	..
	2003	15	..	..	..	..	..
Guadeloupe	2000	15	0	..	..	..	135
Guadeloupe	2001	15	0	..	..	..	135
	2002	15	0	..	..	..	*135
	2003	15	0	..	..	..	*135
Guatemala	2000	14540	..	..	0	0	5460
Guatemala	2001	14870	..	..	0	0	5414
	2002	15207	..	..	0	0	6225
	2003	15552	..	..	0	0	5870
Haiti	2000	1964	..	..	..	..	16
Haiti	2001	1971	..	..	..	..	16
	2002	1978	..	..	..	..	16
	2003	1985	..	..	..	..	0
Honduras	2000	8732	..	..	0	..	1043
Honduras	2001	8720	..	..	0	..	1029
	2002	8710	..	..	0	..	1043
	2003	8703	..	..	0	..	978
Jamaica	2000	599	0	..	..	..	684
Jamaïque	2001	591	0	..	..	..	669
	2002	584	0	..	..	..	571
	2003	577	0	..	..	..	501
Martinique	2000	10	..	..	0	..	*22
Martinique	2001	10	..	..	0	..	*22
	2002	10	..	..	0	..	*22
	2003	10	..	..	0	..	*22

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Mexico Mexique	2000	37561	4	8	8	38	15700
	2001	37736	0	7	6	48	18300
	2002	37913	0	7	2	48	16538
	2003	38090	0	7	2	48	17740
Nicaragua Nicaragua	2000	5756	0	0	0	0	1299
	2001	5791	0	0	0	0	1271
	2002	5827	0	0	0	0	1206
	2003	5866	0	0	0	0	1086
Panama Panama	2000	1280	..	..	0	..	524
	2001	1264	..	..	0	..	477
	2002	1248	..	..	0	..	489
	2003	1234	..	..	0	..	478
St. Kitts-Nevis St-Kitts-Nevis	2000	..	..	..	..	..	65
	2001	..	..	..	..	..	65
	2002	..	..	..	..	..	65
	2003	..	..	..	..	..	72
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2000	37	..	..	..	..	375
	2001	36	..	..	..	..	291
	2002	36	..	..	..	..	340
	2003	35	..	..	..	..	218
United States Etats-Unis	2000	45930	118	205	19	15	11926
	2001	45902	132	198	21	11	11945
	2002	43042	164	231	30	13	10641
	2003	42900	169	154	56	15	12534
America, South Amérique du Sud	2000	162637	31	..	14	77	87427
	2001	160631	0	..	20	88	98772
	2002	165680	0	..	13	67	109418
	2003	174253	0	..	26	76	121482
Argentina Argentine	2000	3965	..	..	0	44	5151
	2001	3972	..	..	0	55	5314
	2002	4562	..	..	0	36	5477
	2003	5291	..	..	0	36	6362
Bolivia Bolivie	2000	2142	..	..	..	..	1012
	2001	2163	..	..	..	..	939
	2002	2184	..	..	..	..	1060
	2003	2206	..	..	..	..	1304
Brazil Brésil	2000	102900	31	..	11	8	66309
	2001	100731	0	..	18	9	78040
	2002	106669	0	..	12	7	87233
	2003	116703	0	..	25	13	97321
Chile Chili	2000	12155	..	..	..	..	..
	2001	12132	..	..	..	..	..
	2002	12325	..	..	..	..	..
	2003	11644	..	..	..	..	..
Colombia Colombie	2000	10893	..	..	0	0	7796
	2001	10760	..	..	0	0	7366
	2002	9598	..	..	0	0	8224
	2003	7891	..	..	0	0	8625
Ecuador Equateur	2000	5130	..	..	..	..	1630
	2001	5201	..	..	..	..	1614
	2002	5274	..	..	..	..	1549
	2003	5350	..	..	..	..	1646

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
French Guiana Guyane française	2000	75	..	..	..	0	..
	2001	79	..	..	..	0	..
	2002	84	..	..	..	0	..
	2003	89	..	..	..	0	..
Guyana Guyana	2000	880	..	..	..	0	891
	2001	876	..	..	..	0	927
	2002	873	..	..	..	0	1079
	2003	870	..	..	..	0	985
Paraguay Paraguay	2000	8936	..	..	0	21	293
	2001	9267	..	..	0	20	310
	2002	8538	..	..	0	20	375
	2003	8693	..	..	0	20	378
Peru Pérou	2000	9883	..	..	1	..	2164
	2001	9776	..	..	0	..	2271
	2002	9840	..	..	0	..	2541
	2003	9662	..	..	0	..	3162
Suriname Suriname	2000	43	..	..	..	..	33
	2001	43	..	..	..	..	33
	2002	44	..	..	..	..	33
	2003	44	..	..	..	..	16
Uruguay Uruguay	2000	2032	..	..	1	..	45
	2001	1981	..	..	1	..	51
	2002	1993	..	..	1	..	54
	2003	2067	..	..	1	..	20
Venezuela Venezuela	2000	3605	..	..	..	4	2103
	2001	3650	..	..	..	4	1907
	2002	3697	..	..	..	4	1793
	2003	3744	..	..	..	7	1663
Asia	2000	819397	392	18	455	393	130385
Asie	2001	817523	137	28	467	410	124590
	2002	802746	260	10	475	443	138732
	2003	808589	345	14	484	441	156587
Afghanistan Afghanistan	2000	1279	..	0	0	..	..
	2001	1314	..	0	0	..	..
	2002	1351	..	0	0	..	..
	2003	1388	..	0	0	..	..
Armenia Arménie	2000	57	..	..	..	..	..
	2001	42	..	..	..	..	..
	2002	46	..	..	..	..	..
	2003	56	..	..	..	..	..
Azerbaijan Azerbaïdjan	2000	6	..	..	..	..	..
	2001	6	..	..	..	..	..
	2002	6	..	..	..	..	..
	2003	6	..	..	..	..	..
Bahrain Bahreïn	2000	..	..	0	1	0	..
	2001	..	..	0	2	0	..
	2002	..	..	0	1	0	..
	2003	..	..	1	3	0	..
Bangladesh Bangladesh	2000	27836	..	..	..	..	359
	2001	27799	..	..	..	..	356
	2002	27763	..	..	..	..	746
	2003	27728	..	..	..	..	541

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Bhutan Bhoutan	2000	4221	..	..	11	..	..
	2001	4284	..	..	0	..	..
	2002	4348	..	..	0	..	..
	2003	4413	..	..	0	..	..
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2000	12	..	..	0	..	..
	2001	12	..	..	0	..	..
	2002	12	..	..	0	..	..
	2003	12	..	..	0	..	..
Cambodia Cambodge	2000	10119	..	..	..	..	..
	2001	9924	..	..	..	..	..
	2002	9737	..	..	..	..	..
	2003	9558	..	..	..	..	..
China Chine	2000	191051	3	1	71	84	22508
	2001	191049	9	10	77	100	20899
	2002	191047	7	6	69	106	28426
	2003	191046	7	6	67	108	34106
China, Hong Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	2000	*207	0	0	9	3	..
	2001	*207	0	0	8	13	..
	2002	*208	0	0	9	1	..
	2003	*208	0	0	10	2	..
China, Macao, SAR Chine, Macao RAS	2000	..	0	..	1	..	..
	2001	..	0	..	1	..	..
	2002	..	1	..	1	..	..
	2003	..	1	..	1	..	..
Cyprus Chypre	2000	5	0	..	14	0	..
	2001	7	0	..	14	0	..
	2002	5	0	..	21	0	..
	2003	4	0	..	21	0	..
Georgia Géorgie	2000	..	..	1	..	..	..
	2001	..	..	1	..	..	..
	2002	..	..	1	..	..	..
	2003	..	..	1	..	..	..
India Inde	2000	277380	10	..	0	7	66005
	2001	277380	0	..	0	5	64894
	2002	300564	0	..	0	3	63650
	2003	302199	0	..	0	7	70748
Indonesia Indonésie	2000	88981	0	2	..	149	5493
	2001	85712	0	1	..	135	6031
	2002	82556	0	1	..	160	7009
	2003	79508	0	1	..	154	5803
Iran (Islamic Rep. of) Iran (Rép. islamique)	2000	54	0	..	..	..	636
	2001	264	0	..	..	..	408
	2002	103	2	..	..	..	978
	2003	93	1	..	..	..	1206
Iraq Iraq	2000	51	..	..	..	..	0
	2001	52	..	..	..	..	0
	2002	53	..	..	..	..	0
	2003	54	..	..	..	..	0
Israel Israël	2000	8	..	..	7	..	..
	2001	2	..	..	7	..	..
	2002	2	..	..	7	..	..
	2003	2	..	..	7	..	..

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Japan	2000	134	0	..	129	1	358
Japan	2001	129	0	..	132	1	392
	2002	124	1	..	135	5	359
	2003	119	1	..	144	5	379
Jordan	2000	222	..	..	0	0	..
Jordanie	2001	230	..	..	0	0	..
	2002	237	..	..	1	0	..
	2003	240	..	..	1	0	..
Kazakhstan	2000	474	1	13	0	..	..
Kazakhstan	2001	591	1	13	0	..	..
	2002	347	1	0	0	..	..
	2003	171	0	0	0	..	..
Korea, Republic of	2000	2449	..	..	95	0	..
Corée, République de	2001	2454	..	..	100	0	..
	2002	2458	..	..	114	0	..
	2003	2458	..	..	109	0	..
Korea, Dem. Ppl's Rep.	2000	5503	..	..	0	..	..
Corée, Rép. pop. dém. de	2001	5561	..	..	1	..	..
	2002	5620	..	..	1	..	..
	2003	5678	..	..	1	..	..
Kuwait, part Ntl. Zone	2000	..	..	..	7	..	..
Koweït et prt. Zne. N.	2001	..	..	..	8	..	..
	2002	..	..	..	8	..	..
	2003	..	..	..	8	..	..
Kyrgyzstan	2000	20	..	..	0	..	..
Kirghizistan	2001	16	..	..	0	..	..
	2002	16	..	..	0	..	..
	2003	16	..	..	0	..	..
Lao People's Dem. Rep.	2000	5872	..	..	..	..	..
Rép. dém. pop. lao	2001	5885	..	..	..	..	..
	2002	5899	..	..	..	..	..
	2003	5913	..	..	..	..	..
Lebanon	2000	19	..	..	2	..	..
Liban	2001	82	..	..	12	..	..
	2002	82	..	..	12	..	..
	2003	82	..	..	12	..	..
Malaysia	2000	3346	0	0	13	61	352
Malaisie	2001	3286	0	0	13	61	342
	2002	3228	2	0	13	61	359
	2003	3172	2	0	1	33	310
Mongolia	2000	186	..	..	0	..	..
Mongolie	2001	186	..	..	0	..	..
	2002	186	..	..	0	..	..
	2003	186	..	..	0	..	..
Myanmar	2000	34471	..	..	..	13	245
Myanmar	2001	35403	..	..	..	0	408
	2002	34938	..	..	..	0	326
	2003	35664	..	..	..	19	326
Nepal	2000	12763	..	..	..	..	359
Népal	2001	12744	..	..	..	..	212
	2002	12728	..	..	..	..	359
	2003	12714	..	..	..	..	408

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Oman	2000	..	0	0	1	..	..
Oman	2001	..	2	1	1	..	..
	2002	..	2	1	1	..	..
	2003	..	2	1	1	..	..
Pakistan	2000	30880	..	..	..	..	6648
Pakistan	2001	30553	..	..	..	..	8801
	2002	25013	..	..	..	..	10792
	2003	30516	..	..	..	..	13165
Philippines	2000	40950	..	..	0	30	5951
Philippines	2001	41699	..	..	0	27	6177
	2002	13328	..	..	0	29	6480
	2003	13196	..	..	0	29	7320
Qatar	2000	..	0	..	1	..	..
Qatar	2001	..	0	..	4	..	..
	2002	..	0	..	1	..	..
	2003	..	0	..	0	..	..
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn Arab.saoud,p.Zn.neut	2000	..	8	..	37	..	..
	2001	..	4	..	48	..	..
	2002	..	4	..	48	..	..
	2003	..	4	..	48	..	..
Singapore	2000	..	1	0	28	27	..
Singapore	2001	..	1	0	22	25	..
	2002	..	1	0	14	30	..
	2003	..	1	0	14	30	..
Sri Lanka	2000	5907	0	0	0	8	265
Sri Lanka	2001	5840	0	0	0	6	130
	2002	5774	0	0	0	4	89
	2003	5710	0	0	2	2	*90
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2000	16	0	0	..	2	..
	2001	16	0	0	..	6	..
	2002	16	0	0	..	1	..
	2003	16	0	3	..	3	..
Thailand Thaïlande	2000	42400	..	..	21	2	16617
	2001	42483	..	..	10	3	12144
	2002	43125	..	..	10	23	15691
	2003	44542	..	..	25	29	18411
Turkey Turquie	2000	5510	368	0	1	..	..
	2001	5361	119	0	2	..	..
	2002	4931	240	0	2	..	..
	2003	5081	325	1	2	..	..
Turkmenistan Turkménistan	2000	2	..	..	0	..	..
	2001	2	..	..	0	..	..
	2002	3	..	..	0	..	..
	2003	3	..	..	0	..	..
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2000	..	..	..	4	..	..
	2001	..	..	..	5	..	..
	2002	..	..	..	5	..	..
	2003	..	..	..	5	..	..
Uzbekistan Ouzbékistan	2000	19	..	..	0	..	..
	2001	19	..	..	0	..	..
	2002	19	..	..	0	..	..
	2003	19	..	..	0	..	..

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Viet Nam	2000	26686	..	..	..	6	3767
Viet Nam	2001	26615	..	..	..	27	2771
	2002	26546	..	..	..	19	2901
	2003	26479	..	..	..	19	3178
Yemen	2000	302	..	..	..	..	..
Yémen	2001	314	..	..	..	..	..
	2002	326	..	..	..	..	..
	2003	339	..	..	..	..	..
Europe	2000	109169	1667	3254	423	191	..
Europe	2001	101804	2007	3482	483	262	..
	2002	108066	2243	3420	509	219	..
	2003	114863	2826	3966	571	344	..
Albania	2000	324	..	0	..	6	..
Albanie	2001	187	..	1	..	45	..
	2002	222	..	67	..	11	..
	2003	221	..	56	..	55	..
Andorra	2000	..	2	0	0	..	..
Andorre	2001	..	2	0	0	..	..
	2002	..	2	0	0	..	..
	2003	..	2	0	0	..	..
Austria	2000	2860	139	18	10	0	..
Autriche	2001	2905	173	25	10	0	..
	2002	3036	163	29	10	0	..
	2003	3336	196	72	12	2	..
Belarus	2000	928	1	16	0	2	..
Bélarus	2001	947	1	12	1	2	..
	2002	978	1	14	0	2	..
	2003	1097	0	75	0	2	..
Belgium	2000	550	32	12	26	10	..
Belgique	2001	550	41	40	26	9	..
	2002	550	35	26	36	13	..
	2003	550	30	76	64	40	..
Bosnia and Herzegovina	2000	950	..	..	0	5	..
Bosnie y Herzégovine	2001	860	..	..	0	5	..
	2002	1150	..	..	0	5	..
	2003	1215	..	..	0	5	..
Bulgaria	2000	2107	..	73	..	13	..
Bulgarie	2001	1635	..	27	..	21	..
	2002	2187	..	29	..	25	..
	2003	2187	..	29	..	25	..
Croatia	2000	976	1	75	1	3	..
Croatie	2001	747	3	135	2	3	..
	2002	755	5	96	11	2	..
	2003	979	6	97	13	2	..
Czech Republic	2000	940	4	173	4	0	..
République tchèque	2001	1010	4	209	0	0	..
	2002	1007	3	212	2	4	..
	2003	1180	*4	219	3	4	..
Denmark	2000	460	107	1	13	0	..
Danemark	2001	617	85	0	12	1	..
	2002	657	139	1	17	0	..
	2003	817	288	1	20	0	..

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Estonia Estonie	2000	1640	0	175	1	3	..
	2001	1880	0	201	0	2	..
	2002	1900	0	227	0	3	..
	2003	2100	0	336	0	4	..
Finland Finlande	2000	4115	129	14	2	0	..
	2001	4483	124	5	2	0	..
	2002	4482	102	4	3	0	..
	2003	4533	175	10	2	0	..
France incl. Monaco France y compris Monaco	2000	2388	31	337	28	17	..
	2001	2360	15	313	31	17	..
	2002	2713	27	375	26	16	..
	2003	2288	31	408	42	15	..
Germany Allemagne	2000	2622	47	46	112	2	..
	2001	2981	73	48	114	3	..
	2002	4625	80	25	114	3	..
	2003	5767	89	15	114	3	..
Greece Grèce	2000	1601	206	9	17	2	..
	2001	1401	267	3	26	0	..
	2002	1093	147	16	32	0	..
	2003	1074	145	15	45	0	..
Hungary Hongrie	2000	2597	9	311	1	18	..
	2001	2319	8	288	2	19	..
	2002	2398	12	365	1	1	..
	2003	2781	41	387	1	1	..
Iceland Islande	2000	..	0	..	1	0	..
	2001	..	0	..	1	0	..
	2002	..	0	..	0	0	..
	2003	..	0	..	0	0	..
Ireland Irlande	2000	73	1	0	1	0	..
	2001	32	1	1	3	0	..
	2002	34	1	3	1	0	..
	2003	30	1	2	0	0	..
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	5680	490	0	46	1	..
	2001	5150	510	0	41	0	..
	2002	4883	605	0	41	0	..
	2003	5580	636	0	47	0	..
Latvia Lettonie	2000	1680	0	163	0	9	..
	2001	1580	0	105	0	7	..
	2002	1198	0	244	0	8	..
	2003	991	6	539	0	10	..
Lithuania Lituanie	2000	1450	1	3	0	0	..
	2001	1480	0	11	0	0	..
	2002	1295	0	16	0	0	..
	2003	1320	1	75	0	1	..
Luxembourg Luxembourg	2000	18	10	10	1	0	..
	2001	19	27	65	1	0	..
	2002	16	41	82	1	0	..
	2003	18	51	65	0	0	..
Netherlands Pays-Bas	2000	160	5	22	20	1	..
	2001	136	6	15	14	2	..
	2002	136	8	22	18	2	..
	2003	290	10	36	20	10	..

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Norway, Svalbard, J. Myn. I Norvège, Svalbard, J. May	2000	678	33	0	43	3	..
	2001	1112	65	0	71	4	..
	2002	1189	148	1	45	0	..
	2003	1309	293	2	41	3	..
Poland Pologne	2000	1536	0	25	4	40	..
	2001	1641	0	36	10	49	..
	2002	2142	0	47	12	45	..
	2003	3632	6	67	13	59	..
Portugal Portugal	2000	600	2	13	9	..	..
	2001	600	43	3	11	..	..
	2002	600	10	2	15	..	..
	2003	600	1	1	18	..	..
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2000	30	2	..	0	..	..
	2001	30	2	..	0	..	..
	2002	30	2	..	0	..	..
	2003	30	2	..	0	..	..
Romania Roumanie	2000	3032	..	4	..	15	..
	2001	2618	..	3	..	17	..
	2002	3062	..	8	..	19	..
	2003	2903	..	89	..	16	..
Russian Federation Fédération de Russie	2000	52300	2	1214	0	1	..
	2001	46900	2	1200	1	1	..
	2002	46400	9	970	0	2	..
	2003	47400	0	286	0	2	..
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2000	1772	12	0	0	1	..
	2001	1277	18	1	0	0	..
	2002	1650	18	2	0	1	..
	2003	1901	1	3	0	0	..
Slovakia Slovaquie	2000	277	*139	62	0	14	..
	2001	268	278	278	0	21	..
	2002	259	*187	*216	0	16	..
	2003	304	96	155	0	23	..
Slovenia Slovénie	2000	532	2	62	0	0	..
	2001	295	1	55	0	0	..
	2002	280	1	60	1	0	..
	2003	359	1	78	1	0	..
Spain Espagne	2000	1600	18	84	16	24	..
	2001	1855	73	125	16	24	..
	2002	1989	6	71	28	21	..
	2003	2030	24	87	32	38	..
Sweden Suède	2000	5900	177	31	11	0	..
	2001	5900	156	38	14	0	..
	2002	5900	466	30	16	0	..
	2003	5900	676	13	18	0	..
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2000	1626	6	0	10	0	..
	2001	1122	7	44	31	0	..
	2002	991	7	35	35	0	..
	2003	1107	8	36	10	0	..
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2000	875	37	0	0	0	..
	2001	605	11	0	0	0	..
	2002	603	12	0	0	0	..
	2003	688	1	0	0	0	..

Table 13

Selected series of statistics on fuelwood, charcoal and bagasse
Séries de statistiques du bois de chauffage, du charbon de bois et de la bagasse

Country or area Pays ou zone	Year Année	Thousand cubic metres Milliers de mètres cubes			Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques		
		Fuelwood Bois de chauffage			Charcoal Charbon de bois		Bagasse
		Production	Imports Importations	Exports Exportations	Imports Importations	Exports Exportations	Production
Ukraine	2000	4058	1	66	0	1	..
Ukraine	2001	4070	0	34	0	9	..
	2002	7423	0	12	0	16	..
	2003	8118	0	299	0	13	..
United Kingdom	2000	234	20	233	45	1	..
Royaume-Uni	2001	234	10	163	42	1	..
	2002	233	3	112	44	1	..
	2003	229	3	336	54	8	..
Oceania	2000	12202	2	1	0	1	15691
Océanie	2001	12576	2	1	1	1	16766
	2002	8951	2	1	1	4	19569
	2003	8961	2	1	1	4	18575
Australia	2000	6333	0	..	0	1	14399
Australie	2001	6707	0	..	1	1	15545
	2002	3082	0	..	1	4	18300
	2003	3092	0	..	1	4	17328
Fiji	2000	37	..	..	..	..	1150
Fidji	2001	37	..	..	..	..	1066
	2002	37	..	..	..	..	1090
	2003	37	..	..	..	..	1077
Papua New Guinea	2000	5533	..	..	..	..	135
Papouasie-Nvl-Guinée	2001	5533	..	..	..	..	148
	2002	5533	..	..	..	..	172
	2003	5533	..	..	..	..	163
Samoa	2000	70	0	..	..	..	7
Samoa	2001	70	0	..	..	..	7
	2002	70	0	..	..	..	7
	2003	70	0	..	..	..	7
Solomon Islands	2000	138	..	..	..	..	..
Iles Salomon	2001	138	..	..	..	..	..
	2002	138	..	..	..	..	..
	2003	138	..	..	..	..	..
Tonga	2000	..	2	..	..	..	..
Tonga	2001	..	2	..	..	..	..
	2002	..	2	..	..	..	..
	2003	..	2	..	..	..	..
Vanuatu	2000	91	..	1	0	..	..
Vanuatu	2001	91	..	1	0	..	..
	2002	91	..	1	0	..	..
	2003	91	..	1	0	..	..

Table 14
Production, trade and consumption of crude petroleum

Unit: Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years

Table Notes:

For Bolivia and Venezuela, data on crude petroleum include condensate.

Total consumption for Brunei excludes the amounts of natural gasoline and condensate blended with crude oil.

For Canada, Germany and Greece, data include inputs other than crude petroleum and natural gas liquids.

For Bahrain, crude oil production and imports data have been revised including production from Abu Saafa field.

Data on reserves were taken from the Survey of Energy Resources, World Energy Council.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description/classification.

Tableau 14
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Unité: Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Notes relatives aux tableaux:

Pour la Bolivie et le Venezuela, les données relatives au pétrole brut comprennent le condensat.

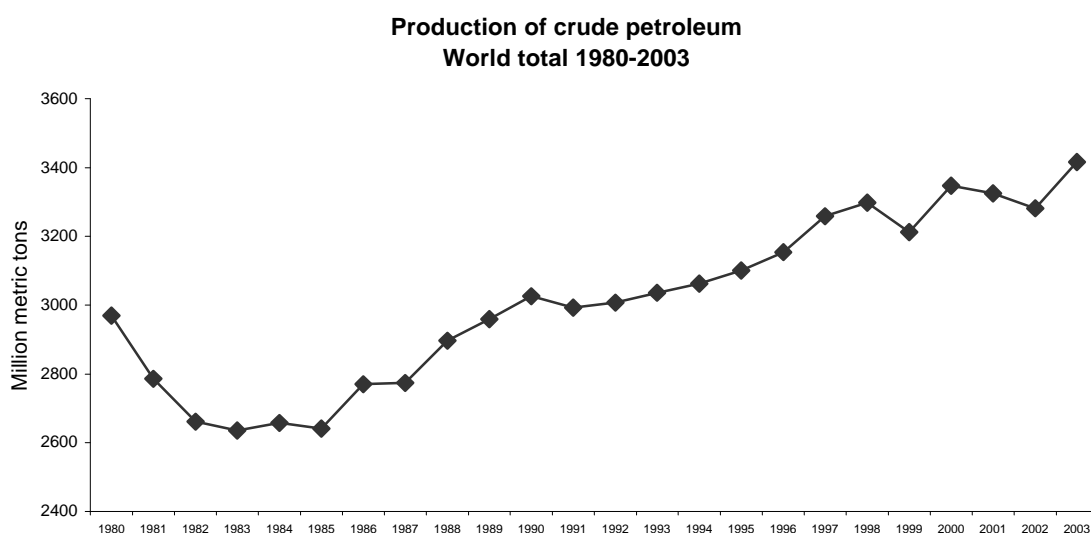
La consommation totale pour le Brunéi ne comprend pas le mélange de l'essence naturelle et du condensat.

Pour le Canada, l'Allemagne et la Grèce, les données comprennent des charges d'alimentation dans les raffineries autres que le pétrole brut et les liquides de gaz naturel.

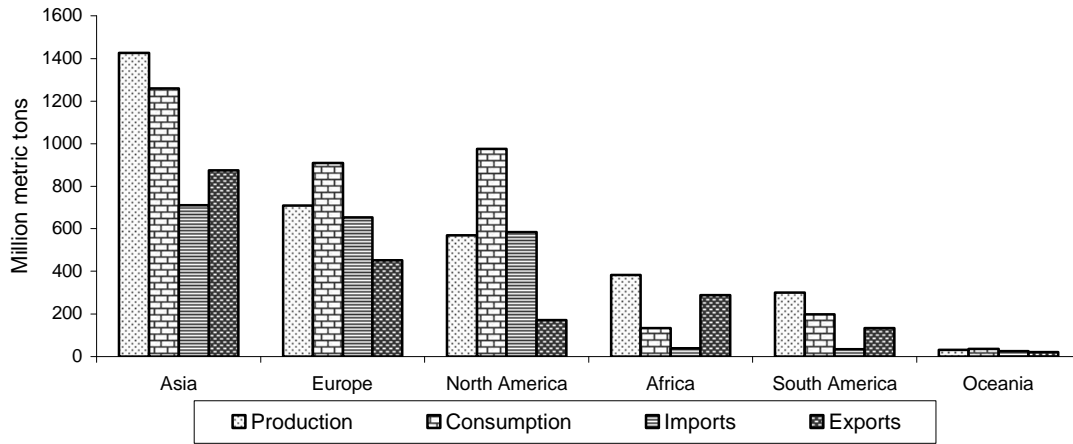
En ce qui concerne Bahrein, les données relatives à la production et l'importation du pétrole brut, y compris la production du champ Abu Saafa, ont été révisées.

Les données en réserves proviennent de l'enquête des ressources de l'énergie du Conseil Mondial de l'Énergie.

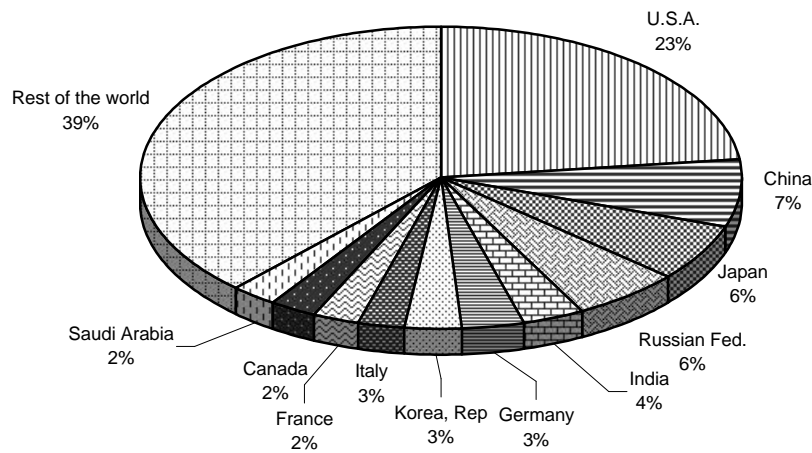
- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.



**Production, trade and consumption of crude petroleum by region
2003**



**Major crude petroleum consuming countries
2003**



**Major crude petroleum producing countries
2000-2003**

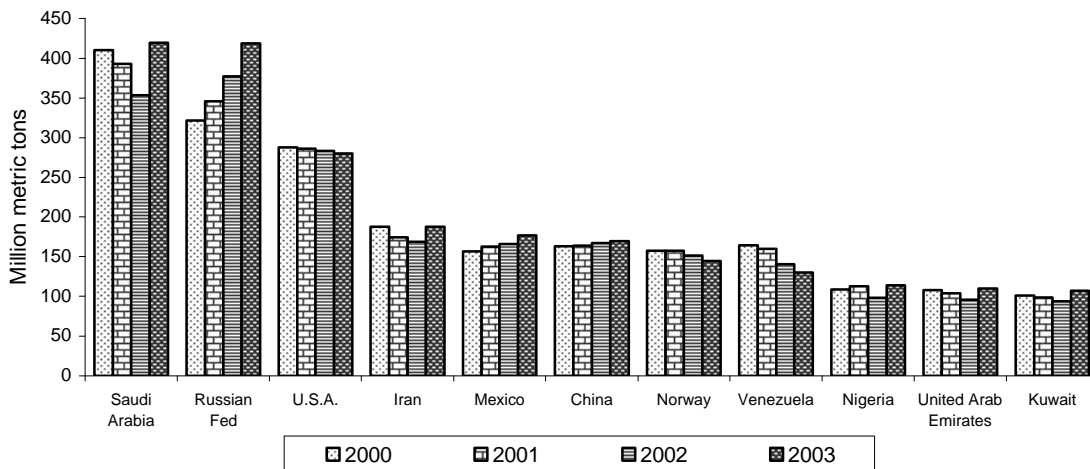


Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
World	2000	3346777	43	1961529	1914462	7806	3386037	541
Monde	2001	3325328	45	1973606	1900309	7837	3390788	534
	2002	3281837	45	1956591	1806282	15288	3416858	532
	2003	3416287	43	2045167	1938770	8919	3513764	539
Africa	2000	354793	29	35485	260348	1538	128392	163
Afrique	2001	357524	37	36548	258689	1658	133725	166
	2002	352735	38	40398	255360	-172	137945	168
	2003	381777	34	38662	286990	-246	133695	159
Algeria	2000	41464	30	309	20561	0	21212	693
Algérie	2001	40609	39	209	19583	-293	21528	694
	2002	45601	34	373	25420	0	20554	655
	2003	54869	29	366	33725	0	21510	676
Angola	2000	36705	20	..	34310	490	1905	182
Angola	2001	36469	33	..	34367	124	1978	186
	2002	44045	27	..	42060	-80	2065	190
	2003	43083	28	..	41141	-166	2108	188
Benin	2000	35	29	..	35	..	0	0
Bénin	2001	35	29	..	35	..	0	0
	2002	40	25	..	40	..	0	0
	2003	20	50	..	20	..	0	0
Cameroon	2000	7346	7	..	5717	14	1615	109
Cameroun	2001	7025	8	..	5452	0	1573	102
	2002	6439	9	..	5146	60	1233	78
	2003	6419	9	..	4957	-22	1484	91
Congo	2000	13222	16	..	12821	..	401	129
Congo	2001	12125	18	..	11587	..	538	166
	2002	11674	18	..	11250	..	424	127
	2003	10705	20	..	10133	..	572	168
Côte d'Ivoire	2000	364	38	2657	339	..	2682	163
Côte d'Ivoire	2001	302	126	2547	242	..	2607	154
	2002	749	51	2488	329	..	2908	167
	2003	1055	36	2671	1184	..	2542	141
Dem. Rep. of Congo	2000	1156	23	0	1215	-59	0	0
Rép. dem. du Congo	2001	1225	21	0	1225	0	0	0
	2002	1151	23	0	1151	0	0	0
	2003	1083	24	0	1083	0	0	0
Egypt	2000	37697	14	0	2140	702	34855	545
Egypte	2001	34602	14	0	2409	689	31504	483
	2002	34473	14	0	2229	0	32244	484
	2003	35954	14	0	2100	0	33854	498
Equatorial Guinea	2000	5905	1	..	5903	..	2	4
Guinée équatoriale	2001	10440	14	..	*10440	..	0	0
	2002	11597	13	..	11597	..	0	0
	2003	10299	14	..	10299	..	0	0
Ethiopia	2000	..	..	750	..	..	750	12
Ethiopie	2001	..	..	755	..	..	755	11
	2002	..	..	759	..	..	759	11
	2003	..	..	*763	..	..	*763	*11
Gabon	2000	15470	22	..	14670	*5	795	644
Gabon	2001	14995	23	..	14184	*1	810	639
	2002	13975	24	..	13157	*3	815	627
	2003	11056	31	..	10364	*1	691	519

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
Ghana	2000	..	..	1309	..	..	1309	67
Ghana	2001	..	..	1576	..	..	1576	78
Ghana	2002	..	..	1719	..	..	1719	84
Ghana	2003	..	..	1960	..	..	1960	93
Kenya	2000	..	..	2452	..	..	2452	80
Kenya	2001	..	..	1966	..	..	1966	63
Kenya	2002	..	..	1493	..	..	1493	47
Kenya	2003	..	..	1649	..	..	1649	50
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2000	66403	59	..	49400	..	17003	3214
	2001	64730	72	..	47510	..	17220	3183
	2002	60584	77	..	43620	..	16964	3068
	2003	68182	69	..	51581	..	16601	2933
Madagascar	2000	..	..	461	..	..	461	30
Madagascar	2001	..	..	470	..	..	470	29
Madagascar	2002	..	..	470	..	..	470	29
Madagascar	2003	..	..	*472	..	..	*472	*28
Morocco Maroc	2000	13	17	6853	..	0	6866	239
	2001	10	22	7259	..	257	7012	240
	2002	13	17	6309	..	-18	6340	214
	2003	10	22	4467	..	57	4420	147
Nigeria Nigéria	2000	108541	28	..	103531	105	4905	43
	2001	112715	38	..	101022	698	10995	93
	2002	97957	43	..	87402	-191	10746	89
	2003	113914	37	..	108096	-278	6096	49
Senegal Sénégal	2000	1	..	916	..	0	917	89
	2001	0	..	968	..	48	920	87
	2002	0	..	925	..	0	925	85
	2003	0	..	1179	..	39	1140	102
Sierra Leone Sierra Leone	2000	..	..	*245	..	..	*245	*56
	2001	..	..	*252	..	..	*252	*55
	2002	..	..	*260	..	..	*260	*55
	2003	..	..	*262	..	..	*262	*50
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	7952	1	18320	178	..	26094	514
	2001	8499	1	18982	184	..	27297	535
	2002	8916	1	23930	106	..	32740	639
	2003	8708	1	23245	0	..	31953	623
Sudan Soudan	2000	8857	9	..	6622	133	2102	68
	2001	10394	7	..	7697	119	2578	82
	2002	12035	6	..	8946	0	3089	95
	2003	13250	6	..	9849	0	3401	102
Tunisia Tunisie	2000	3662	11	1185	2906	145	1796	188
	2001	3349	12	1120	2752	15	1702	176
	2002	3486	11	1197	2907	54	1722	176
	2003	3170	13	1120	2458	123	1709	174
Zambia Zambie	2000	..	..	28	..	3	25	2
	2001	..	..	444	..	0	444	42
	2002	..	..	475	..	0	475	44
	2003	..	..	508	..	0	508	47
America, North Amérique du Nord	2000	542471	16	557454	156405	-1905	945425	1975
	2001	547050	13	568900	154324	4372	957254	1946
	2002	552408	13	552596	159308	3129	942567	1890
	2003	568228	13	584042	171435	5361	975474	1935

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
Aruba	2000	120	..	*325	..	..	*445	*4890
Aruba	2001	120	..	*325	..	..	*445	*4837
	2002	120	..	*330	..	..	*450	*4787
	2003	120	..	*335	..	..	*455	*4740
Barbados	2000	77	13	..	77	0	0	0
Barbade	2001	63	16	..	63	0	0	0
	2002	80	12	..	53	27	0	0
	2003	74	14	..	74	0	0	0
Canada	2000	87937	9	45098	58425	293	74317	2422
Canada	2001	88279	9	45384	56844	632	76187	2456
	2002	91110	9	43533	57150	285	77208	2462
	2003	99256	8	44522	60993	917	81868	2586
Costa Rica	2000	..	..	46	..	44	2	1
Costa Rica	2001	..	..	282	..	-11	293	71
	2002	..	..	484	..	25	459	109
	2003	..	..	531	..	-17	548	129
Cuba	2000	2695	16	1648	..	..	4343	387
Cuba	2001	2886	40	1715	..	..	4601	409
	2002	3628	32	1479	..	..	5107	453
	2003	3680	32	1527	..	..	5207	461
Dominican Republic	2000	..	..	2017	..	..	2017	240
Rép. dominicaine	2001	..	..	1924	..	..	1924	225
	2002	..	..	1975	..	..	1975	228
	2003	..	..	2088	..	..	2088	237
El Salvador	2000	..	..	1009	..	0	1009	161
El Salvador	2001	..	..	1041	..	0	1041	163
	2002	..	..	984	..	46	938	144
	2003	..	..	1005	..	28	977	147
Guatemala	2000	1130	70	902	1031	..	1001	88
Guatemala	2001	1149	70	861	1061	..	949	81
	2002	1344	60	599	1259	..	684	57
	2003	1347	59	0	1347	..	0	0
Jamaica	2000	..	..	1059	..	0	1059	411
Jamaïque	2001	..	..	1059	..	0	1059	408
	2002	..	..	1159	..	8	1151	439
	2003	..	..	883	..	0	883	333
Martinique	2000	..	..	*815	..	..	*815	*2117
Martinique	2001	..	..	*825	..	..	*825	*2132
	2002	..	..	*890	..	..	*890	*2288
	2003	..	..	*595	..	..	*595	*1522
Mexico	2000	156403	25	..	91611	911	63881	646
Mexique	2001	162559	14	..	92740	-6	69825	696
	2002	165964	14	..	96860	-267	69371	681
	2003	176612	13	..	104702	-463	72373	701
Netherlands Antilles	2000	..	..	12202	..	..	12202	68168
Antilles néerlandaises	2001	..	..	12968	..	..	12968	74529
	2002	..	..	11018	..	..	11018	63322
	2003	..	..	11011	..	..	11011	61514
Nicaragua	2000	..	..	857	..	-8	865	171
Nicaragua	2001	..	..	972	..	11	961	185
	2002	..	..	828	..	-31	859	161
	2003	..	..	893	..	5	888	162

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
Panama	2000	..	..	2314	..	-2	2316	811
Panama	2001	..	..	2334	..	12	2322	801
	2002	..	..	967	..	-61	1028	349
	2003	..	..	0	..	0	0	0
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2000	6176	14	5051	2710	121	8396	6488
	2001	5844	17	4779	2589	69	7965	6127
	2002	6767	15	4564	3528	-6	7809	5979
	2003	6943	15	4436	3688	69	7622	5832
United States Etats-Unis	2000	287933	13	484111	2551	-3264	772757	2807
	2001	286150	13	494431	1027	3665	775889	2724
	2002	283395	13	483786	458	3103	763620	2648
	2003	280196	14	516216	631	4822	790959	2720
America, South Amérique du Sud	2000	330304	40	36621	157071	998	208856	609
	2001	325480	43	38456	153037	262	210637	600
	2002	310177	45	34835	141436	8246	195330	548
	2003	299821	46	34357	134039	760	199379	548
Argentina Argentine	2000	39530	11	1355	14249	-134	26770	723
	2001	40089	9	1421	14767	46	26697	712
	2002	38907	10	539	13683	25	25738	678
	2003	38125	10	252	11802	0	26575	692
Bolivia Bolivie	2000	1539	11	..	182	*-313	1670	210
	2001	1703	35	..	243	*-192	1652	194
	2002	1740	34	..	369	*-315	1686	194
	2003	1546	38	..	126	0	1420	160
Brazil Brésil	2000	62720	19	20232	1646	360	80946	483
	2001	65562	21	21188	5618	-2320	83452	484
	2002	73795	18	19372	11917	-889	82139	470
	2003	75880	18	17816	12262	-312	81746	457
Chile Chili	2000	270	74	9673	..	248	9695	637
	2001	256	78	9683	..	218	9721	631
	2002	213	94	9583	..	129	9667	620
	2003	173	116	10009	..	115	10067	638
Colombia Colombie	2000	35392	9	190	19844	147	15591	368
	2001	31159	8	275	15258	0	16176	376
	2002	29155	9	176	14545	0	14786	337
	2003	27299	9	59	11589	144	15625	351
Ecuador Equateur	2000	20946	14	..	12387	76	8483	671
	2001	21101	31	..	12758	63	8280	643
	2002	20458	32	..	12058	328	8072	616
	2003	21422	30	..	12937	585	7900	592
Paraguay Paraguay	2000	..	..	109	..	4	105	19
	2001	..	..	101	..	-1	102	18
	2002	..	..	104	..	5	99	17
	2003	..	..	84	..	-2	86	14
Peru Pérou	2000	5159	9	3301	774	-38	7724	301
	2001	5026	9	4000	1009	-222	8239	313
	2002	5006	9	3982	1156	193	7640	286
	2003	4929	9	4499	1560	166	7703	284
Suriname Suriname	2000	602	18	..	115	..	487	1168
	2001	643	40	..	85	..	558	1332
	2002	615	42	..	76	..	539	1280
	2003	588	44	..	76	..	512	1210

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
Uruguay	2000	..	..	1761	..	-97	1858	559
Uruguay	2001	..	..	1788	..	33	1755	522
	2002	..	..	1079	..	-192	1271	375
	2003	..	..	1638	..	65	1573	462
Venezuela	2000	164146	67	..	107874	745	55527	2287
Venezuela	2001	159941	70	..	103299	2637	54005	2182
	2002	140288	79	..	87632	8963	43693	1732
	2003	129859	86	..	83687	0	46172	1796
Asia	2000	1447577	69	678702	927472	8007	1190800	321
Asie	2001	1408918	73	668562	904409	-1228	1174299	313
	2002	1349005	76	671586	802003	3857	1214731	319
	2003	1426429	72	710217	873982	2646	1260018	325
Azerbaijan	2000	13869	12	..	5512	-118	8475	1053
Azerbaïdjan	2001	14779	65	..	8440	29	6310	779
	2002	15209	63	..	8872	-32	6369	783
	2003	15251	63	..	8997	-53	6307	777
Bahrain	2000	9331	2	3519	..	-7	12857	20152
Bahreïn	2001	9096	2	2883	..	10	11969	18273
	2002	9215	2	3174	..	-14	12403	18457
	2003	9408	2	3283	..	1	12690	18418
Bangladesh	2000	..	..	1290	..	-59	1349	10
Bangladesh	2001	..	..	1403	..	78	1325	9
	2002	..	..	1276	..	50	1226	9
	2003	..	..	1335	..	158	1177	9
Brunei Darussalam	2000	9278	20	..	9058	-87	307	945
Brunéi Darussalam	2001	9384	20	..	9050	16	318	949
	2002	9736	19	..	9511	6	219	642
	2003	9952	18	..	9809	-32	175	504
China	2000	163000	29	70270	10310	9130	213830	168
Chine	2001	163959	20	60260	7550	1297	215372	168
	2002	167000	20	69406	7665	1052	227689	176
	2003	169600	19	91020	8133	616	251871	191
Cyprus	2000	..	..	1155	..	-18	1173	1698
Chypre	2001	..	..	1154	..	-2	1156	1656
	2002	..	..	1078	..	-8	1086	1538
	2003	..	..	969	..	-2	971	1358
Georgia	2000	110	45	0	75	14	21	4
Géorgie	2001	99	51	2	70	6	25	5
	2002	74	68	4	51	-1	28	5
	2003	140	36	1	72	0	69	13
India	2000	32124	20	72460	..	..	104584	103
Inde	2001	31972	23	75449	..	..	107421	104
	2002	32918	22	82115	..	..	115033	109
	2003	33021	22	88623	..	..	121644	114
Indonesia	2000	59174	12	9386	26145	0	42415	202
Indonésie	2001	55963	13	15397	32617	0	38743	186
	2002	55586	13	15880	27990	0	43476	206
	2003	50435	14	16817	24890	0	42362	193
Iran(Islamic Rep. of)	2000	187689	67	..	129933	..	57756	907
Iran(Rép. islamique)	2001	174169	73	..	116810	..	57359	889
	2002	168595	75	..	92970	..	75625	1154
	2003	187814	67	..	116080	..	71734	1079

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
Iraq	2000	126452	120	..	102506	0	23946	1031
Iraq	2001	116107	134	..	90189	0	25918	1086
	2002	99112	157	..	71281	0	27831	1135
	2003	65270	238	..	39973	0	25297	1006
Israel	2000	4	250	10544	..	-105	10653	1694
Israël	2001	4	250	9828	..	-70	9902	1538
	2002	5	200	9596	..	-212	9813	1494
	2003	3	333	10552	..	*55	10500	1570
Japan	2000	330	24	214353	..	1187	213496	1683
Japon	2001	286	31	201529	..	77	201738	1587
	2002	252	36	201649	..	1322	200579	1574
	2003	294	31	204444	..	-649	205387	1611
Jordan	2000	2	..	3763	..	-88	3853	765
Jordanie	2001	2	..	3875	..	62	3815	736
	2002	2	..	3869	..	9	3862	725
	2003	2	..	3824	..	0	3826	698
Kazakhstan	2000	30648	24	1010	24701	-58	7015	471
Kazakhstan	2001	36060	34	2335	28525	0	9870	665
	2002	42067	29	2985	34911	0	10141	682
	2003	45376	27	2332	38638	0	9070	599
Korea, Republic of	2000	..	..	122123	..	497	121626	2573
Corée, République de	2001	..	..	117400	..	-102	117502	2482
	2002	..	..	108059	..	572	107487	2256
	2003	..	..	109947	..	2896	107051	2229
Korea, Dem. Ppl's Rep.	2000	..	..	391	..	..	391	18
Corée, Rép. pop. dém. de	2001	..	..	581	..	..	581	26
	2002	..	..	582	..	..	582	26
	2003	..	..	566	..	..	566	25
Kuwait, part Ntl. Zone	2000	100818	132	..	61721	0	39097	17853
Koweït et prt. Zne.N.	2001	98646	135	..	62937	0	35709	15731
	2002	93520	142	..	54695	0	38825	16521
	2003	106782	124	..	63098	0	43684	17977
Kyrgyzstan	2000	77	65	21	..	-42	140	28
Kirghizistan	2001	76	66	0	..	-56	132	27
	2002	76	66	10	..	-28	114	23
	2003	69	72	2	..	-23	94	18
Malaysia	2000	31915	16	7470	17856	158	21371	919
Malaisie	2001	33997	12	9200	18647	-256	24806	1056
	2002	36054	11	7330	18732	1024	23628	986
	2003	38318	10	8197	19401	-250	27364	1115
Myanmar	2000	558	13	638	..	9	1187	25
Myanmar	2001	653	11	530	..	2	1181	24
	2002	862	8	463	..	-124	1449	30
	2003	967	7	0	..	-56	1023	21
Oman	2000	47629	15	..	44660	-934	3903	1541
Oman	2001	47593	17	..	45228	-910	3275	1249
	2002	44685	18	..	41767	-1336	4254	1568
	2003	40808	19	..	37997	-1495	4306	1534
Pakistan	2000	2736	12	4445	356	..	6825	48
Pakistan	2001	2828	14	7036	433	..	9431	66
	2002	3112	13	7075	239	..	9948	67
	2003	3147	12	7143	240	..	10050	65

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
Philippines	2000	55	509	16132	..	34	16153	212
Philippines	2001	63	95	14980	..	-304	15347	197
	2002	273	22	12877	..	*-550	13700	172
	2003	650	9	12525	..	114	13061	162
Qatar	2000	30809	19	..	29549	-1314	2574	4363
Qatar	2001	31836	63	..	30056	-573	2353	3922
	2002	33321	60	..	27535	1860	3926	6436
	2003	33594	59	..	26651	2598	4345	7008
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn Arab.saoud,p.Zn.neut	2000	410595	88	..	319957	0	90638	4347
	2001	393208	92	..	313404	-74	79878	3726
	2002	353452	102	..	274130	1585	77737	3527
	2003	419192	86	..	337227	226	81739	3606
Singapore Singapour	2000	..	..	41832	0	0	41832	10090
	2001	..	..	40817	0	0	40817	9840
	2002	..	..	40660	0	0	40660	9781
	2003	..	..	37502	0	0	37502	8584
Sri Lanka Sri Lanka	2000	..	..	2349	..	69	2280	118
	2001	..	..	1955	..	-54	2009	107
	2002	..	..	2281	..	55	2226	117
	2003	..	..	1996	..	-33	2029	106
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2000	28252	12	991	16584	..	12659	776
	2001	28959	15	3613	19613	..	12959	775
	2002	31150	14	491	18700	..	12941	755
	2003	28000	15	200	15700	..	12500	712
Tajikistan Tadjikistan	2000	18	111	..	5	..	13	2
	2001	18	111	..	5	..	13	2
	2002	16	125	..	4	..	12	2
	2003	18	111	..	3	..	15	2
Thailand Thaïlande	2000	2898	16	33765	1506	-2132	37289	604
	2001	3093	26	35610	1827	-737	37613	599
	2002	3787	21	36378	2435	-1722	39452	621
	2003	4785	17	38741	3028	-2159	42657	679
Timor-Leste Timor-Leste	2000	..	..	..	..	..	..	..
	2001	..	..	..	..	..	..	..
	2002	*130	1	..	*130	..	*0	*0
	2003	*130	1	..	*130	..	*0	*0
Turkey Turquie	2000	2762	16	21583	..	273	24072	357
	2001	2520	15	23242	..	125	25637	374
	2002	2420	16	23662	..	2	26080	375
	2003	2351	17	24095	..	-40	26486	371
Turkmenistan Turkménistan	2000	7181	10	..	1500	..	5681	1199
	2001	8020	9	..	1500	..	6520	1381
	2002	9400	8	..	2810	..	6590	1375
	2003	9600	8	..	2970	..	6630	1362
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2000	107834	120	..	92491	0	15343	5273
	2001	103791	125	..	84106	0	19685	6606
	2002	95575	136	..	74164	0	21411	7020
	2003	109846	119	..	88071	0	21775	6979
Uzbekistan Ouzbékistan	2000	4149	20	..	0	..	4149	168
	2001	3965	20	..	0	..	3965	159
	2002	3767	22	..	0	..	3767	148
	2003	4328	19	..	0	..	4328	166

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
Viet Nam	2000	16271	5	..	15423	848	0	0
Viet Nam	2001	16732	20	..	16732	0	0	0
	2002	16600	20	..	16600	0	0	0
	2003	16598	20	..	16598	0	0	0
Yemen	2000	20976	25	779	17624	0	4131	236
Yémen	2001	21004	25	0	16670	63	4271	236
	2002	20988	25	0	16811	422	3755	201
	2003	20639	25	0	16276	556	3807	197
Europe	2000	642220	15	628647	392793	-862	878936	1024
Europe	2001	655526	17	635767	405325	2014	883954	1032
	2002	683225	16	632875	425248	612	890240	1040
	2003	708362	15	652814	451973	189	909014	1062
Albania	2000	317	79	0	..	..	317	91
Albanie	2001	311	80	0	..	..	311	89
	2002	393	64	0	..	..	393	112
	2003	375	67	0	..	..	375	106
Austria	2000	971	12	7314	61	-16	8240	1030
Autriche	2001	957	13	7940	63	35	8799	1097
	2002	948	13	8118	0	128	8938	1112
	2003	919	13	7819	0	-89	8827	1094
Belarus	2000	1851	15	12010	351	53	13457	1345
Bélarus	2001	1852	15	11913	401	49	13315	1335
	2002	1846	15	14024	601	32	15237	1535
	2003	1820	15	14885	801	0	15904	1611
Belgium	2000	..	..	34002	0	67	33935	3314
Belgique	2001	..	..	31941	0	-95	32036	3122
	2002	..	..	33445	5	-74	33514	3251
	2003	..	..	36245	0	10	36235	3499
Bulgaria	2000	42	48	5259	..	-29	5330	652
Bulgarie	2001	34	59	5341	..	74	5301	670
	2002	37	54	5215	..	19	5233	665
	2003	30	67	5049	..	32	5047	645
Croatia	2000	1113	10	3914	35	-171	5163	1178
Croatie	2001	1042	9	3909	0	119	4832	1089
	2002	1015	9	3895	0	80	4830	1087
	2003	959	9	3766	0	-142	4867	1096
Czech Republic	2000	175	63	5699	111	-103	5866	571
République tchèque	2001	183	66	5972	119	-36	6072	591
	2002	265	45	6148	140	44	6229	610
	2003	317	38	6413	133	38	6559	643
Denmark	2000	17780	7	3706	13395	52	8039	1508
Danemark	2001	16887	10	3042	11932	-1	7998	1495
	2002	18143	9	3261	13727	-68	7745	1443
	2003	18143	9	3492	13352	71	8212	1554
Finland	2000	..	..	10874	..	177	10697	2069
Finlande	2001	..	..	9823	..	254	9569	1847
	2002	..	..	10847	..	-370	11217	2159
	2003	..	..	10931	..	-96	11027	2118
France incl. Monaco	2000	1417	15	85463	..	330	86550	1457
France y compris Monaco	2001	1382	15	86156	..	446	87092	1459
	2002	1317	16	79832	..	-294	81443	1358
	2003	1219	17	85366	..	1132	85453	1419

Table 14

**Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut**

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
Germany Allemagne	2000	3166	13	103684	3217	-3421	107054	1303
	2001	3278	18	105171	1030	750	106669	1297
	2002	3509	17	104897	1322	47	107037	1298
	2003	3690	16	106464	647	242	109265	1324
Greece Grèce	2000	256	10	19371	0	182	19445	1783
	2001	171	6	18906	0	-11	19088	1746
	2002	165	6	19116	387	428	18466	1681
	2003	120	8	19782	1105	-352	19149	1738
Hungary Hongrie	2000	1136	7	5800	..	82	6854	671
	2001	1065	21	5622	..	-212	6899	676
	2002	1050	21	4936	..	-49	6035	593
	2003	1134	19	5273	..	25	6382	629
Ireland Irlande	2000	..	..	3013	0	-335	3348	886
	2001	..	..	3353	0	-8	3361	878
	2002	..	..	3327	87	60	3180	815
	2003	..	..	3250	85	-49	3214	811
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	4555	13	83653	0	712	87496	1515
	2001	4066	22	82829	0	-575	87470	1511
	2002	5535	16	80953	0	13	86475	1492
	2003	5570	16	84337	675	-142	89374	1540
Lithuania Lituanie	2000	316	6	4765	311	27	4743	1351
	2001	471	136	6381	351	-45	6546	1877
	2002	434	147	6124	124	-36	6470	1861
	2003	382	168	7036	288	27	7103	2051
Netherlands Pays-Bas	2000	1443	9	54667	184	848	55078	3472
	2001	1370	11	54253	355	526	54742	3424
	2002	2232	7	46837	893	-129	48305	2999
	2003	2304	7	48526	1340	-1009	50499	3119
Norway, Svalbd. J. Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2000	157522	10	904	143764	566	14096	3147
	2001	157551	8	932	147518	-1958	12923	2870
	2002	151397	9	637	137449	62	14523	3210
	2003	144596	9	534	135252	833	9045	1987
Poland Pologne	2000	653	21	18002	129	445	18081	468
	2001	767	21	17558	440	-227	18112	469
	2002	728	22	17942	497	295	17878	463
	2003	765	21	17448	161	592	17460	457
Portugal Portugal	2000	..	..	11498	..	-120	11618	1139
	2001	..	..	12617	..	181	12436	1212
	2002	..	..	11337	..	-479	11816	1144
	2003	..	..	12733	..	82	12651	1216
Romania Roumanie	2000	6042	18	4760	..	88	10714	478
	2001	6011	17	5544	..	-11	11566	523
	2002	5810	17	6362	..	37	12135	557
	2003	5651	18	5217	..	-93	10961	504
Russian Federation Fédération de Russie	2000	321692	21	5892	144414	235	182935	1245
	2001	345841	24	5118	162109	909	187941	1299
	2002	377173	22	6232	188385	1011	194009	1348
	2003	418582	20	5737	227856	-1207	197670	1380
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2000	978	10	281	..	..	1259	116
	2001	899	24	1871	..	..	2770	255
	2002	812	27	2582	..	..	3394	313
	2003	773	28	2910	..	..	3683	340

Table 14

Production, trade and consumption of crude petroleum
Production, commerce et consommation de pétrole brut

Thousand metric tons; kilograms per capita; reserves production ratio (R/P) in years
 Milliers de tonnes métriques; kilogrammes par habitant; le rapport entre réserves et production (R/P) en années

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production		Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
		Total Totale	Reserves/ Production Réserves/ Production				Total Totale	Per capita Par habitant
Slovakia	2000	59	17	5729	15	-69	5842	1082
Slovaquie	2001	46	22	5404	17	-59	5492	1021
	2002	44	23	5553	14	-34	5617	1044
	2003	42	24	5594	17	-37	5656	1051
Slovenia	2000	1	..	94	0	-3	98	49
Slovénie	2001	0	..	0	0	0	0	0
	2002	1	..	0	1	0	0	0
	2003	0	..	0	0	0	0	0
Spain	2000	227	9	57475	..	594	57108	1429
Espagne	2001	338	6	56792	..	769	56361	1396
	2002	316	6	56449	..	287	56478	1383
	2003	322	6	57298	..	389	57231	1377
Sweden	2000	..	..	20685	..	127	20558	2320
Suède	2001	..	..	19891	..	214	19677	2215
	2002	..	..	18550	..	-377	18927	2124
	2003	..	..	20332	..	410	19922	2228
Switzrld,Liechtenstein	2000	..	..	4613	..	-6	4619	640
Suisse,Liechtenstein	2001	..	..	4732	..	5	4727	651
	2002	..	..	4805	..	-3	4808	656
	2003	..	..	4523	..	23	4500	613
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2000	..	..	801	..	-2	803	397
L'ex-RY Macédoine	2001	..	..	637	..	-5	642	315
	2002	..	..	552	..	15	537	264
	2003	..	..	812	..	-16	828	408
Ukraine	2000	2626	66	5851	273	..	8204	165
Ukraine	2001	2617	75	13127	83	..	15661	319
	2002	2625	75	18858	418	..	21065	435
	2003	2814	70	22453	1438	..	23829	500
United Kingdom	2000	117882	6	48868	86533	-1172	81389	1365
Royaume-Uni	2001	108387	5	48992	80907	926	75546	1262
	2002	107430	6	52041	81198	-33	78306	1324
	2003	97835	6	48589	68823	-485	78086	1316
Oceania	2000	29412	17	24620	20373	30	33629	1109
Océanie	2001	30830	10	25373	24525	759	30919	1007
	2002	34287	9	24301	22927	-384	36045	1156
	2003	31671	10	25075	20352	209	36185	1128
Australia	2000	23874	19	20138	15338	54	28620	1494
Australie	2001	25331	11	21153	19421	874	26189	1351
	2002	28933	10	19785	17944	-293	31067	1580
	2003	26628	11	20282	15556	81	31273	1570
New Zealand	2000	1608	9	4482	1175	-24	4939	1293
Nouvelle-Zélande	2001	1509	6	4220	1204	-115	4640	1200
	2002	1364	7	4516	1083	-91	4888	1249
	2003	1053	9	4793	896	128	4822	1226
Papua New Guinea	2000	*3930	11	..	*3860	..	*70	*15
Papouasie-Nvl-Guinée	2001	*3990	8	..	*3900	..	*90	*18
	2002	*3990	8	..	*3900	..	*90	*18
	2003	*3990	8	..	*3900	..	*90	*16

Table 15

**International trade of crude petroleum
(Principal importers/exporters)
2002**

Thousand metric tons

Importers	Exporters							
	World Monde	S.Arabia, pt.Ntrl.Zn Arab.saoud, p.Zn.neut	Iran (Islamic Rep. of Iran(Rép. islamique)	Russian Federation Federation de Russie	Norway, Svibd.J.Myn. I Norvège, Svalbd,J.May	Kuwait, part Ntl.Zone Koweït et prt.Zne.N.	United Arab Emirates Emirats arabes unis	Venezuela Venezuela
United States	483786	76547	..	4262	18991	10952	435	75333
Japan	201649	50210	27075	891	280	18437	46916	..
Korea, Republic of	108059	31933	7101	2579	952	7586	14356	..
Germany	104897	3612	64	38524	22283	238	..	804
India	82115	*28000	*13000	..	..	*15000	*16000	..
Italy and San Marino	80953	8457	9274	18392	5409	55	..	31
France incl. Monaco	79832	10568	3839	14360	16226	1621	..	..
China	69406	11391	10630	3030	2111	1070	..	..
Spain	56449	6750	3272	9185	910	..	..	4455
United Kingdom	52041	2041	..	3950	29493	..	..	1293
Netherlands	46837	7567	1509	7677	6849	4468	..	232
Canada	43533	2716	..	106	12627	..	..	3154
Singapore	40660	12067	1169	..	..	4909	4345	..
Thailand	36378	*5500	..	..	..	*1800	*7500	..
Belgium	33445	6337	2505	9095	6784	2	..	885
Turkey	23662	3865	4539	3927	..	..	..	..
Australia	19785	1400	..	..	..	..	1844	..
Brazil	19370	3257	31	140	..	..	..	620
Greece	19116	5128	2693	9134	..	..	..	..
Sweden	18550	..	1979	3723	6169	..	..	1079
Poland	17942	..	..	17614	52	..	..	..
Indonesia	15880	4268	..	..	..	..	..	..
Netherlands Antilles	15200	..	..	..	..	..	10500	..
Belarus	14024	..	..	14024	..	..	..	..
Philippines	12877	5208	2313	..	..	..	1761	..
Portugal	11337	1822	777	579	518	..	..	424
Finland	10847	..	..	6193	1695	..	..	..

Table Notes:

For 2002, the importers shown cover 88% of the world imports while the exporters shown cover 77% for 2002 of the world exports.

Table 15

**Commerce international de pétrole brut
(Principaux importateurs / exportateurs)
2002**

Milliers de tonnes métriques

Exportateurs									Importateurs
Nigeria Nigeria	United Kingdom Royaume-Uni	Mexico Meique	Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	Canada Canada	Indonesia Indonesie	Qatar Qatar	Algeria Algérie	Angola Angola	
30039	20003	76523	..	73288	2458	444	1379	16800	Etats-Unis
4230	..	490	..	..	7860	17404	..	1830	Japon
258	162	..	..	128	5572	4829	..	1174	Corée, République de
2824	11500	..	8731	..	..	..	4231	1185	Allemagne
*3500	..	*1478	..	..	92	..	..	..	Inde
1318	338	81	20190	..	..	..	2591	1578	Italie y comp. St. Marin
4296	9090	110	1627	..	..	..	3639	3646	France y comp. Monaco
488	1225	..	..	..	3263	..	..	5705	Chine
5278	1052	7786	6469	..	..	..	1058	131	Espagne
..	..	788	129	..	..	..	1027	..	Royaume-Uni
346	11212	85	..	..	..	..	76	183	Pays-Bas
884	10519	1110	..	..	..	..	4812	..	Canada
122	105	..	..	..	..	..	..	..	Singapour
*200	..	..	..	..	..	..	..	..	Thaïlande
187	5441	..	..	..	..	28	631	138	Belgique
..	..	..	3900	..	..	..	267	..	Turquie
..	..	..	..	..	5012	517	..	..	Australie
5083	210	..	..	..	..	..	3318	..	Brésil
..	..	..	938	..	..	..	..	..	Grèce
130	2468	..	43	..	..	..	..	..	Suède
..	79	..	..	..	..	..	..	..	Pologne
5607	..	..	..	..	..	..	715	..	Indonésie
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Antilles néerlandaises
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bélarus
..	..	..	..	..	62	827	..	..	Philippines
2579	917	818	..	..	..	..	555	391	Portugal
..	171	..	..	..	..	..	..	..	Finlande

Notes relatives aux tableaux:

Pour 2002, les importateurs mentionnés représentent 88% des importations mondiales et les 77% pour 2002 des exportations mondiales.

Table 15

**International trade of crude petroleum
(Principal importers/exporters)
2003**

Thousand metric tons

Importers	Exporters							
	World Monde	S.Arabia, pt.Ntrl.Zn Arab.saoud, p.Zn.neut	Iran (Islamic Rep. of Iran(Rép. islamique)	Russian Federation Federation de Russie	Norway, Svibd.J.Myn. I Norvège, Svalbd,J.May	Kuwait, part Ntl.Zone Koweït et prt.Zne.N.	United Arab Emirates Emirats arabes unis	Venezuela Venezuela
United States	516216	86944	..	7959	11595	10545	453	76516
Japan	204444	50581	32461	1444	160	19329	50592	..
Korea, Republic of	109947	33515	8516	1516	262	8704	18580	..
Germany	106464	3880	23	41591	22281	..	..	961
China	91020	15080	12394	5254	932	907	864	444
India	88623	*29000	*14000	..	..	*16000	*17000	..
France incl. Monaco	85366	11245	5821	17625	16189	2113	..	143
Italy and San Marino	84337	10564	9913	20904	4692	..	..	214
Spain	57298	6994	4264	10230	2553	..	..	816
United Kingdom	48589	2669	..	4420	32578	..	..	1124
Netherlands	48526	10592	2311	10862	6753	4002	..	..
Canada	44522	3143	..	1223	12226	..	..	1393
Thailand	38741	5950	46	..	..	130	8492	..
Singapore	37502	10537	1319	62	64	5433	4189	..
Belgium	36245	6144	4689	11624	4711	..	..	896
Turkey	24095	3868	7029	4619	..	..	..	..
Sweden	20332	..	3151	4049	7650	..	..	817
Australia	20282	1703	39	..	..	145	1835	..
Greece	19782	6184	4244	7699	..	..	..	..
Brazil	17816	3559	34	..	194	..	..	27
Poland	17448	..	..	17202	..	..	..	..
Indonesia	16817	5152	246	..	..	..	..	..
Belarus	14885	..	..	14885	..	..	..	..
Portugal	12733	1694	258	1481	640	..	..	..
Philippines	12525	5698	2850	177	..	..	1909	..
Netherlands Antilles	11011	..	..	..	..	..	11011	..
Finland	10931	..	..	7595	910	..	..	..

Table Notes:

For 2003, the importers shown cover 88% of the world imports and the exporters shown cover 78% of the world exports.

Table 15

**Commerce international de pétrole brut
(Principaux importateurs / exportateurs)
2003**

Milliers de tonnes métriques

Exportateurs									Importateurs
Nigeria Nigeria	United Kingdom Royaume-Uni	Mexico Meique	Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	Canada Canada	Indonesia Indonesie	Qatar Qatar	Algeria Algérie	Angola Angola	
41984	19041	80035	..	78678	1282	..	5184	18727	Etats-Unis
3012	..	529	..	..	7181	18687	..	127	Japon
381	..	..	..	131	4561	6331	..	992	Corée, République de
2883	11594	..	8968	..	..	..	3727	381	Allemagne
122	202	..	129	55	3333	676	128	10103	Chine
*3500	..	*1478	..	..	*100	..	..	..	Inde
5323	8883	155	3623	..	..	..	5864	3028	France y comp. Monaco
1717	74	..	21948	..	..	..	3466	814	Italie y comp. St. Marin
6456	922	7265	7621	..	..	..	1502	..	Espagne
130	..	583	..	..	..	..	1072	..	Royaume-Uni
1293	9787	..	..	..	..	..	..	42	Pays-Bas
1572	9401	1399	..	..	..	..	6422	..	Canada
125	..	..	..	..	767	1782	257	..	Thaïlande
..	..	..	..	..	..	6173	..	..	Singapour
1265	4142	..	..	..	312	45	249	..	Belgique
..	..	..	4580	..	..	..	240	..	Turquie
..	958	..	..	..	..	..	..	..	Suède
..	..	..	..	..	4276	153	..	..	Australie
23	..	..	989	..	..	..	..	..	Grèce
6251	383	..	..	..	..	..	3343	..	Brésil
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Pologne
3590	..	..	236	..	..	..	700	383	Indonésie
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bélarus
2988	1056	668	1741	..	..	..	..	..	Portugal
..	..	..	..	..	155	508	..	..	Philippines
..	..	..	..	..	..	..	..	..	Antilles néerlandaises
..	158	..	..	..	..	..	..	..	Finlande

Notes relatives aux tableaux:

Pour 2003, les importateurs mentionnés représentent 88% des importations mondiales et les exportateurs 78% des exportations mondiales.

Table 16
Refinery distillation capacity, throughput and output
Unit: Thousand metric tons

Table Notes:

Output is equal to Production from refineries for aviation gasoline, motor gasoline, jet fuel, kerosene, gas-diesel oils, residual fuel oil, liquefied petroleum gas, feedstocks, naphtha, white spirit, lubricants, bitumen asphalt, petroleum waxes, petroleum coke, other petroleum products and refinery gas.

Differences between the data on consumption of crude petroleum and on refinery throughput result from transfers, backflows and the blending of various petroleum products and condensate, thus increasing the input into the refinery stream.

For Estonia, the data on output refers to production from oil shale.

For South Africa, crude oil production data refer to synthetic crude oil from coal.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description/ classification.

Tableau 16
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale
Unité: Milliers de tonnes métriques

Notes relatives aux tableaux:

Production est égal à la production de raffinerie pour essence d'aviation, essence d'auto, carburateurs, pétrole lampant, carburant diesel, mazout résiduel, gaz de pétrole liquéfiés, produits d'alimentation de raffinerie, naphta, essences spéciales, lubrifiants, gaz de bitumen, cires de pétrole (paraffines), coke de pétrole, autres produits pétroliers et gaz de raffinerie.

Les différences entre les données relatives à la consommation de pétrole brut et aux quantités totales traitées en raffinerie tiennent aux transferts, retours aux raffineries et mélanges de divers produits pétroliers et condensat, dont le résultat est d'augmenter le volume des entrées en raffinerie.

Pour l'Estonie, les données pour la production se rapportent à la production du schiste bitumineux.

Pour l'Afrique du Sud, les données relatives à la production de pétrole brut se rapportent à la production de pétrole synthétique du charbon.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

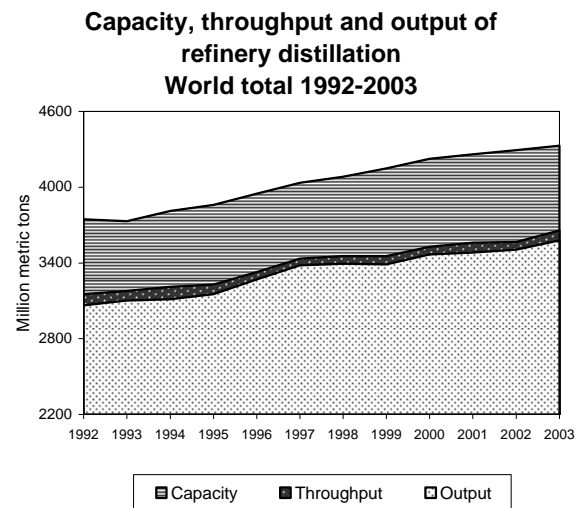
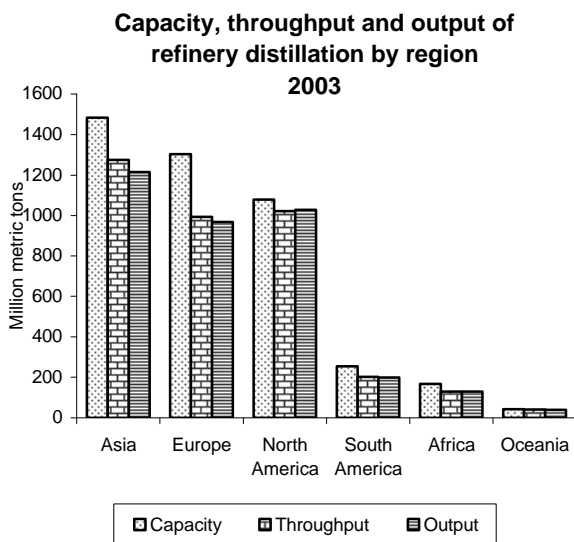


Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
World Monde	2000	4225375	3529289	3467542
	2001	4258398	3560889	3481444
	2002	4292323	3566492	3505782
	2003	4328642	3658553	3578419
Africa Afrique	2000	153550	119712	118040
	2001	164604	128415	127099
	2002	164449	128480	129888
	2003	166296	128181	127679
Algeria Algérie	2000	21990	20168	20050
	2001	22558	21046	20888
	2002	22058	20362	20392
	2003	22058	21898	20835
Angola Angola	2000	*2250	1845	1800
	2001	*2250	1916	1832
	2002	2263	2000	1911
	2003	*2263	2042	1952
Cameroon Cameroun	2000	1747	1615	1543
	2001	2096	1573	1490
	2002	2096	1233	1177
	2003	2096	1484	1401
Congo Congo	2000	1050	399	397
	2001	1050	521	520
	2002	1050	424	418
	2003	1050	572	532
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	2000	4135	*2731	3058
	2001	3995	*2637	3068
	2002	3995	*3030	2958
	2003	*3995	*2682	2475
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2000	848	0	0
	2001	749	0	0
	2002	749	0	0
	2003	749	0	0
Egypt Egypte	2000	30000	26850	29237
	2001	36210	25522	30511
	2002	36210	25542	32189
	2003	36210	*26640	33871
Ethiopia Ethiopie	2000	767	750	5
	2001	770	752	5
	2002	770	755	5
	2003	*775	*759	*5
Gabon Gabon	2000	1198	795	758
	2001	1198	*810	684
	2002	1198	*815	803
	2003	*1198	692	844
Ghana Ghana	2000	1335	1095	1095
	2001	1335	1137	1137
	2002	1339	1260	1209
	2003	*1527	1391	1332
Kenya Kenya	2000	*4750	*2200	1988
	2001	4750	*1800	1684
	2002	*4750	*1800	1574
	2003	*4750	1640	1616

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Liberia	2000	*747	0	0
Libéria	2001	*747	0	0
	2002	*747	0	0
	2003	*747	0	0
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2000	*16950	18249	15817
	2001	*16970	18484	16019
	2002	*16970	18241	15780
	2003	*16970	17886	15443
Madagascar	2000	814	*461	*321
Madagascar	2001	814	*470	*326
	2002	814	*470	*329
	2003	*814	*472	*331
Morocco	2000	6866	6866	6579
Maroc	2001	7012	7012	6681
	2002	6340	6340	6029
	2003	4420	4420	4337
Mozambique	2000	*800	..	..
Mozambique	2001	*800	..	..
	2002	*800	..	..
	2003	*800	..	..
Nigeria	2000	*21160	5208	4654
Nigéria	2001	*21160	11459	10484
	2002	*21160	11201	10228
	2003	*21160	6395	5595
Senegal	2000	1125	917	910
Sénégal	2001	1125	920	861
	2002	1125	925	916
	2003	*1200	1140	1126
Sierra Leone	2000	510	*240	*222
Sierra Leone	2001	510	*245	*226
	2002	*510	*260	*230
	2003	*510	*262	*230
Somalia	2000	490	..	..
Somalie	2001	490	..	..
	2002	490	..	..
	2003	*490	..	..
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	*26000	*25400	25788
	2001	*28000	27387	26106
	2002	*29000	28536	28652
	2003	*32500	32188	30275
Sudan	2000	4092	2102	1991
Soudan	2001	6089	2578	2441
	2002	6089	3089	2871
	2003	6089	3401	3231
Tunisia	2000	1856	1796	1804
Tunisie	2001	1856	1702	1716
	2002	1856	1722	1765
	2003	1856	1709	1766
United Rep.Tanzania	2000	850	0	0
Rép. Unie de Tanzanie	2001	850	0	0
	2002	*850	0	0
	2003	*850	0	0

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Zambia	2000	*1220	25	23
Zambia	2001	*1220	444	420
	2002	*1220	475	452
	2003	*1220	508	482
America, North	2000	1050388	1010194	1010381
Amérique du Nord	2001	1058697	1011965	1012385
	2002	1067875	1005035	1008636
	2003	1078854	1021237	1028712
Antigua and Barbuda	2000	*900	..	..
Antigua-et-Barbuda	2001	*900	..	..
	2002	*900	..	..
	2003	*950	..	..
Aruba	2000	..	*325	..
Aruba	2001	..	*325	..
	2002	..	*330	..
	2003	..	*335	..
Barbados	2000	*300	0	0
Barbade	2001	*300	0	0
	2002	*300	0	0
	2003	*300	0	1
Canada	2000	94591	93309	93712
Canada	2001	96995	95786	96385
	2002	101050	97287	99317
	2003	*103800	101091	103158
Costa Rica	2000	749	9	9
Costa Rica	2001	1248	286	285
	2002	1248	459	454
	2003	1248	526	523
Cuba	2000	6393	2436	2289
Cuba	2001	6393	2567	2476
	2002	7486	1949	1985
	2003	7486	2624	2294
Dominican Republic	2000	2465	2017	1492
Rép. dominicaine	2001	2465	1924	1296
	2002	2595	1975	1461
	2003	2595	2088	1430
El Salvador	2000	998	1009	949
El Salvador	2001	2198	1041	984
	2002	2198	938	913
	2003	2198	977	928
Guatemala	2000	1123	1001	840
Guatemala	2001	1123	949	812
	2002	1123	684	605
	2003	1123	0	0
Honduras	2000	*700	..	..
Honduras	2001	*700	..	..
	2002	*700	..	..
	2003	*700	..	..
Jamaica	2000	1747	1059	957
Jamaïque	2001	1747	1059	851
	2002	1747	1151	1123
	2003	1747	883	866

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Martinique Martinique	2000	815	*815	*751
	2001	830	*825	*760
	2002	*830	*825	*801
	2003	*830	*530	*804
Mexico Mexique	2000	75811	65371	64208
	2001	75811	66529	65020
	2002	75811	67991	65644
	2003	83990	71314	67302
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2000	*27560	12518	12333
	2001	*27560	13650	13448
	2002	*27560	11874	11699
	2003	*27560	11534	11213
Nicaragua Nicaragua	2000	973	866	833
	2001	998	964	929
	2002	998	860	818
	2003	998	855	806
Panama Panama	2000	2994	2316	2131
	2001	2994	2322	2090
	2002	2994	1028	925
	2003	2994	0	0
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2000	8734	8328	7556
	2001	8734	7906	7608
	2002	8734	7758	7132
	2003	8734	7639	7170
United States Etats-Unis	2000	823535	818815	822321
	2001	827701	815832	819441
	2002	831601	809926	815759
	2003	*831601	820841	832217
America, South Amérique du Sud	2000	241338	210661	205462
	2001	241001	212183	210037
	2002	247041	196982	203815
	2003	252921	200402	197994
Argentina Argentine	2000	33287	26770	26442
	2001	31191	26692	24658
	2002	31191	25738	23409
	2003	31191	26575	24297
Bolivia Bolivie	2000	2346	1721	1696
	2001	2346	1703	1701
	2002	2695	1737	1758
	2003	2695	1420	1784
Brazil Brésil	2000	97390	81642	81934
	2001	97390	84255	84842
	2002	99715	82558	83184
	2003	103551	82314	82997
Chile Chili	2000	10600	9700	9667
	2001	10642	9726	10180
	2002	10465	9671	9527
	2003	11369	10305	10093
Colombia Colombie	2000	14523	*15775	14634
	2001	15820	*16642	15792
	2002	19264	*15246	15479
	2003	19763	15260	15496

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Ecuador Equateur	2000	8833	8477	7588
	2001	9228	8280	7790
	2002	9228	7989	7520
	2003	9228	7743	7442
Paraguay Paraguay	2000	370	105	105
	2001	370	102	101
	2002	370	99	96
	2003	370	86	84
Peru Pérou	2000	9732	*8800	8708
	2001	9732	8668	8562
	2002	9831	8610	8377
	2003	9831	8599	8557
Suriname Suriname	2000	350	286	284
	2001	*375	355	353
	2002	*375	370	374
	2003	*375	356	372
Uruguay Uruguay	2000	1825	1858	2018
	2001	1825	1755	1866
	2002	1825	1271	1311
	2003	2466	1573	1580
Venezuela Venezuela	2000	62082	55527	52386
	2001	62082	54005	54192
	2002	62082	43693	52779
	2003	62082	46172	45292
Asia	2000	1438590	1196376	1156883
Asie	2001	1453902	1203524	1146974
	2002	1467715	1222779	1167689
	2003	1483931	1274652	1215821
Azerbaijan Azerbaïdjan	2000	*20250	8623	8132
	2001	*20250	6440	6088
	2002	*20250	6494	6008
	2003	*20250	6411	6307
Bahrain Bahreïn	2000	12700	*13000	12881
	2001	*12700	*13000	12694
	2002	*12700	12403	12284
	2003	*12700	12690	12521
Bangladesh Bangladesh	2000	*1500	1444	1370
	2001	1500	1418	1354
	2002	1500	1312	1252
	2003	*1500	1260	1201
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2000	1000	*808	657
	2001	1000	*822	673
	2002	1000	*830	688
	2003	*1000	563	718
China Chine	2000	*250000	203053	191772
	2001	*255000	204068	193739
	2002	*260000	215802	202361
	2003	*260000	238440	223602
Cyprus Chypre	2000	1200	1200	1181
	2001	1200	1156	1151
	2002	1200	1086	1083
	2003	1200	971	968

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Georgia Géorgie	2000	*5500	*50	19
	2001	*5500	18	19
	2002	*5500	24	22
	2003	*5500	25	23
India Inde	2000	112040	95186	95186
	2001	112540	98977	98977
	2002	114668	110148	101831
	2003	*121644	121644	110093
Indonesia Indonésie	2000	53334	50254	48036
	2001	53334	51241	41267
	2002	53334	49903	40973
	2003	53334	*48800	43979
Iran (Islamic Rep. of) Iran (Rép. islamique)	2000	*79000	78011	76910
	2001	*80000	79765	66551
	2002	*80000	79441	78358
	2003	*80000	77607	76598
Iraq Iraq	2000	29530	22146	23761
	2001	29530	23918	23808
	2002	*29530	25831	23038
	2003	*29530	23297	21571
Israel Israël	2000	*13500	11372	11511
	2001	*13500	11631	11482
	2002	*13500	10669	10755
	2003	*13500	11131	10992
Japan Japon	2000	*266500	210889	206568
	2001	*267000	205725	201213
	2002	*267400	205934	202218
	2003	*267400	207476	201891
Jordan Jordanie	2000	5977	3861	3850
	2001	5977	3815	3793
	2002	5977	3962	3897
	2003	5977	3826	3884
Kazakhstan Kazakhstan	2000	*20000	7215	7193
	2001	*20000	9949	9303
	2002	*20000	10304	9856
	2003	*20000	9518	9380
Korea, Republic of Corée, République de	2000	121567	121626	119618
	2001	121567	117502	116731
	2002	121567	107487	109301
	2003	121567	106961	107154
Korea, Dem. Ppl's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	2000	*3500	391	371
	2001	*3500	581	552
	2002	*3500	582	553
	2003	*3500	566	539
Kuwait, part Ntl. Zone Koweït et prt. Zne.N.	2000	43169	37323	34856
	2001	38128	33078	31474
	2002	38577	36231	34787
	2003	44367	42171	40037
Kyrgyzstan Kirghizistan	2000	*250	140	133
	2001	*250	132	131
	2002	*250	114	110
	2003	*250	94	89

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Lebanon	2000	*2620	..	..
Liban	2001	*2620	..	..
	2002	*2620	..	..
	2003	*2620	..	..
Malaysia	2000	26135	22928	21575
Malaisie	2001	25636	24673	23347
	2002	25686	23675	22001
	2003	25736	26335	23051
Myanmar	2000	1597	1095	979
Myanmar	2001	1597	1016	872
	2002	1597	1172	995
	2003	2845	992	887
Oman	2000	3990	3903	3932
Oman	2001	3990	3275	3265
	2002	*4200	4173	4172
	2003	*4400	4457	4074
Pakistan	2000	6670	6739	6530
Pakistan	2001	11280	8991	8755
	2002	11280	9582	9411
	2003	11330	9757	9345
Philippines	2000	17255	16153	14903
Philippines	2001	21176	14976	14342
	2002	20658	*13700	13692
	2003	20658	12104	11954
Qatar	2000	3019	2574	2565
Qatar	2001	3019	2353	2345
	2002	3833	3926	3913
	2003	3834	4345	4330
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	2000	91075	82971	80345
Arab.saoud,p.Zn.neut	2001	89982	83775	84330
	2002	89982	82324	82438
	2003	91905	*90800	90612
Singapore	2000	*61500	41832	36221
Singapour	2001	*61500	40811	35439
	2002	*61500	40660	35161
	2003	*61500	37502	34448
Sri Lanka	2000	2350	2166	2344
Sri Lanka	2001	2350	1927	2070
	2002	2350	2133	2272
	2003	2350	1931	2046
Syrian Arab Republic	2000	*13000	12659	12751
Rép. arabe syrienne	2001	*13500	12959	13224
	2002	*13500	12931	12814
	2003	*13500	12500	12260
Tajikistan	2000	*100	13	12
Tadjikistan	2001	*100	13	12
	2002	*100	12	11
	2003	*100	15	11
Thailand	2000	38936	37143	32877
Thaïlande	2001	38936	37642	33739
	2002	38936	39294	34504
	2003	38936	42488	35492

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Turkey	2000	34464	23957	23745
Turquie	2001	34614	25560	25374
	2002	35860	26252	26037
	2003	35860	26717	26461
Turkmenistan	2000	*12000	6350	5512
Turkménistan	2001	*12000	7120	6070
	2002	*12000	*7300	5984
	2003	*12000	6630	6365
United Arab Emirates	2000	18873	15328	15245
Emirats arabes unis	2001	21639	19673	19525
	2002	22672	21402	21190
	2003	22650	21768	21341
Uzbekistan	2000	*9000	7497	6826
Ouzbékistan	2001	*9000	7168	6678
	2002	*9000	7047	6441
	2003	*9000	7547	7318
Yemen	2000	5989	3875	3589
Yémen	2001	6488	4000	3516
	2002	6488	3484	3337
	2003	6488	3540	3535
Europe	2000	1298559	950690	934959
Europe	2001	1296840	964476	944515
	2002	1301890	973044	955225
	2003	1303285	992801	967998
Albania	2000	*2000	317	311
Albanie	2001	*2000	311	311
	2002	*2000	393	393
	2003	*2000	375	356
Austria	2000	10500	8891	8770
Autriche	2001	10500	9508	9339
	2002	10500	9533	9445
	2003	10500	9163	9157
Belarus	2000	*36150	13457	11801
Bélarus	2001	*36150	13315	11513
	2002	*36150	13547	12914
	2003	*36150	13425	13024
Belgium	2000	*39500	38344	38092
Belgique	2001	*40995	40254	39863
	2002	*46500	46412	46005
	2003	*46500	45920	45489
Bulgaria	2000	*15000	5314	5181
Bulgarie	2001	*15000	5573	5486
	2002	*15000	5286	5032
	2003	*15000	5351	5175
Croatia	2000	*7500	5363	5214
Croatie	2001	*7500	5007	4919
	2002	*7500	5100	5080
	2003	*7500	5399	5358
Czech Republic	2000	*9300	*6140	6131
République tchèque	2001	*9300	*6310	6309
	2002	*9300	6425	6376
	2003	*9300	6751	6710

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Denmark Danemark	2000	10775	8289	8231
	2001	10735	8143	8044
	2002	*10735	7922	7890
	2003	*10735	8251	8154
Finland Finlande	2000	13580	12910	12777
	2001	13190	12118	11812
	2002	13190	13309	13198
	2003	13190	13224	13108
France incl. Monaco France y compris Monaco	2000	95010	89538	88626
	2001	93010	90380	88832
	2002	93010	84607	84309
	2003	93010	88241	87901
Germany Allemagne	2000	*119795	118213	115973
	2001	*119585	116365	114292
	2002	*119585	116244	114083
	2003	*119585	118295	116165
Greece Grèce	2000	*22590	22330	22232
	2001	*22255	21595	21483
	2002	21550	21416	21319
	2003	21550	22230	22113
Hungary Hongrie	2000	*11560	*7740	7483
	2001	*11560	*7717	7452
	2002	*11560	7336	7233
	2003	*11560	7540	7287
Ireland Irlande	2000	*3410	3395	3313
	2001	*3410	3406	3370
	2002	*3410	3200	3154
	2003	*3410	3215	3130
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	145510	96363	94771
	2001	145510	97381	96082
	2002	145510	97385	96233
	2003	*145510	98819	97840
Lithuania Lituanie	2000	*14000	*4910	4903
	2001	*14000	6733	6732
	2002	*14000	6625	6542
	2003	*14000	7191	7106
Netherlands Pays-Bas	2000	*81350	81244	80185
	2001	82610	82548	81256
	2002	*82610	79778	78664
	2003	*82610	83351	82275
Norway, Svalbd. J. Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2000	15500	15076	15196
	2001	15200	14367	13984
	2002	*15200	13372	13189
	2003	*15200	14936	14645
Poland Pologne	2000	*19000	*18600	18545
	2001	*19000	*18600	18411
	2002	*19000	18758	17593
	2003	*19000	18419	18044
Portugal Portugal	2000	15171	12362	12308
	2001	15171	13079	13061
	2002	15171	12430	12393
	2003	15171	13267	13223

Table 16

Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
Romania	2000	*32700	*11000	10990
Roumanie	2001	*32700	*12175	12073
	2002	*32700	*13100	13228
	2003	*32700	12336	12040
Russian Federation	2000	*301062	177904	173804
Fédération de Russie	2001	*301062	185321	178073
	2002	*301062	189858	184380
	2003	*301062	192925	181275
Serbia and Montenegro	2000	*8400	1259	1215
Serbie-et-Monténégro	2001	*8400	2770	2534
	2002	*8400	3394	3245
	2003	*8400	3683	3438
Slovakia	2000	*5900	5810	5810
Slovaquie	2001	*6300	6068	6230
	2002	6500	6122	6141
	2003	*6500	6322	6156
Slovenia	2000	*800	*189	184
Slovénie	2001	*800	6	5
	2002	*800	5	4
	2003	*800	10	8
Spain	2000	65636	60404	59830
Espagne	2001	64540	58349	57806
	2002	64540	58489	57931
	2003	65935	58203	57640
Sweden	2000	21595	21569	21368
Suède	2001	21097	20918	20411
	2002	21147	19968	18542
	2003	21147	20312	18599
Switzerland, Liechtenstein	2000	6855	4654	4647
Suisse, Liechtenstein	2001	6850	4923	4908
	2002	6850	4927	4915
	2003	*6850	4600	4614
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2000	*2500	961	936
L'ex-RY Macédoine	2001	*2500	767	755
	2002	*2500	645	621
	2003	*2500	1005	972
Ukraine	2000	*60000	*10000	9791
Ukraine	2001	*60000	*17000	17077
	2002	*60000	22549	21175
	2003	*60000	25336	22468
United Kingdom	2000	105910	88144	86341
Royaume-Uni	2001	105910	83469	82092
	2002	105910	84909	83998
	2003	*105910	84706	84528
Oceania	2000	42951	41656	41817
Océanie	2001	43355	40326	40434
	2002	43355	40172	40529
	2003	43355	41280	40215
Australia	2000	*38000	*36720	36708
Australie	2001	*38000	35646	35403
	2002	*38000	35262	35171
	2003	*38000	36364	34985

Table 16**Refinery distillation capacity, throughput and output
Capacité de traitement des raffineries, quantités traitées et production totale**Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Throughput Quantités traitées	Output Production totale
New Zealand Nouvelle-Zélande	2000	4891	4881	5060
	2001	5290	4620	4982
	2002	5290	4850	5309
	2003	5290	4856	5181
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2000	*60	*55	*49
	2001	*65	*60	*49
	2002	*65	*60	*49
	2003	*65	*60	*49

Table 17
Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas

Unit: Thousand metric tons and kilograms per capita

Table Notes:

Production from refineries and plants.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description/ classification.

Tableau 17
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

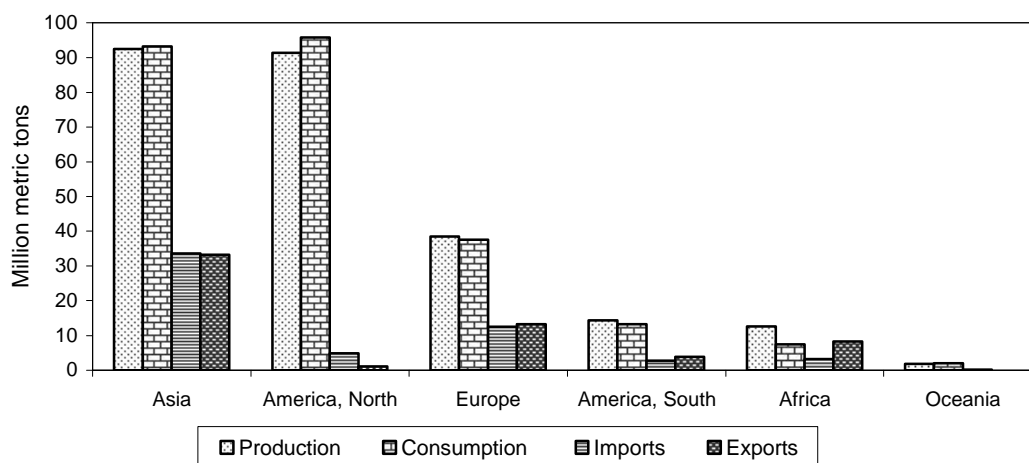
Unité: Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Notes relatives aux tableaux:

Production à partir des raffineries et des usines.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Production, trade and consumption of LPG by region
2003



Consumption of LPG
World total 1990-2003

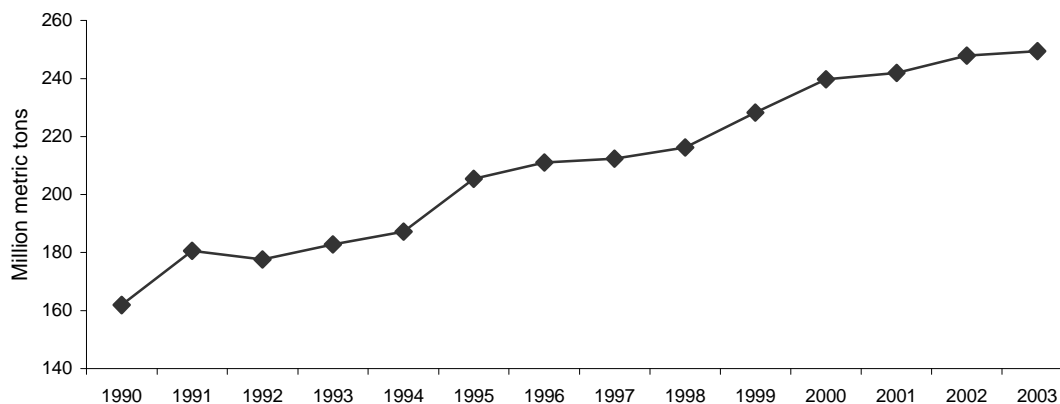


Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	2000	234489	57041	51612	169	239749	38
Monde	2001	240380	54511	50891	1964	242036	38
	2002	246451	56655	57546	-2450	248010	39
	2003	251221	57278	59743	-725	249479	38
Africa	2000	11992	2435	7729	145	6553	8
Afrique	2001	12261	3055	7801	44	7471	9
	2002	13163	2899	8463	55	7544	9
	2003	12659	3213	8334	47	7491	9
Algeria	2000	9065	0	7416	..	1649	54
Algérie	2001	9047	0	7398	..	1649	53
	2002	9956	0	8067	..	1889	60
	2003	9756	0	7947	..	1809	57
Angola	2000	30	22	..	..	52	5
Angola	2001	31	36	..	..	67	6
	2002	39	38	..	..	77	7
	2003	40	44	..	..	84	8
Benin	2000	..	2	0	0	2	0
Bénin	2001	..	8	4	-1	5	1
	2002	..	9	4	-1	6	1
	2003	..	10	4	-1	7	1
Burkina Faso	2000	..	*1	..	..	*1	*0
Burkina Faso	2001	..	*1	..	..	*1	*0
	2002	..	*1	..	..	*1	*0
	2003	..	*1	..	..	*1	*0
Burundi	2000	..	1	..	..	1	0
Burundi	2001	..	2	..	..	2	0
	2002	..	2	..	..	2	0
	2003	..	*2	..	..	*2	*0
Cameroon	2000	26	9	..	4	31	2
Cameroun	2001	28	0	..	0	28	2
	2002	18	1	..	-16	35	2
	2003	21	0	..	-19	40	2
Cape Verde	2000	..	*6	..	..	*6	*14
Cap-Vert	2001	..	*7	..	..	*7	*16
	2002	..	*7	..	..	*7	*15
	2003	..	*8	..	..	*8	*17
Chad	2000	..	*1	..	..	*1	*0
Tchad	2001	..	*1	..	..	*1	*0
	2002	..	*1	..	..	*1	*0
	2003	..	*1	..	..	*1	*0
Congo	2000	2	0	1	..	1	0
Congo	2001	3	0	0	..	3	1
	2002	2	0	0	..	2	1
	2003	4	0	0	..	4	1
Côte d'Ivoire	2000	61	19	7	..	73	4
Côte d'Ivoire	2001	71	43	5	..	109	6
	2002	69	35	4	..	100	6
	2003	49	27	*5	..	71	4
Djibouti	2000	..	*7	..	..	*7	*16
Djibouti	2001	..	*7	..	..	*7	*16
	2002	..	*7	..	..	*7	*16
	2003	..	*8	..	..	*8	*18

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Egypt	2000	1587	840	0	..	2427	38
Egypte	2001	1728	1369	0	..	3097	47
	2002	1703	1072	0	..	2775	42
	2003	1599	1199	0	..	2798	41
Eritrea	2000	..	2	..	..	2	0
Erythrée	2001	..	2	..	..	2	0
	2002	..	4	..	..	4	1
	2003	..	4	..	..	4	1
Ethiopia	2000	3	1	..	0	4	0
Ethiopie	2001	3	1	..	0	4	0
	2002	3	1	..	0	4	0
	2003	*3	1	..	-1	*5	*0
Gabon	2000	9	10	..	3	16	13
Gabon	2001	7	12	..	1	18	14
	2002	10	8	..	*0	18	14
	2003	9	11	..	0	20	15
Ghana	2000	10	35	6	..	39	2
Ghana	2001	7	36	1	..	42	2
	2002	24	32	4	..	52	3
	2003	26	17	0	..	43	2
Guinea-Bissau	2000	..	*1	..	..	*1	*1
Guinée-Bissau	2001	..	*1	..	..	*1	*1
	2002	..	*1	..	..	*1	*1
	2003	..	*1	..	..	*1	*1
Kenya	2000	34	..	4	..	30	1
Kenya	2001	28	..	4	..	24	1
	2002	24	..	4	..	20	1
	2003	43	..	2	..	41	1
Liberia	2000	..	*2	..	..	*2	*1
Libéria	2001	..	*3	..	..	*3	*1
	2002	..	*3	..	..	*3	*1
	2003	..	*3	..	..	*3	*1
Libyan Arab Jamah.	2000	325	..	282	..	43	8
Jamah. arabe libyenne	2001	320	..	278	..	42	8
	2002	315	..	274	..	41	7
	2003	310	..	270	..	40	7
Madagascar	2000	*6	*3	0	..	*9	*1
Madagascar	2001	*6	*3	0	..	*9	*1
	2002	*6	*3	0	..	*9	*1
	2003	*6	*3	0	..	*9	*1
Malawi	2000	..	*21	..	..	*21	*2
Malawi	2001	..	*21	..	..	*21	*2
	2002	..	*21	..	..	*21	*2
	2003	..	21	..	..	21	2
Mauritania	2000	..	*47	..	..	*47	*18
Mauritanie	2001	..	*48	..	..	*48	*17
	2002	..	49	..	..	49	17
	2003	..	*49	..	..	*49	*17
Mauritius	2000	..	47	..	1	46	39
Maurice	2001	..	44	..	*-3	47	39
	2002	..	56	..	*7	49	40
	2003	..	52	..	0	52	43

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Morocco	2000	239	864	..	-6	1109	39
Maroc	2001	234	928	..	-4	1166	40
	2002	232	1037	..	0	1269	43
	2003	67	1219	..	-2	1288	43
Mozambique	2000	..	8	..	..	8	0
Mozambique	2001	..	9	..	..	9	0
	2002	..	9	..	..	9	0
	2003	..	11	..	..	11	1
Nigeria	2000	6	9	0	0	15	0
Nigéria	2001	89	0	6	0	83	1
	2002	81	0	17	0	64	1
	2003	17	0	2	-9	24	0
Réunion	2000	..	37	..	..	37	51
Réunion	2001	..	37	..	..	37	51
	2002	..	*38	..	..	*38	*51
	2003	..	*38	..	..	*38	*50
Senegal	2000	9	92	2	..	99	10
Sénégal	2001	7	100	2	..	105	10
	2002	9	104	2	..	111	10
	2003	12	106	1	..	117	10
Seychelles	2000	..	2	..	0	2	30
Seychelles	2001	..	3	..	0	3	31
	2002	..	3	..	*0	3	41
	2003	..	*3	..	*0	*3	*37
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	308	42	..	..	350	7
	2001	324	40	..	..	364	7
	2002	316	*39	..	..	355	7
	2003	307	*39	..	..	346	7
Sudan	2000	162	26	11	144	33	1
Soudan	2001	215	0	103	57	55	2
	2002	241	0	87	61	93	3
	2003	284	0	103	78	103	3
Togo	2000	..	1	..	..	1	0
Togo	2001	..	1	..	..	1	0
	2002	..	1	..	..	1	0
	2003	..	2	..	..	2	0
Tunisia	2000	110	270	0	-1	381	40
Tunisie	2001	110	283	0	-6	399	41
	2002	112	307	0	4	415	42
	2003	103	323	0	1	425	43
Uganda	2000	..	0	..	..	0	0
Ouganda	2001	..	1	..	..	1	0
	2002	..	1	..	..	1	0
	2003	..	1	..	..	1	0
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2000	0	3	..	..	3	0
	2001	0	4	..	..	4	0
	2002	0	5	..	..	5	0
	2003	0	5	..	..	5	0
Zambia	2000	0	..	..	..	0	0
Zambie	2001	3	..	..	..	3	0
	2002	3	..	..	..	3	0
	2003	3	..	..	..	3	0

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Zimbabwe	2000	..	4	..	0	4	0
Zimbabwe	2001	..	4	..	0	4	0
	2002	..	4	..	0	4	0
	2003	..	4	..	0	4	0
America, North	2000	98697	5624	938	-96	103479	216
Amérique du Nord	2001	95385	4914	959	2089	97251	198
	2002	92285	5297	1034	-1145	97693	196
	2003	91417	4933	1084	-599	95865	190
Antigua and Barbuda	2000	..	*2	*0	..	*2	*30
Antigua-et-Barbuda	2001	..	*2	*0	..	*2	*30
	2002	..	*2	*0	..	*2	*30
	2003	..	*2	*0	..	*2	*29
Aruba	2000	..	*17	..	..	*17	*187
Aruba	2001	..	*17	..	..	*17	*185
	2002	..	*19	..	..	*19	*202
	2003	..	*20	..	..	*20	*208
Bahamas	2000	..	*15	..	..	*15	*52
Bahamas	2001	..	*15	..	..	*15	*51
	2002	..	*17	..	..	*17	*58
	2003	..	*18	..	..	*18	*61
Barbados	2000	0	8	..	0	8	30
Barbade	2001	0	8	..	0	8	30
	2002	0	11	..	0	11	41
	2003	1	11	..	0	12	44
Belize	2000	..	13	0	..	13	52
Belize	2001	..	15	0	..	15	58
	2002	..	*15	*0	..	*15	*57
	2003	..	*17	*0	..	*17	*62
Bermuda	2000	..	*10	..	..	*10	*159
Bermudes	2001	..	*10	..	..	*10	*161
	2002	..	*12	..	..	*12	*194
	2003	..	*12	..	..	*12	*194
Canada	2000	22930	91	208	-18	22831	744
Canada	2001	22986	135	320	37	22764	734
	2002	22059	218	354	-52	21975	701
	2003	21892	0	321	0	21571	681
Cayman Islands	2000	..	*3	..	..	*3	*75
Iles Caïmanes	2001	..	*3	..	..	*3	*73
	2002	..	*3	..	..	*3	*75
	2003	..	*4	..	..	*4	*95
Costa Rica	2000	0	90	..	0	90	23
Costa Rica	2001	0	97	..	3	94	23
	2002	2	101	..	0	103	25
	2003	2	104	..	-1	107	25
Cuba	2000	94	30	..	..	124	11
Cuba	2001	89	54	..	..	143	13
	2002	66	79	..	..	145	13
	2003	121	117	..	..	238	21
Dominica	2000	..	2	..	..	2	28
Dominique	2001	..	2	..	..	2	28
	2002	..	*2	..	..	*2	*29
	2003	..	*3	..	..	*3	*43

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Dominican Republic Rép. dominicaine	2000	39	574	..	..	613	73
	2001	38	511	..	..	549	64
	2002	38	496	..	..	534	62
	2003	42	468	..	..	510	58
El Salvador El Salvador	2000	14	127	1	4	136	22
	2001	15	137	5	3	144	23
	2002	14	152	38	2	126	19
	2003	11	164	3	-3	175	26
Grenada Grenade	2000	..	6	..	0	6	64
	2001	..	7	..	0	7	74
	2002	..	6	..	0	6	64
	2003	..	9	..	0	9	96
Guadeloupe Guadeloupe	2000	..	*22	..	..	*22	*51
	2001	..	*22	..	..	*22	*51
	2002	..	*24	..	..	*24	*55
	2003	..	*24	..	..	*24	*55
Guatemala Guatemala	2000	9	191	..	-4	204	18
	2001	8	201	..	0	209	18
	2002	6	204	..	0	210	18
	2003	0	221	..	0	221	18
Haiti Haïti	2000	..	12	..	..	12	2
	2001	..	12	..	..	12	1
	2002	..	12	..	..	12	1
	2003	..	13	..	..	13	1
Honduras Honduras	2000	..	50	..	8	42	6
	2001	..	59	..	11	48	7
	2002	..	63	..	10	53	8
	2003	..	71	..	16	55	8
Jamaica Jamaïque	2000	10	54	..	0	64	25
	2001	10	57	..	0	67	26
	2002	14	57	..	-1	72	27
	2003	7	69	..	1	75	28
Martinique Martinique	2000	*22	*1	*9	..	*14	*36
	2001	*24	*2	*9	..	*17	*44
	2002	*26	*2	*10	..	*18	*46
	2003	*26	*2	*10	..	*18	*46
Mexico Mexique	2000	7181	3965	174	78	10894	110
	2001	7310	3254	98	-7	10473	104
	2002	7398	3230	12	-13	10629	104
	2003	7705	2793	9	-2	10491	102
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2000	120	26	87	..	59	330
	2001	118	26	85	..	59	339
	2002	119	22	83	..	58	333
	2003	125	22	89	..	58	324
Nicaragua Nicaragua	2000	19	25	..	1	43	8
	2001	19	27	..	0	46	9
	2002	17	33	..	0	50	9
	2003	20	33	..	0	53	10
Panama Panama	2000	30	70	..	0	100	35
	2001	32	66	..	0	98	34
	2002	40	58	..	-1	99	34
	2003	0	128	..	0	128	41

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
St. Lucia St-Lucie	2000	..	*3	..	..	*3	*20
	2001	..	*3	..	..	*3	*19
	2002	..	*4	..	..	*4	*25
	2003	..	*5	..	..	*5	*31
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	2000	..	*3	..	..	*3	*26
	2001	..	*4	..	..	*4	*34
	2002	..	5	..	..	5	43
	2003	..	*6	..	..	*6	*51
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2000	554	0	459	-1	96	74
	2001	553	0	442	0	111	85
	2002	639	0	537	0	102	78
	2003	726	0	652	0	74	57
United States Etats-Unis	2000	67675	214	..	-164	68053	247
	2001	64183	168	..	2042	62309	219
	2002	61847	450	..	-1090	63387	220
	2003	60739	597	..	-610	61946	213
America, South Amérique du Sud	2000	13603	4178	3374	52	14354	42
	2001	14575	3487	4113	-24	13973	40
	2002	13862	3403	3994	-18	13290	37
	2003	14300	2802	3887	-46	13261	36
Argentina Argentine	2000	2451	41	795	-45	1742	47
	2001	2713	76	1511	6	1272	34
	2002	2242	26	1305	2	961	25
	2003	2350	0	1556	23	771	20
Bolivia Bolivie	2000	334	..	0	0	334	42
	2001	372	..	0	0	372	44
	2002	382	..	15	34	333	38
	2003	300	..	18	0	281	32
Brazil Brésil	2000	4067	2748	5	69	6741	40
	2001	4602	2076	4	-44	6718	39
	2002	4745	1809	94	0	6460	37
	2003	5042	1101	71	-79	6151	34
Chile Chili	2000	483	663	112	-6	1040	68
	2001	557	516	123	-46	996	65
	2002	417	628	148	-72	969	62
	2003	381	702	119	-27	991	63
Colombia Colombie	2000	1020	0	0	17	1003	24
	2001	941	0	19	31	891	21
	2002	867	3	47	0	823	19
	2003	875	0	78	33	765	17
Ecuador Equateur	2000	242	404	..	..	646	51
	2001	207	475	..	..	682	53
	2002	177	534	..	..	711	54
	2003	231	556	..	..	787	59
French Guiana Guyane française	2000	..	*2	..	..	*2	*12
	2001	..	*2	..	..	*2	*12
	2002	..	2	..	..	2	11
	2003	..	*2	..	..	*2	*11
Guyana Guyana	2000	..	4	..	..	4	5
	2001	..	6	..	..	6	8
	2002	..	9	..	..	9	12
	2003	..	*9	..	..	*9	*12

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Paraguay	2000	0	84	..	2	82	15
Paraguay	2001	0	73	..	1	72	13
	2002	0	73	..	0	73	13
	2003	0	72	..	0	72	12
Peru	2000	328	172	..	13	487	19
Pérou	2001	310	207	..	15	502	19
	2002	321	249	..	7	563	21
	2003	319	309	..	13	615	23
Suriname	2000	..	21	..	..	21	50
Suriname	2001	..	21	..	..	21	50
	2002	..	21	..	..	21	50
	2003	..	22	..	..	22	51
Uruguay	2000	85	38	0	-2	125	38
Uruguay	2001	88	35	0	1	122	36
	2002	63	49	0	-1	113	33
	2003	66	29	0	0	95	28
Venezuela	2000	4593	..	2462	4	2127	88
Venezuela	2001	4785	..	2456	12	2317	94
	2002	4648	..	2385	12	2251	89
	2003	4737	..	2045	-8	2700	105
Asia	2000	76519	32353	30955	-88	78005	21
Asie	2001	81940	30383	29995	-409	82737	22
	2002	88441	32031	30618	-814	90668	24
	2003	92569	33575	33168	-304	93280	24
Armenia	2000	..	1	..	..	1	0
Arménie	2001	..	1	..	..	1	0
	2002	..	1	..	..	1	0
	2003	..	1	..	..	1	0
Azerbaijan	2000	54	22	0	-4	80	10
Azerbaïdjan	2001	88	10	4	-1	95	12
	2002	94	22	8	6	102	13
	2003	148	3	10	-2	143	18
Bahrain	2000	203	..	159	14	30	47
Bahreïn	2001	213	..	194	-13	32	49
	2002	210	..	172	6	32	48
	2003	201	..	165	2	34	49
Bangladesh	2000	13	0	..	..	13	0
Bangladesh	2001	20	0	..	..	20	0
	2002	21	0	..	..	21	0
	2003	20	0	..	..	20	0
Bhutan	2000	..	*3	..	..	*3	*1
Bhoutan	2001	..	*3	..	..	*3	*1
	2002	..	*3	..	..	*3	*1
	2003	..	*4	..	..	*4	*2
Brunei Darussalam	2000	13	..	..	..	13	40
Brunéi Darussalam	2001	13	..	..	..	13	39
	2002	14	..	..	..	14	41
	2003	14	..	..	..	14	40
China	2000	9166	4817	16	6	13961	11
Chine	2001	9523	4889	21	110	14281	11
	2002	10368	6262	56	-63	16637	13
	2003	12117	6367	24	99	18361	14

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
China, Hong Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	2000	..	162	5	1	156	23
	2001	..	236	4	-1	233	35
	2002	..	307	3	5	299	44
	2003	..	331	2	*2	327	47
China, Macao, SAR Chine, Macao RAS	2000	..	25	..	1	24	56
	2001	..	25	..	-1	26	60
	2002	..	27	..	1	26	59
	2003	..	27	..	-1	28	63
Cyprus Chypre	2000	30	14	0	0	44	64
	2001	31	19	0	-1	51	73
	2002	33	19	0	0	52	74
	2003	28	28	0	1	55	77
Georgia Géorgie	2000	..	53	0	-1	54	10
	2001	..	30	8	1	21	4
	2002	..	34	13	0	21	4
	2003	..	31	15	0	16	3
India Inde	2000	6038	1037	35	..	7040	7
	2001	6646	708	0	..	7354	7
	2002	7181	672	0	..	7853	7
	2003	7541	1684	0	..	9225	9
Indonesia Indonésie	2000	2047	0	1306	-584	1325	6
	2001	2014	0	1760	-708	962	5
	2002	1819	0	1219	*-346	946	4
	2003	2007	0	1096	*-117	1028	5
Iran (Islamic Rep. of) Iran (Rép. islamique)	2000	*3524	0	18	0	*3506	*55
	2001	*3542	127	1351	213	2105	33
	2002	5380	212	1133	-127	4586	70
	2003	5675	323	1561	-121	4558	69
Iraq Iraq	2000	1600	0	310	..	1290	56
	2001	1852	0	449	..	1403	59
	2002	1821	0	448	..	1373	56
	2003	1368	0	255	..	1113	44
Israel Israël	2000	467	70	107	6	424	67
	2001	521	38	94	-6	471	73
	2002	482	79	62	-1	500	76
	2003	474	108	91	0	491	73
Japan Japon	2000	5293	14776	55	445	19569	154
	2001	5244	14335	77	45	19457	153
	2002	5091	13924	29	-449	19435	153
	2003	4750	14029	4	-47	18822	148
Jordan Jordanie	2000	145	133	..	-4	282	56
	2001	138	138	..	1	275	53
	2002	136	155	..	2	289	54
	2003	134	174	..	-3	311	57
Kazakhstan Kazakhstan	2000	515	62	21	..	556	37
	2001	891	11	365	..	537	36
	2002	1046	12	401	..	657	44
	2003	966	7	653	..	320	21
Korea, Republic of Corée, République de	2000	2997	4786	698	-184	7269	154
	2001	3379	4126	414	-152	7243	153
	2002	3477	4825	247	208	7847	165
	2003	3273	4361	248	-221	7607	158

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Kuwait,part Ntl.Zone Koweït et prt.Zne.N.	2000	3940	..	2944	..	996	455
	2001	4047	..	3021	..	1026	452
	2002	3744	..	2653	..	1091	464
	2003	4191	..	3052	..	1139	469
Kyrgyzstan Kirghizistan	2000	..	8	..	..	8	2
	2001	..	8	..	..	8	2
	2002	..	8	..	..	8	2
	2003	..	8	..	..	8	2
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2000	..	*16	..	..	*16	*3
	2001	..	*17	..	..	*17	*3
	2002	..	*17	..	..	*17	*3
	2003	..	*18	..	..	*18	*3
Lebanon Liban	2000	..	165	..	..	165	47
	2001	..	158	..	..	158	45
	2002	..	155	..	..	155	43
	2003	..	166	..	..	166	45
Malaysia Malaisie	2000	2131	260	1105	21	1265	54
	2001	2007	236	1156	-3	1090	46
	2002	2206	302	1236	-6	1278	53
	2003	1582	610	700	-11	1503	61
Myanmar Myanmar	2000	15	..	..	1	14	0
	2001	15	..	..	1	14	0
	2002	15	..	..	1	14	0
	2003	11	..	..	-2	13	0
Nepal Népal	2000	..	40	..	..	40	2
	2001	..	49	..	..	49	2
	2002	..	56	..	..	56	2
	2003	..	64	..	..	64	3
Oman Oman	2000	100	2	9	31	62	24
	2001	*99	0	8	9	*82	*31
	2002	*121	0	14	*15	*92	*34
	2003	119	0	4	0	115	41
Pakistan Pakistan	2000	206	5	..	..	211	1
	2001	314	9	..	..	323	2
	2002	348	18	..	..	366	2
	2003	355	35	..	..	390	3
Philippines Philippines	2000	404	648	6	-2	1048	14
	2001	511	600	16	5	1090	14
	2002	462	672	6	-1	1129	14
	2003	397	560	8	4	945	12
Qatar Qatar	2000	1508	..	176	0	1332	2258
	2001	2237	..	236	0	2001	3335
	2002	2526	..	262	0	2264	3711
	2003	2436	..	318	0	2118	3416
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn Arab.saoud,p.Zn.neut	2000	23118	..	16064	0	7054	338
	2001	24807	..	12461	18	12328	575
	2002	25650	..	12431	-65	13284	603
	2003	27974	..	14422	35	13517	596
Singapore Singapour	2000	883	0	669	0	214	52
	2001	857	1	644	0	214	52
	2002	818	1	605	0	214	51
	2003	870	1	657	0	214	49

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Sri Lanka	2000	16	134	..	..	150	8
Sri Lanka	2001	15	131	..	..	146	8
	2002	18	128	..	..	146	8
	2003	15	141	..	..	156	8
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2000	300	229	..	..	529	32
	2001	300	230	..	..	530	32
	2002	293	225	..	..	518	30
	2003	286	217	..	..	503	29
Tajikistan	2000	..	7	..	..	7	1
Tadjikistan	2001	..	7	..	..	7	1
	2002	..	5	..	..	5	1
	2003	..	5	..	..	5	1
Thailand Thaïlande	2000	2936	1	705	15	2217	36
	2001	3348	0	797	32	2519	40
	2002	3286	0	708	27	2551	40
	2003	3446	0	795	17	2634	42
Timor-Leste	2000	...	..	...	..	...	...
Timor-Leste	2001	...	..	...	..	...	...
	2002	*2193	..	*2193	..	*0	*0
	2003	*2193	..	*2193	..	*0	*0
Turkey Turquie	2000	705	3878	0	60	4523	67
	2001	712	3129	13	15	3813	56
	2002	741	2837	15	-12	3575	51
	2003	758	3088	297	14	3535	50
Turkmenistan Turkménistan	2000	..	80	..	..	80	17
	2001	..	80	..	..	80	17
	2002	..	80	..	..	80	17
	2003	..	80	..	..	80	16
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2000	6781	..	6348	0	433	149
	2001	7057	..	6499	0	558	187
	2002	7146	..	6246	0	900	295
	2003	7403	..	6161	0	1242	398
Uzbekistan Ouzbékistan	2000	43	..	..	..	43	2
	2001	42	..	..	..	42	2
	2002	43	..	..	..	43	2
	2003	44	..	..	..	44	2
Viet Nam Viet Nam	2000	257	48	..	0	305	4
	2001	264	91	..	0	355	4
	2002	349	99	..	0	448	6
	2003	307	299	..	0	606	7
Yemen Yémen	2000	58	0	5	..	53	3
	2001	64	0	2	..	62	3
	2002	95	0	91	..	4	0
	2003	87	0	74	..	13	1
Europe	2000	30572	12156	8535	174	34019	40
Europe	2001	33151	12319	7938	180	37352	44
	2002	36859	12694	13369	-439	36623	43
	2003	38425	12560	13245	148	37592	44
Albania Albanie	2000	1	23	..	..	24	7
	2001	1	26	..	..	27	8
	2002	0	38	..	..	38	11
	2003	0	40	..	..	40	11

Table 17

**Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés**

Thousand metric tons and kilograms per capita
Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Austria Autriche	2000	34	159	17	5	171	21
	2001	0	140	4	-7	143	18
	2002	23	155	7	2	169	21
	2003	50	137	9	1	177	22
Belarus Biélorus	2000	227	125	64	6	282	28
	2001	184	103	21	12	254	25
	2002	194	63	41	-9	225	23
	2003	216	85	70	0	231	23
Belgium Belgique	2000	764	344	480	6	622	61
	2001	647	222	277	-6	598	58
	2002	656	158	325	-6	495	48
	2003	627	131	350	-2	410	40
Bulgaria Bulgarie	2000	98	122	2	1	217	27
	2001	120	173	0	2	291	37
	2002	97	233	0	1	329	42
	2003	85	268	0	-1	354	45
Croatia Croatie	2000	447	1	262	5	181	41
	2001	406	3	228	0	181	41
	2002	432	7	259	0	180	41
	2003	437	7	264	0	180	41
Czech Republic République tchèque	2000	153	129	16	2	264	26
	2001	190	115	32	-1	274	27
	2002	157	120	42	-1	236	23
	2003	168	115	47	1	235	23
Denmark Danemark	2000	175	8	109	0	74	14
	2001	167	6	101	2	70	13
	2002	163	3	100	0	66	12
	2003	168	3	104	-1	68	13
Estonia Estonie	2000	..	9	1	1	7	5
	2001	..	9	0	0	9	7
	2002	..	5	0	0	5	4
	2003	..	6	0	0	6	4
Finland Finlande	2000	217	148	0	13	352	68
	2001	150	217	0	19	348	67
	2002	227	155	18	-15	379	73
	2003	273	233	4	24	478	92
France incl. Monaco France y compris Monaco	2000	2695	1836	1502	31	2998	50
	2001	2955	1888	1279	-44	3608	60
	2002	2524	2297	1223	37	3561	59
	2003	2917	1674	1647	-3	2947	49
Germany Allemagne	2000	3053	652	761	20	2924	36
	2001	3020	712	576	-12	3168	39
	2002	2956	635	598	-5	2998	36
	2003	3056	649	579	4	3122	38
Greece Grèce	2000	766	0	309	3	454	42
	2001	762	1	288	3	472	43
	2002	694	12	279	-4	431	39
	2003	672	8	274	-4	410	37
Hungary Hongrie	2000	291	124	73	7	335	33
	2001	278	103	82	3	296	29
	2002	392	43	112	-1	324	32
	2003	392	54	140	1	305	30

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Iceland Islande	2000	..	2	..	..	2	7
	2001	..	2	..	..	2	7
	2002	..	2	..	..	2	7
	2003	..	2	..	..	2	7
Ireland Irlande	2000	47	112	4	3	152	40
	2001	59	105	17	2	145	38
	2002	60	103	23	0	140	36
	2003	59	102	21	0	140	35
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	2713	1978	408	102	4181	72
	2001	2694	1843	425	136	3976	69
	2002	2472	1590	451	-203	3814	66
	2003	2610	1690	471	-100	3929	68
Latvia Lettonie	2000	..	48	0	1	47	20
	2001	..	48	0	0	48	20
	2002	..	48	0	1	47	20
	2003	..	55	5	0	50	21
Lithuania Lituanie	2000	245	86	125	9	197	56
	2001	450	52	284	-2	220	63
	2002	455	40	243	-5	257	74
	2003	435	74	219	3	287	83
Luxembourg Luxembourg	2000	..	30	6	..	24	55
	2001	..	33	6	..	27	62
	2002	..	26	6	..	20	45
	2003	..	22	7	..	15	33
Malta Malte	2000	..	16	..	..	16	41
	2001	..	17	..	..	17	43
	2002	..	17	..	..	17	43
	2003	..	17	..	..	17	43
Netherlands Pays-Bas	2000	3684	1708	1416	-35	4011	253
	2001	3974	1963	1669	-9	4277	268
	2002	4664	1829	2102	-3	4394	273
	2003	4780	1667	2097	-20	4370	270
Norway, Svlbd. J. Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2000	890	226	440	-7	683	152
	2001	1306	54	751	12	597	133
	2002	5047	350	4964	-59	492	109
	2003	5527	284	4492	123	1196	263
Poland Pologne	2000	291	933	47	20	1157	30
	2001	254	1088	17	-12	1337	35
	2002	255	1412	17	-1	1651	43
	2003	269	1779	12	21	2015	53
Portugal Portugal	2000	277	767	23	9	1012	99
	2001	371	704	21	26	1028	100
	2002	341	722	29	-8	1042	101
	2003	379	615	60	7	927	89
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2000	..	43	0	7	36	10
	2001	..	50	0	1	49	13
	2002	..	49	1	-2	50	14
	2003	..	56	1	3	52	14
Romania Roumanie	2000	331	22	74	-5	284	13
	2001	325	29	38	4	312	14
	2002	344	32	59	-2	319	15
	2003	327	65	43	5	344	16

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Russian Federation Fédération de Russie	2000	7329	15	1240	-15	6119	42
	2001	7903	36	938	1	7000	48
	2002	7610	1	957	-8	6662	46
	2003	8571	1	1087	44	7441	52
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2000	33	3	0	..	36	3
	2001	80	0	37	..	43	4
	2002	87	0	18	..	69	6
	2003	79	0	3	..	76	7
Slovakia Slovaquie	2000	4	27	0	1	30	6
	2001	238	32	0	5	265	49
	2002	191	57	0	-4	252	47
	2003	184	60	3	2	239	44
Slovenia Slovénie	2000	..	93	..	1	92	46
	2001	..	86	..	-2	88	44
	2002	..	86	..	2	84	42
	2003	..	88	..	0	88	44
Spain Espagne	2000	1734	1224	116	7	2835	71
	2001	1801	894	83	-112	2724	67
	2002	1786	1089	117	88	2670	65
	2003	1385	995	143	-2	2239	54
Sweden Suède	2000	311	737	261	-48	835	94
	2001	279	1075	226	110	1018	115
	2002	272	1060	331	-154	1155	130
	2003	360	1093	405	68	980	110
Switzrld,Liechtenstein Suisse,Liechtenstein	2000	191	31	24	1	197	27
	2001	183	39	29	0	193	27
	2002	209	39	35	-1	214	29
	2003	178	41	22	1	196	27
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2000	8	31	1	6	32	16
	2001	11	21	5	6	21	10
	2002	9	24	1	-11	43	21
	2003	21	21	5	0	37	18
Ukraine Ukraine	2000	217	13	44	..	186	4
	2001	503	7	112	..	398	8
	2002	627	2	186	..	443	9
	2003	738	57	317	..	478	10
United Kingdom Royaume-Uni	2000	3346	331	710	17	2950	49
	2001	3840	423	392	43	3828	64
	2002	3915	192	825	-68	3350	57
	2003	3462	366	344	-27	3511	59
Oceania Océanie	2000	3106	295	81	-18	3338	110
	2001	3068	353	85	84	3252	106
	2002	1841	330	68	-89	2192	70
	2003	1850	194	25	29	1990	62
Australia Australie	2000	2911	265	0	-18	3194	167
	2001	2849	322	0	83	3088	159
	2002	1635	300	0	-89	2024	103
	2003	1694	153	0	31	1816	91
Fiji	2000	..	*7	..	..	*7	*9
Fidji	2001	..	*8	..	..	*8	*10
	2002	..	*8	..	..	*8	*10
	2003	..	*8	..	..	*8	*10

Table 17

Production, trade and consumption of liquefied petroleum gas
Production, commerce et consommation de gaz de pétrole liquéfiés

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
French Polynesia Polynésie française	2000	..	9	..	..	9	39
	2001	..	10	..	..	10	42
	2002	..	9	..	..	9	37
	2003	..	*9	..	..	*9	*37
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2000	..	*8	..	..	*8	*38
	2001	..	*8	..	..	*8	*37
	2002	..	*8	..	..	*8	*37
	2003	..	*8	..	..	*8	*35
New Zealand Nouvelle-Zélande	2000	195	0	81	0	114	30
	2001	219	0	85	1	133	34
	2002	206	0	68	0	138	35
	2003	156	11	25	-2	144	37
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2000	..	*4	..	..	*4	*1
	2001	..	*4	..	..	*4	*1
	2002	..	*4	..	..	*4	*1
	2003	..	*4	..	..	*4	*1
Solomon Islands Iles Salomon	2000	..	*1	..	..	*1	*2
	2001	..	*1	..	..	*1	*2
	2002	..	*1	..	..	*1	*2
	2003	..	*1	..	..	*1	*2
Tonga Tonga	2000	..	1	..	..	1	10
	2001	..	0	..	..	0	0
	2002	..	*0	..	..	0	0
	2003	..	*0	..	..	0	0

Table 18
Production, trade and consumption of aviation gasoline
Unit: Thousand metric tons and kilograms per capita

Table Notes:

Production from refineries and plants.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description/ classification.

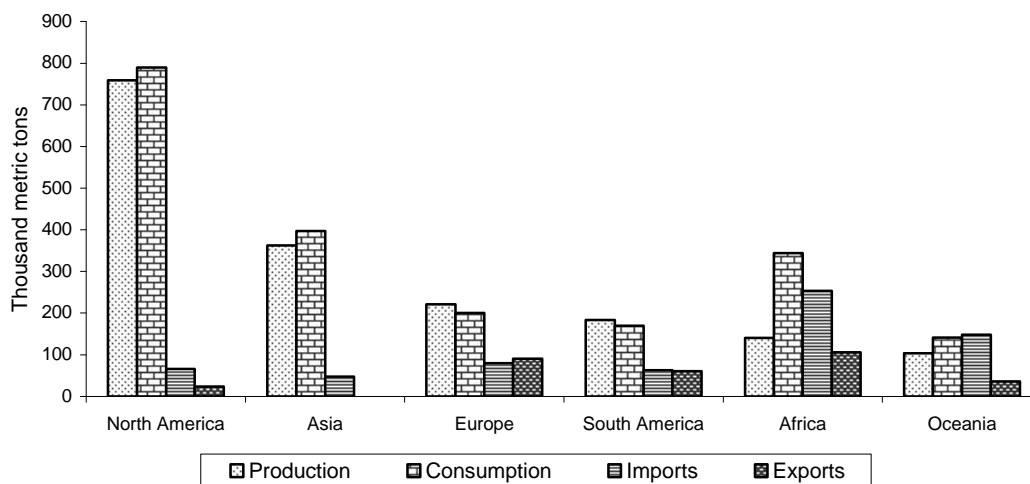
Tableau 18
Production, commerce et consommation d'essence aviation
Unité: Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Notes relatives aux tableaux:

Production à partir des raffineries et des usines.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Production, trade and consumption of aviation gasoline by region
2003



Consumption and bunkers of aviation gasoline
World total 1990-2003

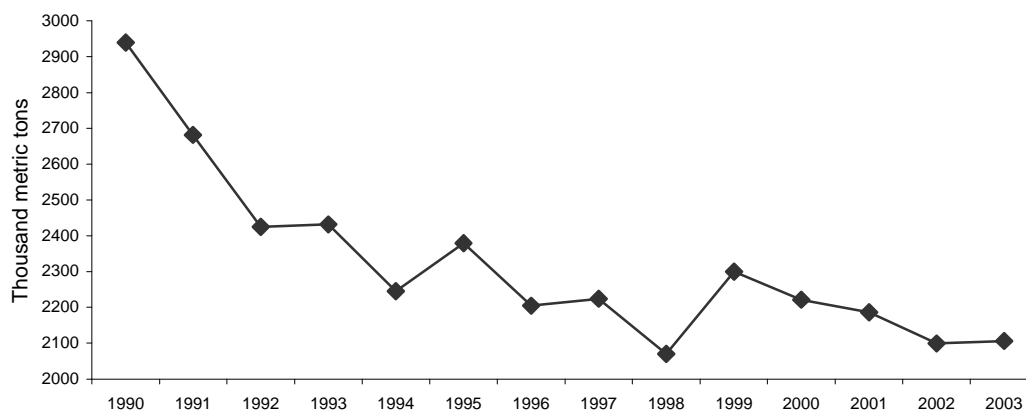


Table 18

Production, trade and consumption of aviation gasoline
Production, commerce et consommation d'essence aviation

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
World Monde	2000	1743	814	367	265	-32	1957
	2001	1867	700	365	227	16	1959
	2002	1790	650	357	231	-16	1869
	2003	1769	658	318	222	3	1884
Africa Afrique	2000	93	313	48	115	0	243
	2001	211	263	162	113	0	199
	2002	209	267	163	115	0	198
	2003	140	253	106	100	0	187
Algeria Algérie	2000	*17	0	17	..	0	0
	2001	*18	0	18	..	0	0
	2002	*27	0	27	..	0	0
	2003	*32	0	32	..	0	0
Burkina Faso Burkina Faso	2000	..	*121	..	..	..	*121
	2001	..	*123	..	..	..	*123
	2002	..	*125	..	..	..	*125
	2003	..	*120	..	..	..	*120
Central African Rep. Rép. centrafricaine	2000	..	*1	..	*1	..	*0
	2001	..	*1	..	*1	..	*0
	2002	..	*1	..	*1	..	*0
	2003	..	*1	..	*1	..	*0
Chad Tchad	2000	..	*7	..	*7	..	*0
	2001	..	*6	..	*6	..	*0
	2002	..	*6	..	*6	..	*0
	2003	..	*5	..	*5	..	*0
Comoros Comores	2000	..	*1	..	..	..	*1
	2001	..	*1	..	..	..	*1
	2002	..	*1	..	..	..	*1
	2003	..	*1	..	..	..	*1
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	2000	..	1	..	1	..	0
	2001	..	1	..	1	..	0
	2002	..	1	..	1	..	0
	2003	..	1	..	1	..	0
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2000	..	22	..	16	..	6
	2001	..	22	..	16	..	6
	2002	..	22	..	16	..	6
	2003	..	22	..	16	..	6
Djibouti Djibouti	2000	..	*1	..	*1	..	*0
	2001	..	*1	..	*1	..	*0
	2002	..	*1	..	*1	..	*0
	2003	..	*1	..	*1	..	*0
Egypt Egypte	2000	0	54	0	0	..	54
	2001	0	1	0	0	..	1
	2002	0	1	0	0	..	1
	2003	0	1	0	0	..	1
Ethiopia Ethiopie	2000	..	7	..	*1	..	6
	2001	..	9	..	*1	..	8
	2002	..	9	..	*1	..	8
	2003	..	*9	..	*1	..	*8
Gabon Gabon	2000	1	13	*1	*10	..	3
	2001	1	15	*1	*12	..	3
	2002	1	16	*1	*12	..	4
	2003	*1	13	*1	*12	..	*1

Table 18

**Production, trade and consumption of aviation gasoline
Production, commerce et consommation d'essence aviation**

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
Ghana	2000	..	5	..	*2	..	3
Ghana	2001	..	5	..	*2	..	3
	2002	..	5	..	*3	..	2
	2003	..	5	..	*4	..	1
Guinea	2000	..	*16	..	*12	..	*4
Guinée	2001	..	*16	..	*12	..	*4
	2002	..	*16	..	*12	..	*4
	2003	..	*16	..	*12	..	*4
Kenya	2000	..	2	..	..	..	2
Kenya	2001	..	2	..	..	..	2
	2002	..	2	..	..	..	2
	2003	..	2	..	..	..	2
Liberia	2000	..	*5	..	*1	..	*4
Libéria	2001	..	*6	..	*1	..	*5
	2002	..	*6	..	*1	..	*5
	2003	..	*6	..	*1	..	*5
Libyan Arab Jamah.	2000	3	..	..	..	..	3
Jamah. arabe libyenne	2001	3	..	..	..	..	3
	2002	3	..	..	..	..	3
	2003	3	..	..	..	..	3
Madagascar	2000	..	1	..	1	..	0
Madagascar	2001	..	1	..	1	..	0
	2002	..	1	..	1	..	0
	2003	..	*1	..	*1	..	*0
Malawi	2000	..	*1	..	*1	..	*0
Malawi	2001	..	*1	..	*1	..	*0
	2002	..	*1	..	*1	..	*0
	2003	..	*1	..	*1	..	*0
Mali	2000	..	*1	..	*1	..	*0
Mali	2001	..	*1	..	*1	..	*0
	2002	..	*1	..	*1	..	*0
	2003	..	*1	..	*1	..	*0
Mauritania	2000	..	*5	..	..	..	*5
Mauritanie	2001	..	*5	..	..	..	*5
	2002	..	*5	..	..	..	*5
	2003	..	*5	..	..	..	*5
Niger	2000	..	*2	..	*1	..	*1
Niger	2001	..	*2	..	*1	..	*1
	2002	..	*2	..	*1	..	*1
	2003	..	*2	..	*1	..	*1
Nigeria	2000	..	*2	..	*2	..	*0
Nigéria	2001	..	*2	..	*2	..	*0
	2002	..	*2	..	*2	..	*0
	2003	..	*2	..	2	..	0
Sao Tome and Principe	2000	..	*1	..	..	..	*1
Sao Tomé-et-Principe	2001	..	*1	..	..	..	*1
	2002	..	*1	..	..	..	*1
	2003	..	*1	..	..	..	*1
Senegal	2000	24	29	..	*49	..	4
Sénégal	2001	24	29	..	*49	..	4
	2002	25	30	..	*50	..	5
	2003	*15	*25	..	*35	..	*5

Table 18

Production, trade and consumption of aviation gasoline
Production, commerce et consommation d'essence aviation

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
Sierra Leone	2000	..	*3	*0	*3	..	*0
Sierra Leone	2001	..	*3	*0	*3	..	*0
	2002	..	*3	*0	*3	..	*0
	2003	..	*3	*0	*3	..	*0
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	48	2	30	..	..	20
	2001	165	2	143	..	..	24
	2002	153	2	135	..	..	20
	2003	89	2	73	..	..	18
Sudan	2000	..	2	..	2	..	0
Soudan	2001	..	0	..	0	..	0
	2002	..	0	..	0	..	0
	2003	..	0	..	0	..	0
Togo	2000	..	*1	..	..	..	*1
Togo	2001	..	*1	..	..	..	*1
	2002	..	*1	..	..	..	*1
	2003	..	*1	..	..	..	*1
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2000	..	1	..	1	..	0
	2001	..	0	..	0	..	0
	2002	..	0	..	0	..	0
	2003	..	0	..	0	..	0
Western Sahara Sahara occidental	2000	..	*2	..	*2	..	*0
	2001	..	*2	..	*2	..	*0
	2002	..	*2	..	*2	..	*0
	2003	..	*2	..	*2	..	*0
Zambia	2000	..	3	..	..	..	3
Zambie	2001	..	3	..	..	..	3
	2002	..	3	..	..	..	3
	2003	..	3	..	..	..	3
Zimbabwe	2000	..	1	..	..	0	1
Zimbabwe	2001	..	1	..	..	0	1
	2002	..	1	..	..	0	1
	2003	..	1	..	..	0	1
America, North Amérique du Nord	2000	862	91	32	24	-30	927
	2001	854	118	28	21	-1	924
	2002	835	82	27	23	-13	880
	2003	759	66	24	27	-16	790
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	2000	..	*1	*0	*0	..	*1
	2001	..	*1	*0	*0	..	*1
	2002	..	*1	*0	*0	..	*1
	2003	..	*2	*0	*0	..	*2
Bahamas	2000	..	*3	..	*1	..	*2
Bahamas	2001	..	*3	..	*1	..	*2
	2002	..	*3	..	*1	..	*2
	2003	..	*4	..	*2	..	*2
Belize	2000	..	2	..	0	..	2
Belize	2001	..	2	..	0	..	2
	2002	..	*2	..	*0	..	*2
	2003	..	*3	..	*1	..	*2
Canada	2000	93	0	17	..	-1	77
Canada	2001	88	0	13	..	-1	76
	2002	88	0	15	..	-1	74
	2003	83	0	14	..	-1	70

Table 18

Production, trade and consumption of aviation gasoline
Production, commerce et consommation d'essence aviation

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
Cayman Islands Iles Caïmanes	2000	..	*2	..	*0	..	*2
	2001	..	*2	..	*0	..	*2
	2002	..	*2	..	*0	..	*2
	2003	..	*3	..	*0	..	*3
Costa Rica Costa Rica	2000	..	3	0	..	0	3
	2001	..	2	0	..	-1	3
	2002	..	5	0	..	2	3
	2003	..	3	0	..	-1	4
Cuba Cuba	2000	..	8	..	8	..	0
	2001	..	7	..	*5	..	2
	2002	..	7	..	*5	..	2
	2003	..	7	..	*5	..	2
Grenada Grenade	2000	..	*3	..	*3	..	*0
	2001	..	*3	..	*3	..	*0
	2002	..	*3	..	*3	..	*0
	2003	..	*3	..	*3	..	*0
Guadeloupe Guadeloupe	2000	..	*10	..	*10	..	*0
	2001	..	*10	..	*10	..	*0
	2002	..	*10	..	*10	..	*0
	2003	..	*10	..	*10	..	*0
Jamaica Jamaïque	2000	..	1	..	..	..	1
	2001	..	1	..	..	..	1
	2002	..	1	..	..	..	1
	2003	..	1	..	..	..	1
Martinique Martinique	2000	..	*20	..	..	..	*20
	2001	..	*20	..	..	..	*20
	2002	..	*21	..	..	..	*21
	2003	..	*21	..	..	..	*21
Mexico Mexique	2000	17	0	0	..	-3	20
	2001	16	0	0	..	0	16
	2002	17	1	0	..	0	18
	2003	13	4	0	..	0	17
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2000	17	..	15	2	..	0
	2001	17	..	15	2	..	0
	2002	16	..	12	4	..	0
	2003	16	..	10	6	..	0
United States Etats-Unis	2000	735	38	..	..	-26	799
	2001	733	67	..	..	1	799
	2002	714	26	..	..	-14	754
	2003	647	5	..	..	-14	666
America, South Amérique du Sud	2000	133	66	25	1	5	168
	2001	137	75	48	1	9	154
	2002	122	65	18	2	0	168
	2003	183	63	61	1	15	169
Argentina Argentine	2000	12	16	2	0	..	26
	2001	20	26	27	0	..	19
	2002	*20	18	0	1	..	*37
	2003	74	15	45	0	..	44
Bolivia Bolivie	2000	4	*0	..	*0	..	4
	2001	3	0	..	0	..	3
	2002	2	0	..	0	..	2
	2003	2	0	..	0	..	2

Table 18

**Production, trade and consumption of aviation gasoline
Production, commerce et consommation d'essence aviation**

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
Brazil Brésil	2000	61	4	16	..	-4	53
	2001	65	0	15	..	4	46
	2002	50	0	13	..	-7	44
	2003	51	0	10	..	2	39
Chile Chili	2000	13	0	1	0	6	6
	2001	7	0	1	0	1	5
	2002	8	0	0	0	3	5
	2003	11	0	0	0	7	4
Colombia Colombie	2000	18	0	..	..	..	18
	2001	22	0	..	..	..	22
	2002	21	0	..	..	..	21
	2003	21	0	..	..	..	21
Ecuador Equateur	2000	..	4	..	..	..	4
	2001	..	5	..	..	..	5
	2002	..	4	..	..	..	4
	2003	..	4	..	..	..	4
French Guiana Guyane française	2000	..	*35	..	*1	..	*34
	2001	..	*38	..	*1	..	*37
	2002	..	*40	..	*1	..	*39
	2003	..	*40	..	*1	..	*39
Paraguay Paraguay	2000	..	1	..	0	..	1
	2001	..	3	..	0	..	3
	2002	..	0	..	0	..	0
	2003	..	0	..	0	..	0
Peru Pérou	2000	..	2	..	..	..	2
	2001	..	1	..	..	..	1
	2002	..	1	..	..	..	1
	2003	..	1	..	..	..	1
Uruguay Uruguay	2000	0	4	..	0	1	3
	2001	0	2	..	0	0	2
	2002	1	2	..	0	0	3
	2003	0	3	..	0	1	2
Venezuela Venezuela	2000	25	..	6	..	2	17
	2001	20	..	5	..	4	11
	2002	20	..	5	..	4	11
	2003	24	..	6	..	5	13
Asia Asie	2000	265	58	0	11	0	312
	2001	279	48	0	13	0	314
	2002	335	52	0	13	0	374
	2003	362	48	0	13	0	397
China Chine	2000	125	..	..	..	..	125
	2001	135	..	..	..	..	135
	2002	182	..	..	..	..	182
	2003	201	..	..	..	..	201
Indonesia Indonésie	2000	2	0	0	..	0	2
	2001	2	0	0	..	0	2
	2002	6	0	0	..	0	6
	2003	12	0	0	..	0	12
Iran (Islamic Rep. of) Iran (Rép. islamique)	2000	*97	..	0	*5	..	*92
	2001	*99	..	0	*5	..	*94
	2002	*100	..	0	*5	..	*95
	2003	*98	..	0	*5	..	*93

Table 18

Production, trade and consumption of aviation gasoline
Production, commerce et consommation d'essence aviation

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
Israel Israël	2000	..	*10	*0	4	*0	*6
	2001	..	*10	*0	4	*0	*6
	2002	..	*10	*0	4	*0	*6
	2003	..	*10	*0	*4	*0	*6
Japan Japon	2000	3	..	..	..	..	3
	2001	5	..	..	..	..	5
	2002	9	..	..	..	..	9
	2003	12	..	..	..	..	12
Jordan Jordanie	2000	35	..	..	..	..	35
	2001	*35	..	..	..	..	*35
	2002	*35	..	..	..	..	*35
	2003	*36	..	..	..	..	*36
Kazakhstan Kazakhstan	2000	..	6	..	..	..	6
	2001	..	1	..	..	..	1
	2002	..	1	..	..	..	1
	2003	..	1	..	..	..	1
Kuwait, part Ntl. Zone Koweït et prt. Zne.N.	2000	..	1	0	1	..	0
	2001	..	1	0	1	..	0
	2002	..	1	0	1	..	0
	2003	..	1	0	1	..	0
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2000	..	*11	..	..	..	*11
	2001	..	*11	..	..	..	*11
	2002	..	*10	..	..	..	*10
	2003	..	*10	..	..	..	*10
Lebanon Liban	2000	..	25	0	*0	..	25
	2001	..	*20	0	0	..	*20
	2002	..	*22	0	0	..	*22
	2003	..	*22	0	0	..	*22
Philippines Philippines	2000	..	3	..	..	0	3
	2001	..	2	..	..	0	2
	2002	..	5	..	..	0	5
	2003	..	1	..	..	0	1
Singapore Singapour	2000	..	1	0	..	..	1
	2001	..	0	0	..	..	0
	2002	..	0	0	..	..	0
	2003	..	0	0	..	..	0
Uzbekistan Ouzbékistan	2000	3	..	..	..	..	3
	2001	3	..	..	..	..	3
	2002	3	..	..	..	..	3
	2003	3	..	..	..	..	3
Yemen Yémen	2000	..	1	..	*1	..	0
	2001	..	1	..	1	..	0
	2002	..	1	..	1	..	0
	2003	..	1	..	1	..	0
Europe	2000	279	146	205	3	-1	218
Europe	2001	289	90	106	2	7	264
Europe	2002	186	77	96	1	-4	170
Europe	2003	221	80	91	3	7	200
Belgium Belgique	2000	0	3	..	..	..	3
	2001	0	3	..	..	..	3
	2002	0	3	..	..	..	3
	2003	0	2	..	..	..	2

Table 18

**Production, trade and consumption of aviation gasoline
Production, commerce et consommation d'essence aviation**

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
Bulgaria	2000	..	0	..	..	0	0
Bulgarie	2001	..	1	..	..	0	1
	2002	..	1	..	..	0	1
	2003	..	1	..	..	0	1
Croatia	2000	..	0	..	..	..	0
Croatie	2001	..	0	..	..	..	0
	2002	..	1	..	..	..	1
	2003	..	1	..	..	..	1
Czech Republic	2000	3	1	0	..	1	3
République tchèque	2001	2	1	0	..	0	3
	2002	2	1	0	..	0	3
	2003	2	2	0	..	0	4
Denmark	2000	..	2	0	..	1	1
Danemark	2001	..	1	0	..	0	1
	2002	..	2	0	..	0	2
	2003	..	3	0	..	0	3
Estonia	2000	..	2	..	0	..	2
Estonie	2001	..	0	..	0	..	0
	2002	..	0	..	0	..	0
	2003	..	0	..	0	..	0
Finland	2000	0	2	0	..	0	2
Finlande	2001	0	2	0	..	0	2
	2002	0	2	0	..	0	2
	2003	0	5	0	..	0	5
France incl. Monaco	2000	56	64	71	..	-4	53
France y compris Monaco	2001	72	26	45	..	10	43
	2002	56	7	41	..	-6	28
	2003	68	6	30	..	6	38
Germany	2000	..	23	2	..	1	20
Allemagne	2001	..	25	2	..	2	21
	2002	..	20	2	..	-1	19
	2003	..	21	2	..	0	19
Hungary	2000	4	0	0	..	0	4
Hongrie	2001	4	0	2	..	0	2
	2002	4	0	2	..	0	2
	2003	0	2	0	..	0	2
Iceland	2000	..	1	..	..	..	1
Islande	2001	..	1	..	..	..	1
	2002	..	0	..	..	..	0
	2003	..	1	..	..	..	1
Ireland	2000	..	1	..	..	..	1
Irlande	2001	..	0	..	..	..	0
	2002	..	1	..	..	..	1
	2003	..	1	..	..	..	1
Italy and San Marino	2000	94	..	89	..	..	5
Italie y comp. St. Marin	2001	11	..	0	..	..	11
	2002	6	..	0	..	..	6
	2003	6	..	0	..	..	6
Lithuania	2000	..	0	..	..	..	0
Lituanie	2001	..	0	..	..	..	0
	2002	..	1	..	..	..	1
	2003	..	1	..	..	..	1

Table 18

Production, trade and consumption of aviation gasoline
Production, commerce et consommation d'essence aviation

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
Netherlands Pays-Bas	2000	51	0	43	*2	2	4
	2001	53	1	49	*1	0	4
	2002	43	9	45	0	-1	8
	2003	57	0	51	0	2	4
Norway,Svlbd.J.Myn. I Norvège,Svalbd,J.May	2000	..	3	..	..	0	3
	2001	..	2	..	..	-1	3
	2002	..	1	..	..	1	0
	2003	..	2	..	..	0	2
Poland Pologne	2000	0	3	0	..	0	3
	2001	4	0	2	..	-1	3
	2002	3	1	0	..	0	4
	2003	5	1	2	..	0	4
Portugal Portugal	2000	..	3	..	..	0	3
	2001	..	2	..	..	0	2
	2002	..	3	..	..	0	3
	2003	..	2	..	..	-1	3
Romania Roumanie	2000	4	2	0	..	0	6
	2001	3	0	0	..	0	3
	2002	3	0	0	..	1	2
	2003	2	0	1	..	-1	2
Russian Federation Fédération de Russie	2000	34	..	0	..	..	34
	2001	35	..	0	..	..	35
	2002	36	..	0	..	..	36
	2003	37	..	0	..	..	37
Slovenia Slovénie	2000	..	1	..	..	..	1
	2001	..	1	..	..	..	1
	2002	..	1	..	..	..	1
	2003	..	1	..	..	..	1
Spain Espagne	2000	1	7	..	..	-1	9
	2001	0	6	..	..	0	6
	2002	0	4	..	..	-1	5
	2003	12	8	..	..	1	19
Sweden Suède	2000	..	7	0	..	1	6
	2001	..	3	0	..	0	3
	2002	..	5	0	..	1	4
	2003	..	3	0	..	-1	4
Switzrld,Liechtenstein Suisse,Liechtenstein	2000	..	5	..	..	-1	6
	2001	..	5	..	..	1	4
	2002	..	5	..	..	0	5
	2003	..	5	..	..	0	5
Ukraine Ukraine	2000	2	..	..	..	..	2
	2001	4	..	..	..	..	4
	2002	5	..	..	..	..	5
	2003	6	..	..	..	..	6
United Kingdom Royaume-Uni	2000	30	16	0	1	-1	46
	2001	101	10	6	1	-4	108
	2002	28	9	6	1	2	28
	2003	26	12	5	3	1	29
Oceania	2000	111	140	57	111	-6	89
Océanie	2001	97	106	21	77	1	104
	2002	103	107	53	77	1	79
	2003	104	148	36	78	-3	141

Table 18

Production, trade and consumption of aviation gasoline
Production, commerce et consommation d'essence aviation

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation
Australia Australie	2000	111	0	56	..	-3	58
	2001	97	0	20	..	-1	78
	2002	103	4	52	..	1	54
	2003	104	44	35	..	-2	115
Fiji Fidji	2000	..	112	*1	*111	..	0
	2001	..	78	*1	*77	..	0
	2002	..	*78	*1	*77	..	*0
	2003	..	*79	*1	*78	..	*0
French Polynesia Polynésie française	2000	..	*1	..	*0	..	*1
	2001	..	*1	..	*0	..	*1
	2002	..	*1	..	0	..	*1
	2003	..	*1	..	0	..	*1
Kiribati Kiribati	2000	..	*0	..	..	..	0
	2001	..	1	..	..	..	1
	2002	..	*1	..	..	..	*1
	2003	..	*1	..	..	..	*1
New Zealand Nouvelle-Zélande	2000	..	17	..	..	-3	20
	2001	..	16	..	..	2	14
	2002	..	13	..	..	0	13
	2003	..	13	..	..	-1	14
Palau Palaos	2000	..	*1	..	..	..	*1
	2001	..	*1	..	..	..	*1
	2002	..	*1	..	..	..	*1
	2003	..	*1	..	..	..	*1
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2000	..	*7	..	..	..	*7
	2001	..	*8	..	..	..	*8
	2002	..	*8	..	..	..	*8
	2003	..	*8	..	..	..	*8
Solomon Islands Iles Salomon	2000	..	*1	..	..	..	*1
	2001	..	*1	..	..	..	*1
	2002	..	*1	..	..	..	*1
	2003	..	*1	..	..	..	*1
Tonga Tonga	2000	..	1	..	..	..	1
	2001	..	0	..	..	..	0
	2002	..	*0	..	..	..	0
	2003	..	*0	..	..	..	0

Table 19
Production, trade and consumption of motor gasoline
Unit: Thousand metric tons and kilograms per capita

Tableau 19
Production, commerce et consommation d'essence auto
Unité: Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

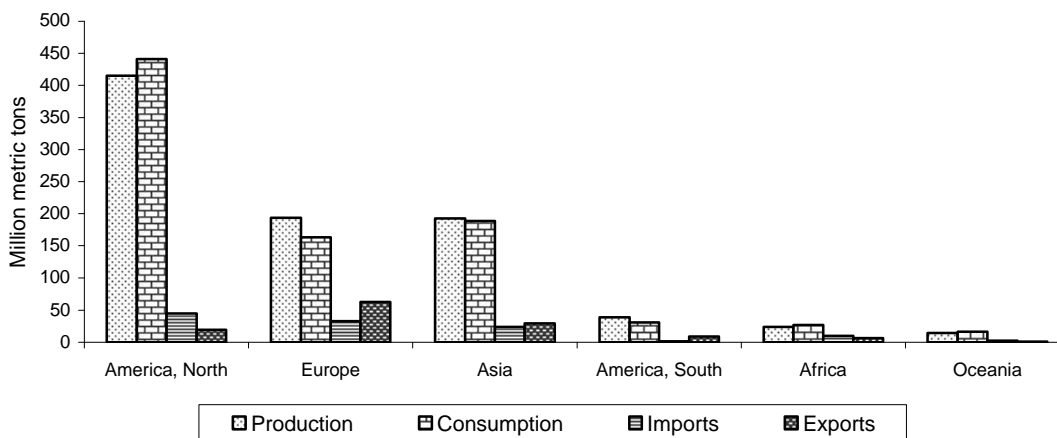
Table Notes:
 Production from refineries and plants.

Notes relatives aux tableaux:
 Production à partir des raffineries et des usines.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description/ classification.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Production, trade and consumption of motor gasoline by region 2003



Consumption of motor gasoline World total 1990-2003

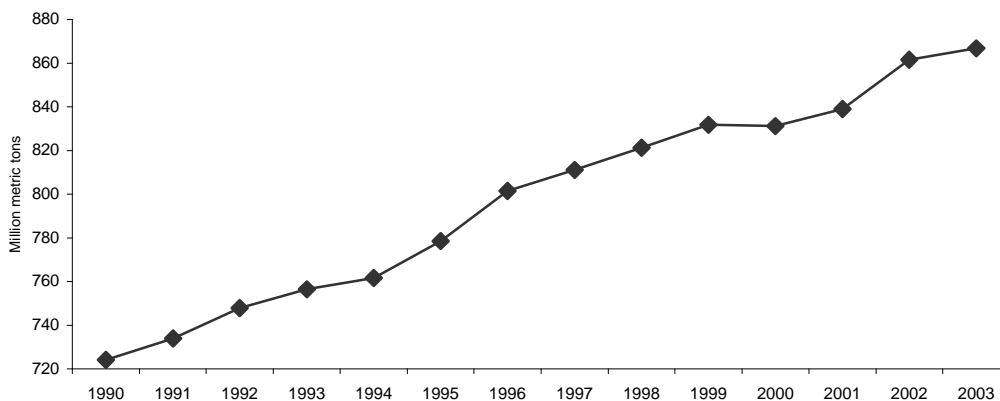


Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	2000	841095	105447	114555	886	831100	133
Monde	2001	850318	107493	117534	1336	838941	132
	2002	871599	112026	124229	-2182	861579	134
	2003	878850	115406	127908	-386	866734	133
Africa	2000	21419	8356	5315	99	24361	31
Afrique	2001	24174	7101	6033	633	24609	31
	2002	24227	8320	5333	319	26895	33
	2003	23722	9868	6264	570	26756	32
Algeria	2000	2106	..	283	-79	1902	62
Algérie	2001	2058	..	173	24	1861	60
	2002	1939	..	63	32	1844	59
	2003	1893	..	12	-3	1884	59
Angola	2000	111	30	..	..	141	14
Angola	2001	107	43	..	..	150	14
	2002	105	76	..	..	181	17
	2003	108	20	..	..	128	11
Benin	2000	..	220	1	-2	221	33
Bénin	2001	..	259	35	-1	225	33
	2002	..	270	26	0	244	35
	2003	..	276	51	0	225	31
Burkina Faso	2000	..	*73	..	..	*73	*6
Burkina Faso	2001	..	*72	..	..	*72	*6
	2002	..	*77	..	..	*77	*6
	2003	..	*75	..	..	*75	*6
Burundi	2000	..	34	..	..	34	5
Burundi	2001	..	26	..	..	26	4
	2002	..	30	..	..	30	4
	2003	..	*27	..	..	*27	*4
Cameroon	2000	323	24	77	-4	274	18
Cameroun	2001	331	14	62	5	278	18
	2002	232	23	18	-9	246	16
	2003	290	31	72	4	245	15
Cape Verde	2000	..	*7	..	..	*7	*16
Cap-Vert	2001	..	*8	..	..	*8	*18
	2002	..	*8	..	..	*8	*18
	2003	..	*7	..	..	*7	*15
Central African Rep.	2000	..	*18	..	..	*18	*5
Rép. centrafricaine	2001	..	*20	..	..	*20	*5
	2002	..	*20	..	..	*20	*5
	2003	..	*21	..	..	*21	*7
Chad	2000	..	*8	..	..	*8	*1
Tchad	2001	..	*8	..	..	*8	*1
	2002	..	*8	..	..	*8	*1
	2003	..	*7	..	..	*7	*1
Comoros	2000	..	*6	..	..	*6	*10
Comores	2001	..	*6	..	..	*6	*10
	2002	..	*6	..	..	*6	*10
	2003	..	*7	..	..	*7	*11
Congo	2000	41	0	0	..	41	13
Congo	2001	56	0	14	..	42	13
	2002	41	0	0	..	41	12
	2003	53	0	0	..	53	16

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Côte d'Ivoire	2000	554	39	499	..	94	6
Côte d'Ivoire	2001	480	39	427	..	92	5
	2002	487	40	366	..	161	9
	2003	359	27	310	..	76	4
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2000	0	101	..	..	101	2
	2001	0	102	..	..	102	2
	2002	0	102	..	..	102	2
	2003	0	103	..	..	103	2
Djibouti	2000	..	*19	..	..	*19	*44
Djibouti	2001	..	*19	..	..	*19	*43
	2002	..	*19	..	..	*19	*43
	2003	..	*19	..	..	*19	*42
Egypt Égypte	2000	5060	235	2922	167	2206	34
	2001	5613	235	3157	535	2156	33
	2002	6046	235	3212	235	2834	43
	2003	*6306	26	*3342	*415	*2575	*38
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2000	..	*7	..	..	*7	*15
	2001	..	*7	..	..	*7	*14
	2002	..	*8	..	..	*8	*16
	2003	..	*8	..	..	*8	*16
Eritrea Érythrée	2000	..	14	..	0	14	3
	2001	..	19	..	2	17	4
	2002	..	15	..	-3	18	4
	2003	..	19	..	1	18	4
Ethiopia Éthiopie	2000	..	142	..	-2	144	2
	2001	..	133	..	-47	180	3
	2002	..	134	..	-53	187	3
	2003	..	117	..	-63	180	3
Gabon	2000	60	7	38	11	18	15
Gabon	2001	54	0	8	2	44	35
	2002	64	4	25	2	41	32
	2003	69	3	24	5	43	32
Gambia Gambie	2000	..	*32	..	..	*32	*23
	2001	..	*35	..	..	*35	*25
	2002	..	*36	..	..	*36	*25
	2003	..	*36	..	..	*36	*24
Ghana	2000	238	387	97	..	528	27
Ghana	2001	286	389	127	..	548	27
	2002	346	371	129	..	588	29
	2003	382	189	0	..	571	27
Guinea Guinée	2000	..	*78	..	..	*78	*9
	2001	..	*78	..	..	*78	*9
	2002	..	*78	..	..	*78	*9
	2003	..	*79	..	..	*79	*9
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2000	..	*18	..	..	*18	*14
	2001	..	*18	..	..	*18	*14
	2002	..	*19	..	..	*19	*14
	2003	..	*19	..	..	*19	*14
Kenya	2000	335	184	138	..	381	12
Kenya	2001	273	253	132	..	394	13
	2002	253	212	82	..	383	12
	2003	263	118	43	..	338	10

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Liberia	2000	..	*35	*1	..	*34	*13
Libéria	2001	..	*37	*1	..	*36	*13
	2002	..	*37	*1	..	*36	*13
	2003	..	*38	*1	..	*37	*13
Libyan Arab Jamah.	2000	2030	..	119	..	1911	361
Jamah. arabe libyenne	2001	2059	..	121	..	1938	358
	2002	2020	..	119	..	1901	344
	2003	1972	..	116	..	1856	328
Madagascar	2000	*110	42	..	..	*152	*10
Madagascar	2001	*112	40	..	..	*152	*10
	2002	*112	40	..	..	*152	*9
	2003	*113	*40	..	..	*153	*9
Malawi	2000	..	*72	..	..	*72	*7
Malawi	2001	..	*72	..	..	*72	*7
	2002	..	*72	..	..	*72	*6
	2003	..	83	..	..	83	7
Mali	2000	..	*65	..	..	*65	*6
Mali	2001	..	*66	..	..	*66	*6
	2002	..	*66	..	..	*66	*6
	2003	..	*66	..	..	*66	*6
Mauritania	2000	..	*274	..	..	*274	*103
Mauritanie	2001	..	*276	..	..	*276	*100
	2002	..	276	..	..	276	98
	2003	..	*276	..	..	*276	*95
Mauritius	2000	..	90	..	*-2	92	78
Maurice	2001	..	87	..	-1	88	73
	2002	..	80	..	*-10	90	74
	2003	..	87	..	-2	89	73
Morocco	2000	383	20	..	3	400	14
Maroc	2001	343	29	..	-16	388	13
	2002	377	9	..	1	385	13
	2003	132	242	..	-1	375	12
Mozambique	2000	..	47	..	-5	52	3
Mozambique	2001	..	68	..	16	52	3
	2002	..	63	..	0	63	3
	2003	..	67	..	0	67	4
Niger	2000	..	*49	..	..	*49	*5
Niger	2001	..	*51	..	..	*51	*5
	2002	..	*51	..	..	*51	*5
	2003	..	*51	..	..	*51	*4
Nigeria	2000	1041	4144	0	..	5185	45
Nigéria	2001	2596	2787	0	..	5383	46
	2002	2603	4036	16	..	6623	55
	2003	1036	5404	10	..	6430	52
Réunion	2000	..	134	..	..	134	186
Réunion	2001	..	134	..	..	134	183
	2002	..	135	..	..	135	181
	2003	..	*137	..	..	*137	*181
Rwanda	2000	..	*36	..	..	*36	*5
Rwanda	2001	..	*37	..	..	*37	*5
	2002	..	*37	..	..	*37	*5
	2003	..	*37	..	..	*37	*5

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	2000	..	*6	..	..	*6	*38
	2001	..	*6	..	..	*6	*36
	2002	..	*6	..	..	*6	*35
	2003	..	*6	..	..	*6	*34
Senegal Sénégal	2000	145	0	47	0	98	9
	2001	111	0	27	3	81	8
	2002	140	12	28	0	124	11
	2003	151	8	48	6	105	9
Seychelles Seychelles	2000	..	7	..	..	7	89
	2001	..	12	..	..	12	144
	2002	..	15	..	..	15	190
	2003	..	*16	..	..	*16	*198
Sierra Leone Sierra Leone	2000	*30	*3	..	..	*33	*7
	2001	*30	*5	..	..	*35	*8
	2002	*31	*5	..	..	*36	*8
	2003	*31	*5	..	..	*36	*7
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	7979	633	599	..	8013	158
	2001	8478	713	1272	..	7919	155
	2002	8085	672	827	..	7930	155
	2003	9080	1064	1760	..	8384	163
St. Helena and Depend. St-Hélène et dépend	2000	..	1	..	..	1	143
	2001	..	1	..	..	1	143
	2002	..	1	..	..	1	143
	2003	..	*1	..	..	*1	*143
Sudan Soudan	2000	618	109	492	-36	271	9
	2001	842	0	477	15	350	11
	2002	985	0	421	174	390	12
	2003	1111	0	475	201	435	13
Togo Togo	2000	..	129	..	1	128	27
	2001	..	124	..	0	124	26
	2002	..	136	..	0	136	27
	2003	..	194	..	0	194	38
Tunisia Tunisie	2000	249	109	..	116	242	25
	2001	252	170	..	159	263	27
	2002	261	168	..	10	419	43
	2003	263	215	..	61	417	42
Uganda Ouganda	2000	..	149	*2	..	147	6
	2001	..	152	0	..	152	6
	2002	..	154	0	..	154	6
	2003	..	*155	0	..	*155	*6
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2000	0	105	0	..	105	3
	2001	0	143	0	..	143	4
	2002	0	164	0	..	164	5
	2003	0	176	0	..	176	5
Western Sahara Sahara occidental	2000	..	*6	..	..	*6	*24
	2001	..	*6	..	..	*6	*24
	2002	..	*6	..	..	*6	*23
	2003	..	*6	..	..	*6	*23
Zambia Zambie	2000	6	127	..	..	133	12
	2001	93	45	..	..	138	13
	2002	100	45	..	..	145	14
	2003	110	40	..	..	150	14

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Zimbabwe	2000	..	281	..	-69	350	30
Zimbabwe	2001	..	257	..	-63	320	27
	2002	..	243	..	-60	303	25
	2003	..	220	..	-54	274	23
America, North	2000	401092	34700	17134	505	418153	874
Amérique du Nord	2001	403688	42119	18917	2082	424808	864
	2002	411756	44058	19917	-221	436118	875
	2003	415220	45050	19505	-550	441315	875
Antigua and Barbuda	2000	..	*34	*5	..	*29	*439
Antigua-et-Barbuda	2001	..	*34	*5	..	*29	*433
	2002	..	*36	*4	..	*32	*478
	2003	..	*37	*5	..	*32	*471
Aruba	2000	..	*51	..	..	*51	*560
Aruba	2001	..	*52	..	..	*52	*565
	2002	..	*54	..	..	*54	*574
	2003	..	*55	..	..	*55	*573
Bahamas	2000	..	*75	..	*-9	*84	*290
Bahamas	2001	..	*75	..	*-9	*84	*287
	2002	..	*77	..	*-5	*82	*278
	2003	..	*79	..	*0	*79	*266
Barbados	2000	..	78	0	-4	82	307
Barbade	2001	..	83	0	-2	85	317
	2002	..	88	0	0	88	327
	2003	..	96	0	0	96	356
Belize	2000	..	134	..	..	134	536
Belize	2001	..	137	..	..	137	533
	2002	..	*140	..	..	*140	*528
	2003	..	*144	..	..	*144	*526
Bermuda	2000	..	*22	..	..	*22	*349
Bermudes	2001	..	*22	..	..	*22	*355
	2002	..	*25	..	..	*25	*403
	2003	..	*25	..	..	*25	*403
British Virgin Islands	2000	..	*8	..	..	*8	*333
Iles Vierges britanniques	2001	..	*8	..	..	*8	*400
	2002	..	*9	..	..	*9	*429
	2003	..	*10	..	..	*10	*455
Canada	2000	30981	993	4489	-77	27562	898
Canada	2001	32222	2003	6508	137	27580	889
	2002	33737	1400	6973	-170	28334	903
	2003	33689	1985	6852	-36	28858	911
Cayman Islands	2000	..	*22	..	..	*22	*550
Iles Caïmanes	2001	..	*22	..	..	*22	*537
	2002	..	*23	..	..	*23	*575
	2003	..	*24	..	..	*24	*571
Costa Rica	2000	0	540	..	-29	569	145
Costa Rica	2001	0	552	..	1	551	134
	2002	0	613	..	22	591	141
	2003	0	548	..	-32	580	137
Cuba	2000	492	22	..	135	379	34
Cuba	2001	406	11	..	52	365	32
	2002	319	35	..	0	354	31
	2003	503	15	..	16	502	44

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Dominica	2000	..	18	..	..	18	250
Dominique	2001	..	20	..	..	20	282
	2002	..	*22	..	..	*22	*314
	2003	..	*24	..	..	*24	*343
Dominican Republic	2000	253	979	..	..	1232	147
Rép. dominicaine	2001	233	759	..	..	992	116
	2002	268	799	..	..	1067	123
	2003	284	715	..	..	999	113
El Salvador	2000	138	209	0	3	344	55
El Salvador	2001	121	225	4	-12	354	55
	2002	127	243	25	10	335	51
	2003	135	279	2	-3	415	63
Greenland	2000	..	*15	..	..	*15	*268
Groënland	2001	..	*15	..	..	*15	*268
	2002	..	*15	..	..	*15	*268
	2003	..	*15	..	..	*15	*263
Grenada	2000	..	24	..	0	24	255
Grenade	2001	..	25	..	1	24	255
	2002	..	26	..	0	26	277
	2003	..	27	..	0	27	287
Guadeloupe	2000	..	*137	..	..	*137	*320
Guadeloupe	2001	..	*140	..	..	*140	*324
	2002	..	*145	..	..	*145	*332
	2003	..	*148	..	..	*148	*337
Guatemala	2000	149	547	0	-56	752	66
Guatemala	2001	147	654	0	1	800	68
	2002	111	696	0	0	807	67
	2003	0	788	0	0	788	64
Haiti	2000	..	99	..	0	99	13
Haïti	2001	..	101	..	0	101	12
	2002	..	107	..	0	107	12
	2003	..	106	..	0	106	12
Honduras	2000	..	299	..	-6	305	47
Honduras	2001	..	306	..	-16	322	48
	2002	..	325	..	3	322	47
	2003	..	315	..	-4	319	46
Jamaica	2000	134	408	..	50	492	191
Jamaïque	2001	129	341	..	0	470	181
	2002	150	335	..	4	481	184
	2003	111	376	..	-31	518	195
Martinique	2000	*155	*6	*44	..	*117	*304
Martinique	2001	*158	*7	*45	..	*120	*310
	2002	*160	*8	*46	..	*122	*314
	2003	*161	*8	*46	..	*123	*315
Mexico	2000	15700	6540	2598	107	19535	198
Mexique	2001	16289	7096	2740	40	20605	205
	2002	16654	6816	2757	147	20566	202
	2003	18587	5135	2745	-439	21416	207
Montserrat	2000	..	*8	..	..	*8	*1333
Montserrat	2001	..	*8	..	..	*8	*1000
	2002	..	*9	..	..	*9	*1125
	2003	..	*10	..	..	*10	*1111

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2000	1775	398	2078	..	95	531
	2001	1777	400	2079	..	98	563
	2002	1644	467	2012	..	99	569
	2003	1701	395	1974	..	122	682
Nicaragua Nicaragua	2000	102	55	..	3	154	30
	2001	104	66	..	5	165	32
	2002	102	74	..	2	174	33
	2003	101	64	..	-1	166	30
Panama Panama	2000	273	135	21	-3	390	137
	2001	281	125	28	13	365	126
	2002	156	258	14	5	395	134
	2003	0	381	4	-26	403	129
St. Kitts-Nevis St-Kitts-Nevis	2000	..	*8	..	*0	*8	*205
	2001	..	*8	..	*0	*8	*205
	2002	..	*9	..	*0	*9	*231
	2003	..	*10	..	0	*10	*256
St. Lucia St-Lucie	2000	..	*40	..	..	*40	*270
	2001	..	*45	..	..	*45	*285
	2002	..	*48	..	..	*48	*302
	2003	..	*51	..	..	*51	*317
St. Pierre-Miquelon St-Pierre-Miquelon	2000	..	*3	..	..	*3	*429
	2001	..	*3	..	..	*3	*429
	2002	..	*3	..	..	*3	*429
	2003	..	*4	..	..	*4	*571
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	2000	..	16	..	..	16	139
	2001	..	18	..	..	18	155
	2002	..	18	..	..	18	155
	2003	..	*19	..	..	*19	*162
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2000	1345	0	1039	22	284	219
	2001	1314	227	1214	240	87	67
	2002	1313	156	1214	239	16	12
	2003	1216	253	1117	239	113	86
United States Etats-Unis	2000	349595	22777	6860	369	365143	1327
	2001	350507	28531	6294	1631	371113	1303
	2002	357015	30979	6872	-478	381600	1323
	2003	358732	32909	6760	-233	385114	1324
America, South Amérique du Sud	2000	44769	1370	11846	412	33881	99
	2001	45183	1498	13261	115	33306	95
	2002	44133	1637	13293	108	32370	91
	2003	39057	1281	8956	552	30830	85
Argentina Argentine	2000	5383	18	1812	-21	3610	97
	2001	4569	67	2033	-94	2697	72
	2002	4884	6	2194	37	2659	70
	2003	4636	6	2265	66	2311	60
Bolivia Bolivie	2000	533	..	6	-9	536	67
	2001	476	..	0	0	476	56
	2002	477	..	2	0	475	55
	2003	467	..	0	0	467	52
Brazil Brésil	2000	13993	318	1590	164	12557	75
	2001	14380	237	2195	-33	12455	72
	2002	13894	121	2510	-133	11638	67
	2003	13129	134	1983	-10	11290	63

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Chile	2000	2170	282	120	-50	2382	157
Chili	2001	2035	344	325	-123	2177	141
	2002	2110	457	360	42	2165	139
	2003	2265	475	679	-41	2102	133
Colombia	2000	4900	175	584	14	4477	106
Colombie	2001	5092	110	1087	92	4023	93
	2002	4676	145	852	-59	4028	92
	2003	4756	215	846	158	3967	89
Ecuador	2000	1302	168	243	29	1198	95
Equateur	2001	1557	340	184	0	1713	133
	2002	1506	485	175	0	1816	138
	2003	1516	0	0	0	1516	114
Falkland Is. (Malvinas)	2000	..	*1	..	..	*1	*333
Iles Falkland (Malvinas)	2001	..	*1	..	..	*1	*333
	2002	..	*1	..	..	*1	*333
	2003	..	*1	..	..	*1	*333
French Guiana	2000	..	*34	..	..	*34	*207
Guyane française	2001	..	*34	..	..	*34	*200
	2002	..	35	..	..	35	200
	2003	..	*35	..	..	*35	*193
Guyana	2000	..	84	..	-1	85	112
Guyana	2001	..	87	..	0	87	114
	2002	..	86	..	0	86	112
	2003	..	*86	..	0	*86	*112
Paraguay	2000	12	168	0	2	178	32
Paraguay	2001	13	165	0	-1	178	32
	2002	11	174	5	7	174	30
	2003	10	171	0	-7	188	32
Peru	2000	1590	55	251	254	1140	44
Pérou	2001	1527	46	334	270	968	37
	2002	1491	49	277	219	1044	39
	2003	1559	39	273	340	985	36
Suriname	2000	..	68	..	..	68	163
Suriname	2001	..	68	..	..	68	162
	2002	..	78	..	..	78	185
	2003	..	78	..	..	78	184
Uruguay	2000	325	0	9	11	305	92
Uruguay	2001	288	0	33	-9	264	79
	2002	216	0	16	-20	220	65
	2003	321	42	114	47	202	59
Venezuela	2000	14561	0	7231	20	7310	301
Venezuela	2001	15247	0	7070	13	8164	330
	2002	14868	0	6902	15	7951	315
	2003	10398	0	2796	0	7602	296
Asia	2000	173318	19160	21538	259	170681	46
Asie	2001	176886	18635	21991	-2135	175665	47
	2002	184115	22185	25119	-1118	182299	48
	2003	192797	24056	29569	-1126	188410	49
Afghanistan	2000	..	*55	..	..	*55	*3
Afghanistan	2001	..	*21	..	..	*21	*1
	2002	..	*44	..	..	*44	*2
	2003	..	*45	..	..	*45	*2

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Armenia Arménie	2000	..	187	..	..	187	56
	2001	..	186	..	..	186	56
	2002	..	187	..	..	187	56
	2003	..	192	..	..	192	51
Azerbaijan Azerbaïdjan	2000	537	0	215	1	321	40
	2001	598	0	185	18	395	49
	2002	610	0	208	4	398	49
	2003	720	0	259	10	451	56
Bahrain Bahreïn	2000	834	..	476	*8	350	549
	2001	844	..	476	8	360	550
	2002	746	..	327	16	403	600
	2003	810	..	418	-37	429	623
Bangladesh Bangladesh	2000	135	82	..	-52	269	2
	2001	133	113	..	-19	265	2
	2002	129	128	..	0	257	2
	2003	124	140	..	17	247	2
Bhutan Bhoutan	2000	..	*8	..	..	*8	*4
	2001	..	*8	..	..	*8	*4
	2002	..	*8	..	..	*8	*4
	2003	..	*7	..	..	*7	*3
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2000	186	0	0	-4	190	585
	2001	194	0	0	0	194	579
	2002	198	0	1	-1	198	581
	2003	202	6	0	4	204	588
Cambodia Cambodge	2000	..	*39	..	..	*39	*3
	2001	..	*40	..	..	*40	*3
	2002	..	*41	..	..	*41	*3
	2003	..	*40	..	..	*40	*3
China Chine	2000	41347	0	4677	1625	35045	27
	2001	41550	0	5859	-381	36072	28
	2002	43208	0	6304	-593	37497	29
	2003	47909	0	7542	-357	40724	31
China, Hong Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	2000	..	394	34	-49	409	61
	2001	..	414	25	-38	427	63
	2002	..	384	33	-19	370	55
	2003	..	371	31	-6	346	49
China, Macao, SAR Chine, Macao RAS	2000	..	32	..	0	32	74
	2001	..	33	..	0	33	76
	2002	..	34	..	0	34	78
	2003	..	36	..	0	36	82
Cyprus Chypre	2000	151	62	..	2	211	305
	2001	150	84	..	-1	235	337
	2002	154	78	..	3	229	324
	2003	146	110	..	-5	261	365
Georgia Géorgie	2000	1	271	2	-2	272	52
	2001	0	316	2	3	311	60
	2002	0	323	0	0	323	62
	2003	0	327	0	0	327	64
India Inde	2000	7849	0	934	..	6915	7
	2001	9232	0	2105	..	7127	7
	2002	10133	0	2409	..	7724	7
	2003	10906	0	2802	..	8104	8

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Indonesia	2000	7997	0	81	-878	8794	42
Indonésie	2001	7617	0	93	*-1042	8566	41
	2002	8344	0	*97	*-36	8283	39
	2003	8306	0	101	0	8205	37
Iran(Islamic Rep. of)	2000	9812	1405	0	0	11217	176
Iran(Rép. islamique)	2001	8788	2280	0	0	11068	172
	2002	10374	2803	0	0	13177	201
	2003	10606	4066	0	0	14672	221
Iraq	2000	3293	31	0	..	3324	143
Iraq	2001	3551	4	0	..	3555	149
	2002	3460	0	12	..	3448	141
	2003	3097	0	301	..	2796	111
Israel	2000	1720	467	650	-80	1617	257
Israël	2001	1983	455	898	101	1439	223
	2002	2211	511	790	-113	2045	311
	2003	2231	651	741	0	2141	320
Japan	2000	41971	1201	257	-59	42974	339
Japon	2001	42868	895	286	-426	43903	345
	2002	42700	1181	210	-265	43936	345
	2003	43140	1370	186	-15	44339	348
Jordan	2000	581	0	0	-15	596	118
Jordanie	2001	641	0	0	15	626	121
	2002	657	26	0	-15	698	131
	2003	667	39	0	91	615	112
Kazakhstan	2000	1297	441	95	..	1643	110
Kazakhstan	2001	1582	426	97	..	1911	129
	2002	1691	479	113	..	2057	138
	2003	1562	500	192	..	1870	123
Korea, Republic of	2000	8965	87	1749	-36	7339	155
Corée, République de	2001	9001	248	1902	-30	7377	156
	2002	9052	474	1827	161	7538	158
	2003	8594	242	1593	128	7115	148
Korea, Dem. Ppl's Rep.	2000	126	67	..	..	193	9
Corée, Rép. pop. dém. de	2001	188	25	..	..	213	10
	2002	189	25	..	..	214	9
	2003	185	30	..	..	215	9
Kuwait, part Ntl. Zone	2000	1372	378	47	..	1703	778
Koweït et prt. Zne.N.	2001	1494	248	17	..	1725	760
	2002	1380	459	28	..	1811	771
	2003	1350	560	28	..	1882	774
Kyrgyzstan	2000	62	98	0	..	160	33
Kirghizistan	2001	48	102	0	..	150	30
	2002	40	130	0	..	170	34
	2003	27	196	0	..	223	43
Lao People's Dem. Rep.	2000	..	*22	..	..	*22	*4
Rép. dém. pop. lao	2001	..	*23	..	..	*23	*4
	2002	..	*24	..	..	*24	*4
	2003	..	*22	..	..	*22	*4
Lebanon	2000	..	1264	0	..	1264	362
Liban	2001	..	1179	0	..	1179	333
	2002	..	1180	0	..	1180	328
	2003	..	1490	0	..	1490	400

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Malaysia	2000	3705	2392	33	-124	6188	266
Malaisie	2001	4400	2053	9	-90	6534	278
	2002	4245	2393	12	8	6618	276
	2003	4363	2399	42	-63	6783	276
Maldives	2000	..	9	..	..	9	33
Maldives	2001	..	21	..	..	21	76
	2002	..	26	..	..	26	93
	2003	..	12	..	..	12	42
Mongolia	2000	..	234	..	..	234	97
Mongolie	2001	..	247	..	..	247	101
	2002	..	244	..	..	244	99
	2003	..	*242	..	..	*242	*93
Myanmar	2000	264	87	..	4	347	7
Myanmar	2001	233	87	..	0	320	7
	2002	277	50	..	-12	339	7
	2003	361	6	..	-16	*383	*8
Nepal	2000	..	43	0	0	43	2
Népal	2001	..	45	0	0	45	2
	2002	..	48	0	*0	48	2
	2003	..	51	0	0	51	2
Oman	2000	578	146	..	-67	791	312
Oman	2001	496	219	..	-45	760	290
	2002	705	183	..	30	858	316
	2003	642	185	..	-16	843	300
Pakistan	2000	1096	45	..	..	1141	8
Pakistan	2001	1183	0	..	..	1183	8
	2002	1316	0	..	..	1316	9
	2003	1075	0	..	..	1075	7
Philippines	2000	2035	598	8	32	2593	34
Philippines	2001	2196	652	1	-23	2870	37
	2002	2072	799	0	30	2841	36
	2003	1844	975	0	2	2817	35
Qatar	2000	542	..	106	..	436	739
Qatar	2001	580	..	26	..	554	923
	2002	1319	..	774	..	545	893
	2003	1815	..	1184	..	631	1018
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	2000	12586	0	2808	..	9778	469
Arab.saoud,p.Zn.neut	2001	11586	575	526	..	11635	543
	2002	11190	987	510	..	11667	529
	2003	12591	116	673	..	12034	531
Singapore	2000	3967	4153	7454	0	666	161
Singapour	2001	3855	3896	7070	0	681	164
	2002	3632	4512	7464	0	680	164
	2003	3350	4621	7791	-504	684	157
Sri Lanka	2000	213	5	0	1	217	11
Sri Lanka	2001	189	44	0	1	232	12
	2002	226	56	0	6	276	15
	2003	196	117	0	-15	328	17
Syrian Arab Republic	2000	1294	0	216	0	1078	66
Rép. arabe syrienne	2001	1339	0	216	0	1123	67
	2002	1386	64	412	0	1038	61
	2003	1262	88	394	*0	956	54

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Tajikistan	2000	..	673	..	..	673	109
Tadjikistan	2001	..	861	..	..	861	140
	2002	..	877	..	..	877	139
	2003	..	957	..	..	957	153
Thailand	2000	5588	20	860	40	4708	76
Thaïlande	2001	5791	100	1031	85	4775	76
	2002	5745	156	857	-57	5101	80
	2003	6012	97	772	23	5314	85
Timor-Leste	2000	..	...	..	..	...	...
Timor-Leste	2001	..	...	..	..	...	...
	2002	..	*11	..	..	*11	*11
	2003	..	*11	..	..	*11	*11
Turkey	2000	2744	837	0	-38	3619	54
Turquie	2001	2968	437	174	174	3057	45
	2002	3718	450	1113	-100	3155	45
	2003	3837	447	1654	-85	2715	38
Turkmenistan	2000	1132	..	654	..	478	101
Turkménistan	2001	1283	..	654	..	629	133
	2002	1292	..	546	..	746	156
	2003	1361	..	575	..	786	161
United Arab Emirates	2000	1295	129	0	..	1424	489
Emirats arabes unis	2001	1271	148	0	..	1419	476
	2002	1335	389	0	..	1724	565
	2003	1288	852	0	..	2140	686
Uzbekistan	2000	1709	..	39	..	1670	67
Ouzbékistan	2001	1687	..	38	..	1649	66
	2002	1603	..	36	..	1567	62
	2003	1842	..	41	..	1801	69
Viet Nam	2000	..	1480	83	..	1397	18
Viet Nam	2001	..	1654	106	..	1548	20
	2002	..	2123	80	..	2043	26
	2003	..	2175	49	..	2126	26
Yemen	2000	955	14	0	..	969	55
Yémen	2001	903	89	0	..	992	55
	2002	967	48	2	..	1013	54
	2003	1059	96	0	..	1155	60
Europe	2000	185316	40018	57690	-232	167876	196
Europe	2001	186578	36149	56373	744	165610	193
	2002	192579	33635	59669	-1277	167822	196
	2003	193426	32796	62811	271	163140	191
Albania	2000	24	101	0	..	125	36
Albanie	2001	35	70	0	..	105	30
	2002	21	143	26	..	138	39
	2003	6	145	6	..	145	41
Austria	2000	1815	670	472	32	1981	248
Autriche	2001	1922	603	582	-57	2000	249
	2002	1927	706	496	-8	2145	267
	2003	1811	879	474	12	2204	273
Belarus	2000	1964	38	1026	-11	987	99
Bélarus	2001	1824	9	910	39	884	89
	2002	1756	60	938	0	878	88
	2003	1895	78	1035	0	938	95

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Belgium	2000	5311	1533	4604	5	2235	218
Belgique	2001	5493	1469	4801	-4	2165	211
	2002	5775	1215	4935	-61	2116	205
	2003	5865	1121	4859	-54	2181	211
Bosnia and Herzegovina	2000	..	240	..	..	240	64
Bosnie y Herzégovine	2001	..	240	..	..	240	63
	2002	..	262	..	..	262	68
	2003	..	272	..	..	272	71
Bulgaria	2000	1017	197	559	-7	662	81
Bulgarie	2001	1151	111	717	-39	584	74
	2002	1030	25	447	-9	617	78
	2003	967	62	443	-3	589	75
Croatia	2000	1330	9	526	29	784	179
Croatie	2001	1210	41	555	-58	754	170
	2002	1209	76	468	59	758	171
	2003	1261	88	631	-38	756	170
Czech Republic	2000	1033	928	75	40	1846	180
République tchèque	2001	1104	1101	209	95	1901	185
	2002	1246	988	274	-10	1970	193
	2003	1322	984	184	49	2073	203
Denmark	2000	2278	1015	1387	-58	1964	368
Danemark	2001	2239	1031	1295	14	1961	367
	2002	2074	1004	1126	3	1949	363
	2003	2082	868	1012	-25	1963	371
Estonia	2000	..	295	..	12	283	206
Estonie	2001	..	301	..	-10	311	228
	2002	..	309	..	0	309	227
	2003	..	296	..	-10	306	226
Faeroe Islands	2000	..	*13	..	..	*13	*289
Iles Féroé	2001	..	*13	..	..	*13	*283
	2002	..	*14	..	..	*14	*304
	2003	..	*14	..	..	*14	*304
Finland	2000	3891	416	2221	137	1949	377
Finlande	2001	3785	363	2200	-7	1955	377
	2002	4475	288	2751	-81	2093	403
	2003	4304	416	2561	-10	2169	417
France incl. Monaco	2000	17041	2425	5243	-227	14450	243
France y compris Monaco	2001	16350	1689	4706	105	13228	222
	2002	16970	1737	4398	44	14265	238
	2003	16878	1076	4999	-82	13037	217
Germany	2000	26972	8729	4609	872	30220	368
Allemagne	2001	26021	7813	4659	93	29082	354
	2002	25970	5488	4397	-817	27878	338
	2003	26449	5183	4153	611	26868	326
Gibraltar	2000	..	20	..	..	20	714
Gibraltar	2001	..	21	..	..	21	750
	2002	..	21	..	..	21	750
	2003	..	22	..	..	22	786
Greece	2000	3758	415	1011	27	3135	288
Grèce	2001	3770	116	678	-3	3211	294
	2002	3802	514	809	122	3385	308
	2003	3653	749	942	-53	3513	319

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Hungary Hongrie	2000	1249	178	310	-16	1133	111
	2001	1401	244	513	-66	1198	117
	2002	1573	292	496	-40	1409	138
	2003	1477	286	343	-7	1427	141
Iceland Islande	2000	..	152	..	9	143	513
	2001	..	138	..	-6	144	509
	2002	..	145	..	0	145	505
	2003	..	139	..	-6	145	502
Ireland Irlande	2000	532	1014	20	100	1426	378
	2001	669	1001	124	-10	1556	407
	2002	660	1034	162	6	1526	391
	2003	639	1113	191	-29	1590	401
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	19096	598	3896	-1285	17083	296
	2001	20956	615	4279	635	16657	288
	2002	20804	572	4807	-73	16642	287
	2003	20699	430	5197	-159	16091	277
Latvia Lettonie	2000	..	353	11	-15	357	150
	2001	..	289	0	-8	297	126
	2002	..	286	0	7	279	119
	2003	..	322	0	7	315	135
Lithuania Lituanie	2000	1559	17	1155	46	375	107
	2001	1889	24	1585	-20	348	100
	2002	1719	1	1396	4	320	92
	2003	1882	1	1563	12	308	89
Luxembourg Luxembourg	2000	..	595	3	12	580	1336
	2001	..	574	3	0	571	1301
	2002	..	554	2	-6	558	1257
	2003	..	573	1	5	567	1266
Malta Malte	2000	..	60	..	-1	61	157
	2001	..	61	..	0	61	156
	2002	..	44	..	0	44	111
	2003	..	70	..	0	70	176
Netherlands Pays-Bas	2000	14263	7516	12703	543	8533	538
	2001	14423	6175	11402	151	9045	566
	2002	15767	7261	12282	-475	11221	697
	2003	15730	7821	13800	321	9430	582
Norway, Svlbd.J.Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2000	3385	619	2016	-21	2009	449
	2001	3287	405	2214	6	1472	327
	2002	2920	433	2047	37	1269	281
	2003	3546	308	2411	-18	1461	321
Poland Pologne	2000	4257	898	75	61	5019	130
	2001	4242	861	362	47	4694	121
	2002	3932	627	386	-53	4226	109
	2003	3915	536	416	-54	4089	107
Portugal Portugal	2000	2296	154	397	10	2043	200
	2001	2615	10	635	-5	1995	194
	2002	2518	60	540	-10	2048	198
	2003	2732	55	782	8	1997	192
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2000	..	121	..	3	118	32
	2001	..	131	..	2	129	36
	2002	..	168	..	4	164	45
	2003	..	203	..	9	194	54

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Romania	2000	2625	6	1113	-38	1556	69
Roumanie	2001	2731	18	1009	76	1664	75
	2002	3569	28	1980	-1	1618	74
	2003	3295	74	1725	75	1569	72
Russian Federation	2000	27152	146	4191	-152	23259	158
Fédération de Russie	2001	27610	99	3182	-372	24899	172
	2002	28992	1	3312	196	25485	177
	2003	29315	0	3922	-269	25662	179
Serbia and Montenegro	2000	340	0	0	..	340	31
Serbie-et-Monténégro	2001	488	0	135	..	353	33
	2002	672	0	243	..	429	40
	2003	617	0	147	..	470	43
Slovakia	2000	1377	98	869	4	602	112
Slovaquie	2001	1438	221	1024	23	612	114
	2002	1555	324	1151	2	726	135
	2003	1597	246	1130	6	707	131
Slovenia	2000	35	867	70	24	808	406
Slovénie	2001	0	806	30	-25	801	403
	2002	0	778	18	-7	767	385
	2003	0	782	27	6	749	375
Spain	2000	9615	931	2374	13	8159	204
Espagne	2001	9272	927	2291	-219	8127	201
	2002	8871	963	2174	12	7648	187
	2003	9047	974	1888	-70	8203	197
Sweden	2000	4394	1586	1993	32	3955	446
Suède	2001	4020	1616	1705	22	3909	440
	2002	3987	1712	1607	-4	4096	460
	2003	4309	1750	1963	6	4090	457
Switzrld,Liechtenstein	2000	1068	2721	1	-164	3952	548
Suisse,Liechtenstein	2001	1154	2696	0	-19	3869	532
	2002	1175	2642	1	41	3775	515
	2003	1072	2689	0	-42	3803	518
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2000	131	67	43	12	143	71
L'ex-RY Macédoine	2001	104	65	51	-13	131	64
	2002	78	139	68	17	132	65
	2003	126	38	53	-15	126	62
Ukraine	2000	2068	1834	9	..	3893	78
Ukraine	2001	3920	574	70	..	4424	90
	2002	4588	414	400	..	4602	95
	2003	4308	111	350	..	4069	85
United Kingdom	2000	23440	2443	4708	-260	21435	360
Royaume-Uni	2001	21455	3608	4447	377	20239	338
	2002	22944	2307	5532	-176	19895	336
	2003	22627	2022	5603	88	18958	320
Oceania	2000	15181	1842	1032	-157	16148	533
Océanie	2001	13809	1991	959	-103	14944	487
	2002	14789	2191	898	7	16075	515
	2003	14628	2355	803	-103	16283	508
Australia	2000	13752	778	1002	-92	13620	711
Australie	2001	12309	870	941	-37	12275	633
	2002	13259	1050	866	-17	13460	685
	2003	13108	1223	771	-13	13573	681

Table 19

Production, trade and consumption of motor gasoline
Production, commerce et consommation d'essence auto

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Cook Islands Iles Cook	2000	..	*3	..	..	*3	*158
	2001	..	*3	..	..	*3	*158
	2002	..	*3	..	..	*3	*150
	2003	..	*3	..	..	*3	*150
Fiji Fidji	2000	..	59	*15	..	44	54
	2001	..	81	*16	..	65	79
	2002	..	*81	*16	..	*65	*78
	2003	..	*82	*17	..	*65	*77
French Polynesia Polynésie française	2000	..	48	..	..	48	206
	2001	..	46	..	..	46	194
	2002	..	46	..	..	46	191
	2003	..	*48	..	..	*48	*197
Kiribati Kiribati	2000	..	2	..	..	2	24
	2001	..	2	..	..	2	24
	2002	..	*2	..	..	*2	*23
	2003	..	*2	..	..	*2	*22
Nauru Nauru	2000	..	*5	..	..	*5	*417
	2001	..	*5	..	..	*5	*417
	2002	..	*5	..	..	*5	*385
	2003	..	*5	..	..	*5	*385
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2000	..	*60	*2	..	*58	*275
	2001	..	*60	*2	..	*58	*271
	2002	..	*60	*2	..	*58	*267
	2003	..	*62	*2	..	*60	*263
New Zealand Nouvelle-Zélande	2000	1429	744	13	-65	2225	582
	2001	1500	777	0	-66	2343	606
	2002	1530	797	14	24	2289	585
	2003	1520	776	13	-90	2373	603
Palau Palaos	2000	..	*24	..	..	*24	*1263
	2001	..	*23	..	..	*23	*1150
	2002	..	*23	..	..	*23	*1150
	2003	..	*24	..	..	*24	*1143
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2000	..	*75	0	..	*75	*16
	2001	..	*77	0	..	*77	*16
	2002	..	*77	0	..	*77	*15
	2003	..	*80	0	..	*80	*14
Samoa Samoa	2000	..	*16	..	..	*16	*95
	2001	..	*17	..	..	*17	*107
	2002	..	*17	..	..	*17	*106
	2003	..	*18	..	..	*18	*104
Solomon Islands Iles Salomon	2000	..	*9	..	..	*9	*20
	2001	..	*10	..	..	*10	*22
	2002	..	*10	..	..	*10	*22
	2003	..	*11	..	..	*11	*23
Tonga Tonga	2000	..	14	..	..	14	140
	2001	..	14	..	..	14	139
	2002	..	*14	..	..	*14	*139
	2003	..	*15	..	..	*15	*149
Vanuatu Vanuatu	2000	..	*5	..	..	*5	*25
	2001	..	*6	..	..	*6	*30
	2002	..	*6	..	..	*6	*29
	2003	..	*6	..	..	*6	*28

Table 20
Production, trade and consumption of kerosene

Unit: Thousand metric tons and kilograms per capita

Table Notes:

Production from refineries and plants.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description/ classification.

Tableau 20
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

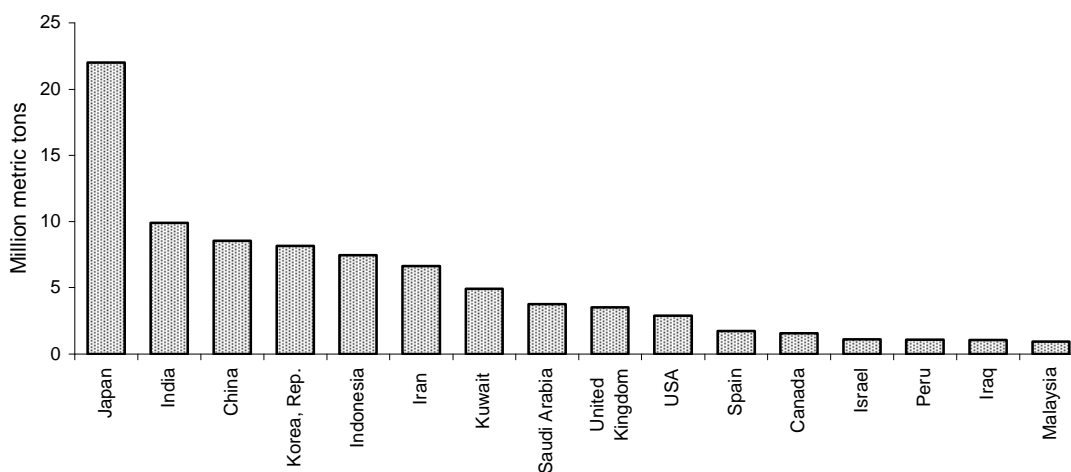
Unité: Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Notes relatives aux tableaux:

Production à partir des raffineries et des usines.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Major kerosene producing countries
2003



Consumption of kerosene
World total 1996-2003

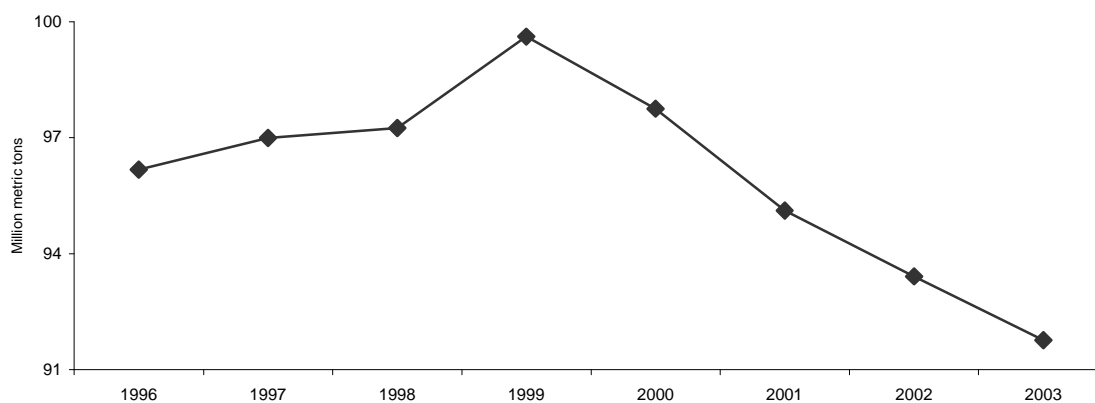


Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	2000	98521	20176	19345	1605	97747	16
Monde	2001	95138	16039	16593	-527	95112	15
	2002	94024	16759	18326	-961	93418	15
	2003	95985	16280	20355	144	91768	14
Africa	2000	4863	2446	1561	16	5732	7
Afrique	2001	4711	1994	776	-74	6003	7
	2002	4282	2117	740	-16	5675	7
	2003	3792	2406	891	-107	5414	6
Algeria	2000	9	0	0	0	9	0
Algérie	2001	9	0	0	0	9	0
	2002	13	0	0	0	13	0
	2003	12	0	0	0	12	0
Angola	2000	29	86	..	..	115	11
Angola	2001	30	106	..	..	136	13
	2002	31	122	..	..	153	14
	2003	32	217	..	..	249	22
Benin	2000	..	118	0	-3	121	18
Bénin	2001	..	167	7	13	147	22
	2002	..	230	26	15	189	27
	2003	..	272	45	15	212	29
Burkina Faso	2000	..	*20	..	..	*20	*2
Burkina Faso	2001	..	*22	..	..	*22	*2
	2002	..	*23	..	..	*23	*2
	2003	..	*21	..	..	*21	*2
Burundi	2000	..	3	..	..	3	0
Burundi	2001	..	4	..	..	4	1
	2002	..	4	..	..	4	1
	2003	..	*3	..	..	*3	*0
Cameroon	2000	250	68	128	-4	194	13
Cameroun	2001	260	0	102	-5	163	11
	2002	140	26	33	-3	136	9
	2003	217	21	85	9	144	9
Cape Verde	2000	..	*5	..	..	*5	*11
Cap-Vert	2001	..	*5	..	..	*5	*11
	2002	..	*5	..	..	*5	*11
	2003	..	*5	..	..	*5	*11
Central African Rep.	2000	..	*25	..	..	*25	*7
Rép. centrafricaine	2001	..	*25	..	..	*25	*7
	2002	..	*25	..	..	*25	*7
	2003	..	*23	..	..	*23	*7
Chad	2000	..	*1	..	..	*1	*0
Tchad	2001	..	*1	..	..	*1	*0
	2002	..	*1	..	..	*1	*0
	2003	..	*1	..	..	*1	*0
Comoros	2000	..	*5	..	..	*5	*9
Comores	2001	..	*5	..	..	*5	*8
	2002	..	*5	..	..	*5	*8
	2003	..	*6	..	..	*6	*9
Congo	2000	21	0	..	..	21	7
Congo	2001	20	0	..	..	20	6
	2002	19	0	..	..	19	6
	2003	21	0	..	..	21	6

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Côte d'Ivoire	2000	536	11	492	..	55	3
Côte d'Ivoire	2001	561	10	521	..	50	3
	2002	547	10	498	..	59	3
	2003	612	10	563	..	59	3
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2000	..	7	..	..	7	0
	2001	..	7	..	..	7	0
	2002	..	7	..	..	7	0
	2003	..	7	..	..	7	0
Djibouti	2000	..	*12	..	..	*12	*28
Djibouti	2001	..	*12	..	..	*12	*27
	2002	..	*13	..	..	*13	*29
	2003	..	*14	..	..	*14	*31
Egypt Égypte	2000	1074	0	0	..	1074	17
	2001	966	0	0	..	966	15
	2002	796	0	0	..	796	12
	2003	918	0	56	..	862	13
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2000	..	*9	..	..	*9	*19
	2001	..	*9	..	..	*9	*19
	2002	..	*10	..	..	*10	*20
	2003	..	*9	..	..	*9	*18
Eritrea Érythrée	2000	..	21	..	0	21	5
	2001	..	20	..	-3	23	5
	2002	..	24	..	3	21	5
	2003	..	23	..	2	21	5
Ethiopia Éthiopie	2000	..	147	..	-15	162	3
	2001	..	156	..	-70	226	3
	2002	..	173	..	-59	232	3
	2003	..	215	..	-114	329	5
Gabon	2000	19	9	..	5	23	19
Gabon	2001	19	11	..	0	30	24
	2002	21	4	..	-2	27	21
	2003	21	8	..	4	25	19
Gambia Gambie	2000	..	*10	*1	..	*9	*7
	2001	..	*10	*1	..	*9	*6
	2002	..	*10	*1	..	*9	*6
	2003	..	*10	*1	..	*9	*6
Ghana	2000	52	30	..	..	82	4
Ghana	2001	98	0	..	..	98	5
	2002	61	49	..	..	110	5
	2003	67	49	..	..	116	6
Guinea Guinée	2000	..	*36	..	..	*36	*4
	2001	..	*37	..	..	*37	*4
	2002	..	*37	..	..	*37	*4
	2003	..	*38	..	..	*38	*4
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2000	..	*7	0	..	*7	*5
	2001	..	*7	0	..	*7	*5
	2002	..	*7	0	..	*7	*5
	2003	..	*7	0	..	*7	*5
Kenya	2000	120	443	25	..	538	18
Kenya	2001	96	358	25	..	429	14
	2002	82	327	25	..	384	12
	2003	88	215	27	..	276	8

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Liberia	2000	0	*8	0	..	*8	*3
Libéria	2001	0	*10	0	..	*10	*4
	2002	0	*10	0	..	*10	*4
	2003	0	*10	0	..	*10	*4
Libyan Arab Jamah.	2000	326	..	93	..	233	44
Jamah. arabe libyenne	2001	331	..	94	..	237	44
	2002	326	..	93	..	233	42
	2003	319	..	91	..	228	40
Madagascar	2000	*62	10	0	..	*72	*5
Madagascar	2001	*65	15	0	..	*80	*5
	2002	*66	15	0	..	*81	*5
	2003	*67	*15	0	..	*82	*5
Malawi	2000	..	*18	..	..	*18	*2
Malawi	2001	..	*18	..	..	*18	*2
	2002	..	*19	..	..	*19	*2
	2003	..	19	..	..	19	2
Mali	2000	..	*17	..	..	*17	*2
Mali	2001	..	*17	..	..	*17	*2
	2002	..	*18	..	..	*18	*2
	2003	..	*18	..	..	*18	*2
Mauritania	2000	..	*77	..	..	*77	*29
Mauritanie	2001	..	*77	..	..	*77	*28
	2002	..	*77	..	..	*77	*27
	2003	..	81	..	..	81	28
Mauritius	2000	..	27	0	3	24	20
Maurice	2001	..	12	0	-1	13	11
	2002	..	14	0	*0	14	12
	2003	..	20	0	2	18	15
Morocco	2000	98	..	..	6	92	3
Maroc	2001	114	..	..	-12	126	4
	2002	80	..	..	7	73	2
	2003	52	..	..	-3	55	2
Mozambique	2000	..	37	..	0	37	2
Mozambique	2001	..	34	..	0	34	2
	2002	..	41	..	0	41	2
	2003	..	28	..	0	28	1
Niger	2000	..	*7	..	0	*7	*1
Niger	2001	..	*7	..	0	*7	*1
	2002	..	*8	..	0	*8	*1
	2003	..	*8	..	0	*8	*1
Nigeria	2000	558	715	0	..	1273	11
Nigéria	2001	1210	461	0	..	1671	14
	2002	1167	405	15	..	1557	13
	2003	480	638	2	..	1116	9
Réunion	2000	..	*70	..	..	*70	*97
Réunion	2001	..	*70	..	..	*70	*96
	2002	..	*70	..	..	*70	*94
	2003	..	*70	..	..	*70	*93
Rwanda	2000	..	*12	..	..	*12	*2
Rwanda	2001	..	*12	..	..	*12	*2
	2002	..	*13	..	..	*13	*2
	2003	..	*13	..	..	*13	*2

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	2000	..	*2	..	..	*2	*12
	2001	..	*2	..	..	*2	*12
	2002	..	*2	..	..	*2	*12
	2003	..	*2	..	..	*2	*11
Senegal Sénégal	2000	21	..	3	0	18	2
	2001	22	..	3	-1	20	2
	2002	23	..	3	0	20	2
	2003	26	..	4	0	22	2
Seychelles Seychelles	2000	..	*5	..	0	*5	*62
	2001	..	*5	..	0	*5	*62
	2002	..	*5	..	*0	*5	*62
	2003	..	*5	..	*0	*5	*62
Sierra Leone Sierra Leone	2000	*9	*3	..	..	*12	*3
	2001	*9	*4	..	..	*13	*3
	2002	*10	*4	..	..	*14	*3
	2003	*10	*4	..	..	*14	*3
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	1474	38	819	..	693	14
	2001	646	3	17	..	632	12
	2002	636	*4	39	..	601	12
	2003	625	*4	10	..	619	12
St. Helena and Depend. St-Hélène et dépend	2000	..	1	..	..	1	143
	2001	..	1	..	..	1	143
	2002	..	1	..	..	1	143
	2003	..	*1	..	..	*1	*143
Sudan Soudan	2000	36	0	..	5	31	1
	2001	30	0	..	3	27	1
	2002	34	0	..	0	34	1
	2003	36	0	..	0	36	1
Togo Togo	2000	..	48	..	..	48	10
	2001	..	35	..	..	35	7
	2002	..	31	..	..	31	6
	2003	..	36	..	..	36	7
Tunisia Tunisie	2000	168	47	..	19	196	20
	2001	203	0	..	2	201	21
	2002	207	17	..	23	201	21
	2003	165	0	..	-22	187	19
Uganda Ouganda	2000	..	52	0	..	52	2
	2001	..	45	0	..	45	2
	2002	..	50	0	..	50	2
	2003	..	*50	0	..	*50	*2
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2000	0	87	..	..	87	3
	2001	0	116	..	..	116	3
	2002	0	123	..	..	123	4
	2003	0	132	..	..	132	4
Western Sahara Sahara occidental	2000	..	*4	..	..	*4	*16
	2001	..	*4	..	..	*4	*16
	2002	..	*4	..	..	*4	*16
	2003	..	*4	..	..	*4	*15
Zambia Zambie	2000	1	14	0	..	15	1
	2001	22	0	6	..	16	2
	2002	23	0	7	..	16	1
	2003	24	0	7	..	17	2

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Zimbabwe	2000	..	74	..	..	74	6
Zimbabwe	2001	..	74	..	..	74	6
	2002	..	74	..	..	74	6
	2003	..	74	..	..	74	6
America, North	2000	5438	689	444	-102	5785	12
Amérique du Nord	2001	5897	801	482	222	5994	12
	2002	5073	862	1243	-11	4703	9
	2003	5094	998	720	31	5341	11
Bahamas	2000	..	*54	..	..	*54	*186
Bahamas	2001	..	*54	..	..	*54	*184
	2002	..	*56	..	..	*56	*190
	2003	..	*58	..	..	*58	*195
Barbados	2000	0	*2	..	..	*2	*7
Barbade	2001	0	*2	..	..	*2	*7
	2002	0	*3	..	..	*3	*11
	2003	0	3	..	..	3	11
Bermuda	2000	..	*17	0	..	*17	*270
Bermudes	2001	..	*17	0	..	*17	*274
	2002	..	*17	0	..	*17	*274
	2003	..	*17	0	..	*17	*274
British Virgin Islands	2000	..	*1	..	..	*1	*42
Iles Vierges britanniques	2001	..	*1	..	..	*1	*50
	2002	..	*1	..	..	*1	*48
	2003	..	*2	..	..	*2	*91
Canada	2000	1487	27	111	-17	1420	46
Canada	2001	1547	13	148	36	1376	44
	2002	1527	23	123	-39	1466	47
	2003	1575	38	132	4	1477	47
Costa Rica	2000	0	0	..	-8	*8	*2
Costa Rica	2001	7	0	..	0	7	2
	2002	0	0	..	-6	*6	*1
	2003	0	0	..	0	0	0
Cuba	2000	212	0	..	-11	223	20
Cuba	2001	173	0	..	0	173	15
	2002	111	0	..	0	111	10
	2003	126	0	..	0	126	11
Dominica	2000	..	1	..	..	1	14
Dominique	2001	..	1	..	..	1	14
	2002	..	*1	..	..	*1	*14
	2003	..	*2	..	..	*2	*29
Dominican Republic	2000	215	109	..	..	324	39
Rép. dominicaine	2001	204	137	..	..	341	40
	2002	213	60	..	..	273	31
	2003	190	123	..	..	313	35
El Salvador	2000	13	14	0	0	27	4
El Salvador	2001	14	14	0	0	28	4
	2002	15	12	*1	1	25	4
	2003	19	11	*1	0	29	4
Grenada	2000	..	5	..	..	5	53
Grenade	2001	..	5	..	..	5	53
	2002	..	5	..	..	5	53
	2003	..	5	..	..	5	53

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Guadeloupe	2000	..	*55	0	0	*55	*129
Guadeloupe	2001	..	*57	0	0	*57	*132
	2002	..	*57	0	*0	*57	*130
	2003	..	*57	0	*0	*57	*130
Guatemala	2000	21	29	..	1	49	4
Guatemala	2001	18	31	..	0	49	4
	2002	14	26	..	0	40	3
	2003	0	44	..	0	44	4
Haiti	2000	..	63	..	..	63	8
Haiti	2001	..	78	..	..	78	9
	2002	..	80	..	..	80	9
	2003	..	71	..	..	71	8
Honduras	2000	..	40	..	1	39	6
Honduras	2001	..	52	..	18	34	5
	2002	..	48	..	16	32	5
	2003	..	44	..	14	30	4
Jamaica	2000	17	38	..	..	55	21
Jamaïque	2001	19	28	..	..	47	18
	2002	19	28	..	..	47	18
	2003	19	26	..	..	45	17
Martinique	2000	*134	*1	*58	..	*77	*200
Martinique	2001	*135	*1	*60	..	*76	*196
	2002	*139	*1	*63	..	*77	*198
	2003	*140	*1	*63	..	*78	*199
Mexico	2000	54	0	..	-4	58	1
Mexique	2001	68	0	..	-7	75	1
	2002	64	0	..	-5	69	1
	2003	67	0	..	2	65	1
Montserrat	2000	..	*1	..	..	*1	*167
Montserrat	2001	..	*1	..	..	*1	*125
	2002	..	*1	..	..	*1	*125
	2003	..	*1	..	..	*1	*111
Netherlands Antilles	2000	41	..	..	..	41	229
Antilles néerlandaises	2001	42	..	..	..	42	241
	2002	44	..	..	..	44	253
	2003	46	..	..	..	46	257
Nicaragua	2000	11	0	0	0	11	2
Nicaragua	2001	9	0	0	0	9	2
	2002	33	0	0	0	33	6
	2003	33	0	0	0	33	6
Panama	2000	72	118	182	0	8	3
Panama	2001	97	86	175	4	4	1
	2002	29	187	188	19	9	3
	2003	0	187	184	-8	11	4
St. Kitts-Nevis	2000	..	*7	..	..	*7	*179
St-Kitts-Nevis	2001	..	*7	..	..	*7	*179
	2002	..	*8	..	..	*8	*205
	2003	..	*9	..	..	*9	*231
St. Lucia	2000	..	*1	..	..	*1	*7
St-Lucie	2001	..	1	..	..	1	6
	2002	..	*1	..	..	*1	*6
	2003	..	*1	..	..	*1	*6

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2000	10	0	0	..	10	8
	2001	9	0	0	..	9	7
	2002	8	0	0	..	8	6
	2003	6	0	0	..	6	5
United States Etats-Unis	2000	3151	106	93	-64	3228	12
	2001	3555	215	99	171	3500	12
	2002	2857	247	868	3	2233	8
	2003	2873	298	340	19	2812	10
America, South Amérique du Sud	2000	1661	172	63	-7	1777	5
	2001	1725	173	99	-103	1903	5
	2002	1490	210	211	115	1374	4
	2003	1560	249	185	2	1623	4
Argentina Argentine	2000	84	22	0	..	106	3
	2001	72	12	0	..	84	2
	2002	38	6	0	..	44	1
	2003	28	0	0	..	28	1
Bolivia Bolivie	2000	31	0	0	*0	31	4
	2001	22	0	0	0	22	3
	2002	22	0	0	0	22	3
	2003	26	0	0	0	26	3
Brazil Brésil	2000	150	0	6	2	142	1
	2001	189	65	0	-2	256	1
	2002	184	0	3	3	178	1
	2003	179	0	0	0	179	1
Chile Chili	2000	147	54	..	-7	208	14
	2001	168	6	..	-5	179	12
	2002	152	0	..	-13	165	11
	2003	87	0	..	-33	120	8
Colombia Colombie	2000	131	1	0	1	131	3
	2001	131	0	0	1	130	3
	2002	127	0	0	1	126	3
	2003	116	0	0	0	116	3
Ecuador Equateur	2000	3	0	..	0	3	0
	2001	10	0	..	0	10	1
	2002	3	0	..	0	3	0
	2003	0	0	..	0	0	0
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	2000	..	*1	..	..	*1	*333
	2001	..	*1	..	..	*1	*333
	2002	..	*1	..	..	*1	*333
	2003	..	*1	..	..	*1	*333
French Guiana Guyane française	2000	..	*21	..	..	*21	*128
	2001	..	*21	..	..	*21	*124
	2002	..	21	..	..	21	118
	2003	..	*21	..	..	*21	*116
Guyana Guyana	2000	..	18	..	-2	20	26
	2001	..	19	..	0	19	25
	2002	..	26	..	-1	27	35
	2003	..	*28	..	0	*28	*37
Paraguay Paraguay	2000	5	0	..	0	5	1
	2001	3	0	..	0	3	1
	2002	2	0	..	0	2	0
	2003	2	0	..	0	2	0

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Peru	2000	1050	51	51	18	1032	40
Pérou	2001	1075	45	90	-75	1105	42
	2002	922	151	208	138	727	27
	2003	1091	194	185	34	1067	39
Suriname	2000	..	4	..	..	4	10
Suriname	2001	..	4	..	..	4	10
	2002	..	5	..	..	5	12
	2003	..	5	..	..	5	12
Uruguay	2000	28	0	6	0	22	7
Uruguay	2001	23	0	9	-3	17	5
	2002	13	0	0	-1	14	4
	2003	11	0	0	1	10	3
Venezuela	2000	32	..	0	-19	51	2
Venezuela	2001	32	..	0	-19	51	2
	2002	27	..	0	-12	39	2
	2003	21	..	0	0	21	1
Asia	2000	81281	14747	16297	1470	78261	21
Asie	2001	77561	11114	14341	-332	74666	20
	2002	77443	11620	14806	-999	75256	20
	2003	78260	10867	17188	274	71665	19
Afghanistan	2000	..	*2	..	..	*2	*0
Afghanistan	2001	..	*0	..	..	0	0
	2002	..	*1	..	..	*1	*0
	2003	..	*1	..	..	*1	*0
Armenia	2000	..	0	..	..	0	0
Arménie	2001	..	0	..	..	0	0
	2002	..	6	..	..	6	2
	2003	..	3	..	..	3	1
Azerbaijan	2000	175	0	0	..	175	22
Azerbaïdjan	2001	81	0	0	..	81	10
	2002	143	0	0	..	143	18
	2003	143	0	0	..	143	18
Bahrain	2000	395	..	390	-25	30	47
Bahreïn	2001	362	..	357	-26	31	47
	2002	366	..	375	-40	31	46
	2003	581	..	535	12	34	49
Bangladesh	2000	281	234	0	-13	528	4
Bangladesh	2001	276	301	0	-15	592	4
	2002	307	314	0	-16	637	4
	2003	295	303	0	-15	613	5
Bhutan	2000	..	*12	..	..	*12	*6
Bhoutan	2001	..	*12	..	..	*12	*6
	2002	..	*13	..	..	*13	*6
	2003	..	*12	..	..	*12	*5
Brunei Darussalam	2000	3	..	..	..	3	9
Brunéi Darussalam	2001	3	..	..	..	3	9
	2002	3	..	..	..	3	9
	2003	3	..	..	..	3	9
Cambodia	2000	0	*43	..	..	*43	*3
Cambodge	2001	0	*43	..	..	*43	*3
	2002	0	*44	..	..	*44	*3
	2003	0	*42	..	..	*42	*3

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
China	2000	8723	3225	2953	*575	8420	7
Chine	2001	7894	2986	2804	527	7549	6
	2002	8261	3243	2787	-53	8770	7
	2003	8553	3174	3088	177	8462	6
China, Macao, SAR	2000	..	11	..	0	11	26
Chine, Macao RAS	2001	..	11	..	0	11	25
	2002	..	6	..	0	6	14
	2003	..	6	..	1	5	11
Cyprus	2000	11	5	..	0	16	23
Chypre	2001	24	0	..	0	24	34
	2002	28	0	..	0	28	40
	2003	38	0	..	5	33	46
Georgia	2000	1	74	0	-1	76	14
Géorgie	2001	0	71	4	-1	68	13
	2002	0	28	0	0	28	5
	2003	0	26	0	0	26	5
India	2000	8321	3017	0	..	11338	11
Inde	2001	9514	773	0	..	10287	10
	2002	10062	604	0	..	10666	10
	2003	9906	606	0	..	10512	10
Indonesia	2000	7494	2594	2	0	10086	48
Indonésie	2001	7564	2383	2	0	9945	48
	2002	7263	2099	0	*-641	10003	47
	2003	7451	*2031	0	-430	9912	45
Iran (Islamic Rep. of)	2000	7997	0	241	..	7756	122
Iran (Rép. islamique)	2001	8216	0	166	..	8050	125
	2002	7385	0	585	..	6800	104
	2003	6625	0	448	..	6177	93
Iraq	2000	1100	19	0	..	1119	48
Iraq	2001	1186	11	0	..	1197	50
	2002	1189	0	17	..	1172	48
	2003	1064	0	114	..	950	38
Israel	2000	1219	391	494	-74	1190	189
Israël	2001	1060	464	354	-27	1197	186
	2002	1020	452	363	80	1029	157
	2003	1118	404	404	0	1118	167
Japan	2000	23161	2634	125	483	25187	199
Japon	2001	22299	1651	201	-723	24472	192
	2002	22866	2310	201	-380	25355	199
	2003	22031	1893	148	-125	23901	187
Jordan	2000	258	0	0	16	242	48
Jordanie	2001	181	0	0	-4	185	36
	2002	208	0	0	28	180	34
	2003	191	0	0	-35	226	41
Kazakhstan	2000	9	0	0	..	9	1
Kazakhstan	2001	3	1	0	..	4	0
	2002	15	0	0	..	15	1
	2003	14	0	0	..	14	1
Korea, Republic of	2000	11299	884	2558	629	8996	190
Corée, République de	2001	9631	683	2317	55	7942	168
	2002	7934	890	1313	-14	7525	158
	2003	8152	852	1692	508	6804	142

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Korea, Dem. Ppl's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	2000	26	1	..	..	27	1
	2001	38	2	..	..	40	2
	2002	38	2	..	..	40	2
	2003	37	3	..	..	40	2
Kuwait, part Ntl. Zone Koweït et prt. Zne. N.	2000	3882	..	3858	..	24	11
	2001	3128	..	3103	..	25	11
	2002	4143	..	4114	..	29	12
	2003	4912	..	4867	..	45	19
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2000	..	*20	..	..	*20	*4
	2001	..	*21	..	..	*21	*4
	2002	..	*20	..	..	*20	*4
	2003	..	*20	..	..	*20	*4
Lebanon Liban	2000	..	*95	0	..	*95	*27
	2001	..	*90	0	..	*90	*25
	2002	..	*92	0	..	*92	*26
	2003	..	137	0	..	137	37
Malaysia Malaisie	2000	231	10	284	-157	114	5
	2001	274	0	459	-199	14	1
	2002	401	100	529	-44	16	1
	2003	952	35	953	-21	55	2
Maldives Maldives	2000	..	5	..	..	5	18
	2001	..	6	..	..	6	22
	2002	..	8	..	..	8	28
	2003	..	1	..	..	1	3
Mongolia Mongolie	2000	..	18	..	..	18	7
	2001	..	23	..	..	23	9
	2002	..	21	..	..	21	8
	2003	..	24	..	..	24	9
Myanmar Myanmar	2000	1	..	..	-2	*3	*0
	2001	1	..	..	0	1	0
	2002	1	..	..	-1	2	0
	2003	2	..	..	0	2	0
Nepal Népal	2000	..	253	0	0	253	11
	2001	..	304	0	0	304	13
	2002	..	274	0	*0	274	11
	2003	..	299	0	0	299	12
Oman Oman	2000	3	0	0	0	3	1
	2001	3	0	0	0	3	1
	2002	4	0	0	*0	4	1
	2003	4	0	0	*0	4	1
Pakistan Pakistan	2000	286	202	0	..	488	3
	2001	431	12	0	..	443	3
	2002	363	0	0	..	363	2
	2003	284	0	0	..	284	2
Philippines Philippines	2000	539	48	..	-3	590	8
	2001	460	47	..	6	501	6
	2002	410	60	..	1	469	6
	2003	362	34	..	4	392	5
Qatar Qatar	2000	6	0	0	..	6	10
	2001	6	0	0	..	6	10
	2002	4	0	0	..	4	7
	2003	4	0	0	..	4	6

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	2000	4031	0	3825	..	206	10
Arab.saoud,p.Zn.neut	2001	3425	0	3223	..	202	9
	2002	3428	0	3226	..	202	9
	2003	3747	0	3527	..	220	10
Singapore	2000	809	372	1127	0	54	13
Singapour	2001	432	510	886	0	56	14
	2002	462	456	861	0	57	14
	2003	426	259	848	-221	58	13
Sri Lanka	2000	186	47	0	8	225	12
Sri Lanka	2001	175	33	0	-12	220	12
	2002	194	37	0	2	229	12
	2003	152	21	0	-25	198	10
Syrian Arab Republic	2000	66	143	0	..	209	13
Rép. arabe syrienne	2001	61	132	0	..	193	12
	2002	64	129	2	..	191	11
	2003	39	122	1	..	160	9
Thailand	2000	387	0	307	41	39	1
Thaïlande	2001	459	0	309	105	45	1
	2002	434	0	249	136	49	1
	2003	550	0	86	436	28	0
Turkey	2000	26	0	0	-11	37	1
Turquie	2001	31	0	0	2	29	0
	2002	44	0	10	8	26	0
	2003	80	144	135	18	71	1
Uzbekistan	2000	108	..	..	..	108	4
Ouzbékistan	2001	107	..	..	..	107	4
	2002	102	..	..	..	102	4
	2003	117	..	..	..	117	4
Viet Nam	2000	..	388	24	..	364	5
Viet Nam	2001	..	544	34	..	510	6
	2002	..	411	15	..	396	5
	2003	..	415	68	..	347	4
Yemen	2000	108	0	0	..	108	6
Yémen	2001	110	0	0	..	110	6
	2002	109	0	0	..	109	6
	2003	107	0	0	..	107	6
Europe	2000	5034	2071	967	223	5915	7
Europe	2001	4998	1883	867	-246	6260	7
	2002	5544	1868	1304	-48	6156	7
	2003	7088	1684	1353	-86	7505	9
Albania	2000	8	..	..	..	8	2
Albanie	2001	7	..	..	..	7	2
	2002	8	..	..	..	8	2
	2003	5	..	..	..	5	1
Austria	2000	1	5	0	0	6	1
Autriche	2001	1	0	0	0	1	0
	2002	1	3	0	0	4	0
	2003	1	4	0	0	5	1
Belarus	2000	156	2	145	1	12	1
Bélarus	2001	133	3	105	23	8	1
	2002	140	2	137	0	5	1
	2003	130	2	120	0	12	1

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Belgium Belgique	2000	87	59	28	0	118	12
	2001	113	69	31	5	146	14
	2002	78	91	29	-3	143	14
	2003	62	66	23	0	105	10
Croatia Croatie	2000	4	0	2	..	2	0
	2001	3	0	2	..	1	0
	2002	1	1	1	..	1	0
	2003	1	1	1	..	1	0
Czech Republic République tchèque	2000	0	5	0	0	5	0
	2001	0	6	0	0	6	1
	2002	0	5	0	0	5	0
	2003	0	5	0	0	5	0
Finland Finlande	2000	..	235	2	0	233	45
	2001	..	73	47	0	26	5
	2002	..	47	67	*-20	0	0
	2003	..	15	36	*-21	0	0
France incl. Monaco France y compris Monaco	2000	82	147	23	-6	212	4
	2001	111	209	54	-1	267	4
	2002	69	164	47	-3	189	3
	2003	76	183	30	0	229	4
Germany Allemagne	2000	17	13	10	0	20	0
	2001	11	30	4	*0	37	0
	2002	8	23	2	0	29	0
	2003	10	11	3	-1	19	0
Greece Grèce	2000	9	..	0	-1	10	1
	2001	12	..	8	1	3	0
	2002	26	..	6	1	19	2
	2003	19	..	2	1	16	1
Hungary Hongrie	2000	14	0	0	0	14	1
	2001	3	0	0	0	3	0
	2002	1	0	0	0	1	0
	2003	0	0	0	0	0	0
Ireland Irlande	2000	249	363	25	12	575	152
	2001	241	332	16	3	554	145
	2002	314	344	94	-1	565	145
	2003	315	363	54	-3	627	158
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	363	296	200	29	430	7
	2001	335	286	136	-49	534	9
	2002	283	179	204	-58	316	5
	2003	330	167	238	-64	323	6
Latvia Lettonie	2000	..	8	..	..	8	3
	2001	..	0	..	..	0	0
	2002	..	0	..	..	0	0
	2003	..	0	..	..	0	0
Luxembourg Luxembourg	2000	..	1	..	..	1	2
	2001	..	1	..	..	1	2
	2002	..	1	..	..	1	2
	2003	..	1	..	..	1	2
Malta Malte	2000	..	10	..	..	10	26
	2001	..	10	..	..	10	26
	2002	..	10	..	..	10	25
	2003	..	10	..	..	10	25

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Netherlands Pays-Bas	2000	376	739	293	67	755	48
	2001	413	624	246	-35	826	52
	2002	484	499	206	-4	781	48
	2003	498	493	171	41	779	48
Norway,Svlbd.J.Myn. I Norvège,Svalbd,J.May	2000	115	33	0	28	120	27
	2001	11	21	0	-102	*134	*30
	2002	154	184	58	-9	289	64
	2003	196	23	72	-2	149	33
Poland Pologne	2000	1	47	..	0	48	1
	2001	4	15	..	0	19	0
	2002	10	0	..	-2	12	0
	2003	9	0	..	2	7	0
Portugal Portugal	2000	1	4	..	-1	6	1
	2001	3	5	..	1	7	1
	2002	2	4	..	0	6	1
	2003	1	3	..	-1	5	0
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2000	..	12	..	0	12	3
	2001	..	0	..	0	0	0
	2002	..	0	..	0	0	0
	2003	..	0	..	0	0	0
Romania Roumanie	2000	64	0	1	-2	65	3
	2001	120	0	10	1	109	5
	2002	53	4	0	3	54	2
	2003	33	0	0	-1	34	2
Russian Federation Fédération de Russie	2000	82	..	..	..	82	1
	2001	63	..	..	..	63	0
	2002	65	..	..	..	65	0
	2003	66	..	..	..	66	0
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2000	28	..	0	..	28	3
	2001	62	..	36	..	26	2
	2002	76	..	44	..	32	3
	2003	82	..	47	..	35	3
Slovakia Slovaquie	2000	16	..	8	7	1	0
	2001	0	..	0	0	0	0
	2002	0	..	0	0	0	0
	2003	0	..	0	0	0	0
Slovenia Slovénie	2000	0	0	..	..	0	0
	2001	0	3	..	..	3	2
	2002	0	2	..	..	2	1
	2003	0	2	..	..	2	1
Spain Espagne	2000	277	0	31	14	232	6
	2001	257	0	4	29	224	6
	2002	263	0	7	37	219	5
	2003	1732	0	0	-1	1733	42
Sweden Suède	2000	..	0	0	0	0	0
	2001	..	1	0	0	1	0
	2002	..	1	0	1	0	0
	2003	..	4	0	0	4	0
Switzrld,Liechtenstein Suisse,Liechtenstein	2000	0	6	..	0	6	1
	2001	0	5	..	0	5	1
	2002	0	5	..	0	5	1
	2003	0	4	..	0	4	1

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Ukraine	2000	7	..	0	..	7	0
Ukraine	2001	7	..	1	..	6	0
	2002	2	..	0	..	2	0
	2003	1	..	0	..	1	0
United Kingdom	2000	3077	86	199	75	2889	48
Royaume-Uni	2001	3088	190	167	-122	3233	54
	2002	3506	299	402	10	3393	57
	2003	3521	327	556	-36	3328	56
Oceania	2000	244	51	13	5	277	9
Océanie	2001	246	74	28	6	286	9
	2002	192	82	22	-2	254	8
	2003	191	77	18	30	220	7
Australia	2000	242	0	8	5	229	12
Australie	2001	243	0	8	6	229	12
	2002	189	8	2	-3	198	10
	2003	188	3	0	30	161	8
Fiji	2000	..	10	*5	..	5	6
Fidji	2001	..	35	*20	..	15	18
	2002	..	*35	*20	..	*15	*18
	2003	..	*33	*18	..	*15	*18
French Polynesia	2000	..	*1	..	..	*1	*4
Polynésie française	2001	..	*1	..	..	*1	*4
	2002	..	*1	..	..	*1	*4
	2003	..	*1	..	..	*1	*4
Kiribati	2000	..	1	..	..	1	12
Kiribati	2001	..	2	..	..	2	24
	2002	..	*2	..	..	*2	*23
	2003	..	*2	..	..	*2	*22
New Caledonia	2000	..	*1	..	..	*1	*5
Nouvelle-Calédonie	2001	..	*1	..	..	*1	*5
	2002	..	*1	..	..	*1	*5
	2003	..	*1	..	..	*1	*4
New Zealand	2000	2	..	..	0	2	1
Nouvelle-Zélande	2001	3	..	..	0	3	1
	2002	3	..	..	1	2	1
	2003	3	..	..	0	3	1
Palau	2000	..	*2	..	..	*2	*105
Palaos	2001	..	*2	..	..	*2	*100
	2002	..	*2	..	..	*2	*100
	2003	..	*2	..	..	*2	*95
Papua New Guinea	2000	..	*21	0	..	*21	*4
Papouasie-Nvl-Guinée	2001	..	*20	0	..	*20	*4
	2002	..	*20	0	..	*20	*4
	2003	..	*22	0	..	*22	*4
Samoa	2000	..	*8	..	..	*8	*47
Samoa	2001	..	*8	..	..	*8	*50
	2002	..	*8	..	..	*8	*50
	2003	..	*8	..	..	*8	*46
Solomon Islands	2000	..	*2	..	..	*2	*4
Iles Salomon	2001	..	*2	..	..	*2	*4
	2002	..	*2	..	..	*2	*4
	2003	..	*2	..	..	*2	*4

Table 20

Production, trade and consumption of kerosene
Production, commerce et consommation de pétrole lampant

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Tonga	2000	..	4	..	..	4	40
Tonga	2001	..	2	..	..	2	20
	2002	..	*2	..	..	*2	*20
	2003	..	*2	..	..	*2	*20
Vanuatu	2000	..	*1	..	..	*1	*5
Vanuatu	2001	..	*1	..	..	*1	*5
	2002	..	*1	..	..	*1	*5
	2003	..	*1	..	..	*1	*5

Table 21
Production, trade and consumption of jet fuels

Unit: Thousand metric tons and kilograms per capita

Table Notes:

Production from refineries and plants.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description/ classification.

Tableau 21
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

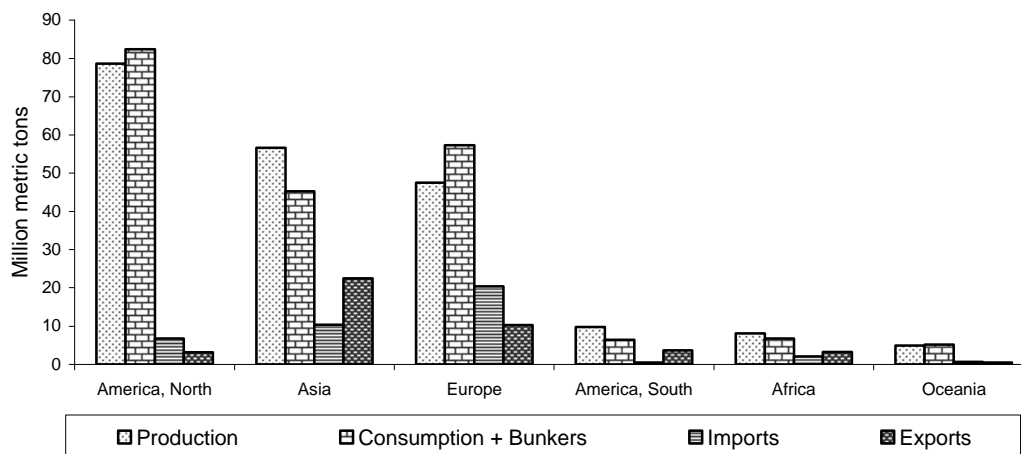
Unité: Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Notes relatives aux tableaux:

Production à partir des raffineries et des usines.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Production, trade and consumption of jet fuels by region
2003



Consumption and bunkers of jet fuels
World total 1992-2003

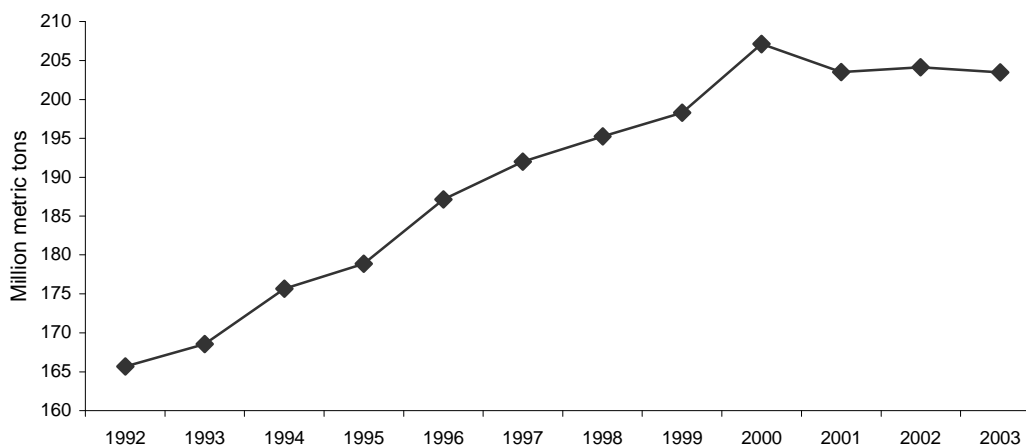


Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
World	2000	212440	37875	42594	101821	624	105275	17
Monde	2001	208043	40773	44731	99970	568	103547	16
	2002	206236	40968	44040	100549	-981	103595	16
	2003	205630	40885	43375	102590	-363	100912	15
Africa	2000	7245	2476	2693	3862	-48	3214	4
Afrique	2001	7752	2220	3179	3537	46	3210	4
	2002	7933	2272	3160	3417	109	3519	4
	2003	8111	2090	3303	3416	77	3405	4
Algeria	2000	1571	0	1228	*240	0	103	3
Algérie	2001	1452	0	1020	*302	0	130	4
	2002	1393	0	876	*309	46	162	5
	2003	1315	0	916	*265	5	129	4
Angola	2000	321	128	0	449	..	0	0
Angola	2001	331	155	0	486	..	0	0
	2002	350	68	0	418	..	0	0
	2003	352	0	60	292	..	0	0
Benin	2000	..	21	..	21	..	0	0
Bénin	2001	..	20	..	20	..	0	0
	2002	..	23	..	23	..	0	0
	2003	..	25	..	25	..	0	0
Burundi	2000	..	*12	..	*7	..	*5	*1
Burundi	2001	..	*13	..	*9	..	*4	*1
	2002	..	*13	..	*9	..	*4	*1
	2003	..	*12	..	*9	..	*3	*0
Cameroon	2000	57	..	..	57	..	0	0
Cameroon	2001	60	..	..	60	..	0	0
	2002	69	..	..	69	..	0	0
	2003	69	..	..	69	..	0	0
Central African Rep.	2000	..	*26	..	*15	*1	*10	*3
Rép. centrafricaine	2001	..	*27	..	*18	*2	*7	*2
	2002	..	*27	..	*18	0	*9	*2
	2003	..	*25	..	*19	0	*6	*2
Chad	2000	..	*18	..	*13	..	*5	*1
Tchad	2001	..	*16	..	*12	..	*4	*0
	2002	..	*16	..	*12	..	*4	*0
	2003	..	*17	..	*13	..	*4	*0
Comoros	2000	..	*1	..	..	..	*1	*2
Comores	2001	..	*1	..	..	..	*1	*2
	2002	..	*1	..	..	..	*1	*2
	2003	..	*1	..	..	..	*1	*2
Congo	2000	38	0	0	0	..	38	12
Congo	2001	56	0	0	0	..	56	17
	2002	43	0	0	0	..	43	13
	2003	38	0	0	0	..	38	11
Côte d'Ivoire	2000	92	*5	*2	*95	..	*0	*0
Côte d'Ivoire	2001	103	1	*1	103	..	0	0
	2002	92	1	*1	*92	..	0	0
	2003	104	*1	*1	*104	..	*0	*0
Dem. Rep. of Congo	2000	0	76	..	*76	..	0	0
Rép. dem. du Congo	2001	0	77	..	*77	..	0	0
	2002	0	77	..	*77	..	0	0
	2003	0	78	..	*78	..	0	0

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Djibouti	2000	..	*75	..	*67	..	*8	*19
Djibouti	2001	..	*75	..	*67	..	*8	*18
	2002	..	*79	..	*72	..	*7	*16
	2003	..	*83	..	*77	..	*6	*13
Egypt	2000	961	0	78	543	0	340	5
Egypte	2001	1331	0	484	476	0	371	6
	2002	1693	0	484	465	0	744	11
	2003	1469	0	518	475	0	476	7
Eritrea	2000	..	9	..	9	..	0	0
Erythrée	2001	..	11	..	11	..	0	0
	2002	..	8	..	8	..	0	0
	2003	..	14	..	11	..	3	1
Ethiopia	2000	..	76	..	76	0	0	0
Ethiopie	2001	..	93	..	93	0	0	0
	2002	..	88	..	88	0	0	0
	2003	..	85	..	85	0	0	0
Gabon	2000	53	37	33	*47	-5	15	12
Gabon	2001	42	26	19	*58	-19	10	8
	2002	58	10	19	*64	-25	*10	*8
	2003	54	20	19	*58	-11	8	6
Ghana	2000	108	0	..	97	0	11	1
Ghana	2001	64	22	..	86	0	0	0
	2002	82	0	..	88	-6	0	0
	2003	91	35	..	132	-6	0	0
Guinea	2000	..	*9	..	*9	..	*0	*0
Guinée	2001	..	*9	..	*9	..	*0	*0
	2002	..	*9	..	*9	..	*0	*0
	2003	..	*9	..	*9	..	*0	*0
Guinea-Bissau	2000	..	*10	..	*10	..	*0	*0
Guinée-Bissau	2001	..	*10	..	*10	..	*0	*0
	2002	..	*10	..	*10	..	*0	*0
	2003	..	*10	..	*10	..	*0	*0
Kenya	2000	280	193	50	..	..	423	14
Kenya	2001	224	266	53	..	..	437	14
	2002	191	223	22	..	..	392	12
	2003	204	319	31	..	..	492	15
Liberia	2000	..	*5	..	*2	..	*3	*1
Libéria	2001	..	*5	..	*2	..	*3	*1
	2002	..	*5	..	*2	..	*3	*1
	2003	..	*5	..	*2	..	*3	*1
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2000	1521	..	1101	420	..	0	0
	2001	1546	..	1332	214	..	0	0
	2002	1525	..	1314	211	..	0	0
	2003	1491	..	1285	206	..	0	0
Madagascar	2000	*1	..	..	*1	..	*0	*0
Madagascar	2001	*1	..	..	*1	..	*0	*0
	2002	*1	..	..	*1	..	*0	*0
	2003	*1	..	..	*1	..	*0	*0
Malawi	2000	..	*20	..	*17	..	*3	*0
Malawi	2001	..	*21	..	*18	..	*3	*0
	2002	..	*21	..	*18	..	*3	*0
	2003	..	23	..	*19	..	4	0

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Mali	2000	..	*20	..	*16	..	*4	*0
Mali	2001	..	*20	..	*16	..	*4	*0
	2002	..	*20	..	*16	..	*4	*0
	2003	..	*20	..	*16	..	*4	*0
Mauritania	2000	..	*16	..	*16	..	*0	*0
Mauritanie	2001	..	*17	..	*17	..	*0	*0
	2002	..	17	..	*17	..	0	0
	2003	..	*17	..	*17	..	*0	*0
Mauritius	2000	..	190	..	88	-6	108	91
Maurice	2001	..	202	..	76	1	125	104
	2002	..	211	..	93	9	109	90
	2003	..	208	..	89	-5	124	101
Morocco	2000	282	0	..	285	-3	0	0
Maroc	2001	271	0	..	278	-9	2	0
	2002	137	143	..	282	-2	0	0
	2003	108	190	..	292	6	0	0
Mozambique	2000	..	39	0	39	0	0	0
Mozambique	2001	..	34	0	34	0	0	0
	2002	..	31	0	31	0	0	0
	2003	..	21	0	21	0	0	0
Niger	2000	..	*29	..	*21	..	*8	*1
Niger	2001	..	*29	..	*21	..	*8	*1
	2002	..	*31	..	*22	..	*9	*1
	2003	..	*31	..	*22	..	*9	*1
Nigeria	2000	112	440	..	552	-10	10	0
Nigéria	2001	417	0	..	417	0	0	0
	2002	374	0	..	374	0	0	0
	2003	386	0	..	386	0	0	0
Réunion	2000	..	179	..	..	..	179	248
Réunion	2001	..	163	..	..	..	163	223
	2002	..	159	..	..	..	159	214
	2003	..	*159	..	..	..	*159	*211
Rwanda	2000	..	*18	..	*10	..	*8	*1
Rwanda	2001	..	*18	..	*10	..	*8	*1
	2002	..	*18	..	*12	..	*6	*1
	2003	..	*18	..	*12	..	*6	*1
Senegal	2000	66	143	2	207	0	0	0
Sénégal	2001	56	115	2	169	-2	2	0
	2002	72	62	5	129	0	0	0
	2003	126	54	13	*167	0	0	0
Seychelles	2000	..	31	..	31	0	0	5
Seychelles	2001	..	36	..	30	0	6	80
	2002	..	27	..	*23	*0	4	46
	2003	..	*28	..	*25	*0	*3	*37
Sierra Leone	2000	*17	..	..	*15	..	*2	*0
Sierra Leone	2001	*18	..	..	*15	..	*3	*1
	2002	*20	..	..	*20	..	*0	*0
	2003	*20	..	..	*20	..	*0	*0
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	1764	54	198	..	..	1620	32
	2001	1639	185	268	..	..	1556	30
	2002	1637	396	439	..	..	1594	31
	2003	2088	63	460	..	..	1691	33

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Sudan	2000	0	59	..	105	-46	0	0
Soudan	2001	115	34	..	120	29	0	0
	2002	169	0	..	126	43	0	0
	2003	170	0	..	132	38	0	0
Togo	2000	..	24	..	24	..	0	0
Togo	2001	..	17	..	17	..	0	0
	2002	..	23	..	23	..	0	0
	2003	..	72	..	72	..	0	0
Tunisia	2000	0	269	..	0	-7	276	29
Tunisie	2001	0	282	..	0	18	264	27
	2002	0	236	..	0	20	216	22
	2003	0	228	..	0	28	200	20
Uganda	2000	..	35	*1	..	..	34	1
Ouganda	2001	..	35	0	..	..	35	1
	2002	..	36	0	..	..	36	1
	2003	..	*36	0	..	..	*36	*1
United Rep. Tanzania	2000	0	55	..	55	..	0	0
Rép. Unie de Tanzanie	2001	0	63	..	63	..	0	0
	2002	0	67	..	67	..	0	0
	2003	0	72	..	72	..	0	0
Western Sahara	2000	..	*4	..	*4	..	*0	*0
Sahara occidental	2001	..	*4	..	*4	..	*0	*0
	2002	..	*4	..	*4	..	*0	*0
	2003	..	*4	..	*4	..	*0	*0
Zambia	2000	1	38	..	39	..	0	0
Zambie	2001	26	15	..	41	..	0	0
	2002	27	15	..	42	..	0	0
	2003	25	19	..	44	..	0	0
Zimbabwe	2000	..	112	..	84	28	0	0
Zimbabwe	2001	..	103	..	77	26	0	0
	2002	..	97	..	73	24	0	0
	2003	..	88	..	66	22	0	0
America, North	2000	85246	8611	3386	22855	106	67510	141
Amérique du Nord	2001	80677	8350	3270	21141	171	64445	131
	2002	79439	6808	2740	20542	-300	63265	127
	2003	78665	6787	3154	19991	-150	62457	124
Antigua and Barbuda	2000	..	*68	*0	*44	..	*24	*364
Antigua-et-Barbuda	2001	..	*68	*0	*44	..	*24	*358
	2002	..	*70	*0	*48	..	*22	*328
	2003	..	*72	*0	*47	..	*25	*368
Aruba	2000	..	*66	..	*66	..	*0	*0
Aruba	2001	..	*68	..	*68	..	*0	*0
	2002	..	*71	..	*71	..	*0	*0
	2003	..	*73	..	*73	..	*0	*0
Bahamas	2000	..	*35	..	*35	..	*0	*0
Bahamas	2001	..	*35	..	*35	..	*0	*0
	2002	..	*38	..	*38	..	*0	*0
	2003	..	*40	..	*40	..	*0	*0
Barbados	2000	..	201	..	201	0	0	0
Barbade	2001	..	201	..	201	0	0	0
	2002	..	201	..	201	0	0	0
	2003	..	*201	..	*201	*0	*0	*0

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Belize	2000	..	28	..	28	..	0	0
Belize	2001	..	16	..	16	..	0	0
	2002	..	*18	..	*18	..	*0	*0
	2003	..	*20	..	*20	..	*0	*0
Bermuda	2000	..	*16	..	*16	..	*0	*0
Bermudes	2001	..	*16	..	*16	..	*0	*0
	2002	..	*18	..	*18	..	*0	*0
	2003	..	*18	..	*18	..	*0	*0
Canada	2000	4423	1013	168	977	-20	4311	140
Canada	2001	4242	796	248	1021	0	3769	121
	2002	3938	1354	317	879	-34	4130	132
	2003	4200	1293	388	677	90	4338	137
Cayman Islands Iles Caïmanes	2000	..	*18	..	*18	..	*0	*0
	2001	..	*18	..	*18	..	*0	*0
	2002	..	*20	..	*20	..	*0	*0
	2003	..	*21	..	*21	..	*0	*0
Costa Rica	2000	0	135	23	..	-2	114	29
Costa Rica	2001	0	105	26	..	-2	81	20
	2002	0	138	22	..	7	109	26
	2003	0	132	22	..	-2	112	26
Cuba	2000	0	363	..	202	161	0	0
Cuba	2001	0	351	..	176	175	0	0
	2002	0	311	..	*156	*155	0	0
	2003	0	209	..	122	87	0	0
Dominican Republic Rép. dominicaine	2000	46	23	..	69	..	0	0
	2001	44	30	..	74	..	0	0
	2002	61	17	..	78	..	0	0
	2003	54	35	..	89	..	0	0
El Salvador	2000	38	32	1	69	0	0	0
El Salvador	2001	40	31	1	70	0	0	0
	2002	39	26	0	64	1	0	0
	2003	45	23	0	68	0	0	0
Greenland Groënland	2000	..	*13	*5	..	..	*8	*143
	2001	..	*13	*5	..	..	*8	*143
	2002	..	*13	*5	..	..	*8	*143
	2003	..	*13	*5	..	..	*8	*140
Grenada	2000	..	*5	..	*5	..	*0	*0
Grenade	2001	..	*4	..	*4	..	*0	*0
	2002	..	*4	..	*4	..	*0	*0
	2003	..	*5	..	*5	..	*0	*0
Guadeloupe	2000	..	*79	..	*79	..	*0	*0
Guadeloupe	2001	..	*82	..	*82	..	*0	*0
	2002	..	*89	..	*89	..	*0	*0
	2003	..	*90	..	*90	..	*0	*0
Guatemala	2000	21	28	..	48	1	0	0
Guatemala	2001	16	28	..	45	-1	0	0
	2002	13	23	..	36	0	0	0
	2003	0	40	..	40	0	0	0
Haiti	2000	..	27	..	27	0	0	0
Haiti	2001	..	33	..	33	0	0	0
	2002	..	34	..	34	0	0	0
	2003	..	18	..	18	0	0	0

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Honduras	2000	..	35	..	35	..	0	0
Honduras	2001	..	22	..	22	..	0	0
	2002	..	23	..	23	..	0	0
	2003	..	25	..	25	..	0	0
Jamaica	2000	63	139	..	157	34	11	4
Jamaïque	2001	68	99	..	156	0	11	4
	2002	89	90	..	189	-24	14	5
	2003	62	152	..	189	10	15	6
Mexico	2000	2530	0	167	2539	*-176	0	0
Mexique	2001	2586	88	114	2521	31	8	0
	2002	2584	75	289	2429	*-59	0	0
	2003	2717	0	347	2473	*-103	0	0
Netherlands Antilles	2000	858	67	859	66	..	0	0
Antilles néerlandaises	2001	884	69	886	67	..	0	0
	2002	710	59	700	69	..	0	0
	2003	770	59	758	71	..	0	0
Nicaragua	2000	26	..	0	26	0	0	0
Nicaragua	2001	26	..	0	24	2	0	0
	2002	15	..	0	15	0	0	0
	2003	13	..	1	12	0	0	0
Trinidad and Tobago	2000	737	0	689	57	-19	10	8
Trinité-et-Tobago	2001	675	0	620	59	*-10	6	5
	2002	665	0	660	8	*-10	7	5
	2003	685	0	683	8	*-12	6	5
United States	2000	76504	6220	1474	18091	127	63032	229
Etats-Unis	2001	72096	6177	1370	16389	-24	60538	213
	2002	71325	4116	747	16055	-336	58975	205
	2003	70119	4248	950	15684	-220	57953	199
America, South	2000	10958	1107	4265	1929	-79	5950	17
Amérique du Sud	2001	10966	1131	4537	1897	15	5648	16
	2002	10729	1155	4730	1874	47	5232	15
	2003	9812	538	3663	2078	209	4400	12
Argentina	2000	1547	99	20	..	-149	1775	48
Argentine	2001	1344	15	74	..	4	1281	34
	2002	1305	0	234	..	4	1067	28
	2003	1135	0	43	..	0	1092	28
Bolivia	2000	131	56	29	..	..	158	20
Bolivie	2001	118	48	29	..	..	137	16
	2002	126	45	28	..	..	143	16
	2003	110	0	0	..	..	110	12
Brazil	2000	3042	774	22	646	-28	3176	19
Brésil	2001	3011	958	37	567	15	3350	19
	2002	2938	807	27	700	-32	3050	17
	2003	3076	285	39	1066	29	2227	12
Chile	2000	569	54	..	0	82	541	36
Chili	2001	693	4	..	55	31	611	40
	2002	606	34	..	2	25	613	39
	2003	574	16	..	6	61	523	33
Colombia	2000	941	8	310	606	6	27	1
Colombie	2001	1028	0	411	606	6	5	0
	2002	1031	7	371	610	6	51	1
	2003	1254	6	316	571	120	253	6

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Ecuador	2000	244	4	11	0	..	237	19
Equateur	2001	223	5	0	0	..	228	18
	2002	260	5	161	0	..	104	8
	2003	239	4	89	0	..	154	12
French Guiana	2000	..	*16	..	*3	..	*13	*81
Guyane française	2001	..	*16	..	*3	..	*13	*78
	2002	..	16	..	*3	..	13	76
	2003	..	*16	..	*3	..	*13	*73
Guyana	2000	..	12	..	12	..	0	0
Guyana	2001	..	13	..	13	..	0	0
	2002	..	*13	..	*13	..	*0	*0
	2003	..	*13	..	*13	..	*0	*0
Paraguay	2000	0	13	..	13	-1	1	0
Paraguay	2001	0	7	..	7	0	0	0
	2002	0	20	..	20	-2	2	0
	2003	0	25	..	25	0	0	0
Peru	2000	342	49	50	335	6	0	0
Pérou	2001	340	43	87	347	-51	0	0
	2002	353	186	177	195	0	167	6
	2003	195	144	199	135	0	5	0
Suriname	2000	..	22	..	..	..	22	53
Suriname	2001	..	22	..	..	..	22	53
	2002	..	22	..	..	..	22	52
	2003	..	22	..	..	..	22	52
Uruguay	2000	72	0	30	44	-2	0	0
Uruguay	2001	54	0	10	47	-3	0	0
	2002	40	0	0	39	1	0	0
	2003	24	6	0	31	-1	0	0
Venezuela	2000	4070	..	3793	270	7	0	0
Venezuela	2001	4155	..	3889	252	13	1	0
	2002	4070	..	*3732	293	45	0	0
	2003	3205	..	2977	228	0	0	0
Asia	2000	52583	9093	21167	23311	324	16874	5
Asie	2001	54357	8985	22402	23941	128	16871	4
	2002	55806	10939	23287	26347	-709	17820	5
	2003	56608	10384	22439	27286	-674	17941	5
Afghanistan	2000	..	*68	..	*5	*10	*53	*2
Afghanistan	2001	..	*65	..	*5	*10	*50	*2
	2002	..	*50	..	*5	0	*45	*2
	2003	..	*48	..	*8	0	*40	*2
Armenia	2000	..	61	..	61	..	0	0
Arménie	2001	..	58	..	58	..	0	0
	2002	..	58	..	58	..	0	0
	2003	..	26	..	26	..	0	0
Azerbaijan	2000	580	..	460	117	3	0	0
Azerbaïdjan	2001	543	..	342	215	-14	0	0
	2002	507	..	238	263	6	0	0
	2003	654	..	329	328	-3	0	0
Bahrain	2000	1939	..	1882	354	-297	0	0
Bahreïn	2001	1943	..	1821	342	-220	0	0
	2002	1980	..	1952	413	-385	0	0
	2003	1866	..	1932	462	-528	0	0

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Bangladesh Bangladesh	2000	4	108	..	119	-7	0	0
	2001	4	180	..	196	-12	0	0
	2002	3	188	..	203	-12	0	0
	2003	3	212	..	229	-14	0	0
Bhutan Bhoutan	2000	..	*1	..	..	..	*1	*0
	2001	..	*1	..	..	..	*1	*0
	2002	..	*1	..	..	..	*1	*0
	2003	..	*1	..	..	..	*1	*0
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2000	74	0	1	..	-5	78	240
	2001	75	1	0	..	-1	77	230
	2002	79	9	0	..	2	86	252
	2003	82	0	0	..	-1	83	239
China, Hong Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	2000	..	3366	117	2035	522	692	104
	2001	..	3540	139	2385	539	477	71
	2002	..	3568	73	3080	-13	428	63
	2003	..	3333	103	2785	-16	461	66
China, Macao, SAR Chine, Macao RAS	2000	..	84	..	..	..	84	195
	2001	..	88	..	..	..	88	203
	2002	..	103	..	..	..	103	235
	2003	..	107	..	..	..	107	243
Cyprus Chypre	2000	26	268	..	268	20	6	9
	2001	13	314	..	327	-10	10	14
	2002	8	287	..	295	-1	1	1
	2003	0	323	..	320	3	0	0
Georgia Géorgie	2000	..	25	..	25	..	0	0
	2001	..	11	..	10	..	1	0
	2002	..	13	..	13	..	0	0
	2003	..	13	..	13	..	0	0
India Inde	2000	2509	1	120	680	..	1710	2
	2001	2610	2	186	*685	..	1741	2
	2002	2702	2	*180	*265	..	2259	2
	2003	4180	1	*500	*1100	..	2581	2
Indonesia Indonésie	2000	1064	298	0	407	0	955	5
	2001	1087	226	0	465	0	848	4
	2002	1216	156	0	522	0	850	4
	2003	1186	56	0	*511	0	731	3
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2000	874	0	0	854	..	20	0
	2001	897	0	0	872	..	25	0
	2002	793	0	0	*773	..	20	0
	2003	765	0	0	*745	..	20	0
Iraq Iraq	2000	609	0	139	470	..	0	0
	2001	657	0	146	511	..	0	0
	2002	640	0	140	500	..	0	0
	2003	573	0	168	405	..	0	0
Japan Japon	2000	8269	2037	600	6218	52	3436	27
	2001	8149	1975	531	5975	-6	3624	29
	2002	8188	2452	387	6772	-100	3581	28
	2003	7671	2635	225	6513	60	3508	28
Jordan Jordanie	2000	246	..	..	243	3	0	0
	2001	212	..	..	214	-2	0	0
	2002	216	..	..	216	0	0	0
	2003	178	..	..	178	0	0	0

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Kazakhstan	2000	85	124	6	202	1	0	0
Kazakhstan	2001	63	121	26	158	0	0	0
	2002	66	127	27	166	0	0	0
	2003	237	85	144	178	0	0	0
Korea, Republic of	2000	7666	218	4849	550	140	2345	50
Corée, République de	2001	8398	44	5084	634	141	2583	55
	2002	8717	358	5406	894	193	2582	54
	2003	7087	445	3560	1164	161	2647	55
Kuwait, part Ntl. Zone	2000	1926	0	1561	365	..	0	0
Koweït et prt. Zne.N.	2001	1936	0	1546	390	..	0	0
	2002	1703	0	1253	450	..	0	0
	2003	1867	0	1173	694	..	0	0
Kyrgyzstan	2000	..	41	3	..	..	38	8
Kirghizistan	2001	..	39	16	..	..	23	5
	2002	..	130	96	..	..	34	7
	2003	..	164	137	..	..	27	5
Lao People's Dem. Rep.	2000	..	*11	..	..	..	*11	*2
Rép. dém. pop. lao	2001	..	*10	..	..	..	*10	*2
	2002	..	*10	..	..	..	*10	*2
	2003	..	*11	..	..	..	*11	*2
Lebanon	2000	..	125	0	125	..	0	0
Liban	2001	..	128	0	128	..	0	0
	2002	..	125	0	125	..	0	0
	2003	..	*125	0	*125	..	*0	*0
Malaysia	2000	2576	91	876	1524	*-3	270	12
Malaisie	2001	2861	21	1046	1707	-39	168	7
	2002	2489	24	915	1729	*-150	19	1
	2003	2293	57	552	1794	-18	22	1
Maldives	2000	..	69	59	..	..	10	37
Maldives	2001	..	75	*65	..	..	10	36
	2002	..	89	*78	..	..	11	39
	2003	..	*85	*76	..	..	*9	*31
Myanmar	2000	64	0	..	62	2	0	0
Myanmar	2001	67	0	..	67	0	0	0
	2002	71	0	..	70	1	0	0
	2003	77	3	..	79	1	0	0
Nepal	2000	..	51	..	51	0	0	0
Népal	2001	..	37	..	37	0	0	0
	2002	..	42	..	42	*0	0	0
	2003	..	39	..	39	0	0	0
Oman	2000	207	0	0	205	0	2	1
Oman	2001	187	14	11	253	-63	0	0
	2002	252	108	0	358	*2	0	0
	2003	217	102	10	358	*-49	0	0
Pakistan	2000	800	0	..	122	..	678	5
Pakistan	2001	733	0	..	116	..	617	4
	2002	771	0	..	159	..	612	4
	2003	857	0	..	276	..	581	4
Philippines	2000	685	157	5	519	-7	325	4
Philippines	2001	613	241	0	578	1	275	4
	2002	641	170	5	591	-3	218	3
	2003	634	202	0	570	1	265	3

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Qatar	2000	369	0	189	..	..	180	305
	2001	488	0	164	..	..	324	540
	2002	831	0	129	..	..	702	1151
	2003	921	0	325	..	..	596	961
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn Arab.saoud,p.Zn.neut	2000	4906	0	2499	2407	..	0	0
	2001	4148	0	1727	2421	..	0	0
	2002	4100	0	1633	2467	..	0	0
	2003	4519	0	2006	2513	..	0	0
Singapore Singapour	2000	6302	927	4505	1242	0	1482	357
	2001	5967	1281	4574	*1242	0	1432	345
	2002	5361	2295	4898	*1200	0	1558	375
	2003	6735	1776	5753	*1220	0	1538	352
Sri Lanka Sri Lanka	2000	92	167	..	102	-2	159	8
	2001	89	123	..	66	0	146	8
	2002	72	160	..	97	11	124	7
	2003	70	141	..	110	0	101	5
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2000	274	98	..	131	*0	241	15
	2001	193	69	..	92	*0	170	10
	2002	*222	*79	..	*106	*0	*195	*11
	2003	*204	*38	..	*97	*11	*134	*8
Tajikistan Tadjikistan	2000	..	5	..	5	..	0	0
	2001	..	5	..	5	..	0	0
	2002	..	4	..	4	..	0	0
	2003	..	4	..	4	..	0	0
Thailand Thaïlande	2000	3322	2	626	0	16	2682	43
	2001	3179	3	375	0	-45	2852	45
	2002	3579	39	707	0	12	2899	46
	2003	3253	33	428	0	-29	2887	46
Turkey Turquie	2000	1024	166	2	507	-40	721	11
	2001	1199	0	5	505	11	678	10
	2002	1606	17	8	840	1	774	11
	2003	1682	8	11	876	-15	818	11
Turkmenistan Turkménistan	2000	228	..	..	..	..	228	48
	2001	236	..	..	..	..	236	50
	2002	270	..	..	..	..	270	56
	2003	270	..	..	..	..	270	55
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2000	3328	0	2353	975	..	0	0
	2001	4838	0	3881	957	..	0	0
	2002	5390	0	4158	1232	..	0	0
	2003	5459	0	4197	1262	..	0	0
Uzbekistan Ouzbékistan	2000	292	0	0	..	..	292	12
	2001	288	0	0	..	..	288	12
	2002	274	0	0	..	..	274	11
	2003	314	0	0	..	..	314	12
Viet Nam Viet Nam	2000	0	226	16	98	0	112	1
	2001	0	249	14	143	0	92	1
	2002	0	275	0	167	0	108	1
	2003	0	311	57	154	0	100	1
Yemen Yémen	2000	343	0	224	119	0	0	0
	2001	345	0	237	108	0	0	0
	2002	339	0	238	101	-2	2	0
	2003	388	0	287	90	11	0	0

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Europe	2000	51148	16181	10601	47208	355	9165	11
Europe	2001	48818	19496	10725	46235	183	11171	13
	2002	47170	19340	9664	45682	-184	11348	13
	2003	47503	20397	10285	46919	259	10437	12
Albania Albanie	2000	8	32	..	40	..	0	0
	2001	9	34	..	43	..	0	0
	2002	1	42	..	43	..	0	0
	2003	1	46	..	47	..	0	0
Austria Autriche	2000	544	35	5	537	5	32	4
	2001	513	37	1	523	-4	30	4
	2002	484	38	1	484	3	34	4
	2003	446	47	4	415	-3	77	10
Belgium Belgique	2000	2230	437	1166	1437	47	17	2
	2001	1913	466	1317	1087	-59	34	3
	2002	2067	630	1522	*1150	-8	33	3
	2003	2048	1044	1613	1432	-3	50	5
Bosnia and Herzegovina Bosnie y Herzégovine	2000	..	53	..	..	..	53	14
	2001	..	53	..	..	..	53	14
	2002	..	57	..	..	..	57	15
	2003	..	59	..	..	..	59	15
Bulgaria Bulgarie	2000	116	28	65	78	-19	20	2
	2001	154	53	65	101	-2	43	5
	2002	123	52	32	121	-3	25	3
	2003	145	50	20	155	-3	23	3
Croatia Croatie	2000	85	36	41	32	8	40	9
	2001	72	13	18	20	-5	52	12
	2002	68	13	7	19	5	50	11
	2003	75	2	12	23	-3	45	10
Czech Republic République tchèque	2000	163	33	6	155	17	18	2
	2001	168	27	0	131	-15	79	8
	2002	160	45	0	163	4	38	4
	2003	140	99	0	197	-11	53	5
Denmark Danemark	2000	496	674	348	761	-7	68	13
	2001	543	797	404	775	112	49	9
	2002	529	571	367	671	15	47	9
	2003	611	528	494	697	-93	41	8
Estonia Estonie	2000	..	22	1	19	0	2	1
	2001	..	14	0	16	-2	0	0
	2002	..	19	0	19	0	0	0
	2003	..	20	0	18	2	0	0
Faeroe Islands Iles Féroé	2000	..	*2	..	..	..	*2	*44
	2001	..	*2	..	..	..	*2	*43
	2002	..	*2	..	..	..	*2	*43
	2003	..	*2	..	..	..	*2	*43
Finland Finlande	2000	765	0	292	335	-20	158	31
	2001	441	109	76	344	-14	144	28
	2002	659	0	107	340	-5	217	42
	2003	614	0	43	351	7	213	41
France incl. Monaco France y compris Monaco	2000	6030	2081	1184	5000	106	1821	31
	2001	6051	2342	1177	4500	-34	2750	46
	2002	5238	2570	856	4657	108	2187	36
	2003	5169	2460	864	4922	-25	1868	31

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Germany Allemagne	2000	4311	3117	289	6885	6	248	3
	2001	4195	3366	513	6712	60	276	3
	2002	4157	3170	384	6657	-24	310	4
	2003	4194	3310	289	6760	11	444	5
Gibraltar Gibraltar	2000	..	4	..	4	..	0	0
	2001	..	4	..	4	..	0	0
	2002	..	4	..	4	..	0	0
	2003	..	4	..	4	..	0	0
Greece Grèce	2000	2107	97	755	793	144	512	47
	2001	1791	261	957	737	-144	502	46
	2002	1705	31	517	737	28	454	41
	2003	1630	295	867	761	11	286	26
Hungary Hongrie	2000	187	40	14	213	0	0	0
	2001	176	50	11	212	3	0	0
	2002	183	59	47	200	-5	0	0
	2003	202	0	5	196	1	0	0
Iceland Islande	2000	..	147	..	129	10	8	29
	2001	..	117	..	111	-1	7	25
	2002	..	105	..	98	1	6	21
	2003	..	110	..	100	4	6	21
Ireland Irlande	2000	0	687	0	567	-9	129	34
	2001	0	864	0	681	2	181	47
	2002	0	993	0	723	123	147	38
	2003	0	990	11	708	205	66	17
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	4114	21	630	3399	-89	195	3
	2001	3736	52	502	3304	-117	99	2
	2002	4023	19	767	3100	79	96	2
	2003	4187	37	523	3487	78	136	2
Latvia Lettonie	2000	..	27	0	26	1	0	0
	2001	..	27	0	26	1	0	0
	2002	..	29	0	27	2	0	0
	2003	..	38	0	35	3	0	0
Lithuania Lituanie	2000	466	20	386	26	38	36	10
	2001	669	5	489	10	-35	210	60
	2002	655	10	483	12	3	167	48
	2003	695	16	415	21	-1	276	80
Luxembourg Luxembourg	2000	..	318	..	312	6	0	0
	2001	..	330	..	337	-7	0	0
	2002	..	370	..	365	5	0	0
	2003	..	377	..	380	-3	0	0
Malta Malte	2000	..	79	..	84	-5	0	0
	2001	..	57	..	57	0	0	0
	2002	..	87	..	87	0	0	0
	2003	..	77	..	77	0	0	0
Netherlands Pays-Bas	2000	7111	558	4147	3169	60	293	18
	2001	6655	941	3929	3105	-68	630	39
	2002	6174	697	3218	3236	-25	442	27
	2003	6669	589	3612	3187	14	445	27
Norway, Svalbd., J. Myn. I Norvège, Svalbd., J. May	2000	697	174	216	346	-72	381	85
	2001	654	212	118	351	21	376	83
	2002	582	263	58	387	-15	415	92
	2003	415	262	29	204	8	436	96

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Poland Pologne	2000	427	144	191	359	7	14	0
	2001	623	121	392	338	8	6	0
	2002	575	115	278	412	-2	2	0
	2003	647	1	361	279	7	1	0
Portugal Portugal	2000	798	73	99	554	-9	227	22
	2001	618	151	13	573	15	168	16
	2002	511	189	0	580	-25	145	14
	2003	703	106	20	615	24	150	14
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2000	..	21	..	20	0	1	0
	2001	..	18	..	17	1	0	0
	2002	..	18	..	18	-1	1	0
	2003	..	15	..	12	2	1	0
Romania Roumanie	2000	161	40	66	123	-2	14	1
	2001	185	21	65	110	-5	36	2
	2002	105	13	44	94	*-20	0	0
	2003	158	40	84	114	0	0	0
Russian Federation Fédération de Russie	2000	8718	..	..	8718	..	0	0
	2001	8966	..	..	8966	..	0	0
	2002	9303	..	..	9303	..	0	0
	2003	9453	..	..	9453	..	0	0
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2000	29	0	0	29	..	0	0
	2001	64	0	17	47	..	0	0
	2002	78	0	21	57	..	0	0
	2003	85	0	23	62	..	0	0
Slovakia Slovaquie	2000	31	0	5	..	0	26	5
	2001	50	3	6	..	-3	50	9
	2002	44	16	11	..	2	47	9
	2003	64	22	32	..	1	53	10
Slovenia Slovénie	2000	..	24	0	23	0	1	1
	2001	..	27	1	26	0	0	0
	2002	..	33	6	27	-1	1	1
	2003	..	28	2	25	1	0	0
Spain Espagne	2000	3841	550	149	2639	60	1543	39
	2001	3745	815	130	2688	131	1611	40
	2002	3567	821	240	2585	-97	1660	41
	2003	3061	860	349	2712	-37	897	22
Sweden Suède	2000	112	754	45	677	*30	114	13
	2001	143	838	*0	690	29	262	29
	2002	57	518	17	511	-64	111	12
	2003	109	592	15	497	-50	239	27
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2000	454	1139	..	1481	17	95	13
	2001	407	1108	..	1443	22	50	7
	2002	406	968	..	1289	-1	86	12
	2003	344	907	..	1173	12	66	9
T.F. Yug. Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2000	0	36	9	28	-1	0	0
	2001	7	28	12	22	1	0	0
	2002	11	73	46	38	0	0	0
	2003	0	12	5	7	0	0	0
Ukraine Ukraine	2000	662	3	5	660	..	0	0
	2001	360	3	56	307	..	0	0
	2002	340	0	47	293	..	0	0
	2003	361	6	6	361	..	0	0

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
United Kingdom Royaume-Uni	2000	6485	4675	487	7550	26	3097	52
	2001	5910	6130	456	7821	292	3471	58
	2002	5365	6700	588	7175	-266	4568	77
	2003	5277	7346	587	7432	100	4504	76
Oceania	2000	5260	406	482	2656	-34	2562	85
Océanie	2001	5473	590	618	3219	25	2201	72
	2002	5159	454	459	2687	56	2411	77
	2003	4931	689	531	2900	-84	2273	71
Australia Australie	2000	4404	135	459	2003	-24	2101	110
	2001	4639	307	598	2524	28	1796	93
	2002	4271	178	435	1997	26	1991	101
	2003	4080	341	511	2177	-67	1800	90
Cook Islands Iles Cook	2000	..	*9	..	*9	..	*0	*0
	2001	..	*9	..	*9	..	*0	*0
	2002	..	*9	..	*9	..	*0	*0
	2003	..	*10	..	*10	..	*0	*0
Fiji Fidji	2000	..	*48	*23	*18	..	*7	*9
	2001	..	*45	*20	*17	..	*8	*10
	2002	..	*45	*20	*17	..	*8	*10
	2003	..	*44	*20	*16	..	*8	*10
French Polynesia Polynésie française	2000	..	19	..	*4	..	15	64
	2001	..	18	..	*5	..	13	55
	2002	..	18	..	*5	..	13	54
	2003	..	*18	..	*5	..	*13	*53
Kiribati Kiribati	2000	..	1	..	..	..	1	12
	2001	..	1	..	..	..	1	12
	2002	..	*1	..	..	..	*1	*11
	2003	..	*1	..	..	..	*1	*11
Nauru Nauru	2000	..	*6	..	*6	..	*0	*0
	2001	..	*7	..	*7	..	*0	*0
	2002	..	*7	..	*7	..	*0	*0
	2003	..	*7	..	*7	..	*0	*0
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2000	..	*23	*0	*17	..	*6	*28
	2001	..	*24	*0	*18	..	*6	*28
	2002	..	*24	*0	*18	..	*6	*28
	2003	..	*25	*0	*18	..	*7	*31
New Zealand Nouvelle-Zélande	2000	838	102	0	562	-10	388	102
	2001	815	118	0	601	-3	335	87
	2002	869	111	4	596	30	350	89
	2003	832	179	0	628	-17	400	102
Palau Palaos	2000	..	*14	..	*14	..	*0	*0
	2001	..	*13	..	*13	..	*0	*0
	2002	..	*13	..	*13	..	*0	*0
	2003	..	*14	..	*14	..	*0	*0
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2000	*18	*46	*0	*20	..	*44	*9
	2001	*19	*45	0	*22	..	*42	*9
	2002	*19	*45	*0	*22	..	*42	*8
	2003	*19	*47	*0	*22	..	*44	*8
Solomon Islands Iles Salomon	2000	..	*2	..	*2	..	*0	*0
	2001	..	*2	..	*2	..	*0	*0
	2002	..	*2	..	*2	..	*0	*0
	2003	..	*2	..	*2	..	*0	*0

Table 21

Production, trade and consumption of jet fuels
Production, commerce et consommation de carburéacteurs

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Tonga	2000	..	1	..	1	..	0	0
Tonga	2001	..	1	..	1	..	0	0
	2002	..	*1	..	*1	..	*0	*0
	2003	..	*1	..	*1	..	*0	*0

Table 22
Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Unit: Thousand metric tons and kilograms per capita

Table Notes:

Production from refineries and plants.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description/ classification.

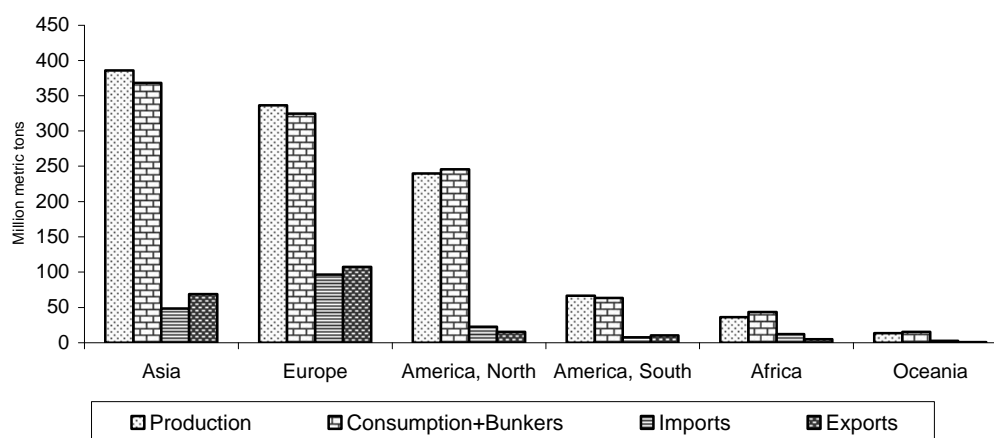
Tableau 22
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel
Unité: Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Notes relatives aux tableaux:

Production à partir des raffineries et des usines.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Production, trade and consumption of gas-diesel oils by region
2003



Consumption and bunkers of gas-diesel oils
World total 1992-2003

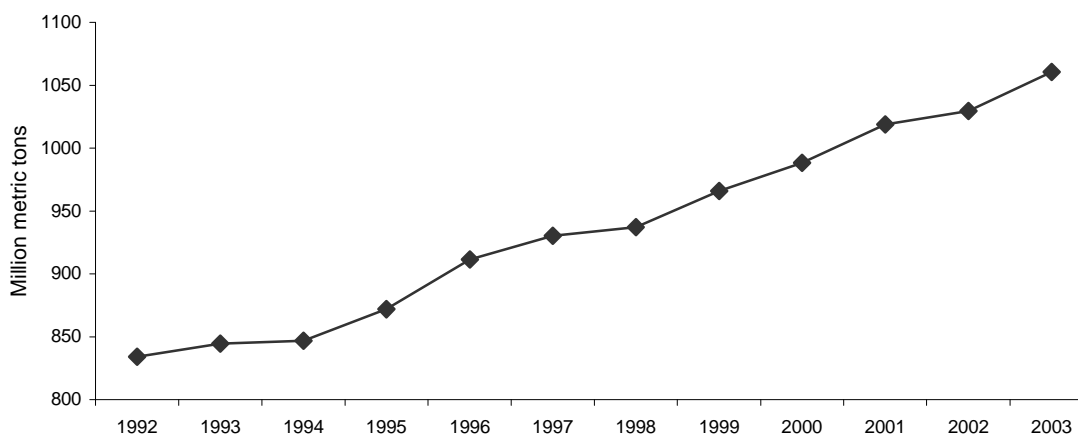


Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
World Monde	2000	1017920	171579	196379	26213	4856	962051	154
	2001	1038271	181272	193444	26378	7130	992590	156
	2002	1039331	185494	200084	26752	-4999	1002988	156
	2003	1078234	190167	207858	25426	-120	1035237	159
Africa Afrique	2000	32025	12296	6603	1466	-390	36642	47
	2001	35957	11224	7695	1527	-245	38204	48
	2002	36340	9864	5227	1445	-332	39864	48
	2003	36280	12132	5220	1568	-407	42031	50
Algeria Algérie	2000	6008	0	2370	68	-97	3667	120
	2001	6441	0	2637	52	-144	3896	126
	2002	6044	0	1438	65	117	4424	141
	2003	6186	0	1156	66	204	4760	149
Angola Angola	2000	558	79	..	..	..	637	61
	2001	641	93	..	..	..	734	69
	2002	669	104	..	..	..	773	71
	2003	683	291	..	..	..	974	87
Benin Bénin	2000	..	137	1	..	2	134	20
	2001	..	265	130	..	5	130	19
	2002	..	300	150	..	7	143	20
	2003	..	334	173	..	5	156	22
Burkina Faso Burkina Faso	2000	..	*82	..	..	..	*82	*7
	2001	..	*84	..	..	..	*84	*7
	2002	..	*87	..	..	..	*87	*7
	2003	..	*85	..	..	..	*85	*7
Burundi Burundi	2000	..	*27	..	..	0	*27	*4
	2001	..	*27	..	..	2	*25	*4
	2002	..	*28	..	..	0	*28	*4
	2003	..	*26	..	..	0	*26	*4
Cameroon Cameroun	2000	459	76	154	19	22	340	23
	2001	422	0	74	20	-14	342	22
	2002	370	45	25	18	-50	422	27
	2003	446	34	157	14	-118	427	26
Cape Verde Cap-Vert	2000	..	*26	..	..	..	*26	*60
	2001	..	*27	..	..	..	*27	*61
	2002	..	*27	..	..	..	*27	*60
	2003	..	*26	..	..	..	*26	*56
Central African Rep. Rép. centrafricaine	2000	..	*29	..	..	..	*29	*8
	2001	..	*30	..	..	..	*30	*8
	2002	..	*30	..	..	..	*30	*8
	2003	..	*28	..	..	..	*28	*9
Chad Tchad	2000	..	*26	..	..	..	*26	*3
	2001	..	*26	..	..	..	*26	*3
	2002	..	*25	..	..	..	*25	*3
	2003	..	*25	..	..	..	*25	*3
Comoros Comores	2000	..	*14	..	..	..	*14	*24
	2001	..	*13	..	..	..	*13	*22
	2002	..	*13	..	..	..	*13	*21
	2003	..	*14	..	..	..	*14	*22
Congo Congo	2000	76	0	0	..	..	76	25
	2001	107	0	0	..	..	107	33
	2002	75	0	0	..	..	75	23
	2003	119	0	0	..	..	119	35

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Côte d'Ivoire	2000	1103	94	638	15	*1	543	33
Côte d'Ivoire	2001	1128	92	672	15	0	533	31
	2002	1084	92	658	15	0	503	29
	2003	745	92	386	15	0	436	24
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2000	0	118	..	..	..	118	2
	2001	0	119	..	..	..	119	2
	2002	0	119	..	..	..	119	2
	2003	0	120	..	..	..	120	2
Djibouti	2000	..	*90	..	*50	..	*40	*93
Djibouti	2001	..	*90	..	*50	..	*40	*91
	2002	..	*95	..	*60	..	*35	*78
	2003	..	*98	..	*62	..	*36	*79
Egypt Égypte	2000	5670	2562	318	190	0	7724	121
	2001	6635	1552	210	208	0	7769	119
	2002	7702	552	186	180	0	7888	118
	2003	8235	447	424	201	0	8057	119
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2000	..	*37	..	..	..	*37	*78
	2001	..	*37	..	..	..	*37	*76
	2002	..	*37	..	..	..	*37	*75
	2003	..	*37	..	..	..	*37	*73
Eritrea Érythré	2000	..	111	..	..	0	111	25
	2001	..	117	..	..	1	116	27
	2002	..	100	..	..	-15	115	26
	2003	..	130	..	..	13	117	26
Ethiopia Éthiopie	2000	..	548	..	..	-29	577	9
	2001	..	622	..	..	-95	717	11
	2002	..	636	..	..	-118	754	11
	2003	..	698	..	..	-111	809	12
Gabon	2000	195	64	62	61	-37	173	140
Gabon	2001	173	105	28	46	0	204	161
	2002	219	26	0	45	0	200	154
	2003	210	57	27	45	0	195	147
Gambia Gambie	2000	..	47	*1	..	..	46	34
	2001	..	47	*1	..	..	46	33
	2002	..	*47	*1	..	..	*46	*32
	2003	..	*47	*1	..	..	*46	*31
Ghana	2000	359	363	1	..	..	721	37
Ghana	2001	353	354	1	..	..	706	35
	2002	447	298	2	..	..	743	36
	2003	493	254	0	..	..	747	36
Guinea Guinée	2000	..	*75	..	..	..	*75	*9
	2001	..	*75	..	..	..	*75	*9
	2002	..	*77	..	..	..	*77	*9
	2003	..	*78	..	..	..	*78	*9
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2000	..	*30	..	..	..	*30	*23
	2001	..	*32	..	..	..	*32	*25
	2002	..	*34	..	..	..	*34	*26
	2003	..	*34	..	..	..	*34	*25
Kenya	2000	511	353	137	7	..	720	23
Kenya	2001	436	488	256	7	..	661	21
	2002	405	408	177	7	..	629	20
	2003	411	427	98	2	..	738	23

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Liberia	2000	..	*45	0	*2	..	*43	*16
Libéria	2001	..	*48	0	*2	..	*46	*17
	2002	..	*50	0	*2	..	*48	*17
	2003	..	*51	0	*2	..	*49	*17
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2000	4855	..	1233	..	..	3622	685
	2001	4916	..	1043	..	..	3873	716
	2002	4843	..	630	..	..	4213	762
	2003	4737	..	207	..	..	4530	800
Madagascar	2000	*54	240	0	*4	..	290	19
Madagascar	2001	*55	242	0	*4	..	293	18
	2002	*57	*245	0	*4	..	*298	*18
	2003	*57	*246	0	*4	..	*299	*18
Malawi	2000	..	*110	..	..	..	*110	*11
Malawi	2001	..	*112	..	..	..	*112	*10
	2002	..	*112	..	..	..	*112	*10
	2003	..	*112	..	..	..	*112	*10
Mali	2000	..	*82	..	..	..	*82	*8
Mali	2001	..	*82	..	..	..	*82	*8
	2002	..	*82	..	..	..	*82	*8
	2003	..	*82	..	..	..	*82	*8
Mauritania	2000	..	*40	..	*30	..	*10	*4
Mauritanie	2001	..	*42	..	*32	..	*10	*4
	2002	..	*42	..	*32	..	*10	*4
	2003	..	*42	..	*32	..	*10	*3
Mauritius	2000	..	340	..	160	-9	189	159
Maurice	2001	..	338	..	157	*-8	189	158
	2002	..	346	..	*140	9	197	163
	2003	..	309	..	99	1	209	171
Morocco	2000	2322	546	..	13	-19	2874	100
Maroc	2001	2415	692	..	13	98	2996	103
	2002	2323	590	..	13	-37	2937	99
	2003	1535	1592	..	13	28	3086	103
Mozambique	2000	..	282	..	1	3	278	16
Mozambique	2001	..	297	..	3	10	284	16
	2002	..	289	..	5	10	274	15
	2003	..	367	..	37	30	300	16
Niger	2000	..	*148	..	..	..	*148	*14
Niger	2001	..	*148	..	..	..	*148	*14
	2002	..	*150	..	..	..	*150	*13
	2003	..	*150	..	..	..	*150	*13
Nigeria	2000	1076	1341	0	309	0	2108	18
Nigéria	2001	2522	149	42	416	0	2213	19
	2002	2484	94	14	421	32	2111	17
	2003	1418	1147	20	566	-107	2086	17
Réunion	2000	..	236	..	15	..	221	307
Réunion	2001	..	244	..	10	..	234	320
	2002	..	245	..	9	..	236	317
	2003	..	*247	..	*9	..	*238	*315
Rwanda	2000	..	*98	..	..	..	*98	*13
Rwanda	2001	..	*98	..	..	..	*98	*13
	2002	..	*100	..	..	..	*100	*13
	2003	..	*102	..	..	..	*102	*13

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	2000	..	20	..	..	..	20	125
	2001	..	*21	..	..	..	*21	*127
	2002	..	*21	..	..	..	*21	*124
	2003	..	*21	..	..	..	*21	*119
Senegal Sénégal	2000	390	150	5	76	0	459	44
	2001	392	152	0	74	1	469	44
	2002	375	228	6	74	0	523	48
	2003	463	209	115	9	14	534	48
Seychelles	2000	..	210	..	*79	..	131	1620
Seychelles	2001	..	212	..	*79	..	133	1638
	2002	..	188	..	*76	..	112	1380
	2003	..	*190	..	*78	..	*112	*1383
Sierra Leone Sierra Leone	2000	*72	*35	*4	*67	..	*36	*8
	2001	*74	*37	*4	*68	..	*39	*9
	2002	*74	*38	*4	*68	..	*40	*8
	2003	*74	*39	*4	*68	..	*41	*8
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	6935	619	1550	291	..	5713	113
	2001	7634	1245	2595	262	..	6022	118
	2002	7383	1081	1936	202	..	6326	124
	2003	8481	1056	2452	237	..	6848	134
St. Helena and Depend. St-Hélène et dépend	2000	..	2	..	..	..	2	286
	2001	..	2	..	..	..	2	286
	2002	..	2	..	..	..	2	286
	2003	..	*2	..	..	..	*2	*286
Sudan Soudan	2000	835	237	129	8	-63	998	32
	2001	965	225	2	8	16	1164	37
	2002	1123	124	0	8	-217	1456	45
	2003	1273	141	0	8	-193	1599	48
Togo	2000	..	155	..	..	0	155	33
Togo	2001	..	55	..	..	-47	102	21
	2002	..	119	..	..	0	119	24
	2003	..	196	..	..	0	196	38
Tunisia Tunisie	2000	537	1049	0	0	-55	1641	172
	2001	467	1263	0	0	30	1700	176
	2002	469	1246	0	0	24	1691	173
	2003	506	1161	0	0	-88	1755	178
Uganda Ouganda	2000	..	170	*0	..	..	170	7
	2001	..	185	0	..	..	185	8
	2002	..	187	0	..	..	187	8
	2003	..	*190	0	..	..	*190	*7
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2000	0	352	0	1	..	351	11
	2001	0	444	0	1	..	443	13
	2002	0	542	0	1	..	541	16
	2003	0	580	0	1	..	579	16
Western Sahara Sahara occidental	2000	..	*46	..	*0	..	*46	*188
	2001	..	*46	..	*0	..	*46	*183
	2002	..	*46	..	*0	..	*46	*180
	2003	..	*46	..	*0	..	*46	*176
Zambia Zambie	2000	10	221	..	..	..	231	22
	2001	181	61	..	..	..	242	23
	2002	194	55	..	..	..	249	23
	2003	208	53	..	..	..	261	24

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Zimbabwe	2000	..	534	..	..	-109	643	55
Zimbabwe	2001	..	489	..	..	-100	589	50
Zimbabwe	2002	..	462	..	..	-94	556	47
Zimbabwe	2003	..	419	..	..	-85	504	42
America, North	2000	228573	21748	17837	8477	-613	224620	469
Amérique du Nord	2001	234982	22862	16352	8429	4570	228493	464
	2002	228623	20532	15277	8215	-2348	228011	457
	2003	239706	22535	15664	7658	785	238134	472
Antigua and Barbuda	2000	..	*45	*2	*0	..	*43	*652
Antigua-et-Barbuda	2001	..	*45	*2	*0	..	*43	*642
	2002	..	*48	*2	*0	..	*46	*687
	2003	..	*52	*3	*0	..	*49	*721
Aruba	2000	..	*24	..	..	..	*24	*264
Aruba	2001	..	*25	..	..	..	*25	*272
	2002	..	*26	..	..	..	*26	*277
	2003	..	*26	..	..	..	*26	*271
Bahamas	2000	..	*340	*20	*30	*26	*264	*910
Bahamas	2001	..	*340	*20	*30	*26	*264	*901
	2002	..	*360	*22	*35	*28	*275	*932
	2003	..	*370	*25	*45	*30	*270	*909
Barbados	2000	0	76	0	..	-1	77	288
Barbade	2001	0	74	0	..	0	74	276
	2002	0	73	0	..	0	73	271
	2003	0	69	0	..	0	69	256
Belize	2000	..	86	..	*12	..	74	296
Belize	2001	..	87	..	*12	..	75	292
	2002	..	*95	..	*12	..	*83	*313
	2003	..	*99	..	*12	..	*87	*318
Bermuda	2000	..	*88	..	*0	..	*88	*1397
Bermudes	2001	..	*88	..	*0	..	*88	*1419
	2002	..	*92	..	*0	..	*92	*1484
	2003	..	*92	..	*0	..	*92	*1484
British Virgin Islands	2000	..	*10	..	..	..	*10	*417
Iles Vierges britanniques	2001	..	*10	..	..	..	*10	*500
	2002	..	*12	..	..	..	*12	*571
	2003	..	*13	..	..	..	*13	*591
Canada	2000	28198	836	5374	182	-137	23615	769
Canada	2001	28722	782	6288	182	300	22734	733
	2002	29253	347	6386	168	-174	23220	740
	2003	31136	611	7244	165	-106	24444	772
Cayman Islands	2000	..	*65	..	..	..	*65	*1625
Iles Caïmanes	2001	..	*65	..	..	..	*65	*1585
	2002	..	*66	..	..	..	*66	*1650
	2003	..	*68	..	..	..	*68	*1619
Costa Rica	2000	5	605	30	..	-45	625	159
Costa Rica	2001	86	604	0	..	11	679	165
	2002	143	567	0	..	16	694	165
	2003	173	599	1	..	37	734	173
Cuba	2000	405	1346	..	15	177	1559	139
Cuba	2001	464	1154	..	15	124	1479	132
	2002	292	1052	..	15	*120	1209	107
	2003	302	1055	..	0	0	1357	120

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Dominica	2000	..	11	..	..	..	11	153
Dominique	2001	..	12	..	..	..	12	169
	2002	..	*13	..	..	..	*13	*186
	2003	..	*14	..	..	..	*14	*200
Dominican Republic	2000	373	1659	..	..	0	2032	242
Rép. dominicaine	2001	327	1645	..	..	0	1972	231
	2002	395	1462	..	..	0	1857	214
	2003	411	1054	..	..	0	1465	166
El Salvador	2000	158	474	17	..	-13	628	100
El Salvador	2001	157	476	25	..	-22	630	98
	2002	151	475	23	..	-4	607	93
	2003	186	465	22	..	4	625	94
Greenland	2000	..	*160	*2	..	..	*158	*2821
Groënland	2001	..	*162	*2	..	..	*160	*2857
	2002	..	*163	*2	..	..	*161	*2875
	2003	..	*164	*2	..	..	*162	*2842
Grenada	2000	..	32	..	..	..	32	340
Grenade	2001	..	36	..	..	..	36	383
	2002	..	34	..	..	..	34	362
	2003	..	31	..	..	..	31	330
Guadeloupe	2000	..	*97	..	..	..	*97	*227
Guadeloupe	2001	..	*98	..	..	..	*98	*227
	2002	..	*100	..	..	..	*100	*229
	2003	..	*103	..	..	..	*103	*235
Guatemala	2000	285	693	..	120	-31	889	78
Guatemala	2001	268	783	..	120	0	931	80
	2002	203	887	..	120	0	970	81
	2003	0	1094	..	120	0	974	79
Haiti	2000	..	246	..	..	0	246	32
Haïti	2001	..	270	..	..	0	270	32
	2002	..	300	..	..	0	300	35
	2003	..	304	..	..	0	304	34
Honduras	2000	..	620	..	..	71	549	85
Honduras	2001	..	737	..	..	66	671	101
	2002	..	876	..	..	144	732	107
	2003	..	977	..	..	198	779	111
Jamaica	2000	187	218	20	16	72	297	115
Jamaïque	2001	173	179	21	16	0	315	121
	2002	242	118	28	16	-99	415	158
	2003	158	391	24	16	-1	510	192
Martinique	2000	*162	*37	*22	*25	..	*152	*395
Martinique	2001	*163	*39	*24	*25	..	*153	*395
	2002	*176	*35	*28	*27	..	*156	*401
	2003	*177	*35	*28	*27	..	*157	*402
Mexico	2000	13249	2078	220	1023	229	13855	140
Mexique	2001	13891	819	442	898	-34	13404	134
	2002	13165	1903	395	671	-28	14030	138
	2003	15182	1150	144	718	-11	15481	150
Montserrat	2000	..	*8	..	*1	..	*7	*1167
Montserrat	2001	..	*8	..	*1	..	*7	*875
	2002	..	*9	..	*1	..	*8	*1000
	2003	..	*10	..	*1	..	*9	*1000

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2000	2262	328	2075	223	..	292	1631
	2001	2392	329	2205	224	..	292	1678
	2002	2058	386	1885	224	..	335	1925
	2003	2129	399	1914	232	..	382	2134
Nicaragua Nicaragua	2000	215	163	0	..	-5	383	76
	2001	239	152	0	..	7	384	74
	2002	199	157	2	..	0	354	66
	2003	193	141	2	..	0	332	60
Panama Panama	2000	500	105	46	..	10	549	192
	2001	702	73	76	..	13	686	237
	2002	289	398	10	..	-54	731	248
	2003	0	787	0	..	0	787	253
St. Kitts-Nevis St-Kitts-Nevis	2000	..	*18	..	..	..	*18	*462
	2001	..	*18	..	..	..	*18	*462
	2002	..	*20	..	..	..	*20	*513
	2003	..	*22	..	..	..	*22	*564
St. Lucia St-Lucie	2000	..	60	..	..	..	60	405
	2001	..	52	..	..	..	52	329
	2002	..	45	..	..	..	45	283
	2003	..	*48	..	..	..	*48	*298
St. Pierre-Miquelon St-Pierre-Miquelon	2000	..	*19	..	4	..	*15	*2143
	2001	..	*19	..	4	..	*15	*2143
	2002	..	*21	..	*5	..	*16	*2286
	2003	..	*23	..	*6	..	*17	*2429
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	2000	..	31	..	..	..	31	270
	2001	..	35	..	..	..	35	302
	2002	..	37	..	..	..	37	319
	2003	..	*38	..	..	..	*38	*325
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2000	1697	0	1421	186	6	84	65
	2001	1643	0	1165	221	-30	287	221
	2002	1546	0	934	316	-19	315	241
	2003	1522	0	887	383	-24	276	211
United States Etats-Unis	2000	180877	11170	8588	6640	-972	177791	646
	2001	185755	13646	6082	6681	4109	182529	641
	2002	180511	10355	5560	6605	-2278	180979	628
	2003	188137	12231	5368	5933	658	188409	648
America, South Amérique du Sud	2000	62735	9746	11901	1234	157	59189	173
	2001	64679	9563	10466	1235	758	61782	176
	2002	63375	9724	9829	1154	215	61902	174
	2003	66301	7880	10221	1150	939	61870	170
Argentina Argentine	2000	10560	580	849	219	-296	10368	280
	2001	10317	203	1525	227	44	8724	233
	2002	9402	296	1284	145	67	8202	216
	2003	9957	197	1337	184	39	8594	224
Bolivia Bolivie	2000	379	287	0	..	0	666	84
	2001	404	299	0	..	0	703	83
	2002	438	249	0	..	10	677	78
	2003	493	280	0	..	11	761	86
Brazil Brésil	2000	26746	5092	14	641	230	30953	185
	2001	27788	5723	80	657	-10	32784	190
	2002	27994	5552	27	672	-465	33312	191
	2003	30037	3320	118	596	158	32485	181

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Chile	2000	3716	643	276	..	68	4015	264
Chili	2001	3797	530	202	..	36	4089	265
	2002	3793	633	154	..	47	4225	271
	2003	3865	668	328	..	-21	4226	268
Colombia	2000	2600	1	274	194	37	2096	50
Colombie	2001	3312	6	124	194	28	2972	69
	2002	3275	96	175	194	-62	3064	70
	2003	3308	34	116	218	0	3008	67
Ecuador	2000	1751	392	25	25	..	2093	166
Equateur	2001	1803	509	21	0	..	2291	178
	2002	1822	582	20	0	..	2384	182
	2003	1600	808	29	0	..	2379	178
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	2000	..	*7	..	..	..	*7	*2333
	2001	..	*8	..	..	..	*8	*2667
	2002	..	*8	..	..	..	*8	*2667
	2003	..	*9	..	..	..	*9	*3000
French Guiana Guyane française	2000	..	*58	..	..	..	*58	*354
	2001	..	*60	..	..	..	*60	*353
	2002	..	62	..	..	..	62	354
	2003	..	*62	..	..	..	*62	*343
Guyana Guyana	2000	..	269	..	..	-1	270	355
	2001	..	269	..	..	0	269	353
	2002	..	263	..	..	0	263	344
	2003	..	*266	..	..	0	*266	*347
Paraguay Paraguay	2000	48	737	..	..	34	750	136
	2001	52	778	..	..	21	809	144
	2002	48	791	..	..	-32	872	151
	2003	42	799	..	..	-88	930	157
Peru Pérou	2000	1711	1343	43	..	90	2921	114
	2001	1779	850	57	..	1	2571	98
	2002	1897	757	49	..	-4	2609	98
	2003	1932	1137	44	..	180	2845	105
Suriname Suriname	2000	26	112	19	..	..	119	285
	2001	39	107	0	..	..	146	348
	2002	40	114	0	..	..	154	366
	2003	39	133	0	..	..	172	406
Uruguay Uruguay	2000	624	225	9	97	2	741	223
	2001	571	221	0	100	-24	716	213
	2002	439	322	0	90	-2	673	199
	2003	618	167	24	98	-4	667	196
Venezuela Venezuela	2000	14575	..	10392	58	-7	4132	170
	2001	14816	..	8457	57	662	5640	228
	2002	14226	..	8120	53	656	5397	214
	2003	14411	..	8226	54	665	5467	213
Asia	2000	362316	45479	63451	5243	3804	335297	90
Asie	2001	364784	43063	58514	5296	2935	341102	91
	2002	369392	48882	62654	6610	-1745	350755	92
	2003	385918	48704	68756	6478	-2293	361681	93
Afghanistan	2000	..	*95	..	..	..	*95	*4
Afghanistan	2001	..	*31	..	..	..	*31	*1
	2002	..	*24	..	..	..	*24	*1
	2003	..	*25	..	..	..	*25	*1

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Armenia Arménie	2000	..	69	..	..	..	69	21
	2001	..	66	..	..	..	66	20
	2002	..	66	..	..	..	66	20
	2003	..	109	..	..	..	109	29
Azerbaijan Azerbaïdjan	2000	1957	10	1341	..	42	584	73
	2001	1562	7	1089	..	-52	532	66
	2002	1593	3	1056	..	-7	547	67
	2003	1641	0	1106	..	27	508	63
Bahrain Bahreïn	2000	4480	..	4206	..	*119	155	243
	2001	4341	..	4087	..	-14	268	409
	2002	4233	..	4147	..	-82	168	250
	2003	4295	..	4104	..	-2	193	280
Bangladesh Bangladesh	2000	279	1054	0	..	0	1333	10
	2001	274	1520	0	..	0	1794	13
	2002	260	1587	0	..	0	1847	13
	2003	250	1505	0	..	0	1755	13
Bhutan Bhoutan	2000	..	*23	..	..	..	*23	*11
	2001	..	*25	..	..	..	*25	*12
	2002	..	*26	..	..	..	*26	*12
	2003	..	*24	..	..	..	*24	*11
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2000	147	0	..	..	-5	152	468
	2001	154	0	..	..	0	154	460
	2002	153	0	..	..	2	151	443
	2003	166	0	..	..	-1	167	481
Cambodia Cambodge	2000	0	*43	..	..	..	*43	*3
	2001	0	*43	..	..	..	*43	*3
	2002	0	*44	..	..	..	*44	*3
	2003	0	*42	..	..	..	*42	*3
China Chine	2000	70796	519	775	220	2476	67844	53
	2001	74856	547	469	212	2214	72508	56
	2002	77061	477	1237	210	-822	76913	59
	2003	85328	848	2240	268	-675	84343	64
China, Hong Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	2000	..	5944	104	1349	-13	4504	676
	2001	..	5229	100	1117	175	3837	571
	2002	..	5163	122	2062	-17	2996	441
	2003	..	5391	135	2365	-29	2920	415
China, Macao, SAR Chine, Macao RAS	2000	..	77	..	..	-2	79	183
	2001	..	106	..	..	20	86	198
	2002	..	101	..	..	-9	110	251
	2003	..	126	..	..	-6	132	299
Cyprus Chypre	2000	406	194	0	50	3	547	792
	2001	390	198	0	47	2	539	772
	2002	362	194	0	33	-3	526	745
	2003	327	252	0	36	2	541	757
Georgia Géorgie	2000	5	167	2	..	-2	172	33
	2001	2	95	17	..	-39	119	23
	2002	2	109	19	..	-41	133	26
	2003	2	110	7	..	-23	128	25
India Inde	2000	39469	1252	1198	0	..	39523	39
	2001	39785	23	2567	0	..	37241	36
	2002	39490	25	2552	0	..	36963	35
	2003	41966	56	5526	0	..	36496	34

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Indonesia	2000	14401	7656	310	*17	0	21730	103
Indonésie	2001	14075	6640	189	*17	0	20509	98
	2002	13724	8122	*150	*17	0	21679	103
	2003	14432	*7716	0	*17	0	22131	101
Iran(Islamic Rep. of)	2000	21582	0	697	..	..	20885	328
Iran(Rép. islamique)	2001	18341	0	330	..	..	18011	279
	2002	22131	0	618	..	..	21513	328
	2003	21862	0	188	..	..	21674	326
Iraq	2000	7432	0	1358	..	..	6074	262
Iraq	2001	7158	0	554	..	..	6604	277
	2002	6884	0	419	..	..	6465	264
	2003	6610	0	867	..	..	5743	228
Israel	2000	2902	686	640	61	64	2823	449
Israël	2001	3140	631	594	46	186	2945	457
	2002	2838	635	607	78	-246	3034	462
	2003	2977	895	715	64	0	3093	462
Japan	2000	59866	2365	1692	298	330	59911	472
Japon	2001	58969	1920	1657	246	-825	59811	470
	2002	57948	1506	1148	544	-452	58214	457
	2003	57402	1270	1090	317	7	57258	449
Jordan	2000	895	239	0	11	-29	1152	229
Jordanie	2001	1001	182	0	2	0	1181	228
	2002	1113	233	0	0	-23	1369	257
	2003	1160	292	0	0	9	1443	263
Kazakhstan	2000	1954	214	134	..	-23	2057	138
Kazakhstan	2001	2245	447	334	..	0	2358	159
	2002	2301	502	380	..	0	2423	163
	2003	2225	361	634	..	0	1952	129
Korea, Republic of	2000	31535	390	13371	780	-128	17902	379
Corée, République de	2001	30275	952	12509	789	-351	18280	386
	2002	28732	1788	10544	799	84	19093	401
	2003	28033	1541	8412	872	184	20106	419
Korea, Dem. Ppl's Rep.	2000	139	206	..	..	..	345	15
Corée, Rép. pop. dém. de	2001	207	76	..	..	..	283	13
	2002	207	77	..	..	..	284	13
	2003	201	84	..	..	..	285	13
Kuwait, part Ntl. Zone	2000	11267	0	10625	124	0	518	237
Koweït et prt. Zne.N.	2001	10562	0	9945	116	0	501	221
	2002	11285	0	10585	124	0	576	245
	2003	12043	0	11111	132	0	800	329
Kyrgyzstan	2000	34	84	3	..	..	115	23
Kirghizistan	2001	43	95	1	..	..	137	28
	2002	27	58	0	..	..	85	17
	2003	23	74	0	..	..	97	19
Lao People's Dem. Rep.	2000	..	*24	..	..	..	*24	*5
Rép. dém. pop. lao	2001	..	*25	..	..	..	*25	*5
	2002	..	*26	..	..	..	*26	*5
	2003	..	*25	..	..	..	*25	*4
Lebanon	2000	..	1316	0	0	1	1315	376
Liban	2001	..	1533	0	0	-14	1547	437
	2002	..	1665	0	0	0	1665	463
	2003	..	1657	0	0	0	1657	444

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Malaysia Malaisie	2000	7935	2128	2381	46	2	7634	328
	2001	8331	2223	1953	30	-1	8572	365
	2002	8271	1435	1417	65	-23	8247	344
	2003	8922	1506	1925	46	-230	8687	354
Maldives Maldives	2000	..	139	..	..	..	139	513
	2001	..	264	..	..	..	264	957
	2002	..	291	..	..	..	291	1036
	2003	..	122	..	..	..	122	424
Mongolia Mongolie	2000	..	162	..	..	..	162	67
	2001	..	197	..	..	..	197	81
	2002	..	191	..	..	..	191	77
	2003	..	215	..	..	..	215	83
Myanmar Myanmar	2000	425	685	..	2	-1	1109	23
	2001	366	518	..	3	11	870	18
	2002	430	440	..	2	-114	982	20
	2003	294	899	..	3	-12	1202	24
Nepal Népal	2000	..	277	0	..	0	277	12
	2001	..	238	0	..	0	238	10
	2002	..	248	*0	..	*0	248	10
	2003	..	240	0	..	0	240	10
Oman Oman	2000	852	23	11	..	36	828	327
	2001	713	56	26	..	-216	959	366
	2002	889	80	23	..	24	922	340
	2003	878	80	35	..	0	923	329
Pakistan Pakistan	2000	1744	5423	..	2	..	7165	51
	2001	2476	4721	..	5	..	7192	51
	2002	2766	4405	..	2	..	7169	48
	2003	2937	4104	..	32	..	7009	46
Philippines Philippines	2000	4832	1027	89	108	37	5625	74
	2001	4563	1210	54	138	-116	5697	73
	2002	4008	1892	148	81	79	5592	70
	2003	3851	2251	131	78	42	5851	72
Qatar Qatar	2000	602	0	315	..	..	287	486
	2001	513	0	184	..	..	329	548
	2002	889	0	462	..	..	427	700
	2003	965	0	447	..	..	518	835
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn Arab.saoud,p.Zn.neut	2000	23939	0	5991	..	..	17948	861
	2001	25980	0	2737	..	..	23243	1084
	2002	25832	0	2837	..	..	22995	1043
	2003	28899	0	4221	..	..	24678	1089
Singapore Singapour	2000	11085	3782	11469	1555	600	1243	300
	2001	10815	5099	11016	1925	1702	1271	306
	2002	10775	7184	14696	1940	84	1239	298
	2003	9938	6081	14404	1501	-1132	1246	285
Sri Lanka Sri Lanka	2000	751	1032	0	39	4	1740	90
	2001	627	1138	0	50	30	1685	90
	2002	717	1099	0	*57	-8	1767	93
	2003	622	912	0	35	-35	1534	80
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2000	4307	397	1	..	..	4703	288
	2001	4130	261	44	..	..	4347	260
	2002	4035	500	0	..	..	4535	265
	2003	3906	484	0	..	..	4390	250

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Tajikistan	2000	..	51	..	..	..	51	8
Tadjikistan	2001	..	65	..	..	..	65	11
	2002	..	66	..	..	..	66	10
	2003	..	72	..	..	..	72	12
Thailand	2000	13387	538	1396	0	56	12473	202
Thaïlande	2001	13856	269	1368	0	70	12687	202
	2002	14473	588	1942	0	-274	13393	211
	2003	15608	504	1789	0	-303	14626	233
Timor-Leste	2000	..	..	..	..	..	..	..
Timor-Leste	2001	..	..	..	..	..	..	..
	2002	..	*42	..	..	..	*42	*44
	2003	..	*42	..	..	..	*42	*42
Turkey	2000	6646	2470	26	192	25	8873	132
Turquie	2001	7340	1596	208	105	-8	8631	126
	2002	7720	2409	582	277	-51	9321	134
	2003	8087	2715	931	384	50	9437	132
Turkmenistan	2000	2247	..	1561	..	..	686	145
Turkménistan	2001	2547	..	1561	..	..	986	209
	2002	2360	..	1489	..	..	871	182
	2003	2478	..	1564	..	..	914	188
United Arab Emirates	2000	4631	0	1788	93	..	2750	945
Emirats arabes unis	2001	4995	0	2086	94	..	2815	945
	2002	5157	0	2251	98	..	2808	921
	2003	5107	0	2206	96	..	2805	899
Uzbekistan	2000	1900	..	257	..	..	1643	66
Ouzbékistan	2001	1826	..	247	..	..	1579	63
	2002	1735	..	235	..	..	1500	59
	2003	1993	..	270	..	..	1723	66
Viet Nam	2000	..	4133	620	..	..	3513	45
Viet Nam	2001	..	4089	490	..	..	3599	45
	2002	..	4437	399	..	..	4038	51
	2003	..	4654	247	..	..	4407	54
Yemen	2000	940	564	36	37	0	1431	82
Yémen	2001	968	728	36	25	0	1635	90
	2002	844	1117	36	57	0	1868	100
	2003	819	1399	14	64	0	2140	111
Europe	2000	318920	80051	95657	9518	1992	291804	340
Europe	2001	324809	92369	99262	9631	-796	309081	361
	2002	328431	94140	106214	9056	-781	308082	360
	2003	336551	96177	107036	8358	949	316385	370
Albania	2000	72	342	0	..	..	414	119
Albanie	2001	64	457	0	..	..	521	149
	2002	85	483	46	..	..	522	149
	2003	95	501	0	..	..	596	169
Austria	2000	3724	2608	416	..	55	5861	732
Autriche	2001	3959	3059	418	..	-31	6631	827
	2002	3984	3462	520	..	-37	6963	866
	2003	3849	4351	539	..	-29	7690	953
Belarus	2000	3847	236	2339	..	-20	1764	176
Bélarus	2001	3879	63	2298	..	-11	1655	166
	2002	4606	261	3270	..	0	1597	161
	2003	4913	248	3493	..	0	1668	169

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Belgium Belgique	2000	12501	6259	7422	787	4	10547	1030
	2001	12777	7281	7589	773	542	11154	1087
	2002	12464	6314	7643	765	-205	10575	1026
	2003	13013	6657	7419	665	132	11454	1106
Bosnia and Herzegovina Bosnie y Herzégovine	2000	..	390	..	..	..	390	105
	2001	..	407	..	..	..	407	107
	2002	..	423	..	..	..	423	111
	2003	..	441	..	..	..	441	115
Bulgaria Bulgarie	2000	1934	184	850	64	12	1192	146
	2001	1978	101	727	95	-54	1311	166
	2002	1817	114	522	105	10	1294	164
	2003	1878	183	512	137	-44	1456	186
Croatia Croatie	2000	1666	68	357	7	26	1344	307
	2001	1650	165	439	13	-42	1405	317
	2002	1640	321	401	11	61	1488	335
	2003	1873	234	454	6	-25	1672	376
Czech Republic République tchèque	2000	2125	1111	492	..	50	2694	262
	2001	2250	1345	603	..	62	2930	285
	2002	2412	1255	693	..	-181	3155	309
	2003	2590	1280	640	..	59	3171	311
Denmark Danemark	2000	3260	1985	1219	536	-68	3558	668
	2001	3220	1834	901	501	17	3635	680
	2002	3258	1718	978	505	-93	3586	668
	2003	3451	1927	1137	485	34	3722	704
Estonia Estonie	2000	..	411	..	42	7	362	264
	2001	..	435	..	45	-9	399	292
	2002	..	456	..	49	-10	417	306
	2003	..	504	..	44	-24	484	357
Faeroe Islands Iles Féroé	2000	..	*196	..	..	..	*196	*4356
	2001	..	*196	..	..	..	*196	*4261
	2002	..	*197	..	..	..	*197	*4283
	2003	..	*199	..	..	..	*199	*4326
Finland Finlande	2000	5248	1476	1947	188	387	4202	813
	2001	5058	1670	2054	142	295	4237	818
	2002	5128	1682	1933	102	-282	5057	973
	2003	5038	2082	2243	94	142	4641	891
France incl. Monaco France y compris Monaco	2000	34531	10875	2430	483	565	41928	706
	2001	35132	14087	1993	561	-412	47077	789
	2002	33301	16076	1960	509	738	46170	770
	2003	35283	16778	2106	474	652	48829	811
Germany Allemagne	2000	46445	16058	5448	501	-211	56765	691
	2001	46943	19545	5576	458	-558	61012	742
	2002	47455	14475	6242	479	-1637	56846	690
	2003	48638	14633	6328	501	596	55846	677
Gibraltar Gibraltar	2000	..	182	..	124	..	58	2071
	2001	..	187	..	127	..	60	2143
	2002	..	190	..	129	..	61	2179
	2003	..	195	..	132	..	63	2250
Greece Grèce	2000	5647	2013	576	750	-108	6442	591
	2001	5452	2435	794	612	-35	6516	596
	2002	5624	2993	891	549	251	6926	630
	2003	6053	3003	1102	497	-129	7586	689

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Hungary Hongrie	2000	2466	352	788	..	-30	2060	202
	2001	2547	530	957	..	17	2103	206
	2002	3096	992	1293	..	15	2780	273
	2003	3124	923	1376	..	86	2585	255
Iceland Islande	2000	..	428	..	60	25	343	1229
	2001	..	369	..	44	14	311	1099
	2002	..	387	..	63	-14	338	1178
	2003	..	384	..	63	-31	352	1218
Ireland Irlande	2000	1133	2076	35	114	198	2862	758
	2001	1173	2069	47	125	61	3009	786
	2002	955	2320	50	97	108	3020	774
	2003	988	2351	118	107	-86	3200	807
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	36487	893	8586	771	1016	27007	468
	2001	37076	748	9881	722	-591	27812	481
	2002	38993	1014	9479	684	1042	28802	497
	2003	38389	724	9611	677	-365	29190	503
Latvia Lettonie	2000	..	397	19	0	4	374	157
	2001	..	665	0	100	8	557	236
	2002	..	613	1	71	-13	554	236
	2003	..	665	0	73	4	588	252
Lithuania Lituanie	2000	1450	39	667	22	91	709	202
	2001	2021	71	1444	21	24	603	173
	2002	1850	55	1401	22	-30	512	147
	2003	2064	39	1651	18	33	401	116
Luxembourg Luxembourg	2000	..	1333	8	..	30	1295	2984
	2001	..	1416	21	..	-21	1416	3226
	2002	..	1491	8	..	17	1466	3302
	2003	..	1646	5	..	4	1637	3654
Malta Malte	2000	..	201	..	20	20	161	414
	2001	..	117	..	0	0	117	299
	2002	..	110	..	0	0	110	278
	2003	..	181	..	0	0	181	456
Netherlands Pays-Bas	2000	21994	8007	19418	2055	242	8286	522
	2001	22167	9239	22097	2123	94	7092	444
	2002	19583	12508	21626	2082	152	8231	511
	2003	20787	9342	20552	1879	-540	8238	509
Norway, Svlbd.J.Myn. I Norvège, Svalbd, J.May	2000	6916	649	3459	460	-83	3729	833
	2001	6478	917	3005	458	-44	3976	883
	2002	6010	536	2443	418	-43	3728	824
	2003	6635	777	2727	300	60	4325	950
Poland Pologne	2000	7219	695	127	44	245	7498	194
	2001	7141	984	166	22	-58	7995	207
	2002	6314	1460	339	43	75	7317	189
	2003	6722	1376	161	46	-27	7918	207
Portugal Portugal	2000	3794	1271	152	205	0	4708	462
	2001	4533	943	90	153	111	5122	499
	2002	4827	620	6	127	23	5291	512
	2003	4955	949	51	149	352	5352	514
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2000	..	220	..	..	28	192	53
	2001	..	236	..	..	9	227	63
	2002	..	256	..	..	-8	264	73
	2003	..	301	..	..	10	291	81

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Romania	2000	3839	15	1217	..	-212	2849	127
Roumanie	2001	4199	187	1304	..	47	3035	137
	2002	4689	222	1850	..	-17	3078	141
	2003	3988	500	1350	..	6	3132	144
Russian Federation	2000	49249	114	24614	..	-217	24966	170
Fédération de Russie	2001	50161	87	24471	..	-211	25988	180
	2002	52724	5	28790	..	-100	24039	167
	2003	53930	1	30029	..	-224	24126	168
Serbia and Montenegro	2000	306	185	..	..	..	491	45
Serbie-et-Monténégro	2001	847	148	..	..	..	995	92
	2002	1123	86	..	..	..	1209	112
	2003	1254	70	..	..	..	1324	122
Slovakia	2000	2125	99	1422	..	-23	825	153
Slovaquie	2001	2406	118	1569	..	4	951	177
	2002	2341	285	1567	..	14	1045	194
	2003	2351	233	1587	..	3	994	185
Slovenia	2000	56	1257	129	..	29	1155	581
Slovénie	2001	0	1369	120	..	-19	1268	637
	2002	0	1377	87	..	22	1268	636
	2003	0	1393	55	..	23	1315	659
Spain	2000	20066	7244	848	967	118	25377	635
Espagne	2001	20177	8055	572	998	-207	26869	665
	2002	20820	9342	783	948	315	28116	688
	2003	21631	10800	747	936	23	30725	739
Sweden	2000	7765	1282	3859	166	39	4983	562
Suède	2001	7677	1267	3771	149	403	4621	520
	2002	6964	1909	3574	146	-835	5988	672
	2003	6942	2311	3810	168	304	4971	556
Switzrld,Liechtenstein	2000	1847	3477	0	11	-269	5582	774
Suisse,Liechtenstein	2001	2025	4581	0	12	-183	6777	933
	2002	2011	4242	0	8	58	6187	845
	2003	1893	4028	9	10	-68	5970	813
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2000	259	105	63	..	-10	311	154
L'ex-RY Macédoine	2001	224	144	100	..	7	261	128
	2002	172	179	67	..	16	268	132
	2003	322	84	82	..	-9	333	164
Ukraine	2000	2651	1503	334	..	..	3820	77
Ukraine	2001	4799	744	968	..	..	4575	93
	2002	5792	492	1399	..	..	4885	101
	2003	6323	380	1614	..	..	5089	107
United Kingdom	2000	28298	3815	6416	1141	52	24504	411
Royaume-Uni	2001	26796	4098	5287	1377	-25	24255	405
	2002	28393	3219	6352	1144	-193	24309	411
	2003	27579	3503	5528	897	27	24630	415
Oceania	2000	13351	2259	930	275	-94	14499	478
Océanie	2001	13060	2191	1155	260	-92	13928	453
	2002	13170	2352	883	272	-8	14375	461
	2003	13478	2740	961	214	-93	15136	472
Australia	2000	11337	1180	859	142	-66	11582	605
Australie	2001	11120	952	1080	104	-31	10919	563
	2002	11091	1081	801	79	-10	11302	575
	2003	11430	1372	878	80	-73	11917	598

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Cook Islands Iles Cook	2000	..	*6	..	..	..	*6	*316
	2001	..	*6	..	..	..	*6	*316
	2002	..	*6	..	..	..	*6	*300
	2003	..	*7	..	..	..	*7	*350
Fiji Fidji	2000	..	257	*40	*40	..	177	217
	2001	..	324	*50	*40	..	234	285
	2002	..	*324	*50	*40	..	*234	*281
	2003	..	*320	*50	*35	..	*235	*280
French Polynesia Polynésie française	2000	..	110	..	*30	..	80	343
	2001	..	118	..	*35	..	83	350
	2002	..	123	..	*35	..	88	365
	2003	..	*120	..	*33	..	*87	*357
Kiribati Kiribati	2000	..	7	..	..	..	7	84
	2001	..	4	..	..	..	4	47
	2002	..	*4	..	..	..	*4	*46
	2003	..	*4	..	..	..	*4	*43
Nauru Nauru	2000	..	*4	..	..	..	*4	*333
	2001	..	*4	..	..	..	*4	*333
	2002	..	*4	..	..	..	*4	*308
	2003	..	*4	..	..	..	*4	*308
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2000	..	*100	*10	*4	..	*86	*408
	2001	..	*100	*10	*4	..	*86	*402
	2002	..	*100	*10	*4	..	*86	*396
	2003	..	*105	*10	*4	..	*91	*399
New Zealand Nouvelle-Zélande	2000	1983	149	5	56	-28	2099	549
	2001	1910	238	0	74	-61	2135	552
	2002	2049	265	7	111	2	2194	561
	2003	2018	355	7	59	-20	2327	592
Niue Nioué	2000	..	*1	..	..	..	*1	*500
	2001	..	*1	..	..	..	*1	*500
	2002	..	*1	..	..	..	*1	*500
	2003	..	*1	..	..	..	*1	*500
Palau Palaos	2000	..	*52	..	..	..	*52	*2737
	2001	..	*50	..	..	..	*50	*2500
	2002	..	*50	..	..	..	*50	*2500
	2003	..	*52	..	..	..	*52	*2476
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2000	*31	*292	*16	*3	..	*304	*63
	2001	*30	*290	*15	*3	..	*302	*61
	2002	*30	*290	*15	*3	..	*302	*60
	2003	*30	*292	*16	*3	..	*303	*54
Samoa Samoa	2000	..	*21	..	..	..	*21	*124
	2001	..	*22	..	..	..	*22	*138
	2002	..	*22	..	..	..	*22	*138
	2003	..	*23	..	..	..	*23	*133
Solomon Islands Iles Salomon	2000	..	*41	..	..	..	*41	*92
	2001	..	*42	..	..	..	*42	*93
	2002	..	*42	..	..	..	*42	*91
	2003	..	*43	..	..	..	*43	*90
Tonga Tonga	2000	..	19	..	..	..	19	190
	2001	..	19	..	..	..	19	188
	2002	..	*19	..	..	..	*19	*188
	2003	..	*20	..	..	..	*20	*198

Table 22

Production, trade and consumption of gas-diesel oils
Production, commerce et consommation de gazole/carburant diesel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Vanuatu	2000	..	*20	..	..	..	*20	*102
Vanuatu	2001	..	*21	..	..	..	*21	*104
	2002	..	*21	..	..	..	*21	*101
	2003	..	*22	..	..	..	*22	*104

Table 23
Production, trade and consumption of residual fuel oil
Unit: Thousand metric tons and kilograms per capita

Table Notes:

Production from refineries and plants.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description /classification.

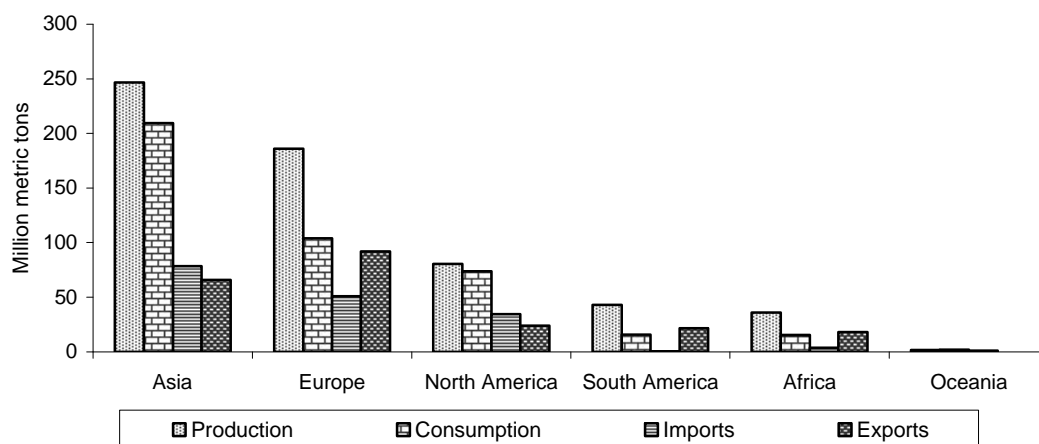
Tableau 23
Production, commerce et consommation de mazout résiduel
Unité: Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Notes relatives aux tableaux:

Production à partir des raffineries et des usines.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Production, trade and consumption of residual fuel oil by region
2003



Consumption and bunkers of residual fuel oil
World total 1990-2003

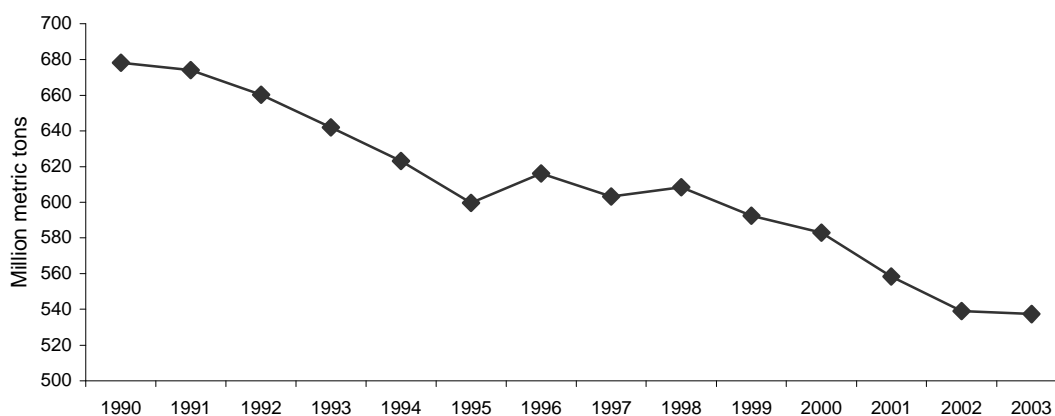


Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
World	2000	615434	182609	212751	122538	2377	460376	74
Monde	2001	598677	174477	213239	114695	1543	443677	70
	2002	589224	168438	217406	119233	1242	419782	65
	2003	593774	169645	221649	117154	4483	420133	64
Africa	2000	34671	3260	16863	6034	-596	15630	20
Afrique	2001	35203	3319	18449	6086	-93	14080	18
	2002	36920	3489	19746	5314	-235	15584	19
	2003	36079	3925	18326	6268	-140	15550	18
Algeria	2000	5526	0	5667	179	-335	15	0
Algérie	2001	5755	0	5646	86	10	13	0
	2002	5833	0	5731	179	-87	10	0
	2003	6163	0	6012	205	*-62	8	0
Angola	2000	595	..	489	..	..	106	10
Angola	2001	553	..	431	..	..	122	11
	2002	591	..	466	..	..	125	12
	2003	609	..	477	..	..	132	12
Benin	2000	..	26	24	..	-6	8	1
Bénin	2001	..	42	23	..	1	18	3
	2002	..	42	23	..	-1	20	3
	2003	..	53	29	..	-1	25	3
Burkina Faso	2000	..	*33	..	..	..	*33	*3
Burkina Faso	2001	..	*33	..	..	..	*33	*3
	2002	..	*34	..	..	..	*34	*3
	2003	..	*32	..	..	..	*32	*3
Burundi	2000	..	*10	..	..	..	*10	*2
Burundi	2001	..	*10	..	..	..	*10	*1
	2002	..	*10	..	..	..	*10	*1
	2003	..	*11	..	..	..	*11	*2
Cameroon	2000	397	4	367	0	-28	62	4
Cameroun	2001	358	0	295	0	1	62	4
	2002	317	0	294	0	-44	67	4
	2003	327	0	239	0	25	63	4
Cape Verde	2000	..	*1	..	..	..	*1	*2
Cap-Vert	2001	..	*1	..	..	..	*1	*2
	2002	..	*1	..	..	..	*1	*2
	2003	..	*1	..	..	..	*1	*2
Central African Rep.	2000	..	*5	..	..	..	*5	*1
Rép. centrafricaine	2001	..	*5	..	..	..	*5	*1
	2002	..	*5	..	..	..	*5	*1
	2003	..	*4	..	..	..	*4	*1
Congo	2000	209	0	208	..	..	1	0
Congo	2001	267	0	263	..	..	4	1
	2002	228	0	226	..	..	2	1
	2003	287	0	273	..	..	14	4
Côte d'Ivoire	2000	443	148	265	78	..	248	15
Côte d'Ivoire	2001	414	145	232	78	..	249	15
	2002	337	261	316	76	..	206	12
	2003	318	62	215	76	..	89	5
Dem. Rep. of Congo	2000	0	13	5	2	..	6	0
Rép. dem. du Congo	2001	0	13	5	2	..	6	0
	2002	0	13	5	2	..	6	0
	2003	0	13	5	2	..	6	0

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Djibouti	2000	..	*355	..	*315	..	*40	*93
Djibouti	2001	..	*356	..	*315	..	*41	*94
	2002	..	*356	..	*320	..	*36	*81
	2003	..	*356	..	*320	..	*36	*79
Egypt	2000	11257	0	3646	2504	..	5107	80
Egypte	2001	10589	0	4350	2453	..	3786	58
	2002	10003	0	3319	1796	..	4888	73
	2003	10532	0	3466	2555	..	4511	66
Eritrea	2000	..	43	..	0	0	43	10
Erythrée	2001	..	62	..	8	13	41	9
	2002	..	37	..	0	-7	44	10
	2003	..	64	..	1	5	58	13
Ethiopia	2000	..	109	..	..	-6	115	2
Ethiopie	2001	..	118	..	..	-16	134	2
	2002	..	135	..	..	-5	140	2
	2003	..	133	..	..	26	107	2
Gabon	2000	256	..	223	133	-153	53	43
Gabon	2001	220	..	148	98	-89	63	50
	2002	254	..	219	99	-141	77	59
	2003	302	..	268	100	-163	97	73
Gambia	2000	..	*1	..	..	..	*1	*1
Gambie	2001	..	*1	..	..	..	*1	*1
	2002	..	*1	..	..	..	*1	*1
	2003	..	*1	..	..	..	*1	*1
Ghana	2000	262	0	191	..	..	71	4
Ghana	2001	261	0	216	..	..	45	2
	2002	196	0	152	..	..	44	2
	2003	216	0	152	..	..	64	3
Guinea	2000	..	*175	..	..	..	*175	*20
Guinée	2001	..	*177	..	..	..	*177	*20
	2002	..	*177	..	..	..	*177	*20
	2003	..	*179	..	..	..	*179	*20
Guinea-Bissau	2000	..	*26	..	..	..	*26	*20
Guinée-Bissau	2001	..	*27	..	..	..	*27	*21
	2002	..	*27	..	..	..	*27	*20
	2003	..	*27	..	..	..	*27	*20
Kenya	2000	616	78	86	78	..	530	17
Kenya	2001	535	108	86	78	..	479	15
	2002	533	91	86	78	..	460	15
	2003	524	133	116	11	..	530	16
Liberia	2000	..	*45	0	*11	..	*34	*13
Libéria	2001	..	*47	0	*10	..	*37	*13
	2002	..	*49	0	*11	..	*38	*13
	2003	..	*50	0	*11	..	*39	*14
Libyan Arab Jamah.	2000	4666	..	1752	90	..	2824	534
Jamah. arabe libyenne	2001	4731	..	1885	90	..	2756	509
	2002	4659	..	1909	90	..	2660	481
	2003	4556	..	1763	90	..	2703	478
Madagascar	2000	*78	*14	*20	*13	..	*59	*4
Madagascar	2001	*77	*15	*20	*13	..	*59	*4
	2002	*77	*15	*20	*13	..	*59	*4
	2003	*77	*15	*20	*13	..	*59	*3

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Malawi	2000	..	1	..	..	..	1	0
Malawi	2001	..	1	..	..	..	1	0
	2002	..	1	..	..	..	1	0
	2003	..	*1	..	..	..	*1	*0
Mali	2000	..	*9	..	..	..	*9	*1
Mali	2001	..	*9	..	..	..	*9	*1
	2002	..	*10	..	..	..	*10	*1
	2003	..	*10	..	..	..	*10	*1
Mauritania	2000	..	*371	..	..	..	*371	*139
Mauritania	2001	..	*371	..	..	..	*371	*135
	2002	..	355	..	..	..	355	125
	2003	..	*355	..	..	..	*355	*122
Mauritius	2000	..	219	..	58	-63	224	189
Maurice	2001	..	275	..	44	-15	246	205
	2002	..	*209	..	*27	*-59	*241	*199
	2003	..	288	..	35	-7	260	213
Morocco	2000	2365	..	919	..	-5	1451	51
Maroc	2001	2401	..	1231	..	-3	1173	40
	2002	1999	..	730	..	61	1208	41
	2003	1747	..	299	..	8	1440	48
Mozambique	2000	..	15	..	..	0	15	1
Mozambique	2001	..	16	..	..	0	16	1
	2002	..	20	..	..	0	20	1
	2003	..	26	..	..	0	26	1
Niger	2000	..	*14	..	..	..	*14	*1
Niger	2001	..	*14	..	..	..	*14	*1
	2002	..	*14	..	..	..	*14	*1
	2003	..	*14	..	..	..	*14	*1
Nigeria	2000	1410	89	0	161	..	1338	12
Nigéria	2001	2716	0	960	310	..	1446	12
	2002	2593	0	351	296	..	1946	16
	2003	1838	257	0	404	..	1691	14
Réunion	2000	..	100	..	..	..	100	139
Réunion	2001	..	*101	..	..	..	*101	*138
	2002	..	*101	..	..	..	*101	*136
	2003	..	*103	..	..	..	*103	*136
Rwanda	2000	..	*20	..	..	..	*20	*3
Rwanda	2001	..	*20	..	..	..	*20	*3
	2002	..	*20	..	..	..	*20	*3
	2003	..	*20	..	..	..	*20	*2
Senegal	2000	237	186	33	..	-1	391	38
Sénégal	2001	231	187	11	..	0	407	38
	2002	255	151	24	..	0	382	35
	2003	316	115	4	..	11	416	37
Seychelles	2000	..	40	..	1	0	39	481
Seychelles	2001	..	51	..	1	0	50	621
	2002	..	39	..	*1	*0	38	471
	2003	..	*40	..	*1	*0	*39	*481
Sierra Leone	2000	*55	*25	..	*18	..	*62	*14
Sierra Leone	2001	*55	*25	..	*18	..	*62	*14
	2002	*55	*26	..	*19	..	*62	*13
	2003	*55	*26	..	*19	..	*62	*12

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	5338	38	2458	2371	..	547	11
	2001	5131	38	2135	2460	..	574	11
	2002	8026	102	5297	2285	..	546	11
	2003	7201	225	4403	2403	..	620	12
Sudan Soudan	2000	305	66	..	..	39	332	11
	2001	249	90	..	..	31	308	10
	2002	290	185	..	..	58	417	13
	2003	328	209	..	..	-4	541	16
Togo	2000	..	85	..	..	0	85	18
	2001	..	66	..	..	-18	84	17
	2002	..	68	..	..	0	68	14
	2003	..	157	..	..	0	157	31
Tunisia Tunisie	2000	653	652	510	0	-38	833	87
	2001	596	711	512	0	-15	810	84
	2002	604	747	578	0	-22	795	81
	2003	609	750	585	0	8	766	78
Uganda Ouganda	2000	..	34	..	..	..	34	1
	2001	..	40	..	..	..	40	2
	2002	..	42	..	..	..	42	2
	2003	..	*43	..	..	..	*43	*2
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2000	0	136	0	22	..	114	3
	2001	0	122	0	22	..	100	3
	2002	0	123	0	22	..	101	3
	2003	0	130	0	22	..	108	3
Western Sahara Sahara occidental	2000	..	*22	..	*0	..	*22	*90
	2001	..	*22	..	*0	..	*22	*88
	2002	..	*22	..	*0	..	*22	*86
	2003	..	*22	..	*0	..	*22	*84
Zambia Zambie	2000	3	52	..	..	0	55	5
	2001	64	0	..	..	7	57	5
	2002	70	0	..	..	12	58	5
	2003	74	0	..	..	14	60	6
America, North Amérique du Nord	2000	85897	38294	20055	25117	-114	79133	165
	2001	88748	35075	24287	16046	1802	81688	166
	2002	80102	29349	24290	20149	-3027	68039	136
	2003	80453	34630	24013	16511	1017	73542	146
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	2000	..	*16	*0	*0	..	*16	*242
	2001	..	*16	*0	*0	..	*16	*239
	2002	..	*18	*0	*0	..	*18	*269
	2003	..	*20	*0	*0	..	*20	*294
Aruba	2000	..	*144	..	..	..	*144	*1582
	2001	..	*144	..	..	..	*144	*1565
	2002	..	*146	..	..	..	*146	*1553
	2003	..	*146	..	..	..	*146	*1521
Bahamas Bahamas	2000	..	*2400	*2095	*155	*-15	*165	*569
	2001	..	*2400	*2095	*155	*-15	*165	*563
	2002	..	*2520	*2100	*195	*-20	*245	*831
	2003	..	*2600	*2200	*200	*20	*180	*606
Barbados Barbade	2000	0	143	0	..	-7	150	562
	2001	0	152	0	..	-14	166	619
	2002	0	157	0	..	0	157	584
	2003	0	139	0	..	0	139	515

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Belize	2000	..	2	..	..	..	2	8
Belize	2001	..	3	..	..	..	3	12
	2002	..	*3	..	..	..	*3	*11
	2003	..	*4	..	..	..	*4	*15
Bermuda	2000	..	*14	..	*0	..	*14	*222
Bermudes	2001	..	*14	..	*0	..	*14	*226
	2002	..	*16	..	*0	..	*16	*258
	2003	..	*16	..	*0	..	*16	*258
Canada	2000	6564	1906	1495	899	171	5905	192
Canada	2001	7319	2911	2402	899	-39	6968	225
	2002	6879	1913	2963	997	-32	4864	155
	2003	7989	3502	2776	719	24	7972	252
Costa Rica	2000	4	346	107	..	13	230	59
Costa Rica	2001	154	184	125	..	-1	214	52
	2002	240	66	167	..	20	119	28
	2003	224	73	57	..	13	227	53
Cuba	2000	780	2408	..	..	-84	3272	292
Cuba	2001	903	1976	..	..	-126	3005	267
	2002	834	*2169	..	..	-189	*3192	*283
	2003	824	1567	..	..	22	2369	210
Dominica	2000	..	1	..	..	..	1	14
Dominique	2001	..	1	..	..	..	1	14
	2002	..	*1	..	..	..	*1	*14
	2003	..	*2	..	..	..	*2	*29
Dominican Republic	2000	566	773	..	..	0	1339	159
Rép. dominicaine	2001	450	1037	..	..	0	1487	174
	2002	486	1575	..	..	0	2061	238
	2003	449	1164	..	..	0	1613	183
El Salvador	2000	543	208	272	..	-6	485	77
El Salvador	2001	591	219	283	..	11	516	81
	2002	526	274	224	..	-40	616	95
	2003	494	242	155	..	-18	599	90
Guadeloupe	2000	..	*177	..	..	..	*177	*414
Guadeloupe	2001	..	*178	..	..	..	*178	*412
	2002	..	*185	..	..	..	*185	*423
	2003	..	*188	..	..	..	*188	*428
Guatemala	2000	318	434	..	..	1	751	66
Guatemala	2001	290	429	..	..	-83	802	69
	2002	211	627	..	..	0	838	70
	2003	0	831	..	..	0	831	68
Haiti	2000	..	17	..	..	0	17	2
Haiti	2001	..	17	..	..	0	17	2
	2002	..	28	..	..	0	28	3
	2003	..	24	..	..	0	24	3
Honduras	2000	..	412	1	..	33	378	58
Honduras	2001	..	548	1	..	82	465	70
	2002	..	531	0	..	46	485	71
	2003	..	592	0	..	31	561	80
Jamaica	2000	529	1881	201	14	3	2192	851
Jamaïque	2001	435	1843	64	14	0	2200	847
	2002	591	1623	79	14	-2	2123	810
	2003	495	1824	106	14	58	2141	808

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Martinique Martinique	2000	*278	*2	*70	*15	..	*195	*506
	2001	*280	*2	*70	*15	..	*197	*509
	2002	*300	*2	*73	*17	..	*212	*545
	2003	*300	*2	*73	*17	..	*212	*542
Mexico Mexique	2000	24116	6590	3	312	94	30297	307
	2001	24814	4846	221	197	-73	29315	292
	2002	25599	1004	1415	116	128	24944	245
	2003	22581	1147	1219	87	-180	22602	219
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2000	4664	737	3507	1495	..	399	2229
	2001	5558	740	4411	1495	..	392	2253
	2002	4629	803	3548	1490	..	394	2264
	2003	4230	803	3151	1490	..	392	2190
Nicaragua Nicaragua	2000	408	99	30	..	-32	509	100
	2001	477	105	19	..	1	562	108
	2002	409	125	9	..	-6	531	99
	2003	401	123	12	..	1	511	93
Panama Panama	2000	1187	154	973	..	-27	395	138
	2001	902	169	370	..	36	665	229
	2002	344	212	263	..	-64	357	121
	2003	0	527	1	..	16	510	164
St. Lucia St-Lucie	2000	..	*1	..	..	..	*1	*7
	2001	..	*1	..	..	..	*1	*6
	2002	..	*1	..	..	..	*1	*6
	2003	..	*1	..	..	..	*1	*6
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2000	3364	0	3233	90	39	2	2
	2001	3534	0	3469	116	-53	2	2
	2002	3175	0	2762	350	60	3	2
	2003	3247	0	2871	358	15	3	2
United States Etats-Unis	2000	42576	19429	8068	22137	-297	32097	117
	2001	43041	17140	10757	13155	2076	34193	120
	2002	35879	15350	10687	16970	-2928	26500	92
	2003	39219	19093	11392	13626	1015	32279	111
America, South Amérique du Sud	2000	45065	766	21168	3910	-167	20919	61
	2001	47354	441	22029	4418	1381	19967	57
	2002	45025	744	21436	4625	1486	18223	51
	2003	42833	722	21773	4362	1689	15731	43
Argentina Argentine	2000	2138	147	445	287	-58	1611	44
	2001	2361	13	758	343	-5	1278	34
	2002	1803	5	867	358	-15	598	16
	2003	1946	7	851	405	1	696	18
Bolivia Bolivie	2000	1	..	..	..	..	1	0
	2001	1	..	..	..	..	1	0
	2002	4	..	..	..	..	4	0
	2003	0	..	..	..	..	0	0
Brazil Brésil	2000	16791	67	2923	2331	233	11371	68
	2001	17797	12	4553	2692	-68	10632	62
	2002	16925	56	4529	3005	44	9403	54
	2003	15693	88	5566	2637	10	7568	42
Chile Chili	2000	1592	115	..	221	-290	1776	117
	2001	1574	0	..	245	-181	1510	98
	2002	1368	202	..	196	10	1364	87
	2003	1814	260	..	375	-75	1774	112

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Colombia Colombie	2000	2922	66	2573	34	5	376	9
	2001	2986	79	2630	34	67	334	8
	2002	3136	43	2529	*38	-68	680	16
	2003	2808	3	2569	0	4	238	5
Ecuador Equateur	2000	3914	..	2478	283	376	777	61
	2001	3786	..	1861	259	398	1268	98
	2002	3544	..	1653	268	393	1230	94
	2003	3646	..	1869	260	553	964	72
French Guiana Guyane française	2000	..	*143	..	..	..	*143	*872
	2001	..	*144	..	..	..	*144	*847
	2002	..	145	..	..	..	145	829
	2003	..	*145	..	..	..	*145	*801
Guyana Guyana	2000	..	142	..	..	..	142	187
	2001	..	155	..	..	..	155	203
	2002	..	139	..	..	..	139	182
	2003	..	*142	..	..	..	*142	*185
Paraguay Paraguay	2000	40	40	0	..	2	78	14
	2001	32	38	0	..	-2	72	13
	2002	34	72	0	..	34	72	12
	2003	30	47	0	..	29	48	8
Peru Pérou	2000	3065	..	1119	..	-251	2196	86
	2001	3327	..	1486	..	20	1822	69
	2002	3195	..	1388	..	20	1788	67
	2003	3304	..	1534	..	169	1601	59
Suriname Suriname	2000	258	46	58	..	..	246	590
	2001	314	0	53	..	..	261	623
	2002	334	0	56	..	..	278	660
	2003	333	0	53	..	..	280	661
Uruguay Uruguay	2000	621	0	16	191	30	384	116
	2001	506	0	41	244	-22	243	72
	2002	392	82	24	240	-25	235	69
	2003	448	30	16	219	18	225	66
Venezuela Venezuela	2000	13723	..	11556	563	-214	1818	75
	2001	14669	..	10647	601	1174	2247	91
	2002	14290	..	10390	520	1093	2287	91
	2003	12812	..	9315	466	980	2050	80
Asia	2000	262697	90290	77972	50232	3281	221502	60
Asie	2001	238775	86856	67790	49620	1444	206777	55
	2002	237806	80595	62659	49082	2866	203794	54
	2003	246657	78416	65558	48854	1421	209240	54
Afghanistan Afghanistan	2000	..	*1	..	..	..	*1	*0
	2001	..	*1	..	..	..	*1	*0
	2002	..	*1	..	..	..	*1	*0
	2003	..	*1	..	..	..	*1	*0
Azerbaijan Azerbaïdjan	2000	4072	51	2	..	25	4096	509
	2001	2648	0	493	..	194	1961	242
	2002	2569	1	995	..	-186	1761	216
	2003	2470	0	146	..	7	2317	285
Bahrain Bahreïn	2000	3214	..	3103	..	111	0	0
	2001	2979	..	3081	..	-102	0	0
	2002	2835	..	2872	..	-37	0	0
	2003	3008	..	3041	..	-33	0	0

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Bangladesh	2000	62	267	..	36	..	293	2
Bangladesh	2001	61	308	..	36	..	333	2
	2002	49	322	..	36	..	335	2
	2003	47	339	..	36	..	350	3
Brunei Darussalam	2000	72	..	..	..	..	72	222
Brunéi Darussalam	2001	75	..	..	..	..	75	224
	2002	70	..	..	..	..	70	205
	2003	77	..	..	..	..	77	222
Cambodia	2000	0	*48	..	..	..	*48	*4
Cambodge	2001	0	*48	..	..	..	*48	*4
	2002	0	*49	..	..	..	*49	*4
	2003	0	*50	..	..	..	*50	*4
China	2000	20537	20643	579	3567	1366	35668	28
Chine	2001	18644	20487	849	3753	87	34442	27
	2002	18455	16597	639	3755	-470	31128	24
	2003	20048	18236	441	2251	-115	35707	27
China, Hong Kong SAR	2000	..	3318	1252	2056	-29	39	6
Chine, Hong-Kong RAS	2001	..	3368	1058	2667	-422	65	10
	2002	..	3756	887	2930	-97	36	5
	2003	..	4001	898	3037	19	47	7
China, Macao, SAR	2000	..	291	..	..	-12	303	703
Chine, Macao RAS	2001	..	312	..	..	4	308	710
	2002	..	319	..	..	0	319	728
	2003	..	302	..	..	2	300	680
Cyprus	2000	492	637	0	143	10	976	1412
Chypre	2001	482	585	0	145	-22	944	1352
	2002	423	690	0	105	23	985	1395
	2003	362	821	0	88	-49	1144	1600
Georgia	2000	10	101	1	..	-5	115	22
Géorgie	2001	10	13	5	..	0	18	3
	2002	12	11	14	..	0	9	2
	2003	13	11	14	..	0	10	2
India	2000	11245	1640	381	0	..	12504	12
Inde	2001	12187	1501	489	0	..	13199	13
	2002	12246	1370	1075	0	..	12541	12
	2003	12768	758	1103	0	..	12423	12
Indonesia	2000	11421	1912	9540	60	*-1050	4783	23
Indonésie	2001	5145	1175	4273	60	-1050	3037	15
	2002	4269	1365	4723	60	0	851	4
	2003	5820	1195	4712	0	0	2303	10
Iran(Islamic Rep. of)	2000	28415	0	15162	644	0	12609	198
Iran(Rép. islamique)	2001	21120	0	10569	645	0	9906	154
	2002	27620	0	14552	611	0	12457	190
	2003	26127	0	14094	590	0	11443	172
Iraq	2000	8325	0	574	0	..	7751	334
Iraq	2001	8018	0	0	0	..	8018	336
	2002	7711	0	0	0	..	7711	315
	2003	7404	0	0	0	..	7404	294
Israel	2000	3910	2834	1225	126	-109	5502	875
Israël	2001	3572	2885	707	131	0	5619	873
	2002	3368	2419	788	192	-126	4933	751
	2003	3440	1479	954	209	*-325	4081	610

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Japan	2000	35945	1086	884	4971	119	31057	245
Japon	2001	31458	976	1112	4360	-177	27139	213
	2002	33119	1449	901	4580	126	28961	227
	2003	34285	1782	1381	4851	-28	29863	234
Jordan	2000	1496	626	0	..	12	2110	419
Jordanie	2001	1383	647	0	..	25	2005	387
	2002	1289	733	0	..	0	2022	379
	2003	1251	870	0	..	-89	2210	403
Kazakhstan	2000	2391	135	771	..	..	1755	118
Kazakhstan	2001	2737	80	1001	..	..	1816	122
	2002	2794	82	1022	..	..	1854	125
	2003	2581	76	944	..	..	1713	113
Korea, Republic of Corée, République de	2000	34813	3793	10900	5522	2588	19596	415
	2001	34085	3371	10122	5394	2594	19346	409
	2002	28569	3580	5291	5097	3408	18353	385
	2003	30816	2089	6924	5708	2777	17496	364
Korea, Dem. Ppl's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	2000	80	395	..	..	38	437	20
	2001	119	560	..	..	107	572	26
	2002	119	561	..	..	107	573	25
	2003	116	562	..	..	104	574	25
Kuwait, part Ntl. Zone Koweït et prt. Zne. N.	2000	8592	0	3166	358	0	5068	2314
	2001	6047	0	1541	299	0	4207	1853
	2002	7446	0	2809	416	0	4221	1796
	2003	9741	0	2434	426	0	6881	2832
Kyrgyzstan	2000	37	66	0	..	..	103	21
Kirghizistan	2001	40	20	2	..	..	58	12
	2002	43	17	0	..	..	60	12
	2003	39	35	0	..	..	74	14
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2000	..	*15	..	..	..	*15	*3
	2001	..	*16	..	..	..	*16	*3
	2002	..	*15	..	..	..	*15	*3
	2003	..	*15	..	..	..	*15	*3
Lebanon Liban	2000	..	1508	0	15	-14	1507	431
	2001	..	1739	0	15	-22	1746	494
	2002	..	1583	0	15	-15	1583	440
	2003	..	2066	0	0	0	2066	554
Malaysia Malaisie	2000	2553	1406	1450	167	-53	2395	103
	2001	2288	1920	1678	124	49	2357	100
	2002	2351	2345	1640	24	-20	3052	127
	2003	1777	1617	1742	25	15	1612	66
Mongolia Mongolie	2000	..	15	..	..	..	15	6
	2001	..	18	..	..	..	18	7
	2002	..	10	..	..	..	10	4
	2003	..	12	..	..	..	12	5
Myanmar Myanmar	2000	135	..	..	..	-84	219	5
	2001	114	..	..	..	3	111	2
	2002	115	..	..	..	-21	136	3
	2003	75	..	..	..	-6	81	2
Nepal Népal	2000	..	19	..	..	..	19	1
	2001	..	17	..	..	..	17	1
	2002	..	13	..	..	..	13	1
	2003	..	8	..	..	..	8	0

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Oman	2000	2235	0	1084	63	..	1088	430
Oman	2001	1809	0	506	50	..	1253	478
	2002	2257	0	562	34	..	1661	612
	2003	2259	0	640	1	..	1618	576
Pakistan	2000	1991	6151	..	14	..	8128	57
Pakistan	2001	3005	5289	..	19	..	8275	58
	2002	3152	4618	..	11	..	7759	52
	2003	3063	4333	..	10	..	7386	48
Philippines	2000	5067	398	872	101	24	4468	59
Philippines	2001	4656	202	502	78	-108	4386	56
	2002	5169	566	808	145	58	4724	59
	2003	3899	403	746	107	-53	3502	43
Qatar	2000	940	0	946	..	-7	1	2
Qatar	2001	674	0	673	..	0	1	2
	2002	755	0	749	..	6	0	0
	2003	429	0	429	..	0	0	0
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn Arab.saoud,p.Zn.neut	2000	24616	0	13116	2137	..	9363	449
	2001	25455	0	13545	2170	..	9740	454
	2002	23676	0	9747	2220	..	11709	531
	2003	25432	0	9007	2236	..	14189	626
Singapore	2000	6451	28088	9372	17096	0	8071	1947
Singapour	2001	6640	30460	10712	18427	0	7961	1919
	2002	6489	27518	9202	18156	0	6649	1599
	2003	5985	29158	11596	19308	-1181	5420	1241
Sri Lanka	2000	752	66	0	120	23	675	35
Sri Lanka	2001	714	106	0	104	-10	726	39
	2002	800	97	0	101	9	787	41
	2003	745	76	0	79	6	736	39
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2000	4906	..	897	..	..	4009	246
	2001	5466	..	999	..	..	4467	267
	2002	5126	..	937	..	..	4189	245
	2003	4793	..	876	..	..	3917	223
Tajikistan Tadjikistan	2000	..	22	..	..	..	22	4
	2001	..	28	..	..	..	28	5
	2002	..	29	..	..	..	29	5
	2003	..	28	..	..	..	28	4
Thailand Thaïlande	2000	6873	610	754	0	454	6275	102
	2001	6290	0	1475	0	323	4492	72
	2002	5867	0	752	0	410	4705	74
	2003	5947	207	765	0	472	4917	78
Turkey Turquie	2000	8022	701	575	213	118	7817	116
	2001	8456	226	1007	132	2	7541	110
	2002	7970	821	423	258	52	8058	116
	2003	8038	736	525	238	90	7921	111
Turkmenistan Turkménistan	2000	1536	..	689	..	..	847	179
	2001	1586	..	712	..	..	874	185
	2002	1640	..	736	..	..	904	189
	2003	1831	..	823	..	..	1008	207
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2000	3083	8199	0	9457	0	1825	627
	2001	4483	6160	0	8705	0	1938	650
	2002	4993	4850	0	7952	0	1891	620
	2003	5058	3490	0	6701	0	1847	592

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Uzbekistan	2000	1700	..	0	..	..	1700	69
Ouzbékistan	2001	1700	..	0	..	..	1700	68
	2002	1675	..	0	..	..	1675	66
	2003	1925	..	0	..	..	1925	74
Viet Nam	2000	..	2368	374	..	0	1994	26
Viet Nam	2001	..	2342	139	..	0	2203	28
	2002	..	2586	150	..	0	2436	31
	2003	..	2376	133	..	0	2243	28
Yemen	2000	702	622	234	60	0	1030	59
Yémen	2001	630	724	240	60	0	1054	58
	2002	532	829	248	60	0	1053	56
	2003	586	911	402	62	0	1033	53
Europe	2000	184972	48559	76041	36288	25	121177	141
Europe	2001	186380	47362	79945	37654	-2991	119134	139
	2002	187248	53034	88877	39180	289	111936	131
	2003	185993	50666	91847	40312	580	103920	121
Albania	2000	43	8	..	..	..	51	15
Albanie	2001	42	6	..	..	..	48	14
	2002	80	0	..	..	..	80	23
	2003	45	0	..	..	..	45	13
Austria	2000	979	261	152	..	-246	1334	167
Autriche	2001	1044	280	228	..	-159	1255	156
	2002	1012	241	146	..	117	990	123
	2003	1062	328	55	..	-8	1343	166
Belarus	2000	4629	440	3076	..	-73	2066	207
Bélarus	2001	4408	108	2621	..	-136	2031	204
	2002	5099	242	3519	..	0	1822	184
	2003	4790	717	3863	..	0	1644	166
Belgium	2000	7990	2347	3887	4752	2	1696	166
Belgique	2001	7015	2886	3413	4641	-88	1935	189
	2002	7603	3678	3515	6314	28	1424	138
	2003	8689	4457	4024	6480	141	2501	242
Bosnia and Herzegovina	2000	..	159	..	..	..	159	43
Bosnie y Herzégovine	2001	..	159	..	..	..	159	42
	2002	..	174	..	..	..	174	45
	2003	..	179	..	..	..	179	47
Bulgaria	2000	1127	21	456	0	-80	772	94
Bulgarie	2001	1095	57	518	1	-32	665	84
	2002	1203	79	584	0	-19	717	91
	2003	718	131	503	0	-49	395	50
Croatia	2000	1111	47	193	11	-45	999	228
Croatie	2001	1021	137	72	16	-52	1122	253
	2002	1062	331	85	13	123	1172	264
	2003	1036	326	4	16	-13	1355	305
Czech Republic	2000	911	181	160	..	13	919	89
République tchèque	2001	773	271	129	..	8	907	88
	2002	376	212	67	..	-17	538	53
	2003	445	140	80	..	-5	510	50
Denmark	2000	1717	749	1441	816	-209	418	78
Danemark	2001	1567	735	1132	638	5	527	99
	2002	1574	662	1178	432	-31	657	122
	2003	1519	921	1161	503	47	729	138

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Estonia	2000	..	154	14	65	-5	80	58
Estonie	2001	..	125	0	57	-8	76	56
	2002	..	129	0	71	-10	68	50
	2003	..	86	0	*63	22	1	1
Finland	2000	1407	674	123	494	-271	1735	336
Finlande	2001	1306	654	79	442	-98	1537	297
	2002	1403	806	28	556	150	1475	284
	2003	1267	983	23	560	-7	1674	322
France incl. Monaco	2000	11068	4123	5382	2561	533	6715	113
France y compris Monaco	2001	11291	2845	5699	2170	-473	6740	113
	2002	10626	3292	5693	2148	270	5807	97
	2003	10919	2364	7084	2392	-373	4180	69
Germany	2000	13068	2903	4397	1705	-1	9870	120
Allemagne	2001	13192	2328	4066	1790	-111	9775	119
	2002	12183	2925	3611	1927	213	9357	114
	2003	12232	3249	4004	2151	75	9251	112
Gibraltar	2000	..	954	..	923	..	31	1107
Gibraltar	2001	..	980	..	949	..	31	1107
	2002	..	998	..	966	..	32	1143
	2003	..	1023	..	990	..	33	1179
Greece	2000	7510	174	220	2898	32	4534	416
Grèce	2001	7361	169	255	2933	-25	4367	400
	2002	7188	36	564	2624	66	3970	361
	2003	7456	184	649	2757	36	4198	381
Hungary	2000	1442	247	172	..	-2	1519	149
Hongrie	2001	1291	158	242	..	-97	1304	128
	2002	358	503	54	..	-67	874	86
	2003	367	404	83	..	22	666	66
Iceland	2000	..	64	..	8	-7	63	226
Islande	2001	..	77	..	2	-10	85	300
	2002	..	76	..	3	-11	84	293
	2003	..	58	..	4	-19	73	253
Ireland	2000	1158	1582	1149	37	-93	1647	436
Irlande	2001	1132	1831	1096	36	58	1773	463
	2002	1047	1497	1037	52	-47	1502	385
	2003	1005	1177	1080	64	3	1035	261
Italy and San Marino	2000	19455	11744	4709	1956	555	23979	415
Italie y comp. St. Marin	2001	19295	7690	3516	2120	-915	22264	385
	2002	17190	10774	2459	2328	104	23073	398
	2003	18018	9873	3372	2569	-110	22060	380
Latvia	2000	..	148	0	0	-61	209	88
Lettonie	2001	..	288	0	97	18	173	73
	2002	..	219	0	123	-21	117	50
	2003	..	224	0	117	3	104	45
Lithuania	2000	798	138	415	72	-24	473	135
Lituanie	2001	1161	98	639	81	0	539	155
	2002	1229	118	742	90	-79	594	171
	2003	1381	124	979	94	30	402	116
Luxembourg	2000	..	6	..	..	0	6	14
Luxembourg	2001	..	7	..	..	0	7	16
	2002	..	6	..	..	0	6	14
	2003	..	5	..	..	0	5	11

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Malta Malte	2000	..	453	..	23	-8	438	1126
	2001	..	489	..	23	0	466	1192
	2002	..	529	..	23	0	506	1281
	2003	..	548	..	23	0	525	1322
Netherlands Pays-Bas	2000	11165	13059	10210	11532	417	2065	130
	2001	10730	14695	10894	12725	-568	2374	148
	2002	12654	15565	12115	12708	-139	3535	219
	2003	12333	14086	11344	11972	365	2738	169
Norway, Svalbd., J.Myn. I Norvège, Svalbd., J.May	2000	1703	1039	1544	368	-53	883	197
	2001	1647	1135	1211	354	-50	1267	281
	2002	1503	1065	1546	248	55	719	159
	2003	1702	1437	1809	265	-22	1087	239
Poland Pologne	2000	3558	113	1367	248	12	2044	53
	2001	3424	185	1206	245	16	2142	55
	2002	3325	127	1017	233	-82	2284	59
	2003	3253	32	640	245	48	2352	62
Portugal Portugal	2000	3000	1226	483	471	-220	3492	342
	2001	2703	1313	195	330	-4	3495	341
	2002	2358	2111	319	365	33	3752	363
	2003	2388	1010	352	442	21	2583	248
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2000	..	37	..	..	-13	50	14
	2001	..	48	..	..	3	45	12
	2002	..	30	..	..	-4	34	9
	2003	..	23	..	..	-4	27	7
Romania Roumanie	2000	1433	1305	75	..	15	2648	118
	2001	1797	2186	222	..	-78	3839	173
	2002	1700	1204	177	..	125	2602	119
	2003	1562	947	219	..	22	2268	104
Russian Federation Fédération de Russie	2000	53347	22	23540	..	650	29179	199
	2001	55575	2	27775	..	321	27481	190
	2002	58896	1	34334	..	-916	25479	177
	2003	56377	1	31925	..	429	24024	168
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2000	341	0	0	..	..	341	31
	2001	691	0	0	..	..	691	64
	2002	839	0	0	..	..	839	77
	2003	919	0	0	..	..	919	85
Slovakia Slovaquie	2000	543	36	450	..	-79	208	39
	2001	718	30	363	..	-16	401	75
	2002	620	16	260	..	-2	378	70
	2003	635	64	274	..	-7	432	80
Slovenia Slovénie	2000	42	88	3	..	0	127	64
	2001	0	110	1	..	-3	112	56
	2002	0	82	0	..	0	82	41
	2003	0	63	0	..	2	61	31
Spain Espagne	2000	13080	2756	1054	5183	-135	9734	244
	2001	11784	3297	876	5886	-304	8623	214
	2002	12122	3718	328	6101	362	9049	222
	2003	10130	3499	992	6250	-330	6717	162
Sweden Suède	2000	6403	519	3538	1227	-249	2406	272
	2001	5919	715	3041	1277	-135	2451	276
	2002	5069	544	2617	1086	30	1880	211
	2003	5170	759	2860	1488	322	1259	141

Table 23

Production, trade and consumption of residual fuel oil
Production, commerce et consommation de mazout résiduel

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2000	754	4	609	..	-25	174	24
	2001	775	0	503	..	17	255	35
	2002	743	0	557	..	-26	212	29
	2003	759	2	581	..	-16	196	27
T.F. Yug. Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2000	377	0	66	..	-41	352	174
	2001	282	39	60	..	12	249	122
	2002	254	103	6	..	53	298	147
	2003	343	26	178	..	-49	240	118
Ukraine Ukraine	2000	3192	182	1796	..	..	1578	32
	2001	5429	218	4452	..	..	1195	24
	2002	7381	14	6539	..	..	856	18
	2003	7956	8	7324	..	..	640	13
United Kingdom Royaume-Uni	2000	11621	596	5360	938	-264	6183	104
	2001	11912	1011	5441	841	-87	6728	112
	2002	10551	927	5780	769	31	4898	83
	2003	11517	1208	6385	867	4	5469	92
Oceania Océanie	2000	2132	1440	652	957	-52	2015	66
	2001	2217	1424	739	871	0	2031	66
	2002	2123	1227	398	883	-137	2206	71
	2003	1759	1286	132	847	-84	2150	67
Australia Australie	2000	1769	757	554	772	-66	1266	66
	2001	1886	771	685	689	-41	1324	68
	2002	1696	528	278	659	-67	1354	69
	2003	1400	579	90	658	-101	1332	67
Fiji Fidji	2000	..	8	..	*0	..	8	10
	2001	..	5	..	0	..	5	6
	2002	..	*5	..	*0	..	*5	*6
	2003	..	*5	..	*0	..	*5	*6
French Polynesia Polynésie française	2000	..	58	..	*2	..	56	240
	2001	..	27	..	*3	..	24	101
	2002	..	73	..	*3	..	70	290
	2003	..	*70	..	*3	..	*67	*275
Nauru Nauru	2000	..	*35	..	..	..	*35	*2917
	2001	..	*36	..	..	..	*36	*3000
	2002	..	*36	..	..	..	*36	*2769
	2003	..	*37	..	..	..	*37	*2846
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2000	..	*320	..	*6	..	*314	*1488
	2001	..	*325	..	*6	..	*319	*1491
	2002	..	*325	..	*6	..	*319	*1470
	2003	..	*330	..	*6	..	*324	*1421
New Zealand Nouvelle-Zélande	2000	363	0	98	177	14	74	19
	2001	331	0	54	173	41	63	16
	2002	427	0	120	215	-70	162	41
	2003	359	3	42	180	17	123	31
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2000	..	*262	..	..	..	*262	*55
	2001	..	*260	..	..	..	*260	*53
	2002	..	*260	..	..	..	*260	*52
	2003	..	*262	..	..	..	*262	*47

Table 24
Production, trade and consumption of energy petroleum products
Unit: Thousand metric tons and kilograms per capita.

Table Notes:
Production

Production refers to aviation gasoline, motor gasoline, jet fuels, kerosene, gas diesel oil, residual fuel oil, natural gasoline, condensate, feedstocks, liquefied petroleum gas and refinery gas. Production from refineries and plants.

Imports and Exports

Refer to the same products listed above except refinery gas.

Bunkers

Aviation gasoline, jet fuel, kerosene, gas-diesel oils and residual fuel oil.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description /classification.

Tableau 24
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques
Unité: Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant.

Notes relatives aux tableaux:
Production

Production d'essence d'aviation, d'essence d'auto, carburateurs, pétrole lampant, carburant diesel, mazout résiduel, essence naturelle, condensat d'usine, produits d'alimentation de raffinerie, gaz de pétrole liquéfiés et gaz de raffinerie. Production à partir des raffineries et des usines.

Importations et importations

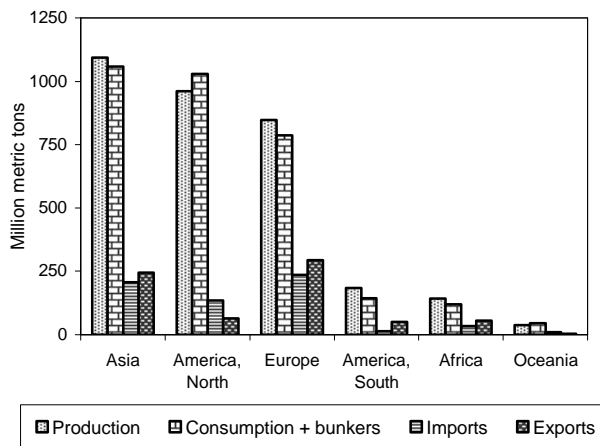
Se reporter aux mêmes produits mentionnés dans la production à l'exception des gaz de raffinerie.

Soutages

Essence d'aviation, carburateurs, pétrole lampant, produits d'alimentation de raffinerie et mazout résiduel.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Production, trade and consumption of energy petroleum products by region 2003



Consumption and bunkers of energy petroleum products World total 1992-2003

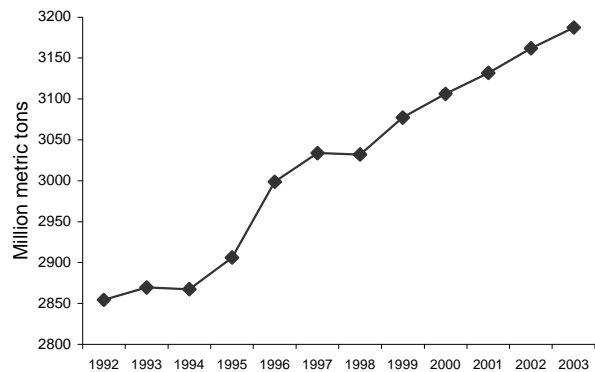


Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
World	2000	3170953	614855	668308	251231	11802	2854468	456
Monde	2001	3185130	620255	663954	241615	10283	2889533	455
	2002	3208219	629919	691658	247145	-12860	2912195	453
	2003	3266646	633369	711077	245723	4474	2938741	450
Africa	2000	135104	31768	56732	11477	-774	99437	127
Afrique	2001	143367	29330	59698	11263	311	101425	126
	2002	146274	29492	57584	10291	-100	107991	131
	2003	142284	33976	56296	11352	40	108572	129
Algeria	2000	41423	0	32901	487	-511	8546	279
Algérie	2001	41318	0	32495	*440	-110	8493	274
	2002	41141	0	30954	*553	108	9526	304
	2003	40344	0	29927	536	144	9737	306
Angola	2000	1684	345	489	449	..	1091	104
Angola	2001	1735	433	431	486	..	1251	118
	2002	1829	408	466	418	..	1353	125
	2003	1869	572	537	292	..	1612	144
Benin	2000	..	524	26	21	-9	486	73
Bénin	2001	..	761	199	20	17	525	77
	2002	..	874	229	23	20	602	86
	2003	..	970	302	25	18	625	86
Burkina Faso	2000	..	*330	0	..	..	*330	*29
Burkina Faso	2001	..	*335	0	..	..	*335	*27
	2002	..	*347	0	..	..	*347	*27
	2003	..	*334	0	..	..	*334	*26
Burundi	2000	..	*87	..	*7	0	*80	*12
Burundi	2001	..	*82	..	*9	2	*71	*10
	2002	..	*87	..	*9	0	*78	*11
	2003	..	*81	..	*9	0	*72	*10
Cameroon	2000	1512	181	726	76	-10	901	61
Cameroun	2001	1459	14	533	80	-13	873	57
	2002	1146	95	370	87	-122	906	58
	2003	1370	86	553	83	-99	919	56
Cape Verde	2000	..	*45	..	..	..	*45	*103
Cap-Vert	2001	..	*48	..	..	..	*48	*108
	2002	..	*48	..	..	..	*48	*106
	2003	..	*47	..	..	..	*47	*102
Central African Rep.	2000	..	*104	..	*16	*1	*87	*23
Rép. centrafricaine	2001	..	*108	..	*19	*2	*87	*23
	2002	..	*108	..	*19	0	*89	*23
	2003	..	*102	..	*20	0	*82	*26
Chad	2000	..	*61	..	*20	..	*41	*5
Tchad	2001	..	*58	..	*18	..	*40	*5
	2002	..	*57	..	*18	..	*39	*5
	2003	..	*56	..	*18	..	*38	*4
Comoros	2000	..	*27	..	..	..	*27	*47
Comores	2001	..	*26	..	..	..	*26	*44
	2002	..	*26	..	..	..	*26	*42
	2003	..	*29	..	..	..	*29	*46
Congo	2000	387	0	209	0	..	178	57
Congo	2001	509	0	277	0	..	232	72
	2002	408	0	226	0	..	182	55
	2003	522	0	273	0	..	249	73

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	2000	2833	502	1903	*189	*1	1242	76
	2001	2781	485	1858	197	0	1211	72
	2002	2637	703	1843	184	0	1313	75
	2003	2207	309	1480	*196	0	840	47
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2000	0	337	5	*94	..	238	5
	2001	0	340	5	*95	..	240	4
	2002	0	340	5	*95	..	240	4
	2003	0	343	5	*96	..	242	4
Djibouti Djibouti	2000	..	*559	..	*433	..	*126	*292
	2001	..	*560	..	*433	..	*127	*290
	2002	..	*570	..	*453	..	*117	*262
	2003	..	*579	..	*460	..	*119	*260
Egypt Égypte	2000	28901	3691	6964	3237	167	22224	347
	2001	30886	3157	8201	3137	535	22170	340
	2002	32392	1860	7201	2441	235	24375	366
	2003	32940	1673	7806	3231	*415	23161	341
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2000	..	*53	..	..	..	*53	*112
	2001	..	*53	..	..	..	*53	*110
	2002	..	*55	..	..	..	*55	*111
	2003	..	*54	..	..	..	*54	*107
Eritrea Érythrée	2000	..	200	..	9	0	191	44
	2001	..	231	..	19	13	199	46
	2002	..	188	..	8	-22	202	46
	2003	..	254	..	12	21	221	49
Ethiopia Éthiopie	2000	3	1030	..	77	-52	1008	16
	2001	3	1132	..	94	-228	1269	19
	2002	3	1176	..	89	-235	1325	20
	2003	*3	1258	..	86	-263	1438	21
Gabon Gabon	2000	624	140	357	251	-176	332	269
	2001	548	169	204	214	-105	404	319
	2002	661	68	264	220	-166	411	316
	2003	701	112	339	215	-165	424	319
Gambia Gambie	2000	..	90	*2	..	..	88	64
	2001	..	93	*2	..	..	*91	*64
	2002	..	*94	*2	..	..	*92	*63
	2003	..	*94	*2	..	..	*92	*61
Ghana Ghana	2000	1062	820	295	99	0	1488	76
	2001	1103	806	345	88	0	1476	73
	2002	1194	755	287	91	-6	1577	77
	2003	1317	549	152	136	-6	1584	75
Guinea Guinée	2000	..	*389	..	*21	..	*368	*43
	2001	..	*392	..	*21	..	*371	*43
	2002	..	*394	..	*21	..	*373	*42
	2003	..	*399	..	*21	..	*378	*42
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2000	..	*92	0	*10	..	*82	*64
	2001	..	*95	0	*10	..	*85	*65
	2002	..	*98	0	*10	..	*88	*66
	2003	..	*98	0	*10	..	*88	*65
Kenya Kenya	2000	1957	1253	440	85	..	2685	88
	2001	1653	1475	556	85	..	2487	80
	2002	1549	1263	396	85	..	2331	74
	2003	1594	1214	317	13	..	2478	76

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Liberia	2000	0	*145	*1	*16	..	*128	*48
Libéria	2001	0	*156	*1	*15	..	*140	*51
	2002	0	*160	*1	*16	..	*143	*51
	2003	0	*163	*1	*16	..	*146	*52
Libyan Arab Jamah.	2000	14286	..	4580	510	..	9196	1738
Jamah. arabe libyenne	2001	14473	..	4753	304	..	9416	1740
	2002	14249	..	4339	301	..	9609	1738
	2003	13935	..	3732	296	..	9907	1750
Madagascar	2000	*311	310	*20	*19	..	*582	*38
Madagascar	2001	*316	316	*20	*19	..	*593	*37
	2002	*319	*319	*20	*19	..	*599	*36
	2003	*321	*320	*20	*19	..	*602	*35
Malawi	2000	..	*243	..	*18	..	*225	*21
Malawi	2001	..	*246	..	*19	..	*227	*21
	2002	..	*247	..	*19	..	*228	*20
	2003	..	260	..	*20	..	240	21
Mali	2000	..	*194	..	*17	..	*177	*18
Mali	2001	..	*195	..	*17	..	*178	*17
	2002	..	*197	..	*17	..	*180	*17
	2003	..	*197	..	*17	..	*180	*17
Mauritania	2000	..	*830	..	*46	..	*784	*294
Mauritanie	2001	..	*836	..	*49	..	*787	*286
	2002	..	821	..	*49	..	772	273
	2003	..	*825	..	*49	..	*776	*266
Mauritius	2000	..	913	0	306	-76	683	576
Maurice	2001	..	958	0	277	-27	708	590
	2002	..	916	0	*260	*-44	700	579
	2003	..	964	0	223	-11	752	615
Morocco	2000	5818	1430	919	298	-24	6055	211
Maroc	2001	5909	1649	1231	291	54	5982	205
	2002	5266	1779	730	295	30	5990	202
	2003	3726	3243	299	305	36	6329	210
Mozambique	2000	..	428	0	40	-2	390	22
Mozambique	2001	..	458	0	37	26	395	22
	2002	..	453	0	36	10	407	22
	2003	..	520	0	58	30	432	23
Niger	2000	..	*249	..	*22	0	*227	*22
Niger	2001	..	*251	..	*22	0	*229	*21
	2002	..	*256	..	*23	0	*233	*21
	2003	..	*256	..	*23	0	*233	*20
Nigeria	2000	4328	6740	0	1024	-10	10054	88
Nigéria	2001	9764	3399	1008	1145	0	11010	94
	2002	9541	4537	413	1093	32	12540	104
	2003	5310	7448	34	1358	-116	11482	92
Réunion	2000	..	756	..	15	..	741	1028
Réunion	2001	..	749	..	10	..	739	1010
	2002	..	748	..	9	..	739	993
	2003	..	*754	..	*9	..	*745	*987
Rwanda	2000	..	*184	..	*10	..	*174	*23
Rwanda	2001	..	*185	..	*10	..	*175	*23
	2002	..	*188	..	*12	..	*176	*22
	2003	..	*190	..	*12	..	*178	*22

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	2000	..	29	..	0	..	29	181
	2001	..	*30	..	0	..	*30	*182
	2002	..	*30	..	0	..	*30	*176
	2003	..	*30	..	0	..	*30	*170
Senegal Sénégal	2000	900	600	92	332	-1	1077	104
	2001	851	583	45	292	1	1096	103
	2002	907	587	68	253	0	1173	108
	2003	1117	517	185	*211	31	1207	108
Seychelles Seychelles	2000	..	296	..	*111	0	185	2287
	2001	..	319	..	*110	0	209	2576
	2002	..	277	..	*100	0	177	2189
	2003	..	*282	..	*104	0	*178	*2198
Sierra Leone Sierra Leone	2000	*183	*69	*4	*103	..	*145	*33
	2001	*186	*74	*4	*104	..	*152	*33
	2002	*190	*76	*4	*110	..	*152	*32
	2003	*190	*77	*4	*110	..	*153	*29
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	25164	1426	5654	2662	..	18274	360
	2001	25394	2226	6430	2722	..	18468	362
	2002	27885	2296	8673	2487	..	19021	371
	2003	29480	2453	9158	2640	..	20135	393
St. Helena and Depend. St-Hélène et dépend	2000	..	4	..	0	..	4	571
	2001	..	4	..	0	..	4	571
	2002	..	4	..	0	..	4	571
	2003	..	*4	..	0	..	*4	*571
Sudan Soudan	2000	1959	499	632	115	43	1668	54
	2001	2419	349	582	128	151	1907	60
	2002	2845	309	508	134	119	2393	74
	2003	3205	350	578	140	120	2717	82
Togo Togo	2000	..	443	..	24	1	418	89
	2001	..	299	..	17	-65	347	72
	2002	..	379	..	23	0	356	72
	2003	..	658	..	72	0	586	115
Tunisia Tunisie	2000	1747	2396	510	0	34	3599	376
	2001	1662	2709	512	0	188	3671	379
	2002	1684	2721	578	0	59	3768	385
	2003	1676	2677	585	0	-12	3780	384
Uganda Ouganda	2000	..	440	*3	0	..	437	19
	2001	..	458	0	0	..	458	19
	2002	..	470	0	0	..	470	19
	2003	..	*475	0	0	..	*475	*19
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2000	0	739	0	79	..	660	20
	2001	0	892	0	86	..	806	24
	2002	0	1024	0	90	..	934	27
	2003	0	1095	0	95	..	1000	28
Western Sahara Sahara occidental	2000	..	*84	..	*6	..	*78	*318
	2001	..	*84	..	*6	..	*78	*311
	2002	..	*84	..	*6	..	*78	*305
	2003	..	*84	..	*6	..	*78	*298
Zambia Zambie	2000	22	455	0	39	0	438	41
	2001	398	124	6	41	7	468	44
	2002	428	118	7	42	12	485	45
	2003	457	115	7	44	14	507	47

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Zimbabwe	2000	..	1006	..	84	-150	1072	91
Zimbabwe	2001	..	928	..	77	-137	988	83
Zimbabwe	2002	..	881	..	73	-130	938	79
Zimbabwe	2003	..	806	..	66	-117	857	71
America, North	2000	951396	126163	59822	56477	-165	961425	2009
Amérique du Nord	2001	956215	135558	64290	45642	10595	971246	1974
	2002	945253	130456	64526	48931	-8717	970969	1947
	2003	961284	134049	64162	44189	890	986092	1956
Antigua and Barbuda	2000	..	*166	*7	*44	..	*115	*1742
Antigua-et-Barbuda	2001	..	*166	*7	*44	..	*115	*1716
	2002	..	*175	*6	*48	..	*121	*1806
	2003	..	*185	*8	*47	..	*130	*1912
Aruba	2000	..	*302	..	*66	..	*236	*2593
Aruba	2001	..	*306	..	*68	..	*238	*2587
	2002	..	*316	..	*71	..	*245	*2606
	2003	..	*320	..	*73	..	*247	*2573
Bahamas	2000	..	*2922	*2115	*221	*2	*584	*2014
Bahamas	2001	..	*2922	*2115	*221	*2	*584	*1993
	2002	..	*3071	*2122	*269	*3	*677	*2295
	2003	..	*3169	*2225	*287	*50	*607	*2044
Barbados	2000	0	508	0	201	-12	319	1195
Barbade	2001	0	520	0	201	-16	335	1250
	2002	0	533	0	201	0	332	1234
	2003	1	519	0	*201	0	*319	*1181
Belize	2000	..	265	0	40	..	225	900
Belize	2001	..	260	0	28	..	232	903
	2002	..	*273	0	*30	..	*243	*917
	2003	..	*287	0	*33	..	*254	*927
Bermuda	2000	..	*167	0	*16	..	*151	*2397
Bermudes	2001	..	*167	0	*16	..	*151	*2435
	2002	..	*180	0	*18	..	*162	*2613
	2003	..	*180	0	*18	..	*162	*2613
British Virgin Islands	2000	..	*19	..	..	..	*19	*792
Iles Vierges britanniques	2001	..	*19	..	..	..	*19	*950
	2002	..	*22	..	..	..	*22	*1048
	2003	..	*25	..	..	..	*25	*1136
Canada	2000	104299	4866	11862	2058	-99	95344	3107
Canada	2001	107142	6640	15927	2102	470	95283	3072
	2002	108840	5255	17131	2044	-502	95422	3043
	2003	112307	7429	17727	1561	-25	100473	3173
Cayman Islands	2000	..	*110	..	*18	..	*92	*2300
Iles Caïmanes	2001	..	*110	..	*18	..	*92	*2244
	2002	..	*114	..	*20	..	*94	*2350
	2003	..	*120	..	*21	..	*99	*2357
Costa Rica	2000	9	1719	160	..	-71	1639	418
Costa Rica	2001	247	1544	151	..	11	1629	396
	2002	385	1490	189	..	61	1625	387
	2003	399	1459	80	..	14	1764	416
Cuba	2000	2022	4177	..	225	378	5596	499
Cuba	2001	2073	3553	..	196	225	5205	463
	2002	1650	*3653	..	*176	*86	5041	447
	2003	1912	2970	..	127	125	4630	410

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Dominica	2000	..	33	..	..	..	33	458
Dominique	2001	..	36	..	..	..	36	507
	2002	..	*39	..	..	..	*39	*557
	2003	..	*45	..	..	..	*45	*643
Dominican Republic	2000	1492	4117	..	69	0	5540	660
Rép. dominicaine	2001	1296	4119	..	74	0	5341	626
	2002	1461	4409	..	78	0	5792	668
	2003	1430	3559	..	89	0	4900	556
El Salvador	2000	921	1064	291	69	-12	1637	261
El Salvador	2001	955	1102	318	70	-20	1689	264
	2002	887	1182	311	64	-30	1724	264
	2003	904	1184	183	68	-20	1857	280
Greenland	2000	..	*188	*7	..	..	*181	*3232
Groënland	2001	..	*190	*7	..	..	*183	*3268
	2002	..	*191	*7	..	..	*184	*3286
	2003	..	*192	*7	..	..	*185	*3246
Grenada	2000	..	75	..	*8	0	67	713
Grenade	2001	..	80	..	*7	1	72	766
	2002	..	78	..	*7	0	71	755
	2003	..	80	..	*8	0	72	766
Guadeloupe	2000	..	*577	0	*89	0	*488	*1140
Guadeloupe	2001	..	*587	0	*92	0	*495	*1146
	2002	..	*610	0	*99	0	*511	*1169
	2003	..	*620	0	*100	0	*520	*1185
Guatemala	2000	814	1922	0	168	-88	2656	233
Guatemala	2001	759	2126	0	165	-83	2803	240
	2002	567	2463	0	156	0	2874	240
	2003	0	3018	0	160	0	2858	232
Haiti	2000	..	464	..	27	0	437	57
Haïti	2001	..	511	..	33	0	478	56
	2002	..	561	..	34	0	527	61
	2003	..	536	..	18	0	518	59
Honduras	2000	..	1456	1	35	107	1313	202
Honduras	2001	..	1724	1	22	161	1540	231
	2002	..	1866	0	23	219	1624	238
	2003	..	2024	0	25	255	1744	249
Jamaica	2000	940	2739	221	187	159	3112	1208
Jamaïque	2001	834	2548	85	186	0	3111	1197
	2002	1105	2252	107	219	-122	3153	1203
	2003	852	2839	130	219	37	3305	1247
Martinique	2000	*751	*67	*203	*40	..	*575	*1494
Martinique	2001	*760	*71	*208	*40	..	*583	*1506
	2002	*801	*69	*220	*44	..	*606	*1558
	2003	*804	*69	*220	*44	..	*609	*1558
Mexico	2000	65000	19173	3162	3874	325	76812	777
Mexique	2001	66975	16103	3615	3616	-50	75897	756
	2002	67381	13029	4868	3216	170	72156	708
	2003	69489	10229	4464	3278	-733	72709	704
Montserrat	2000	..	*17	..	*1	..	*16	*2667
Montserrat	2001	..	*17	..	*1	..	*16	*2000
	2002	..	*19	..	*1	..	*18	*2250
	2003	..	*21	..	*1	..	*20	*2222

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2000	9737	1872	8621	1786	..	1202	6715
	2001	10788	2246	9681	1788	..	1565	8994
	2002	9220	2593	8240	1787	..	1786	10264
	2003	9017	2201	7896	1799	..	1523	8508
Nicaragua Nicaragua	2000	791	342	30	26	-33	1110	219
	2001	888	350	19	24	15	1180	227
	2002	783	389	11	15	-4	1150	215
	2003	763	361	15	12	0	1097	200
Panama Panama	2000	2104	582	1218	4	-20	1484	520
	2001	2057	519	644	5	66	1861	642
	2002	901	1113	473	2	-95	1634	555
	2003	0	2010	187	2	-18	1839	590
St. Kitts-Nevis St-Kitts-Nevis	2000	..	*33	..	..	0	*33	*846
	2001	..	*33	..	..	0	*33	*846
	2002	..	*37	..	..	0	*37	*949
	2003	..	*41	..	..	0	*41	*1051
St. Lucia St-Lucie	2000	..	105	..	..	..	105	709
	2001	..	102	..	..	..	102	646
	2002	..	*99	..	..	..	*99	*623
	2003	..	*106	..	..	..	*106	*658
St. Pierre-Miquelon St-Pierre-Miquelon	2000	..	*22	..	4	..	*18	*2571
	2001	..	*22	..	4	..	*18	*2571
	2002	..	*24	..	*5	..	*19	*2714
	2003	..	*27	..	*6	..	*21	*3000
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	2000	..	50	..	0	..	50	435
	2001	..	57	..	0	..	57	491
	2002	..	60	..	0	..	60	517
	2003	..	*63	..	0	..	*63	*538
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2000	7921	0	6841	333	47	700	541
	2001	7958	227	6910	396	147	732	563
	2002	7580	156	6107	674	270	685	525
	2003	7612	253	6210	749	218	688	526
United States Etats-Unis	2000	754595	76044	25083	46868	-848	759536	2759
	2001	753483	86581	24602	36225	9666	769571	2702
	2002	743692	84135	24734	39630	-8773	772236	2678
	2003	755794	87908	24810	35243	987	782662	2691
America, South Amérique du Sud	2000	187917	17405	54789	7074	360	143099	417
	2001	193830	16369	56233	7551	2170	144244	411
	2002	188158	16939	55169	7655	1952	140321	394
	2003	182841	14057	50387	7591	3361	135560	373
Argentina Argentine	2000	23209	923	3923	506	-569	20272	547
	2001	22471	412	5928	570	-45	16430	438
	2002	20809	357	5884	504	95	14683	387
	2003	21303	225	6097	589	129	14713	383
Bolivia Bolivie	2000	1575	343	35	0	-9	1892	238
	2001	1557	347	29	0	0	1875	220
	2002	1614	294	45	0	44	1819	209
	2003	1571	280	18	0	11	1821	205
Brazil Brésil	2000	68481	9003	4576	3618	666	68624	409
	2001	71759	9071	6884	3916	-138	70168	407
	2002	70878	8345	7203	4377	-590	68233	391
	2003	71346	4928	7787	4299	110	64078	358

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Chile	2000	8943	1811	509	221	-197	10221	672
Chili	2001	9116	1400	651	300	-287	9852	640
	2002	8762	1954	662	198	42	9814	630
	2003	9311	2121	1126	381	-129	10054	637
Colombia	2000	12980	251	3741	834	80	8576	203
Colombie	2001	13964	195	4271	834	225	8829	205
	2002	13594	294	3974	842	-182	9254	211
	2003	13595	258	3924	789	315	8824	198
Ecuador	2000	7456	972	2757	308	405	4958	392
Equateur	2001	7586	1334	2066	259	398	6197	481
	2002	7312	1610	2009	268	393	6252	477
	2003	7232	1372	1987	260	553	5804	435
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	2000	..	*9	..	0	..	*9	*3000
	2001	..	*10	..	0	..	*10	*3333
	2002	..	*10	..	0	..	*10	*3333
	2003	..	*11	..	0	..	*11	*3667
French Guiana Guyane française	2000	..	*309	..	*4	..	0	*1862
	2001	..	*315	..	*4	..	*311	*1831
	2002	..	321	..	*4	..	317	1811
	2003	..	*321	..	*4	..	*317	*1753
Guyana Guyana	2000	..	529	..	12	-4	521	685
	2001	..	549	..	13	0	536	702
	2002	..	536	..	*13	-1	524	685
	2003	..	*544	..	*13	0	*531	*693
Paraguay Paraguay	2000	105	1043	0	13	39	1095	199
	2001	101	1064	0	7	20	1138	202
	2002	96	1130	5	20	7	1196	207
	2003	84	1115	0	25	-67	1240	209
Peru Pérou	2000	8289	1672	1514	335	130	7982	311
	2001	8566	1191	2054	347	179	7177	272
	2002	8360	1393	2099	195	379	7080	265
	2003	8622	1824	2234	135	735	7342	270
Suriname Suriname	2000	284	273	77	..	..	480	1151
	2001	353	222	53	..	..	522	1246
	2002	374	240	56	..	..	558	1325
	2003	372	260	53	..	..	578	1366
Uruguay Uruguay	2000	1793	267	70	332	40	1618	487
	2001	1565	258	93	391	-60	1399	416
	2002	1185	455	40	369	-48	1279	378
	2003	1511	277	154	348	62	1224	359
Venezuela Venezuela	2000	54802	0	37587	891	-222	16546	681
	2001	56792	0	34204	910	1878	19801	800
	2002	55173	0	33193	866	1813	19302	765
	2003	47894	523	27006	747	1641	19022	740
Asia	2000	1042051	211679	233310	79187	9775	931458	251
Asie	2001	1031460	199344	217640	79210	997	932957	248
	2002	1054477	206541	225455	82430	-3706	956839	251
	2003	1094528	206156	243620	82960	-2140	976245	252
Afghanistan	2000	..	*221	..	*5	*10	*206	*9
Afghanistan	2001	..	*118	..	*5	*10	*103	*5
	2002	..	*120	..	*5	0	*115	*6
	2003	..	*120	..	*8	0	*112	*5

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Armenia Arménie	2000	..	318	..	61	..	257	77
	2001	..	311	..	58	..	253	76
	2002	..	318	..	58	..	260	78
	2003	..	331	..	26	..	305	80
Azerbaijan Azerbaïdjan	2000	7575	83	2018	117	67	5456	678
	2001	5669	17	2113	215	145	3213	397
	2002	5611	26	2505	263	-177	3046	374
	2003	5871	3	1850	328	39	3657	451
Bahrain Bahreïn	2000	11327	0	10216	354	-70	827	1296
	2001	10945	0	10016	342	-367	954	1456
	2002	10618	0	9845	413	-522	882	1313
	2003	11015	0	10195	462	-586	944	1370
Bangladesh Bangladesh	2000	815	1745	0	155	-72	2477	18
	2001	808	2422	0	232	-46	3044	22
	2002	801	2539	0	239	-28	3129	22
	2003	767	2499	0	265	-12	3013	22
Bhutan Bhoutan	2000	..	*47	..	..	..	*47	*23
	2001	..	*49	..	..	..	*49	*24
	2002	..	*51	..	..	..	*51	*24
	2003	..	*48	..	..	..	*48	*21
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2000	952	0	1	..	-14	965	2969
	2001	972	1	0	..	-1	974	2907
	2002	992	9	1	..	3	997	2924
	2003	808	6	0	..	2	812	2340
Cambodia Cambodge	2000	0	*173	..	..	..	*173	*14
	2001	0	*174	..	..	..	*174	*14
	2002	0	*178	..	..	..	*178	*14
	2003	0	*174	..	..	..	*174	*12
China Chine	2000	157629	29204	8610	4177	6048	167998	132
	2001	159332	28909	9662	4305	2557	171717	134
	2002	164494	26579	10645	4343	-2001	178086	138
	2003	181277	28625	13006	2848	-871	194919	148
China, Hong Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	2000	..	13184	1512	5440	432	5800	870
	2001	..	12787	1326	6169	253	5039	749
	2002	..	13178	1118	8072	-141	4129	608
	2003	..	13427	1169	8187	-30	4101	584
China, Macao, SAR Chine, Macao RAS	2000	..	520	..	..	-13	533	1237
	2001	..	575	..	..	23	552	1272
	2002	..	590	..	..	-8	598	1365
	2003	..	604	..	..	-4	608	1379
Cyprus Chypre	2000	1145	1180	0	461	35	1829	2647
	2001	1109	1200	0	519	-32	1822	2610
	2002	1029	1268	0	433	22	1842	2609
	2003	922	1534	0	444	-43	2055	2874
Georgia Géorgie	2000	17	691	5	25	-11	689	131
	2001	12	536	36	10	-36	538	103
	2002	14	518	46	13	-41	514	99
	2003	15	518	36	13	-23	507	99
India Inde	2000	75431	6947	2668	680	..	79030	78
	2001	79974	3007	5347	*685	..	76949	74
	2002	81814	2673	6216	*265	..	78006	74
	2003	87267	3105	9931	*1100	..	79341	74

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Indonesia Indonésie	2000	45112	12460	11239	484	-2512	48361	230
	2001	38195	10424	6317	542	-2800	44560	214
	2002	37550	11742	6189	599	*-1023	43527	206
	2003	40021	*10998	5909	*528	-547	45129	205
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2000	76096	1405	16668	1503	0	59330	932
	2001	64810	2407	12966	1522	213	52516	814
	2002	77593	3015	17438	*1389	-127	61908	945
	2003	75568	4389	16841	*1340	-121	61897	931
Iraq Iraq	2000	22865	50	2381	470	..	20064	864
	2001	22968	15	1149	511	..	21323	894
	2002	22237	0	1036	500	..	20701	845
	2003	20592	0	1705	405	..	18482	735
Israel Israël	2000	10218	4458	3116	191	-193	11562	1838
	2001	10276	4483	2647	181	254	11677	1813
	2002	9919	4106	2610	274	-406	11547	1758
	2003	10240	3547	2905	277	*-325	10930	1634
Japan Japon	2000	182731	24099	3613	11487	2112	189618	1495
	2001	177087	21752	3864	10581	-2775	187169	1472
	2002	177867	22822	2876	11896	-2652	188569	1480
	2003	177130	22979	3034	11681	221	185173	1452
Jordan Jordanie	2000	3720	998	0	254	-17	4481	889
	2001	3643	967	0	216	35	4359	841
	2002	3706	1147	0	216	-8	4645	872
	2003	3670	1375	0	178	-27	4894	893
Kazakhstan Kazakhstan	2000	6427	982	1027	202	-22	6202	416
	2001	8221	1087	1823	158	0	7327	494
	2002	8782	1203	1943	166	0	7876	530
	2003	8388	1030	2567	178	0	6673	440
Korea, Republic of Corée, République de	2000	97275	10158	34125	6852	3009	63447	1342
	2001	94769	9424	32348	6817	2257	62771	1326
	2002	86481	11915	24628	6790	4040	62938	1321
	2003	85955	9530	22429	7744	3537	61775	1286
Korea, Dem. Ppl's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	2000	371	669	..	..	38	1002	45
	2001	552	663	..	..	107	1108	49
	2002	553	665	..	..	107	1111	49
	2003	539	679	..	..	104	1114	49
Kuwait, part Ntl. Zone Koweït et prt. Zne. N.	2000	31322	379	22201	848	0	8652	3951
	2001	27518	249	19173	806	0	7788	3431
	2002	30034	460	21442	991	0	8061	3430
	2003	34492	561	22665	1253	0	11135	4582
Kyrgyzstan Kirghizistan	2000	133	297	6	..	..	424	86
	2001	131	264	19	..	..	376	76
	2002	110	343	96	..	..	357	72
	2003	89	477	137	..	..	429	83
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2000	..	*119	..	..	..	*119	*23
	2001	..	*123	..	..	..	*123	*23
	2002	..	*122	..	..	..	*122	*22
	2003	..	*121	..	..	..	*121	*21
Lebanon Liban	2000	..	4498	0	140	-13	4371	1250
	2001	..	4847	0	143	-36	4740	1340
	2002	..	4822	0	140	-15	4697	1306
	2003	..	5663	0	*125	0	5538	1486

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Malaysia Malaisie	2000	19341	6786	6129	1737	-314	18575	798
	2001	20449	6715	6301	1863	-283	19283	821
	2002	20219	6839	5749	1820	*-235	19724	823
	2003	20117	6333	5914	1867	-328	18997	774
Maldives Maldives	2000	..	222	59	..	..	163	601
	2001	..	366	*65	..	..	301	1091
	2002	..	414	*78	..	..	336	1196
	2003	..	220	*76	..	..	*144	*500
Mongolia Mongolie	2000	..	429	..	..	..	429	178
	2001	..	485	..	..	..	485	199
	2002	..	466	..	..	..	466	188
	2003	..	493	..	..	..	493	190
Myanmar Myanmar	2000	942	772	..	64	-80	1730	36
	2001	837	605	..	70	15	1357	28
	2002	956	490	..	72	-146	1520	31
	2003	860	908	..	82	-35	1721	35
Nepal Népal	2000	..	683	0	51	0	632	28
	2001	..	690	0	37	0	653	28
	2002	..	681	0	42	0	639	26
	2003	..	701	0	39	0	662	27
Oman Oman	2000	3975	171	1104	268	0	2774	1095
	2001	3307	289	551	303	-315	3057	1166
	2002	4228	371	599	392	71	3537	1304
	2003	4119	367	689	359	*-65	3503	1248
Pakistan Pakistan	2000	6123	11826	0	138	..	17811	126
	2001	8142	10031	0	140	..	18033	127
	2002	8716	9041	0	172	..	17585	118
	2003	8571	8472	0	318	..	16725	109
Philippines Philippines	2000	13913	2879	980	728	81	15003	197
	2001	13331	2954	573	794	-235	15153	194
	2002	13049	4164	967	817	164	15265	192
	2003	11265	4426	885	755	0	14051	174
Qatar Qatar	2000	6772	0	3047	..	-7	3732	6325
	2001	9056	0	3608	..	0	5448	9080
	2002	10300	0	3807	..	6	6487	10634
	2003	11179	0	4924	..	0	6255	10089
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn Arab.saoud,p.Zn.neut	2000	95125	0	44303	4544	0	46278	2220
	2001	98487	575	34219	4591	18	60234	2809
	2002	96460	987	30384	4687	-65	62441	2833
	2003	105560	116	33856	4749	35	67036	2957
Singapore Singapour	2000	29497	37323	34596	19893	600	11731	2829
	2001	28566	41247	34902	21594	1702	11615	2800
	2002	27537	41966	37726	21296	84	10397	2501
	2003	27304	41896	41049	22029	-3038	9160	2097
Sri Lanka Sri Lanka	2000	2062	1451	0	261	34	3218	166
	2001	1852	1575	0	220	9	3198	171
	2002	2077	1577	0	255	20	3379	178
	2003	1850	1408	0	224	-69	3103	163
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2000	11228	867	1114	131	0	10850	665
	2001	11570	692	1259	92	0	10911	653
	2002	11208	997	1351	*106	0	10748	627
	2003	10561	949	1271	*97	*11	10131	577

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Tajikistan	2000	..	758	..	5	..	753	122
Tadjikistan	2001	..	966	..	5	..	961	157
	2002	..	981	..	4	..	977	155
	2003	..	1066	..	4	..	1062	170
Thailand	2000	35935	1171	5103	0	568	31435	509
Thaïlande	2001	36888	372	5427	0	536	31297	499
	2002	37986	783	5458	0	331	32980	520
	2003	39512	841	4669	0	818	34866	555
Timor-Leste	2000	..	..	..	..	..	..	..
Timor-Leste	2001	..	..	..	..	..	..	..
	2002	*6659	*52	*6659	..	..	*52	*55
	2003	*6659	*52	*6659	..	..	*52	*52
Turkey	2000	19723	8052	603	912	151	26109	387
Turquie	2001	21326	5388	1407	742	259	24306	355
	2002	22430	6534	2151	1375	-234	25672	369
	2003	23058	7138	3553	1498	63	25082	352
Turkmenistan	2000	5512	80	2904	..	..	2688	567
Turkménistan	2001	6070	80	2927	..	..	3223	683
	2002	5984	80	2771	..	..	3293	687
	2003	6365	80	2962	..	..	3483	716
United Arab Emirates	2000	19312	8328	10489	10525	0	6626	2277
Emirats arabes unis	2001	22856	6308	12466	9756	0	6942	2330
	2002	24231	5239	12655	9282	0	7533	2470
	2003	24526	4342	12564	8059	0	8245	2643
Uzbekistan	2000	5991	0	296	..	..	5695	230
Ouzbékistan	2001	5879	0	285	..	..	5594	224
	2002	5657	0	271	..	..	5386	212
	2003	6476	0	311	..	..	6165	236
Viet Nam	2000	257	8643	1117	98	0	7685	99
Viet Nam	2001	264	8969	783	143	0	8307	105
	2002	349	9931	644	167	0	9469	119
	2003	307	10230	554	154	0	9829	121
Yemen	2000	3106	1201	499	217	0	3591	205
Yémen	2001	3020	1542	515	194	0	3853	213
	2002	2886	1995	615	219	-2	4049	217
	2003	3046	2407	777	217	11	4448	230
Europe	2000	813645	219483	258959	93017	2817	678335	790
Europe	2001	820886	230949	261182	93522	-3728	700859	818
	2002	835294	236926	284904	93919	-2035	695432	812
	2003	847409	234838	292916	95592	2692	691047	807
Albania	2000	165	506	0	40	..	631	182
Albanie	2001	166	593	0	43	..	716	205
	2002	204	706	72	43	..	795	227
	2003	160	732	6	47	..	839	238
Austria	2000	7510	4371	1138	537	-117	10323	1290
Autriche	2001	7822	4689	1275	523	-373	11086	1382
	2002	7829	5198	1176	484	173	11194	1392
	2003	7621	6114	1106	415	173	12041	1493
Belarus	2000	11260	841	6650	..	-97	5548	555
Bélarus	2001	10857	286	5955	..	-73	5261	528
	2002	12270	628	7905	..	-9	5002	504
	2003	12311	1130	8581	..	0	4860	492

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Belgium Belgique	2000	29525	14421	21042	6976	-55	15983	1561
	2001	28610	15950	19689	6501	356	18014	1755
	2002	29327	15281	20704	8229	-213	15888	1541
	2003	31022	16490	21297	8577	233	17405	1681
Bosnia and Herzegovina Bosnie y Herzégovine	2000	..	842	..	..	..	842	226
	2001	..	859	..	..	..	859	227
	2002	..	916	..	..	..	916	239
	2003	..	951	..	..	..	951	248
Bulgaria Bulgarie	2000	4459	586	1932	142	-93	3064	375
	2001	4681	768	2027	197	-125	3350	423
	2002	4392	554	1585	226	-20	3155	401
	2003	3917	868	1478	292	-100	3115	398
Croatia Croatie	2000	4905	161	1381	50	-28	3663	836
	2001	4583	429	1314	49	-201	3850	868
	2002	4649	1110	1221	43	324	4171	939
	2003	4942	1181	1366	45	-75	4787	1078
Czech Republic République tchèque	2000	4494	2388	749	155	123	5855	570
	2001	4606	2866	973	131	149	6219	606
	2002	4465	2626	1076	163	-205	6057	593
	2003	4792	2625	951	197	93	6176	605
Denmark Danemark	2000	8225	4721	4522	2113	-326	6637	1245
	2001	8039	4581	3852	1914	155	6699	1252
	2002	7890	4131	3749	1608	-96	6760	1259
	2003	8149	4316	3959	1685	-61	6882	1302
Estonia Estonie	2000	..	893	16	126	15	736	536
	2001	..	884	0	118	-29	795	582
	2002	..	918	0	139	-20	799	587
	2003	..	912	0	*125	-10	797	588
Faeroe Islands Iles Féroé	2000	..	*211	..	..	..	*211	*4689
	2001	..	*211	..	..	..	*211	*4587
	2002	..	*213	..	..	..	*213	*4630
	2003	..	*215	..	..	..	*215	*4674
Finland Finlande	2000	12096	2951	4585	1017	398	9047	1750
	2001	11207	3088	4456	928	169	8742	1687
	2002	12341	2980	4904	998	-235	9654	1858
	2003	11951	3734	4910	1005	308	9462	1818
France incl. Monaco France y compris Monaco	2000	74043	21714	17619	8044	1085	69009	1162
	2001	74422	23168	14953	7231	-981	76387	1280
	2002	71019	26143	14218	7314	1385	74245	1238
	2003	73556	24577	16760	7788	193	73392	1219
Germany Allemagne	2000	97972	31495	15516	9091	687	104173	1268
	2001	97270	33819	15396	8960	-526	107259	1304
	2002	96925	26736	15236	9063	-2271	101633	1233
	2003	99031	27056	15358	9412	1296	100021	1212
Gibraltar Gibraltar	2000	..	1160	..	1051	..	109	3893
	2001	..	1192	..	1080	..	112	4000
	2002	..	1213	..	1099	..	114	4071
	2003	..	1244	..	1126	..	118	4214
Greece Grèce	2000	20285	3665	2871	4441	16	16622	1524
	2001	19664	4117	2980	4282	-41	16560	1515
	2002	19561	5018	3066	3910	346	17257	1571
	2003	20013	5475	3836	4015	-225	17862	1621

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Hungary Hongrie	2000	6202	941	1357	213	-41	5614	549
	2001	6172	1085	1807	212	-140	5378	527
	2002	6005	1948	2004	200	-72	5821	572
	2003	5930	1711	1947	196	84	5414	534
Iceland Islande	2000	..	794	..	197	37	560	2007
	2001	..	704	..	157	-3	550	1943
	2002	..	715	..	164	-24	575	2003
	2003	..	694	..	167	-52	579	2003
Ireland Irlande	2000	3182	5879	1247	718	217	6879	1821
	2001	3353	6220	1300	842	115	7316	1912
	2002	3124	6308	1366	872	186	7008	1797
	2003	3099	6105	1475	879	87	6763	1706
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	84933	22158	19039	6126	381	81545	1412
	2001	86844	19482	19342	6146	-902	81740	1412
	2002	86578	22925	18562	6112	993	83836	1447
	2003	87103	20203	19850	6733	-688	81411	1403
Latvia Lettonie	2000	..	981	30	26	-70	995	418
	2001	..	1317	0	223	19	1075	455
	2002	..	1195	1	221	-24	997	425
	2003	..	1304	5	225	17	1057	453
Lithuania Lituanie	2000	4684	455	2748	120	128	2143	610
	2001	6410	381	4441	112	-89	2327	667
	2002	6144	256	4265	124	-122	2133	614
	2003	6715	274	4827	133	87	1942	561
Luxembourg Luxembourg	2000	..	2283	17	312	48	1906	4392
	2001	..	2361	30	337	-28	2022	4606
	2002	..	2448	16	365	16	2051	4619
	2003	..	2624	13	380	6	2225	4967
Malta Malte	2000	..	819	..	127	6	686	1763
	2001	..	751	..	80	0	671	1716
	2002	..	797	..	110	0	687	1739
	2003	..	903	..	100	0	803	2023
Netherlands Pays-Bas	2000	62328	31587	48230	16758	1296	27631	1742
	2001	62275	33638	50286	17954	-435	28108	1758
	2002	63510	38368	51594	18026	-495	32753	2034
	2003	65245	33998	51627	17038	183	30395	1877
Norway, Svlbd.J.Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2000	14400	2743	7675	1174	-208	8502	1898
	2001	13875	2746	7299	1163	-158	8317	1847
	2002	16621	2832	11116	1053	-33	7317	1617
	2003	18461	3093	11540	769	149	9096	1998
Poland Pologne	2000	16417	3054	1807	651	345	16668	431
	2001	16358	3585	2145	605	0	17193	445
	2002	15090	3849	2037	688	-65	16279	421
	2003	15515	3905	1592	570	-3	17261	452
Portugal Portugal	2000	10166	4133	1154	1230	-229	12144	1191
	2001	10843	3669	954	1056	157	12345	1203
	2002	10557	4233	894	1072	2	12822	1241
	2003	11158	3283	1265	1206	401	11569	1112
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2000	..	454	0	20	25	409	112
	2001	..	483	0	17	16	450	124
	2002	..	521	1	18	-11	513	142
	2003	..	598	1	12	20	565	156

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Romania	2000	9192	1426	2546	123	-239	8188	365
Roumanie	2001	10202	2441	2648	110	43	9842	445
	2002	11218	1503	4110	94	89	8428	387
	2003	10274	1626	3422	114	106	8258	380
Russian Federation	2000	159281	297	53585	8718	266	97009	660
Fédération de Russie	2001	162328	224	56366	8966	-261	97481	674
	2002	170333	8	67393	9303	-828	94473	656
	2003	170494	3	66963	9453	-20	94101	657
Serbia and Montenegro	2000	1077	188	0	29	..	1236	114
Serbie-et-Monténégro	2001	2232	148	225	47	..	2108	194
	2002	2875	86	326	57	..	2578	238
	2003	3036	70	220	62	..	2824	261
Slovakia	2000	4181	260	2754	..	-90	1777	329
Slovaquie	2001	5188	441	2962	..	12	2655	494
	2002	5084	743	2989	..	12	2826	525
	2003	5166	665	3078	..	7	2746	511
Slovenia	2000	133	2360	202	23	54	2214	1114
Slovénie	2001	0	2408	152	26	-49	2279	1145
	2002	0	2364	111	27	16	2210	1108
	2003	0	2367	84	25	32	2226	1116
Spain	2000	50240	13984	4572	8789	270	50593	1266
Espagne	2001	48578	15018	3956	9572	-903	50971	1262
	2002	48983	17146	3649	9634	798	52048	1274
	2003	48674	17820	4119	9898	-194	52671	1268
Sweden	2000	18985	5089	10254	2070	-210	11960	1350
Suède	2001	18038	5664	9279	2116	405	11902	1340
	2002	16349	5923	8546	1743	-1044	13027	1462
	2003	16890	6678	9284	2153	663	11468	1283
Switzrld,Liechtenstein	2000	4482	7383	634	1492	-441	10180	1411
Suisse,Liechtenstein	2001	4729	8564	532	1455	-162	11468	1578
	2002	4749	7941	593	1297	71	10729	1465
	2003	4427	7751	612	1183	-113	10496	1430
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2000	775	239	182	28	-34	838	414
L'ex-RY Macédoine	2001	628	297	228	22	13	662	325
	2002	524	518	188	38	75	741	365
	2003	812	181	323	7	-73	736	363
Ukraine	2000	8933	3569	2189	660	..	9653	194
Ukraine	2001	15260	1793	5675	307	..	11071	226
	2002	19048	1348	8630	293	..	11473	237
	2003	20045	990	9681	361	..	10993	231
United Kingdom	2000	79115	17481	20716	9630	-302	66552	1116
Royaume-Uni	2001	75646	20029	18685	10040	142	66808	1116
	2002	77630	18580	21601	9089	-734	66254	1120
	2003	76900	20372	21380	9199	168	66525	1121
Oceania	2000	40840	8357	4696	3999	-211	40713	1343
Océanie	2001	39372	8706	4911	4427	-62	38802	1263
	2002	38763	9565	4020	3919	-254	40643	1303
	2003	38300	10292	3696	4039	-369	41226	1286
Australia	2000	35752	4826	4387	2917	-118	33392	1743
Australie	2001	34319	4778	4638	3317	20	31122	1605
	2002	33386	5534	3673	2735	-235	32747	1665
	2003	33148	6136	3475	2915	-243	33137	1663

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Cook Islands Iles Cook	2000	..	*18	..	*9	..	*9	*474
	2001	..	*18	..	*9	..	*9	*474
	2002	..	*18	..	*9	..	*9	*450
	2003	..	*20	..	*10	..	*10	*500
Fiji Fidji	2000	..	501	*84	*169	..	248	305
	2001	..	576	*107	*134	..	335	408
	2002	..	*576	*107	*134	..	*335	*403
	2003	..	*571	*106	*129	..	*336	*400
French Polynesia Polynésie française	2000	..	246	..	*36	..	210	901
	2001	..	221	..	*43	..	178	751
	2002	..	271	..	*43	..	228	946
	2003	..	*267	..	*41	..	*226	*926
Kiribati Kiribati	2000	..	11	..	..	..	11	133
	2001	..	10	..	..	..	10	118
	2002	..	*10	..	..	..	*10	*115
	2003	..	*10	..	..	..	*10	*108
Nauru Nauru	2000	..	*50	..	*6	..	*44	*3667
	2001	..	*52	..	*7	..	*45	*3750
	2002	..	*52	..	*7	..	*45	*3462
	2003	..	*53	..	*7	..	*46	*3538
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2000	..	*512	*12	*27	..	*473	*2242
	2001	..	*518	*12	*28	..	*478	*2234
	2002	..	*518	*12	*28	..	*478	*2203
	2003	..	*531	*12	*28	..	*491	*2154
New Zealand Nouvelle-Zélande	2000	5039	1225	197	795	-93	5365	1404
	2001	5004	1570	139	848	-82	5669	1466
	2002	5328	1623	213	922	-19	5835	1492
	2003	5103	1719	87	867	-126	5994	1524
Niue Nioué	2000	..	*1	..	0	..	*1	*500
	2001	..	*1	..	0	..	*1	*500
	2002	..	*1	..	0	..	*1	*500
	2003	..	*1	..	0	..	*1	*500
Palau Palaos	2000	..	*93	..	*14	..	*79	*4158
	2001	..	*89	..	*13	..	*76	*3800
	2002	..	*89	..	*13	..	*76	*3800
	2003	..	*93	..	*14	..	*79	*3762
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2000	*49	*707	*16	*23	..	*717	*149
	2001	*49	*704	*15	*25	..	*713	*145
	2002	*49	*704	*15	*25	..	*713	*142
	2003	*49	*715	*16	*25	..	*723	*130
Samoa Samoa	2000	..	*45	..	..	..	*45	*266
	2001	..	*47	..	..	..	*47	*296
	2002	..	*47	..	..	..	*47	*294
	2003	..	*49	..	..	..	*49	*283
Solomon Islands Iles Salomon	2000	..	*56	..	*2	..	*54	*121
	2001	..	*58	..	*2	..	*56	*124
	2002	..	*58	..	*2	..	*56	*121
	2003	..	*60	..	*2	..	*58	*122
Tonga Tonga	2000	..	40	..	1	..	39	390
	2001	..	36	..	1	..	35	347
	2002	..	*36	..	*1	..	*35	*347
	2003	..	*38	..	*1	..	*37	*366

Table 24

Production, trade and consumption of energy petroleum products
Production, commerce et consommation de produits pétroliers énergétiques

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Bunkers Soutes	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
							Total Totale	Per capita Par habitant
Vanuatu	2000	..	*26	..	0	..	*26	*132
Vanuatu	2001	..	*28	..	0	..	*28	*139
	2002	..	*28	..	0	..	*28	*135
	2003	..	*29	..	0	..	*29	*137

Table 25
Production of non-energy products from refineries -
by type
Unit: Thousand metric tons

Table Notes:
Total

Naphtha, white spirit, lubricants, bitumen asphalt, petroleum waxes, petroleum coke and other petroleum products.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description /classification.

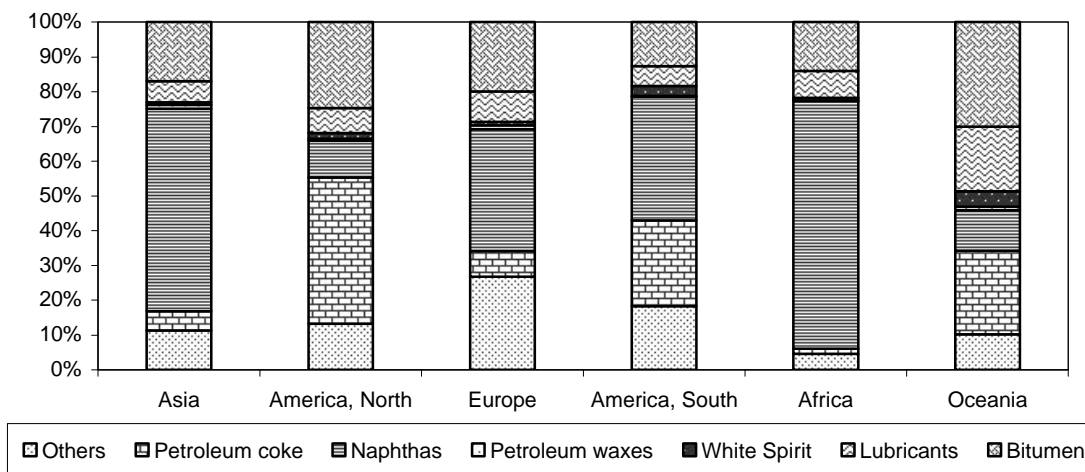
Tableau 25
Production des raffineries - produits non-
énergétiques - par catégorie
Unité: Milliers de tonnes métriques

Notes relatives aux tableaux:
Total

Naphtas, essences spéciales, lubrifiants, asphalte de bitume, cires de pétrole, coke de pétrole, et autres produits pétroliers.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Production of non-energy products from refineries by region
2003



Production of non-energy products from refineries
World total 2003

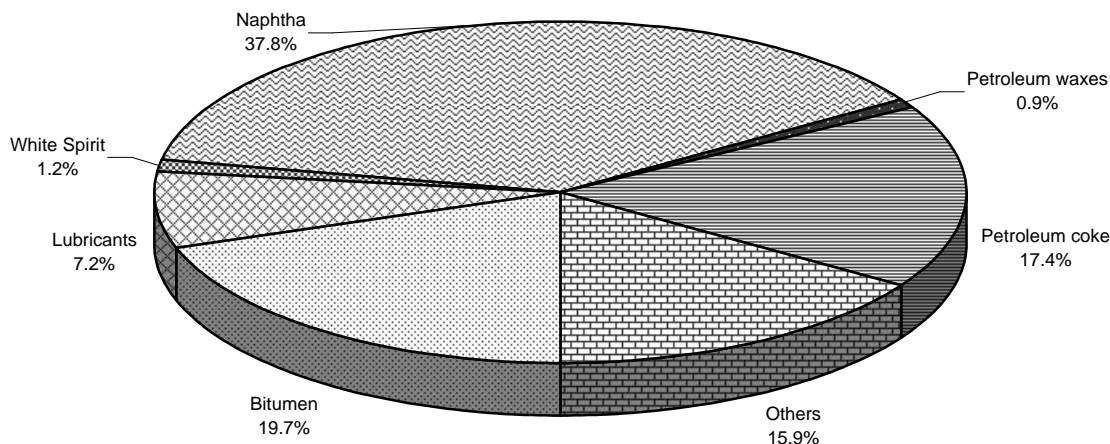


Table 25

Production of non-energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
World Monde	2000	473344	176747	9319	36510	97454	4595	78696	70023
	2001	476928	177283	6554	35529	97224	4435	81759	74144
	2002	485440	178727	5591	35716	97122	4170	84172	79942
	2003	498443	188311	6012	35736	98281	4262	86526	79314
Africa Afrique	2000	12588	8836	31	1060	1822	21	151	667
	2001	13586	9190	104	1046	1994	15	189	1048
	2002	14047	9507	107	1064	2115	22	204	1028
	2003	13956	9944	111	1081	1959	12	202	647
Algeria Algérie	2000	4268	3908	0	110	250	..	..	..
	2001	4586	4181	0	133	272	..	..	..
	2002	4543	4098	13	125	307	..	..	..
	2003	4626	4164	17	140	305	..	..	..
Angola Angola	2000	116	107	..	..	9	..	..	..
	2001	97	89	..	..	8	..	..	..
	2002	82	75	..	..	7	..	..	..
	2003	83	77	..	..	6	..	..	..
Cameroon Cameroun	2000	31	..	9	17	5	..	..	..
	2001	31	..	9	17	5	..	..	..
	2002	31	..	9	17	5	..	..	..
	2003	31	..	9	17	5	..	..	..
Congo Congo	2000	10	..	0	2	..	..	..	8
	2001	11	..	0	2	..	..	..	9
	2002	10	..	0	2	..	..	..	8
	2003	10	..	0	2	..	..	..	8
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	2000	225	..	..	20	115	..	..	*90
	2001	287	..	..	20	222	..	..	*45
	2002	321	..	..	20	253	..	..	*48
	2003	268	..	..	20	200	..	..	*48
Egypt Egypte	2000	4317	2747	..	289	892	..	151	238
	2001	4429	2801	..	277	878	..	189	284
	2002	4907	3212	..	280	905	..	204	306
	2003	5327	3577	..	355	890	..	202	303
Ethiopia Ethiopie	2000	*2	..	..	..	*2	..	..	..
	2001	*2	..	..	..	*2	..	..	..
	2002	*2	..	..	..	*2	..	..	..
	2003	*2	..	..	..	*2	..	..	..
Gabon Gabon	2000	134	80	13	8	19	..	..	14
	2001	136	80	13	8	20	..	..	15
	2002	142	82	13	9	21	..	..	17
	2003	*143	*82	*13	*9	*21	..	..	*18
Ghana Ghana	2000	*33	..	..	..	..	..	..	*33
	2001	*34	..	..	..	..	..	..	*34
	2002	*15	..	..	..	..	..	..	*15
	2003	*15	..	..	..	..	..	..	*15
Kenya Kenya	2000	31	..	..	..	22	..	..	9
	2001	31	..	..	..	22	..	..	9
	2002	25	..	..	..	16	..	..	9
	2003	22	..	..	..	13	..	..	9
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2000	1531	1382	..	..	133	..	..	16
	2001	1546	1397	..	..	133	..	..	16
	2002	1531	1375	..	..	140	..	..	16
	2003	1508	1345	..	..	147	..	..	16

Table 25

Production of non-energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Madagascar	2000	*10	..	..	*5	0	..	..	*5
Madagascar	2001	*10	..	..	*5	0	..	..	*5
	2002	*10	..	..	*5	0	..	..	*5
	2003	*10	..	..	*5	0	..	..	*5
Morocco	2000	761	492	..	129	132	8	..	..
Maroc	2001	772	532	..	108	125	7	..	..
	2002	763	527	..	96	131	9	..	..
	2003	611	553	..	0	58	0	..	..
Nigeria	2000	326	..	..	71	21	..	..	234
Nigéria	2001	720	..	..	78	48	..	..	594
	2002	687	..	..	75	45	..	..	567
	2003	285	..	..	72	26	..	..	187
Senegal	2000	10	..	..	5	..	..	..	5
Sénégal	2001	10	..	..	5	..	..	..	5
	2002	9	..	..	5	..	..	..	4
	2003	9	..	..	5	..	..	..	*4
Sierra Leone	2000	*39	*8	..	*17	..	..	..	*14
Sierra Leone	2001	*40	*8	..	*18	..	..	..	*14
	2002	*40	*8	..	*18	..	..	..	*14
	2003	*40	*8	..	*18	..	..	..	*14
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	624	..	2	387	222	13	..	..
	2001	712	..	74	375	255	8	..	..
	2002	767	..	64	412	278	13	..	..
	2003	795	..	64	438	281	12	..	..
Sudan	2000	32	32	..	..	..	..	..	..
Soudan	2001	22	22	..	..	..	..	..	..
	2002	26	26	..	..	..	..	..	..
	2003	26	26	..	..	..	..	..	..
Tunisia	2000	87	80	7	..	..	..	..	..
Tunisie	2001	88	80	8	..	..	..	..	..
	2002	112	104	8	..	..	..	..	..
	2003	120	112	8	..	..	..	..	..
Zambia	2000	1	..	..	..	0	..	..	1
Zambie	2001	22	..	..	..	4	..	..	18
	2002	24	..	..	..	5	..	..	19
	2003	25	..	..	..	5	..	..	20
America, North	2000	139844	13899	2707	11388	37282	907	53687	19974
Amérique du Nord	2001	134866	11788	2304	10912	34708	868	56409	17877
	2002	139058	15313	2325	10616	35205	803	58127	16669
	2003	141986	15063	2399	10172	35098	729	59852	18673
Canada	2000	16436	3740	112	1209	4411	..	3846	3118
Canada	2001	16393	3453	123	1140	4284	..	4194	3199
	2002	16809	3853	91	1145	4551	..	4291	2878
	2003	17086	3741	114	1136	4389	..	4104	3602
Costa Rica	2000	0	0	..	..	0	..	..	..
Costa Rica	2001	38	30	..	..	8	..	..	..
	2002	69	65	..	..	4	..	..	..
	2003	124	92	..	..	32	..	..	..
Cuba	2000	267	102	..	75	69	..	21	..
Cuba	2001	403	209	..	100	76	..	18	..
	2002	335	145	..	125	51	..	14	..
	2003	382	*145	..	178	45	..	14	..

Table 25

Production of non-energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
El Salvador El Salvador	2000	28	..	..	..	..	..	..	28
	2001	29	..	..	..	..	..	..	29
	2002	26	..	..	..	..	..	..	26
	2003	24	..	..	..	..	..	..	24
Guatemala Guatemala	2000	26	..	..	..	..	..	..	26
	2001	53	..	..	..	..	..	..	53
	2002	38	..	..	..	..	..	..	38
	2003	0	..	..	..	..	..	..	0
Jamaica Jamaïque	2000	17	..	..	..	17	..	..	..
	2001	17	..	..	..	17	..	..	..
	2002	18	..	..	..	18	..	..	..
	2003	14	..	..	..	14	..	..	..
Mexico Mexique	2000	5607	850	..	..	..	..	1507	3250
	2001	4485	833	..	..	..	..	1366	2286
	2002	4679	774	..	..	..	..	1670	2235
	2003	4459	875	..	..	..	..	1746	1838
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2000	2596	..	..	379	979	..	..	1238
	2001	2660	..	..	423	1006	..	..	1231
	2002	2479	..	..	372	886	..	..	1221
	2003	2196	..	..	256	693	..	..	1247
Nicaragua Nicaragua	2000	42	..	31	..	11	..	..	..
	2001	41	..	32	..	9	..	..	..
	2002	35	..	29	..	6	..	..	..
	2003	43	..	30	..	13	..	..	..
Panama Panama	2000	27	..	..	..	..	..	..	27
	2001	33	..	..	..	..	..	..	33
	2002	24	..	..	..	..	..	..	24
	2003	0	..	..	..	..	..	..	0
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2000	76	0	..	..	51	..	..	25
	2001	129	35	..	..	69	..	..	25
	2002	94	36	..	..	33	..	..	25
	2003	182	133	..	..	24	..	..	25
United States Etats-Unis	2000	114722	9207	2564	9725	31744	907	48313	12262
	2001	110585	7228	2149	9249	29239	868	50831	11021
	2002	114452	10440	2205	8974	29656	803	52152	10222
	2003	117476	10077	2255	8602	29888	729	53988	11937
America, South Amérique du Sud	2000	28206	10375	697	1686	5075	54	5491	4828
	2001	26897	9691	628	1313	4740	41	5681	4803
	2002	25792	8466	647	1386	4389	40	5981	4883
	2003	24633	8793	710	1393	3118	40	6083	4495
Argentina Argentine	2000	4796	2174	199	303	534	1	1585	..
	2001	3997	1649	89	319	394	1	1545	..
	2002	4019	1613	97	321	318	1	1669	..
	2003	4433	1803	108	420	479	2	1621	..
Bolivia Bolivie	2000	433	..	..	11	3	..	..	419
	2001	494	..	..	11	3	..	..	480
	2002	492	..	..	11	3	..	..	478
	2003	499	..	..	12	3	..	..	484
Brazil Brésil	2000	14005	7419	387	831	1705	..	2110	1553
	2001	13658	7271	406	637	1616	..	2044	1684
	2002	12935	6318	485	724	1612	..	2071	1725
	2003	12415	6479	556	727	1132	..	2048	1473

Table 25

Production of non-energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Chile Chili	2000	873	171	40	93	548	21	..	..
	2001	1246	447	45	86	649	19	..	..
	2002	957	215	48	83	594	17	..	..
	2003	976	185	43	80	652	16	..	..
Colombia Colombie	2000	2078	301	..	..	..	..	..	1777
	2001	2091	314	..	..	..	..	..	1777
	2002	2080	303	..	..	..	..	..	1777
	2003	2084	316	..	..	..	..	..	1768
Ecuador Equateur	2000	238	..	..	..	..	..	..	238
	2001	291	..	..	..	..	..	..	291
	2002	287	..	..	..	..	..	..	287
	2003	281	..	..	..	..	..	..	281
Peru Pérou	2000	592	294	40	76	108	..	..	74
	2001	170	...	27	...	107	..	..	36
	2002	190	...	...	...	...	..	..	190
	2003	102	...	...	...	...	..	..	102
Uruguay Uruguay	2000	225	16	31	..	54	..	18	106
	2001	301	10	61	..	56	..	26	148
	2002	126	17	17	..	22	..	16	54
	2003	69	10	3	..	8	..	19	29
Venezuela Venezuela	2000	4966	..	..	372	2123	32	1778	661
	2001	4649	..	..	260	1915	21	2066	387
	2002	4706	..	..	247	1840	22	2225	372
	2003	3774	..	..	154	844	22	2395	358
Asia	2000	165469	96796	4295	10712	26828	1771	8502	16565
Asie	2001	171011	100679	1911	10543	29443	1760	9391	17284
	2002	176467	103348	1042	11212	29419	1864	9382	20200
	2003	187197	109258	1291	11390	31821	2065	10322	21050
Azerbaijan Azerbaïdjan	2000	557	469	..	39	18	..	11	20
	2001	419	331	..	34	29	..	24	1
	2002	397	253	..	21	51	..	71	1
	2003	436	309	..	26	79	..	21	1
Bahrain Bahreïn	2000	1727	1518	..	0	178	..	..	31
	2001	1933	1612	..	0	286	..	..	35
	2002	1844	1601	..	0	210	..	..	33
	2003	1673	1437	..	0	206	..	..	30
Bangladesh Bangladesh	2000	555	27	2	15	..	..	..	511
	2001	546	27	2	15	..	..	..	502
	2002	451	33	2	12	..	..	..	404
	2003	434	32	2	12	..	..	..	388
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2000	115	115	..	..	..	..	..	..
	2001	118	118	..	..	..	..	..	..
	2002	119	119	..	..	..	..	..	..
	2003	124	124	..	..	..	..	..	..
China Chine	2000	34143	21402	..	2887	3849	1386	4619	..
	2001	34407	21568	..	2909	3879	1396	4655	..
	2002	37867	23736	..	3202	4269	1537	5123	..
	2003	42325	26571	..	3509	4787	1723	5735	..
Cyprus Chypre	2000	36	..	..	..	36	0	..	0
	2001	42	..	..	..	42	0	..	0
	2002	54	..	..	..	38	0	..	16
	2003	46	..	..	..	30	0	..	16

Table 25

Production of non-energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Georgia Géorgie	2000	2	..	..	1	1	..	..	..
	2001	7	..	..	0	7	..	..	..
	2002	8	..	..	0	8	..	..	..
	2003	8	..	..	0	8	..	..	..
India Inde	2000	21800	9966	..	700	2697	119	2054	6264
	2001	21119	9267	..	696	2512	89	2845	5710
	2002	22367	9363	..	645	2847	48	2522	6942
	2003	25182	10782	..	667	3268	54	2696	7715
Indonesia Indonésie	2000	3222	1344	*43	364	418	24	446	*583
	2001	3399	1435	*43	375	458	25	470	593
	2002	3558	1399	*205	315	401	25	381	832
	2003	4132	1790	205	349	426	26	507	829
Iran (Islamic Rep. of) Iran (Rép. islamique)	2000	6509	2055	*300	784	2879	..	..	491
	2001	7448	2633	*300	744	3246	..	..	525
	2002	6500	2012	*300	872	2653	..	..	663
	2003	6765	1967	*300	832	3018	..	..	648
Iraq Iraq	2000	1394	543	..	247	507	97	..	..
	2001	1504	586	..	266	547	105	..	..
	2002	1465	571	..	259	533	102	..	..
	2003	1311	511	..	232	477	91	..	..
Israel Israël	2000	1293	963	..	*40	244	0	..	*46
	2001	1206	862	..	*40	258	0	..	*46
	2002	836	462	..	*40	288	0	..	*46
	2003	752	532	..	*40	134	0	..	*46
Japan Japon	2000	23837	12558	27	2331	5510	102	786	2523
	2001	24126	12992	32	2329	5425	106	872	2370
	2002	24351	13480	72	2375	5248	109	819	2248
	2003	24761	13627	67	2312	5529	118	751	2357
Jordan Jordanie	2000	130	..	..	16	114	..	..	..
	2001	150	..	..	*15	135	..	..	..
	2002	191	..	..	*15	176	..	..	..
	2003	214	..	..	*16	198	..	..	..
Kazakhstan Kazakhstan	2000	766	..	9	0	13	..	76	668
	2001	1082	..	1	1	66	..	93	921
	2002	1074	..	2	5	47	..	66	954
	2003	992	..	2	5	43	..	61	881
Korea, Republic of Corée, République de	2000	22343	19109	81	908	2245	..	..	..
	2001	21962	18612	102	866	2382	..	..	..
	2002	22820	18754	167	889	3010	..	..	..
	2003	21199	17039	333	965	2862	..	..	..
Kuwait, part Ntl. Zone Koweït et prt. Zne. N.	2000	6541	6276	..	..	62	..	..	203
	2001	7007	6710	..	..	91	..	..	206
	2002	7591	7138	..	..	87	..	..	366
	2003	8711	8213	..	..	95	..	..	403
Malaysia Malaisie	2000	3595	*1006	..	*95	2494	..	..	..
	2001	4101	*980	..	*98	3023	..	..	..
	2002	3164	*941	..	*94	2129	..	..	..
	2003	3660	*940	..	*94	2626	..	..	..
Myanmar Myanmar	2000	45	..	..	..	..	2	33	10
	2001	45	..	..	..	..	2	33	10
	2002	48	..	..	..	..	2	35	11
	2003	36	..	..	..	..	2	25	9

Table 25

Production of non-energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Oman	2000	25	..	..	25	..	..	..	..
Oman	2001	25	..	..	25	..	..	..	..
Oman	2002	25	..	..	25	..	..	..	..
Oman	2003	25	..	..	25	..	..	..	..
Pakistan	2000	550	136	..	176	199	3	..	36
Pakistan	2001	741	325	..	179	197	3	..	37
Pakistan	2002	844	462	..	185	149	3	..	45
Pakistan	2003	924	467	..	177	228	3	..	49
Philippines	2000	990	744	28	0	68	..	..	150
Philippines	2001	1011	753	28	0	99	..	..	131
Philippines	2002	643	515	28	0	30	..	..	70
Philippines	2003	689	529	28	0	33	..	..	99
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn Arab.saoud,p.Zn.neut	2000	7058	5491	..	..	0	..	..	1567
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn Arab.saoud,p.Zn.neut	2001	9506	6311	..	..	1422	..	..	1773
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn Arab.saoud,p.Zn.neut	2002	10736	6799	..	..	1510	..	..	2427
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn Arab.saoud,p.Zn.neut	2003	12143	7584	..	..	1683	..	..	2876
Singapore	2000	6724	3663	151	1330	1236	..	..	344
Singapore	2001	6873	3574	123	1339	1500	..	..	337
Singapore	2002	7624	3561	111	1696	1639	..	..	617
Singapore	2003	7144	3284	196	1575	1644	..	..	445
Sri Lanka	2000	282	116	0	36	65	..	..	65
Sri Lanka	2001	218	107	0	*20	45	..	..	46
Sri Lanka	2002	195	112	0	*15	34	..	..	34
Sri Lanka	2003	196	99	0	*15	41	..	..	41
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2000	1604	525	2	..	459	*2	210	406
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2001	1735	686	2	..	496	*2	142	407
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2002	1688	589	2	..	554	*2	144	397
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2003	1770	707	3	..	554	*2	*120	384
Tajikistan	2000	12	12	..	..	..	..	..	..
Tajikistan	2001	12	12	..	..	..	..	..	..
Tajikistan	2002	11	11	..	..	..	..	..	..
Tajikistan	2003	11	11	..	..	..	..	..	..
Thailand	2000	1007	..	..	0	1007	..	..	..
Thailand	2001	1147	..	..	0	1147	..	..	..
Thailand	2002	953	..	..	0	953	..	..	..
Thailand	2003	916	..	..	0	916	..	..	..
Turkey	2000	4022	1852	3	317	1282	35	..	533
Turkey	2001	4048	2026	2	248	1099	31	..	642
Turkey	2002	3607	1453	3	299	1246	35	..	571
Turkey	2003	3403	1354	3	280	1410	45	..	311
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2000	2383	1916	..	..	..	..	..	467
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2001	3245	2787	..	..	..	..	..	458
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2002	3567	3105	..	..	..	..	..	462
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2003	3674	3143	..	..	..	..	..	531
Uzbekistan Ouzbékistan	2000	868	..	15	238	134	1	48	432
Uzbekistan Ouzbékistan	2001	831	..	14	228	128	1	46	414
Uzbekistan Ouzbékistan	2002	817	..	14	224	126	1	45	407
Uzbekistan Ouzbékistan	2003	875	..	15	240	135	1	48	436
Yemen	2000	483	421	..	..	62	..	..	0
Yemen	2001	496	427	..	..	65	..	..	4
Yemen	2002	451	377	..	..	69	..	..	5
Yemen	2003	489	382	..	..	105	..	..	2

Table 25

Production of non-energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Europe	2000	124065	46550	1447	11092	25590	1820	10214	27352
Europe	2001	127415	45559	1465	11151	25530	1727	9403	32580
	2002	127412	41736	1400	10934	25159	1431	9801	36951
	2003	127848	44922	1377	11174	25436	1389	9391	34159
Albania Albanie	2000	146	..	..	24	16	..	59	47
	2001	145	..	..	24	16	..	59	46
	2002	189	..	..	25	17	..	64	83
	2003	196	..	..	27	44	..	67	58
Austria Autriche	2000	1361	..	0	111	343	..	48	859
	2001	1572	..	0	115	402	..	67	988
	2002	1708	..	0	100	416	..	81	1111
	2003	1628	..	0	123	398	..	59	1048
Belarus Bélarus	2000	541	..	..	170	371	..	..	..
	2001	656	..	..	208	448	..	..	..
	2002	644	..	..	254	390	..	..	..
	2003	713	..	..	270	443	..	..	..
Belgium Belgique	2000	8567	2026	196	..	663	..	270	5412
	2001	11253	2135	112	..	413	..	311	8282
	2002	16678	2051	125	..	434	..	345	13723
	2003	14467	2460	116	..	333	..	356	11202
Bulgaria Bulgarie	2000	722	455	15	0	144	..	..	108
	2001	805	469	10	0	168	..	..	158
	2002	640	432	8	0	91	..	..	109
	2003	1258	663	7	0	113	..	..	475
Croatia Croatie	2000	472	103	0	28	177	10	112	42
	2001	480	166	0	29	147	9	87	42
	2002	569	169	0	78	188	9	119	6
	2003	549	165	0	12	213	8	105	46
Czech Republic République tchèque	2000	1637	355	7	196	481	9	0	589
	2001	1703	570	10	126	325	7	60	605
	2002	1911	409	4	104	373	6	58	957
	2003	1918	479	2	94	389	4	61	889
Denmark Danemark	2000	6	6	..	..	0	..	..	..
	2001	5	5	..	..	0	..	..	..
	2002	0	0	..	..	0	..	..	..
	2003	5	0	..	..	5	..	..	..
Finland Finlande	2000	681	240	91	71	239	..	0	40
	2001	605	215	50	50	244	..	0	46
	2002	857	203	91	47	325	..	136	55
	2003	1157	188	114	250	425	..	130	50
France incl. Monaco France y compris Monaco	2000	14583	5776	114	1836	3733	195	972	1957
	2001	14410	5695	98	1789	3712	205	931	1980
	2002	13290	5458	107	1742	3512	175	863	1433
	2003	14345	6000	99	1843	3478	191	833	1901
Germany Allemagne	2000	18001	9024	51	1508	3728	225	1754	1711
	2001	17022	8495	41	1525	3626	222	1696	1417
	2002	17158	8663	43	1534	3507	209	1642	1560
	2003	17134	8693	36	1594	3520	216	1799	1276
Greece Grèce	2000	1947	1036	..	160	517	1	163	70
	2001	1819	881	..	170	506	1	161	100
	2002	1758	795	..	187	466	0	160	150
	2003	2100	1037	..	200	495	0	154	214

Table 25

Production of non-energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Hungary Hongrie	2000	1681	803	134	291	343	42	68	..
	2001	1580	760	196	211	303	40	70	..
	2002	1730	742	119	173	344	38	314	..
	2003	1858	895	201	116	312	40	294	..
Ireland Irlande	2000	131	104	..	..	..	..	..	27
	2001	17	12	..	..	..	..	..	5
	2002	30	30	..	..	..	..	..	0
	2003	31	31	..	..	..	..	..	0
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	9838	2998	12	1264	2705	40	1909	910
	2001	9238	2203	14	1250	2924	42	1679	1126
	2002	9655	2423	17	1331	2959	40	1400	1485
	2003	10737	3615	17	1296	3265	40	1081	1423
Lithuania Lituanie	2000	219	..	0	29	75	..	84	31
	2001	322	..	93	16	63	..	105	45
	2002	398	..	141	19	95	..	93	50
	2003	391	..	122	20	104	..	96	49
Netherlands Pays-Bas	2000	17857	11303	345	647	740	118	..	4704
	2001	18981	12116	386	574	714	103	..	5088
	2002	15154	8655	287	609	606	116	..	4881
	2003	17030	10222	294	578	297	120	..	5519
Norway, Svalbard, J. Myn. I Norvège, Svalbard, J. May	2000	1356	1161	..	..	..	..	195	..
	2001	1131	920	..	..	..	..	211	..
	2002	1325	1126	..	..	..	..	199	..
	2003	1359	1135	..	..	..	..	224	..
Poland Pologne	2000	2128	791	87	208	831	95	..	116
	2001	2053	745	61	224	678	68	..	277
	2002	2503	882	55	163	812	59	..	532
	2003	2529	836	23	161	873	60	..	576
Portugal Portugal	2000	2142	996	44	139	267	15	..	681
	2001	2218	986	24	117	424	18	..	649
	2002	1836	1084	30	159	397	22	..	144
	2003	2065	1130	34	125	376	14	..	386
Romania Roumanie	2000	1798	591	41	112	257	6	620	171
	2001	1871	639	36	153	184	9	598	252
	2002	2010	670	13	85	169	8	635	430
	2003	1766	460	13	107	204	6	563	413
Russian Federation Fédération de Russie	2000	14523	..	..	2647	4896	196	1123	5661
	2001	15745	..	..	2811	4928	210	874	6922
	2002	14047	..	..	2702	4258	187	1062	5838
	2003	10781	..	..	2896	4526	183	1061	2115
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2000	138	43	..	15	52	..	..	28
	2001	302	95	..	31	114	..	..	62
	2002	370	116	..	38	140	..	..	76
	2003	402	126	..	42	152	..	..	82
Slovakia Slovaquie	2000	1629	751	0	107	432	0	0	339
	2001	1093	560	46	93	75	4	40	275
	2002	1108	530	39	80	94	5	47	313
	2003	1022	515	35	50	85	1	47	289
Slovenia Slovénie	2000	51	34	10	7	..	..	..	0
	2001	5	0	0	5	..	..	..	0
	2002	4	0	0	4	..	..	..	0
	2003	8	0	0	8	..	..	..	0

Table 25

Production of non-energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits non-énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Naphthas Naphtas	White spirit	Lubricants Lubrifiants	Bitumen (asphalt) Bitumen (brai)	Petroleum waxes Cires de pétrole	Petroleum coke Coke de pétrole	Others Autres
Spain Espagne	2000	9805	3358	163	370	2292	432	1024	2166
	2001	9455	3076	142	427	2195	373	1077	2165
	2002	9173	3000	189	478	2485	127	1001	1893
	2003	9140	1917	152	280	2303	46	799	3643
Sweden Suède	2000	2383	1320	..	335	727	..	..	1
	2001	2373	1226	..	340	807	..	..	0
	2002	2193	1027	..	364	802	..	..	0
	2003	1709	664	..	337	708	..	..	0
Switzrld,Liechtenstein Suisse,Liechtenstein	2000	165	16	..	..	119	..	..	30
	2001	179	0	..	..	140	..	..	39
	2002	166	0	..	..	127	..	..	39
	2003	187	15	..	..	139	..	..	33
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2000	161	161	..	..	..	..	..	..
	2001	127	127	..	..	..	..	..	..
	2002	97	97	..	..	..	..	..	..
	2003	160	160	..	..	..	..	..	..
Ukraine Ukraine	2000	858	..	14	114	4	..	17	709
	2001	1817	..	25	207	267	..	31	1287
	2002	2127	..	11	149	234	..	39	1694
	2003	2423	..	8	169	311	..	32	1903
United Kingdom Royaume-Uni	2000	8538	3099	123	703	1438	436	1796	943
	2001	8433	3463	121	656	1707	416	1346	724
	2002	8084	3174	121	509	1918	430	1543	389
	2003	8780	3516	104	576	1925	460	1630	569
Oceania Océanie	2000	3172	291	142	572	857	22	651	637
2001	3153	376	142	564	809	24	686	552	
2002	2664	357	70	504	835	10	677	211	
2003	2823	331	124	526	849	27	676	290	
Australia Australie	2000	2956	291	142	572	725	22	651	553
	2001	2956	376	142	564	689	24	686	475
	2002	2477	357	70	504	739	10	677	120
	2003	2589	331	124	526	702	27	676	203
New Zealand Nouvelle-Zélande	2000	216	..	..	..	132	..	..	84
	2001	197	..	..	..	120	..	..	77
	2002	187	..	..	..	96	..	..	91
	2003	234	..	..	..	147	..	..	87

Table 26
Production of energy products from refineries
- by type
Unit: Thousand metric tons

Table Notes:
Total

Aviation gasoline, motor gasoline, jet fuels, kerosene, gas-diesel oils, residual fuel oil, liquefied petroleum gas, refinery gas and feedstocks.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description /classification.

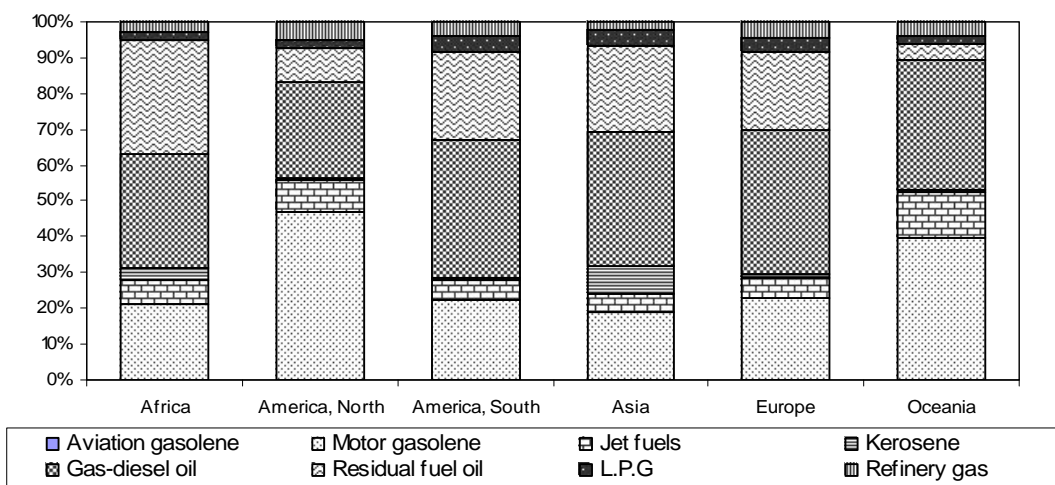
Tableau 26
Production des raffineries - produits
énergétiques - par catégorie
Unité: Milliers de tonnes métriques

Notes relatives aux tableaux:
Total

Essence aviation, essence auto, carburéacteurs, pétrole lampant, gazole carburant diesel, mazout résiduel, G.P.L., gaz de raffinerie.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Production of energy products from refineries by region
2003



Production of energy products from refineries by type
World total 2003

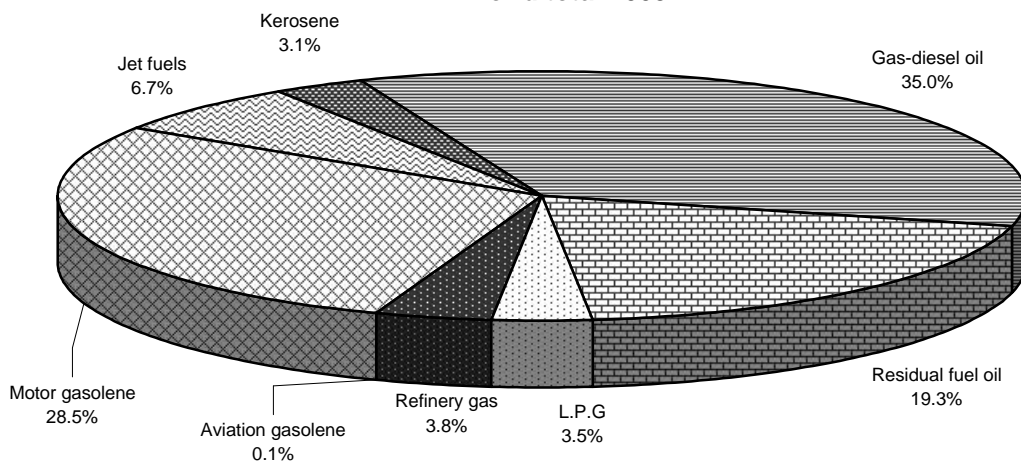


Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas- diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
World Monde	2000	2994198	1743	839539	212440	98521	1017920	615434	97986	110615
	2001	3004516	1867	848921	208043	95138	1038271	598677	101427	112173
	2002	3020342	1790	870236	206236	94024	1039331	589224	104085	115415
	2003	3079977	1769	877896	205630	95985	1078234	593774	108308	118380
Africa Afrique	2000	105452	93	21419	7245	4863	32025	34671	2369	2767
	2001	113513	211	24174	7752	4711	35957	35203	2572	2933
	2002	115841	209	24227	7933	4282	36340	36920	2681	3249
	2003	113723	140	23722	8111	3792	36280	36079	2541	3058
Algeria Algérie	2000	15782	*17	2106	1571	9	6008	5526	545	..
	2001	16302	*18	2058	1452	9	6441	5755	569	..
	2002	15849	*27	1939	1393	13	6044	5833	600	..
	2003	16209	*32	1893	1315	12	6186	6163	608	..
Angola Angola	2000	1684	..	111	321	29	558	595	30	40
	2001	1735	..	107	331	30	641	553	31	42
	2002	1829	..	105	350	31	669	591	39	44
	2003	1869	..	108	352	32	683	609	40	45
Cameroon Cameroun	2000	1512	..	323	57	250	459	397	26	..
	2001	1459	..	331	60	260	422	358	28	..
	2002	1146	..	232	69	140	370	317	18	..
	2003	1370	..	290	69	217	446	327	21	..
Congo Congo	2000	387	0	41	38	21	76	209	2	..
	2001	509	0	56	56	20	107	267	3	..
	2002	408	0	41	43	19	75	228	2	..
	2003	522	0	53	38	21	119	287	4	..
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	2000	2833	..	554	92	536	1103	443	61	44
	2001	2781	..	480	103	561	1128	414	71	24
	2002	2637	..	487	92	547	1084	337	69	21
	2003	2207	..	359	104	612	745	318	49	20
Egypt Egypte	2000	24920	0	5060	961	1074	5670	11257	484	414
	2001	26082	0	5613	1331	966	6635	10589	517	431
	2002	27282	0	6046	1693	796	7702	10003	577	465
	2003	28544	0	*6306	1469	918	8235	10532	629	455
Ethiopia Ethiopie	2000	3	..	..	..	..	..	..	3	..
	2001	3	..	..	..	..	..	..	3	..
	2002	3	..	..	..	..	..	..	3	..
	2003	*3	..	..	..	..	..	..	*3	..
Gabon Gabon	2000	624	1	60	53	19	195	256	9	31
	2001	548	1	54	42	19	173	220	7	32
	2002	661	1	64	58	21	219	254	10	34
	2003	701	*1	69	54	21	210	302	9	*35
Ghana Ghana	2000	1062	..	238	108	52	359	262	10	33
	2001	1103	..	286	64	98	353	261	7	34
	2002	1194	..	346	82	61	447	196	24	38
	2003	1317	..	382	91	67	493	216	26	42
Kenya Kenya	2000	1957	..	335	280	120	511	616	34	61
	2001	1653	..	273	224	96	436	535	28	61
	2002	1549	..	253	191	82	405	533	24	61
	2003	1594	..	263	204	88	411	524	43	61
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2000	14286	3	2030	1521	326	4855	4666	325	560
	2001	14473	3	2059	1546	331	4916	4731	320	567
	2002	14249	3	2020	1525	326	4843	4659	315	558
	2003	13935	3	1972	1491	319	4737	4556	310	547

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas- diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Madagascar Madagascar	2000	*311	..	*110	*1	*62	*54	*78	*6	..
	2001	*316	..	*112	*1	*65	*55	*77	*6	..
	2002	*319	..	*112	*1	*66	*57	*77	*6	..
	2003	*321	..	*113	*1	*67	*57	*77	*6	..
Morocco Maroc	2000	5818	..	383	282	98	2322	2365	239	129
	2001	5909	..	343	271	114	2415	2401	234	131
	2002	5266	..	377	137	80	2323	1999	232	118
	2003	3726	..	132	108	52	1535	1747	67	85
Nigeria Nigéria	2000	4328	..	1041	112	558	1076	1410	6	125
	2001	9764	..	2596	417	1210	2522	2716	89	214
	2002	9541	..	2603	374	1167	2484	2593	81	239
	2003	5310	..	1036	386	480	1418	1838	17	135
Senegal Sénégal	2000	900	24	145	66	21	390	237	9	8
	2001	851	24	111	56	22	392	231	7	8
	2002	907	25	140	72	23	375	255	9	8
	2003	1117	*15	151	126	26	463	316	12	8
Sierra Leone Sierra Leone	2000	*183	..	*30	*17	*9	*72	*55	..	..
	2001	*186	..	*30	*18	*9	*74	*55	..	..
	2002	*190	..	*31	*20	*10	*74	*55	..	..
	2003	*190	..	*31	*20	*10	*74	*55	..	..
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	25164	48	7979	1764	1474	6935	5338	308	1318
	2001	25394	165	8478	1639	646	7634	5131	324	1377
	2002	27885	153	8085	1637	636	7383	8026	316	1649
	2003	29480	89	9080	2088	625	8481	7201	307	1609
Sudan Soudan	2000	1959	..	618	0	36	835	305	162	3
	2001	2419	..	842	115	30	965	249	215	3
	2002	2845	..	985	169	34	1123	290	241	3
	2003	3205	..	1111	170	36	1273	328	284	3
Tunisia Tunisie	2000	1717	..	249	0	168	537	653	110	..
	2001	1628	..	252	0	203	467	596	110	..
	2002	1653	..	261	0	207	469	604	112	..
	2003	1646	..	263	0	165	506	609	103	..
Zambia Zambie	2000	22	..	6	1	1	10	3	0	1
	2001	398	..	93	26	22	181	64	3	9
	2002	428	..	100	27	23	194	70	3	11
	2003	457	..	110	25	24	208	74	3	13
America, North Amérique du Nord	2000	870537	862	401092	85246	5438	228573	85897	23805	39624
	2001	877519	854	403688	80677	5897	234982	88748	22757	39916
	2002	869578	835	411756	79439	5073	228623	80102	22865	40885
	2003	886726	759	415220	78665	5094	239706	80453	23193	43636
Barbados Barbade	2000	0	..	..	..	0	0	0	0	..
	2001	0	..	..	..	0	0	0	0	..
	2002	0	..	..	..	0	0	0	0	..
	2003	1	..	..	..	0	0	0	1	..
Canada Canada	2000	77276	93	30981	4423	1487	28198	6564	1874	3656
	2001	79992	88	32222	4242	1547	28722	7319	1904	3948
	2002	82508	88	33737	3938	1527	29253	6879	1982	5104
	2003	86072	83	33689	4200	1575	31136	7989	1991	5409
Costa Rica Costa Rica	2000	9	..	0	0	0	5	4	0	..
	2001	247	..	0	0	7	86	154	0	..
	2002	385	..	0	0	0	143	240	2	..
	2003	399	..	0	0	0	173	224	2	..

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas- diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Cuba	2000	2022	..	492	0	212	405	780	94	39
Cuba	2001	2073	..	406	0	173	464	903	89	38
	2002	1650	..	319	0	111	292	834	66	28
	2003	1912	..	503	0	126	302	824	121	36
Dominican Republic Rép. dominicaine	2000	1492	..	253	46	215	373	566	39	..
	2001	1296	..	233	44	204	327	450	38	..
	2002	1461	..	268	61	213	395	486	38	..
	2003	1430	..	284	54	190	411	449	42	..
El Salvador	2000	921	..	138	38	13	158	543	14	17
El Salvador	2001	955	..	121	40	14	157	591	15	17
	2002	887	..	127	39	15	151	526	14	15
	2003	904	..	135	45	19	186	494	11	14
Guatemala	2000	814	..	149	21	21	285	318	9	11
Guatemala	2001	759	..	147	16	18	268	290	8	12
	2002	567	..	111	13	14	203	211	6	9
	2003	0	..	0	0	0	0	0	0	0
Jamaica Jamaïque	2000	940	..	134	63	17	187	529	10	..
	2001	834	..	129	68	19	173	435	10	..
	2002	1105	..	150	89	19	242	591	14	..
	2003	852	..	111	62	19	158	495	7	..
Martinique Martinique	2000	*751	..	*155	..	*134	*162	*278	*22	..
	2001	*760	..	*158	..	*135	*163	*280	*24	..
	2002	*801	..	*160	..	*139	*176	*300	*26	..
	2003	*804	..	*161	..	*140	*177	*300	*26	..
Mexico Mexique	2000	58601	17	15700	2530	54	13249	24116	782	2153
	2001	60535	16	16289	2586	68	13891	24814	870	2001
	2002	60965	17	16654	2584	64	13165	25599	982	1900
	2003	62843	13	18587	2717	67	15182	22581	1059	2637
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2000	9737	17	1775	858	41	2262	4664	120	..
	2001	10788	17	1777	884	42	2392	5558	118	..
	2002	9220	16	1644	710	44	2058	4629	119	..
	2003	9017	16	1701	770	46	2129	4230	125	..
Nicaragua Nicaragua	2000	791	..	102	26	11	215	408	19	10
	2001	888	..	104	26	9	239	477	19	14
	2002	783	..	102	15	33	199	409	17	8
	2003	763	..	101	13	33	193	401	20	2
Panama Panama	2000	2104	..	273	..	72	500	1187	30	42
	2001	2057	..	281	..	97	702	902	32	43
	2002	901	..	156	..	29	289	344	40	43
	2003	0	..	0	..	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2000	7480	..	1345	737	10	1697	3364	113	214
	2001	7479	..	1314	675	9	1643	3534	74	230
	2002	7038	..	1313	665	8	1546	3175	97	234
	2003	6988	..	1216	685	6	1522	3247	102	210
United States Etats-Unis	2000	707599	735	349595	76504	3151	180877	42576	20679	33482
	2001	708856	733	350507	72096	3555	185755	43041	19556	33613
	2002	701307	714	357015	71325	2857	180511	35879	19462	33544
	2003	714741	647	358732	70119	2873	188137	39219	19686	35328
America, South Amérique du Sud	2000	177256	133	43215	10958	1661	62735	45065	7186	6303
	2001	183140	137	43789	10966	1725	64679	47354	7640	6851
	2002	178023	122	42773	10729	1490	63375	45025	7444	7064
	2003	173361	183	38106	9812	1560	66301	42833	7407	7159

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas- diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Argentina Argentine	2000	21646	12	5383	1547	84	10560	2138	1088	834
	2001	20661	20	4569	1344	72	10317	2361	1123	855
	2002	19390	*20	4884	1305	38	9402	1803	1053	885
	2003	19864	74	4636	1135	28	9957	1946	1141	947
Bolivia Bolivie	2000	1263	4	533	131	31	379	1	73	111
	2001	1207	3	476	118	22	404	1	73	110
	2002	1266	2	477	126	22	438	4	85	112
	2003	1286	2	467	110	26	493	0	64	124
Brazil Brésil	2000	67929	61	13771	3042	150	26746	16791	3737	3631
	2001	71184	65	14380	3011	189	27788	17797	4027	3927
	2002	70249	50	13894	2938	184	27994	16925	4116	4148
	2003	70582	51	13129	3076	179	30037	15693	4278	4139
Chile Chili	2000	8794	13	2170	569	147	3716	1592	383	204
	2001	8934	7	2035	693	168	3797	1574	430	230
	2002	8570	8	2110	606	152	3793	1368	283	250
	2003	9117	11	2265	574	87	3865	1814	246	255
Colombia Colombie	2000	12556	18	4900	941	131	2600	2922	653	391
	2001	13701	22	5092	1028	131	3312	2986	733	397
	2002	13399	21	4676	1031	127	3275	3136	734	399
	2003	13413	21	4756	1254	116	3308	2808	755	395
Ecuador Equateur	2000	7350	..	1302	244	3	1751	3914	136	..
	2001	7499	..	1557	223	10	1803	3786	120	..
	2002	7233	..	1506	260	3	1822	3544	98	..
	2003	7161	..	1516	239	0	1600	3646	160	..
Paraguay Paraguay	2000	105	..	12	0	5	48	40	0	..
	2001	101	..	13	0	3	52	32	0	..
	2002	96	..	11	0	2	48	34	0	..
	2003	84	..	10	0	2	42	30	0	..
Peru Pérou	2000	8116	..	1590	342	1050	1711	3065	273	86
	2001	8393	..	1527	340	1075	1779	3327	256	88
	2002	8187	..	1491	353	922	1897	3195	268	61
	2003	8455	..	1559	195	1091	1932	3304	267	108
Suriname Suriname	2000	284	..	..	..	..	26	258	..	..
	2001	353	..	..	..	..	39	314	..	..
	2002	374	..	..	..	..	40	334	..	..
	2003	372	..	..	..	..	39	333	..	..
Uruguay Uruguay	2000	1793	0	325	72	28	624	621	85	38
	2001	1565	0	288	54	23	571	506	88	35
	2002	1185	1	216	40	13	439	392	63	21
	2003	1511	0	321	24	11	618	448	66	23
Venezuela Venezuela	2000	47420	25	13229	4070	32	14575	13723	758	1008
	2001	49543	20	13852	4155	32	14816	14669	790	1209
	2002	48073	20	13508	4070	27	14226	14290	744	1188
	2003	41518	24	9447	3205	21	14411	12812	431	1168
Asia Asie	2000	991414	265	173316	52583	81281	362316	262697	35393	23563
2001	975963	279	176883	54357	77561	364784	238775	37761	25563	
2002	991222	335	184112	55806	77443	369392	237806	40482	25846	
2003	1028624	362	192794	56608	78260	385918	246657	42767	25258	
Azerbaijan Azerbaïdjan	2000	7575	0	537	580	175	1957	4072	54	200
	2001	5669	0	598	543	81	1562	2648	88	149
	2002	5611	0	610	507	143	1593	2569	94	95
	2003	5871	0	720	654	143	1641	2470	148	95

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas- diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Bahrain Bahreïn	2000	11154	0	834	1939	395	4480	3214	30	262
	2001	10761	0	844	1943	362	4341	2979	29	263
	2002	10440	0	746	1980	366	4233	2835	32	248
	2003	10848	0	810	1866	581	4295	3008	34	254
Bangladesh Bangladesh	2000	815	0	135	4	281	279	62	13	41
	2001	808	0	133	4	276	274	61	20	40
	2002	801	0	129	3	307	260	49	21	32
	2003	767	0	124	3	295	250	47	20	28
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2000	542	..	186	74	3	147	72	..	60
	2001	555	..	194	75	3	154	75	..	54
	2002	569	..	198	79	3	153	70	..	66
	2003	594	..	202	82	3	166	77	..	64
China Chine	2000	157629	125	41347	..	8723	70796	20537	9166	6935
	2001	159332	135	41550	..	7894	74856	18644	9523	6730
	2002	164494	182	43208	..	8261	77061	18455	10368	6959
	2003	181277	201	47909	..	8553	85328	20048	12117	7121
Cyprus Chypre	2000	1145	..	151	26	11	406	492	30	29
	2001	1109	..	150	13	24	390	482	31	19
	2002	1029	..	154	8	28	362	423	33	21
	2003	922	..	146	0	38	327	362	28	21
Georgia Géorgie	2000	17	..	1	..	1	5	10	..	..
	2001	12	..	0	..	0	2	10	..	..
	2002	14	..	0	..	0	2	12	..	..
	2003	15	..	0	..	0	2	13	..	..
India Inde	2000	73386	..	7849	2509	8321	39469	11245	3993	..
	2001	77858	..	9232	2610	9514	39785	12187	4530	..
	2002	79464	..	10133	2702	10062	39490	12246	4831	..
	2003	84911	..	10906	4180	9906	41966	12768	5185	..
Indonesia Indonésie	2000	44814	2	7997	1064	7494	14401	11421	1749	686
	2001	37868	2	7617	1087	7564	14075	5145	1687	691
	2002	37415	6	8344	1216	7263	13724	4269	1684	909
	2003	39847	12	8306	1186	7451	14432	5820	1833	807
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2000	70401	*97	9812	874	7997	21582	28415	1624	..
	2001	59103	*99	8788	897	8216	18341	21120	1642	..
	2002	71858	*100	10374	793	7385	22131	27620	3455	..
	2003	69833	*98	10606	765	6625	21862	26127	3750	..
Iraq Iraq	2000	22367	..	3293	609	1100	7432	8325	1102	506
	2001	22304	..	3551	657	1186	7158	8018	1188	546
	2002	21573	..	3460	640	1189	6884	7711	1157	532
	2003	20260	..	3097	573	1064	6610	7404	1036	476
Israel Israël	2000	10218	..	1720	..	1219	2902	3910	467	..
	2001	10276	..	1983	..	1060	3140	3572	521	..
	2002	9919	..	2211	..	1020	2838	3368	482	..
	2003	10240	..	2231	..	1118	2977	3440	474	..
Japan Japon	2000	182731	3	41971	8269	23161	59866	35945	5293	8223
	2001	177087	5	42868	8149	22299	58969	31458	5244	8095
	2002	177867	9	42700	8188	22866	57948	33119	5091	7946
	2003	177130	12	43140	7671	22031	57402	34285	4750	7839
Jordan Jordanie	2000	3720	35	581	246	258	895	1496	145	64
	2001	3643	*35	641	212	181	1001	1383	138	52
	2002	3706	*35	657	216	208	1113	1289	136	*52
	2003	3670	*36	667	178	191	1160	1251	134	*53

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas- diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Kazakhstan Kazakhstan	2000	6427	..	1297	85	9	1954	2391	515	176
	2001	8221	..	1582	63	3	2245	2737	891	700
	2002	8782	..	1691	66	15	2301	2794	1046	869
	2003	8388	..	1562	237	14	2225	2581	966	803
Korea, Republic of Corée, République de	2000	97275	..	8965	7666	11299	31535	34813	2997	..
	2001	94769	..	9001	8398	9631	30275	34085	3379	..
	2002	86481	..	9052	8717	7934	28732	28569	3477	..
	2003	85955	..	8594	7087	8152	28033	30816	3273	..
Korea, Dem. Ppl's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	2000	371	..	126	..	26	139	80	..	..
	2001	552	..	188	..	38	207	119	..	..
	2002	553	..	189	..	38	207	119	..	..
	2003	539	..	185	..	37	201	116	..	..
Kuwait, part Ntl. Zone Koweït et prt. Zne. N.	2000	28315	..	1372	1926	3882	11267	8592	933	343
	2001	24467	..	1494	1936	3128	10562	6047	996	304
	2002	27196	..	1380	1703	4143	11285	7446	906	333
	2003	31326	..	1350	1867	4912	12043	9741	1025	388
Kyrgyzstan Kirghizistan	2000	133	..	62	..	..	34	37	..	..
	2001	131	..	48	..	..	43	40	..	..
	2002	110	..	40	..	..	27	43	..	..
	2003	89	..	27	..	..	23	39	..	..
Malaysia Malaisie	2000	17980	..	3705	2576	231	7935	2553	770	210
	2001	19246	..	4400	2861	274	8331	2288	804	288
	2002	18837	..	4245	2489	401	8271	2351	824	256
	2003	19391	..	4363	2293	952	8922	1777	856	228
Myanmar Myanmar	2000	934	..	262	64	1	425	135	9	38
	2001	827	..	230	67	1	366	114	8	41
	2002	947	..	274	71	1	430	115	9	47
	2003	851	..	358	77	2	294	75	5	40
Oman Oman	2000	3907	..	578	207	3	852	2235	32	..
	2001	3240	..	496	187	3	713	1809	*32	..
	2002	4147	..	705	252	4	889	2257	*40	..
	2003	4049	..	642	217	4	878	2259	49	..
Pakistan Pakistan	2000	5980	..	1096	800	286	1744	1991	63	..
	2001	8014	..	1183	733	431	2476	3005	186	..
	2002	8567	..	1316	771	363	2766	3152	199	..
	2003	8421	..	1075	857	284	2937	3063	205	..
Philippines Philippines	2000	13913	..	2035	685	539	4832	5067	404	351
	2001	13331	..	2196	613	460	4563	4656	511	332
	2002	13049	..	2072	641	410	4008	5169	462	287
	2003	11265	..	1844	634	362	3851	3899	397	278
Qatar Qatar	2000	2565	..	542	369	6	602	940	62	44
	2001	2345	..	580	488	6	513	674	44	40
	2002	3913	..	1319	831	4	889	755	48	67
	2003	4330	..	1815	921	4	965	429	122	74
S. Arabia, pt. Ntrl. Zn Arab. saoud, p. Zn. neut	2000	73287	..	12586	4906	4031	23939	24616	1280	1929
	2001	74824	..	11586	4148	3425	25980	25455	1144	3086
	2002	71702	..	11190	4100	3428	25832	23676	892	2584
	2003	78469	..	12591	4519	3747	28899	25432	883	2398
Singapore Singapour	2000	29497	..	3967	6302	809	11085	6451	883	..
	2001	28566	..	3855	5967	432	10815	6640	857	..
	2002	27537	..	3632	5361	462	10775	6489	818	..
	2003	27304	..	3350	6735	426	9938	5985	870	..

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas- diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Sri Lanka	2000	2062	..	213	92	186	751	752	16	52
Sri Lanka	2001	1852	..	189	89	175	627	714	15	43
	2002	2077	..	226	72	194	717	800	18	50
	2003	1850	..	196	70	152	622	745	15	50
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2000	11147	..	1294	274	66	4307	4906	300	..
	2001	11489	..	1339	193	61	4130	5466	300	..
	2002	11126	..	1386	*222	64	4035	5126	293	..
	2003	10490	..	1262	*204	39	3906	4793	286	..
Thailand Thaïlande	2000	31870	..	5588	3322	387	13387	6873	1346	967
	2001	32592	..	5791	3179	459	13856	6290	1557	1460
	2002	33551	..	5745	3579	434	14473	5867	1468	1985
	2003	34576	..	6012	3253	550	15608	5947	1527	1679
Turkey Turquie	2000	19723	..	2744	1024	26	6646	8022	705	556
	2001	21326	..	2968	1199	31	7340	8456	712	620
	2002	22430	..	3718	1606	44	7720	7970	741	631
	2003	23058	..	3837	1682	80	8087	8038	758	576
Turkmenistan Turkménistan	2000	5512	..	1132	228	..	2247	1536	..	369
	2001	6070	..	1283	236	..	2547	1586	..	418
	2002	5984	..	1292	270	..	2360	1640	..	422
	2003	6365	..	1361	270	..	2478	1831	..	425
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2000	12862	..	1295	3328	..	4631	3083	331	194
	2001	16280	..	1271	4838	..	4995	4483	481	212
	2002	17623	..	1335	5390	..	5157	4993	538	210
	2003	17667	..	1288	5459	..	5107	5058	544	211
Uzbekistan Ouzbékistan	2000	5958	3	1709	292	108	1900	1700	10	236
	2001	5847	3	1687	288	107	1826	1700	10	226
	2002	5624	3	1603	274	102	1735	1675	10	222
	2003	6443	3	1842	314	117	1993	1925	11	238
Yemen Yémen	2000	3106	..	955	343	108	940	702	58	..
	2001	3020	..	903	345	110	968	630	64	..
	2002	2886	..	967	339	109	844	532	95	..
	2003	3046	..	1059	388	107	819	586	87	..
Europe Europe	2000	810894	279	185316	51148	5034	318920	184972	28322	36903
	2001	817100	289	186578	48818	4998	324809	186380	29720	35508
	2002	827813	186	192579	47170	5544	328431	187248	29670	36985
	2003	840150	221	193426	47503	7088	336551	185993	31458	37910
Albania Albanie	2000	165	..	24	8	8	72	43	1	9
	2001	166	..	35	9	7	64	42	1	8
	2002	204	..	21	1	8	85	80	0	9
	2003	160	..	6	1	5	95	45	0	8
Austria Autriche	2000	7409	..	1815	544	1	3724	979	34	312
	2001	7767	..	1922	513	1	3959	1044	0	328
	2002	7737	..	1927	484	1	3984	1012	23	306
	2003	7529	..	1811	446	1	3849	1062	50	310
Belarus Bélarus	2000	11260	..	1964	..	156	3847	4629	227	437
	2001	10857	..	1824	..	133	3879	4408	184	429
	2002	12270	..	1756	..	140	4606	5099	194	475
	2003	12311	..	1895	..	130	4913	4790	216	367
Belgium Belgique	2000	29525	0	5311	2230	87	12501	7990	764	642
	2001	28610	0	5493	1913	113	12777	7015	647	652
	2002	29327	0	5775	2067	78	12464	7603	656	684
	2003	31022	0	5865	2048	62	13013	8689	627	718

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas- diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Bulgaria Bulgarie	2000	4459	..	1017	116	..	1934	1127	98	167
	2001	4681	..	1151	154	..	1978	1095	120	183
	2002	4392	..	1030	123	..	1817	1203	97	122
	2003	3917	..	967	145	..	1878	718	85	124
Croatia Croatie	2000	4742	..	1330	85	4	1666	1111	284	262
	2001	4439	..	1210	72	3	1650	1021	262	221
	2002	4511	..	1209	68	1	1640	1062	294	237
	2003	4809	..	1261	75	1	1873	1036	304	259
Czech Republic République tchèque	2000	4494	3	1033	163	0	2125	911	153	106
	2001	4606	2	1104	168	0	2250	773	190	119
	2002	4465	2	1246	160	0	2412	376	157	112
	2003	4792	2	1322	140	0	2590	445	168	125
Denmark Danemark	2000	8225	..	2278	496	0	3260	1717	175	299
	2001	8039	..	2239	543	0	3220	1567	167	303
	2002	7890	..	2074	529	0	3258	1574	163	292
	2003	8149	..	2082	611	0	3451	1519	168	318
Finland Finlande	2000	12096	0	3891	765	..	5248	1407	217	568
	2001	11207	0	3785	441	..	5058	1306	150	467
	2002	12341	0	4475	659	..	5128	1403	227	449
	2003	11951	0	4304	614	..	5038	1267	273	455
France incl. Monaco France y compris Monaco	2000	74043	56	17041	6030	82	34531	11068	2695	2540
	2001	74422	72	16350	6051	111	35132	11291	2955	2460
	2002	71019	56	16970	5238	69	33301	10626	2524	2235
	2003	73556	68	16878	5169	76	35283	10919	2917	2246
Germany Allemagne	2000	97972	..	26972	4311	17	46445	13068	3053	4106
	2001	97270	..	26021	4195	11	46943	13192	3020	3888
	2002	96925	..	25970	4157	8	47455	12183	2956	4196
	2003	99031	..	26449	4194	10	48638	12232	3056	4452
Greece Grèce	2000	20285	..	3758	2107	9	5647	7510	766	488
	2001	19664	..	3770	1791	12	5452	7361	762	516
	2002	19561	..	3802	1705	26	5624	7188	694	522
	2003	20013	..	3653	1630	19	6053	7456	672	530
Hungary Hongrie	2000	5802	4	1249	187	14	2466	1442	291	149
	2001	5872	4	1401	176	3	2547	1291	278	172
	2002	5503	4	1573	183	1	3096	358	90	198
	2003	5429	0	1477	202	0	3124	367	91	168
Ireland Irlande	2000	3182	..	532	0	249	1133	1158	47	63
	2001	3353	..	669	0	241	1173	1132	59	79
	2002	3124	..	660	0	314	955	1047	60	88
	2003	3099	..	639	0	315	988	1005	59	93
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	84933	94	19096	4114	363	36487	19455	2713	2611
	2001	86844	11	20956	3736	335	37076	19295	2694	2741
	2002	86578	6	20804	4023	283	38993	17190	2472	2807
	2003	87103	6	20699	4187	330	38389	18018	2610	2864
Lithuania Lituanie	2000	4684	..	1559	466	..	1450	798	245	166
	2001	6410	..	1889	669	..	2021	1161	450	220
	2002	6144	..	1719	655	..	1850	1229	455	236
	2003	6715	..	1882	695	..	2064	1381	435	258
Netherlands Pays-Bas	2000	62328	51	14263	7111	376	21994	11165	3684	3684
	2001	62275	53	14423	6655	413	22167	10730	3974	3860
	2002	63510	43	15767	6174	484	19583	12654	4664	4141
	2003	65245	57	15730	6669	498	20787	12333	4780	4391

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas- diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
Norway, Svalbard, J. Myn. I Norvège, Svalbard, J. May	2000	13840	..	3385	697	115	6916	1703	330	694
	2001	12853	..	3287	654	11	6478	1647	284	492
	2002	11864	..	2920	582	154	6010	1503	290	405
	2003	13286	..	3546	415	196	6635	1702	352	440
Poland Pologne	2000	16417	0	4257	427	1	7219	3558	291	664
	2001	16358	4	4242	623	4	7141	3424	254	666
	2002	15090	3	3932	575	10	6314	3325	255	676
	2003	15515	5	3915	647	9	6722	3253	269	695
Portugal Portugal	2000	10166	..	2296	798	1	3794	3000	277	..
	2001	10843	..	2615	618	3	4533	2703	371	..
	2002	10557	..	2518	511	2	4827	2358	341	..
	2003	11158	..	2732	703	1	4955	2388	379	..
Romania Roumanie	2000	9192	4	2625	161	64	3839	1433	331	735
	2001	10202	3	2731	185	120	4199	1797	325	842
	2002	11218	3	3569	105	53	4689	1700	344	755
	2003	10274	2	3295	158	33	3988	1562	327	909
Russian Federation Fédération de Russie	2000	159281	34	27152	8718	82	49249	53347	7329	13370
	2001	162328	35	27610	8966	63	50161	55575	7903	12015
	2002	170333	36	28992	9303	65	52724	58896	7610	12707
	2003	170494	37	29315	9453	66	53930	56377	8571	12745
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2000	1077	..	340	29	28	306	341	33	..
	2001	2232	..	488	64	62	847	691	80	..
	2002	2875	..	672	78	76	1123	839	87	..
	2003	3036	..	617	85	82	1254	919	79	..
Slovakia Slovaquie	2000	4181	..	1377	31	16	2125	543	4	85
	2001	5137	..	1438	50	0	2406	718	187	338
	2002	5033	..	1555	44	0	2341	620	140	333
	2003	5134	..	1597	64	0	2351	635	152	335
Slovenia Slovénie	2000	133	..	35	..	0	56	42	..	..
	2001	0	..	0	..	0	0	0	..	..
	2002	0	..	0	..	0	0	0	..	..
	2003	0	..	0	..	0	0	0	..	..
Spain Espagne	2000	50025	1	9615	3841	277	20066	13080	1519	1626
	2001	48351	0	9272	3745	257	20177	11784	1574	1542
	2002	48758	0	8871	3567	263	20820	12122	1561	1554
	2003	48500	12	9047	3061	1732	21631	10130	1211	1676
Sweden Suède	2000	18985	..	4394	112	..	7765	6403	311	0
	2001	18038	..	4020	143	..	7677	5919	279	0
	2002	16349	..	3987	57	..	6964	5069	272	0
	2003	16890	..	4309	109	..	6942	5170	360	0
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2000	4482	..	1068	454	0	1847	754	191	168
	2001	4729	..	1154	407	0	2025	775	183	185
	2002	4749	..	1175	406	0	2011	743	209	205
	2003	4427	..	1072	344	0	1893	759	178	181
T.F. Yug. Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2000	775	..	131	0	..	259	377	8	..
	2001	628	..	104	7	..	224	282	11	..
	2002	524	..	78	11	..	172	254	9	..
	2003	812	..	126	0	..	322	343	21	..
Ukraine Ukraine	2000	8933	2	2068	662	7	2651	3192	217	134
	2001	15260	4	3920	360	7	4799	5429	503	238
	2002	19048	5	4588	340	2	5792	7381	627	313
	2003	20045	6	4308	361	1	6323	7956	738	352

Table 26

Production of energy products from refineries - by type
Production des raffineries - produits énergétiques - par catégorie

Thousand metric tons
Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	Aviation gasolene Essence aviation	Motor gasolene Essence auto	Jet fuels Carbu- réacteurs	Kerosene Pétrole lampant	Gas- diesel oil Gazole carburant diesel	Residual fuel oil Mazout résiduel	L.P.G G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie
United Kingdom Royaume-Uni	2000	77803	30	23440	6485	3077	28298	11621	2034	2818
	2001	73659	101	21455	5910	3088	26796	11912	1853	2544
	2002	75914	28	22944	5365	3506	28393	10551	2199	2928
	2003	75748	26	22627	5277	3521	27579	11517	2310	2891
Oceania Océanie	2000	38645	111	15181	5260	244	13351	2132	911	1455
	2001	37281	97	13809	5473	246	13060	2217	977	1402
	2002	37865	103	14789	5159	192	13170	2123	943	1386
	2003	37392	104	14628	4931	191	13478	1759	942	1359
Australia Australie	2000	33752	111	13752	4404	242	11337	1769	911	1226
	2001	32447	97	12309	4639	243	11120	1886	977	1176
	2002	32694	103	13259	4271	189	11091	1696	943	1142
	2003	32396	104	13108	4080	188	11430	1400	942	1144
New Zealand Nouvelle-Zélande	2000	4844	..	1429	838	2	1983	363	..	229
	2001	4785	..	1500	815	3	1910	331	..	226
	2002	5122	..	1530	869	3	2049	427	..	244
	2003	4947	..	1520	832	3	2018	359	..	215
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2000	*49	..	..	*18	..	*31	..	..	..
	2001	*49	..	..	*19	..	*30	..	..	..
	2002	*49	..	..	*19	..	*30	..	..	..
	2003	*49	..	..	*19	..	*30	..	..	..

Table 27
Capacity and production of natural gas liquid plants - by type

Unit: Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons

Table Notes:
Total production

Aviation gasoline, motor gasoline, natural gasoline, jet fuel, kerosene, gas-diesel oils, residual fuel oil, liquefied petroleum gas, plant condensate, naphtha, white spirit, petroleum coke, lubricants, bitumen asphalt, petroleum waxes, natural gas liquids n.e.s. and other petroleum products.

Other natural gas liquids

Total production excluding natural gasoline, plant condensate and liquefied petroleum gas.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description /classification.

Tableau 27
Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie

Unité: Capacités en million de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Notes relatives aux tableaux:
Production totale

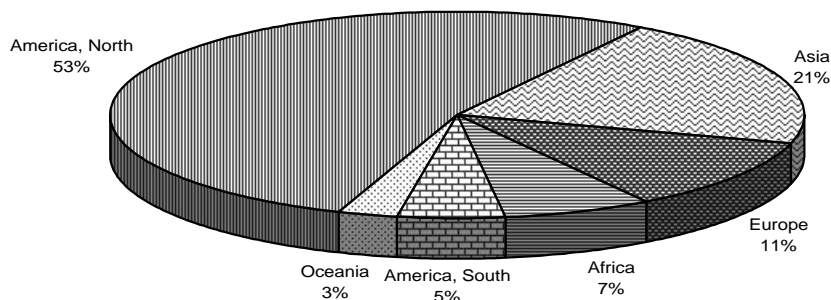
Essence d'aviation, essence d'auto, essence naturelle, carburateurs, carburant diesel, mazout résiduel, gaz de pétrole liquéfiés, condensate d'usine, naphthas, essences spéciales, coke de pétrole, lubrifiants, asphalte de bitume, cires de pétrole, gaz liquides naturels n.e.s. et autres produits pétroliers.

Autres produits pétroliers

Production totale non compris l'essence naturelle, les condensate d'usine et les gaz de pétrole liquéfiés.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

**Capacity of natural gas liquids plants by region
 2003**



**Production of natural gas liquids from plants by type
 World total 2003**

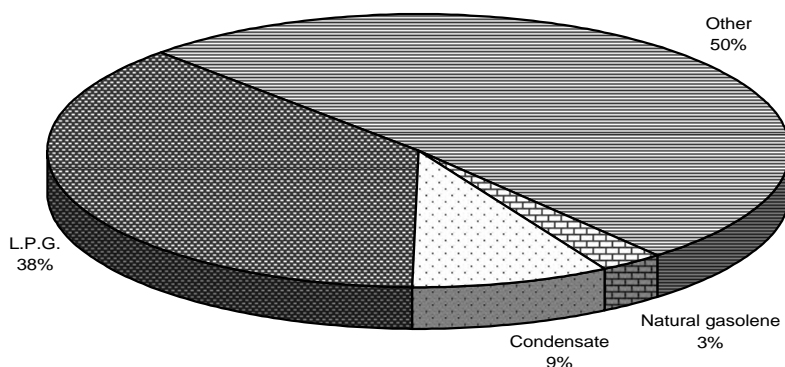


Table 27

Capacity and production of natural gas liquid plants - by type
Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons
 Capacités en million de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Total production Production totale	Natural gasolene Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
World Monde	2000	2326225	361987	11200	27496	136497	186795
	2001	2382951	370011	10928	29334	138946	190803
	2002	2402172	380172	11043	33105	142360	193663
	2003	2444867	380170	10377	32426	142906	194462
Africa Afrique	2000	132354	35670	30	19999	9623	6018
	2001	138772	36583	34	20131	9689	6729
	2002	141622	37480	31	19920	10482	7047
	2003	170542	35030	30	18413	10118	6469
Algeria Algérie	2000	55143	25641	..	17121	8520	..
	2001	55292	25016	..	16538	8478	..
	2002	55292	25292	..	15936	9356	..
	2003	55143	24135	..	14987	9148	..
Angola Angola	2000	2073	..	..	..	..	..
	2001	2073	..	..	..	..	..
	2002	2073	..	..	..	..	..
	2003	2067	..	..	..	..	..
Congo Congo	2000	*700	440	..	..	..	440
	2001	*700	578	..	..	..	578
	2002	*700	535	..	..	..	535
	2003	*700	437	..	..	..	437
Egypt Egypte	2000	46742	3981	..	2878	1103	..
	2001	46742	4804	..	3593	1211	..
	2002	46742	5110	..	3984	1126	..
	2003	46614	*4396	..	*3426	970	..
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2000	*18470	1893	..	..	..	1893
	2001	18520	1951	..	..	..	1951
	2002	21370	2045	..	..	..	2045
	2003	50614	2045	..	..	..	2045
Nigeria Nigéria	2000	6923	3414	..	..	..	3414
	2001	13142	3950	..	..	..	3950
	2002	13142	4232	..	..	..	4232
	2003	13106	3752	..	..	..	3752
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	*500	271	..	..	..	271
	2001	*500	250	..	..	..	250
	2002	*500	235	..	..	..	235
	2003	*500	235	..	..	..	235
Tunisia Tunisie	2000	1803	30	30	..	..	..
	2001	1803	34	34	..	..	..
	2002	1803	31	31	..	..	..
	2003	1798	30	30	..	..	..
America, North Amérique du Nord	2000	1296426	165224	5710	257	74892	84365
	2001	1299229	163204	5790	278	72628	84508
	2002	1318237	164338	5975	280	69420	88663
	2003	1301795	158795	6050	284	68224	84237
Canada Canada	2000	486070	42836	5710	*257	21056	15813
	2001	500242	44368	*5790	*278	21082	17218
	2002	507069	47997	*5975	*280	20077	21665
	2003	510761	47504	*6050	*284	19901	21269
Mexico Mexique	2000	51343	19140	..	..	6399	12741
	2001	51343	19163	..	..	6440	12723
	2002	51343	18537	..	..	6416	12121
	2003	52495	19050	..	..	6646	12404

Table 27

Capacity and production of natural gas liquid plants - by type
Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons
 Capacités en million de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Total production Production totale	Natural gasolene Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2000	13991	1077	..	..	441	636
	2001	14447	1163	..	..	479	684
	2002	14447	1315	..	..	542	773
	2003	14408	1554	..	..	624	930
United States Etats-Unis	2000	745022	102171	..	..	46996	55175
	2001	733197	98510	..	..	44627	53883
	2002	745378	96489	..	..	42385	54104
	2003	724131	90687	..	..	41053	49634
America, South Amérique du Sud	2000	114766	18699	2690	..	6417	9593
	2001	127923	18822	2359	..	6935	9528
	2002	127975	19198	2357	..	6418	10422
	2003	121188	16414	1635	..	6893	7887
Argentina Argentine	2000	53405	1563	*200	..	1363	..
	2001	60411	1810	*220	..	1590	..
	2002	60463	1419	*230	..	1189	..
	2003	50493	1439	*230	..	1209	..
Bolivia Bolivie	2000	5700	312	51	..	261	..
	2001	7237	350	51	..	299	..
	2002	7237	348	51	..	297	..
	2003	9124	286	50	..	236	..
Brazil Brésil	2000	5150	2704	..	..	330	2374
	2001	9764	2819	..	..	575	2244
	2002	9764	2516	..	..	629	1887
	2003	11198	2982	..	..	764	2218
Chile Chili	2000	4944	194	49	..	100	45
	2001	4944	233	55	..	127	51
	2002	4944	244	58	..	134	52
	2003	4930	241	59	..	135	47
Colombia Colombie	2000	3451	*542	*57	..	*367	118
	2001	3451	*314	*55	..	*208	51
	2002	3451	*246	*62	..	*133	51
	2003	3442	302	*62	..	120	120
Ecuador Equateur	2000	425	106	..	..	106	..
	2001	425	87	..	..	87	..
	2002	425	79	..	..	79	..
	2003	424	71	..	..	71	..
Peru Pérou	2000	992	345	118	..	55	172
	2001	992	348	119	..	54	175
	2002	992	379	120	..	53	206
	2003	989	369	115	..	52	202
Venezuela Venezuela	2000	40699	12934	2215	..	3835	6884
	2001	40699	12861	1859	..	3995	7007
	2002	40699	13966	1836	..	3904	8226
	2003	40588	10724	1119	..	4307	5299
Asia Asie	2000	487602	113900	2370	7139	41120	63271
	2001	497102	120991	2445	8870	44172	65504
	2002	468192	131048	2480	12813	47953	67802
	2003	505266	141207	2462	13637	49796	75312
Azerbaijan Azerbaïdjan	2000	9000	148	..	..	..	148
	2001	9000	130	..	..	..	130
	2002	9000	125	..	..	..	125
	2003	9000	130	..	..	..	130

Table 27

Capacity and production of natural gas liquid plants - by type
Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons
 Capacités en million de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Total production Production totale	Natural gasolene Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
Bahrain Bahreïn	2000	2902	364	..	..	173	191
	2001	2902	376	..	..	184	192
	2002	2902	367	..	..	178	189
	2003	2894	361	..	..	167	194
Bangladesh Bangladesh	2000	2481	95	..	..	..	95
	2001	*1451	93	..	..	..	93
	2002	1451	86	..	..	..	86
	2003	1447	83	..	..	..	83
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2000	12250	1125	*102	*295	13	715
	2001	12250	1132	*109	*295	13	715
	2002	12250	1268	*109	*300	14	845
	2003	12217	1059	*100	*100	14	845
India Inde	2000	38263	4001	..	..	2045	1956
	2001	38263	4057	..	..	2116	1941
	2002	38263	4087	..	..	2350	1737
	2003	38158	3866	..	..	2356	1510
Indonesia Indonésie	2000	72209	26741	..	..	298	26443
	2001	72209	27648	..	..	327	27321
	2002	72209	26320	..	..	135	26185
	2003	76715	26085	..	..	174	25911
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2000	*121434	*8185	*1838	*1957	*1900	2490
	2001	116766	*8363	*1850	*1957	*1900	2656
	2002	60806	*9551	*1850	*1960	*1925	3816
	2003	60640	11608	*1850	*1960	*1925	5873
Iraq Iraq	2000	2591	498	*0	..	498	..
	2001	2591	664	*0	..	664	..
	2002	2591	664	*0	..	664	..
	2003	21509	332	*0	..	332	..
Japan Japon	2000	..	268	..	..	..	268
	2001	..	286	..	..	..	286
	2002	..	330	..	..	..	330
	2003	..	348	..	..	..	348
Kazakhstan Kazakhstan	2000	*5500	4669	..	..	..	4669
	2001	*5500	4031	..	..	..	4031
	2002	*5500	5202	..	..	..	5202
	2003	*5500	6075	..	..	..	6075
Kuwait,part Ntl.Zone Koweït et prt.Zne.N.	2000	17412	6914	..	..	3007	3907
	2001	17412	7064	..	..	3051	4013
	2002	17412	6699	..	..	2838	3861
	2003	17364	7509	..	..	3166	4343
Malaysia Malaisie	2000	12955	1361	..	..	1361	..
	2001	12955	1203	..	..	1203	..
	2002	44047	1382	..	..	1382	..
	2003	43927	726	..	..	726	..
Oman Oman	2000	8561	68	..	..	68	..
	2001	8561	222	..	..	*67	155
	2002	8561	244	..	..	*81	163
	2003	8537	250	..	..	70	180
Pakistan Pakistan	2000	12385	143	..	..	143	..
	2001	12385	128	..	..	128	..
	2002	12385	149	..	..	149	..
	2003	12351	150	..	..	150	..

Table 27

Capacity and production of natural gas liquid plants - by type
Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons
 Capacités en million de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Total production Production totale	Natural gasolene Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
Qatar	2000	9120	4207	..	2761	1446	..
	2001	6011	6711	..	4518	2193	..
	2002	10468	6387	..	3909	2478	..
	2003	10439	6849	..	4535	2314	..
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn Arab.saoud,p.Zn.neut	2000	74310	30440	..	..	21838	8602
	2001	95038	32909	..	..	23663	9246
	2002	86539	34853	..	..	24758	10095
	2003	103770	40818	..	..	27091	13727
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2000	4664	123	81	..	..	*42
	2001	4664	125	81	..	..	*44
	2002	4664	126	82	..	..	*44
	2003	4651	115	71	..	..	*44
Thailand Thaïlande	2000	11089	4065	349	2126	1590	..
	2001	11089	4296	405	2100	1791	..
	2002	11089	4435	439	2178	1818	..
	2003	11059	4936	441	2576	1919	..
Timor-Leste Timor-Leste	2000	..	..	..	..	..	..
	2001	..	..	..	..	..	..
	2002	..	*6659	..	*4466	*2193	..
	2003	..	*6659	..	*4466	*2193	..
Turkmenistan Turkménistan	2000	*800	548	..	..	..	548
	2001	*800	612	..	..	..	612
	2002	*800	717	..	..	..	717
	2003	*800	732	..	..	..	732
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2000	43079	15826	..	..	6450	9376
	2001	40658	16821	..	..	6576	10245
	2002	40658	16967	..	..	6608	10359
	2003	40547	18130	..	..	6859	11271
Uzbekistan Ouzbékistan	2000	*4000	3393	..	..	33	3360
	2001	*4000	3256	..	..	32	3224
	2002	*4000	3321	..	..	33	3288
	2003	*4000	3280	..	..	33	3247
Viet Nam Viet Nam	2000	*1555	313	..	..	257	56
	2001	1555	419	..	..	264	155
	2002	1555	525	..	..	349	176
	2003	1550	494	..	..	307	187
Yemen Yémen	2000	18241	405	..	..	..	405
	2001	18241	445	..	..	..	445
	2002	18241	584	..	..	..	584
	2003	18191	612	..	..	..	612
Europe Europe	2000	227649	17856	400	101	2250	15105
	2001	252808	20262	300	55	3431	16476
	2002	279029	24495	200	92	7189	17014
	2003	278305	25139	200	92	6967	17880
Austria Autriche	2000	891	103	..	101	..	2
	2001	891	57	..	55	..	2
	2002	891	94	..	92	..	2
	2003	889	94	..	92	..	2
Croatia Croatie	2000	*500	400	..	..	163	237
	2001	*500	350	..	..	144	206
	2002	*500	340	..	..	138	202
	2003	*500	332	..	..	133	199

Table 27

Capacity and production of natural gas liquid plants - by type
Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons
 Capacités en million de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Total production Production totale	Natural gasolene Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
Denmark Danemark	2000	9670	..	..	..	..	..
	2001	9670	..	..	..	..	..
	2002	9670	..	..	..	..	..
	2003	9643	..	..	..	..	..
France incl. Monaco France y compris Monaco	2000	5907	249	..	..	..	249
	2001	5907	250	..	..	..	250
	2002	5907	202	..	..	..	202
	2003	5891	186	..	..	..	186
Germany Allemagne	2000	3949	..	..	..	..	..
	2001	3949	..	..	..	..	..
	2002	7369	..	..	..	..	..
	2003	*7369	..	..	..	..	..
Greece Grèce	2000	313	23	..	..	..	23
	2001	313	20	..	..	..	20
	2002	313	24	..	..	..	24
	2003	313	17	..	..	..	17
Hungary Hongrie	2000	11788	913	*400	..	0	513
	2001	11788	775	*300	..	0	475
	2002	11788	1034	*200	..	302	532
	2003	11756	964	*200	..	301	463
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	32880	30	..	..	..	30
	2001	53634	31	..	..	..	31
	2002	53634	0	..	..	..	0
	2003	53487	0	..	..	..	0
Netherlands Pays-Bas	2000	7514	907	..	..	..	907
	2001	7514	893	..	..	..	893
	2002	7514	842	..	..	..	842
	2003	7493	772	..	..	..	772
Norway, Svlbd. J. Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2000	9846	4028	..	..	560	3468
	2001	9846	6007	..	..	1022	4985
	2002	32647	10076	..	..	4757	5319
	2003	32557	11780	..	..	5175	6605
Romania Roumanie	2000	*500	246	..	..	..	246
	2001	*500	227	..	..	..	227
	2002	*500	262	..	..	..	262
	2003	*500	239	..	..	..	239
Slovakia Slovaquie	2000	..	0	..	..	0	0
	2001	..	60	..	..	51	9
	2002	..	59	..	..	51	8
	2003	..	38	..	..	32	6
Spain Espagne	2000	4436	215	..	..	215	..
	2001	4436	227	..	..	227	..
	2002	4436	*225	..	..	*225	..
	2003	4436	*174	..	..	*174	..
Ukraine Ukraine	2000	*1500	1067	..	..	..	1067
	2001	*1500	1086	..	..	..	1086
	2002	*1500	1107	..	..	..	1107
	2003	*1500	1153	..	..	..	1153
United Kingdom Royaume-Uni	2000	137955	9675	..	..	1312	8363
	2001	142360	10279	..	..	1987	8292
	2002	142360	10230	..	..	1716	8514
	2003	141971	9390	..	..	1152	8238

Table 27

Capacity and production of natural gas liquid plants - by type
Capacité et production des usines d'extraction de liquides de gaz naturel - par catégorie

Capacities in million cubic metres and production in thousand metric tons
 Capacités en million de mètres cubes et production en milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Capacity Capacité	Total production Production totale	Natural gasolene Essence naturelle	Condensate Condensats d'usine	L.P.G. G.P.L.	Other natural gas liquids Autres condensats de gaz naturel
Oceania	2000	67428	10638	..	..	2195	8443
Océanie	2001	67117	10149	..	..	2091	8058
	2002	67117	3613	..	..	898	2715
	2003	67771	3585	..	..	908	2677
Australia	2000	57639	10202	..	..	2000	8202
Australie	2001	57328	9679	..	..	1872	7807
	2002	57328	3164	..	..	692	2472
	2003	58009	3235	..	..	752	2483
New Zealand	2000	9789	436	..	..	195	241
Nouvelle-Zélande	2001	9789	470	..	..	219	251
	2002	9789	449	..	..	206	243
	2003	9762	350	..	..	156	194

Table 28
Production, trade and consumption of natural gas

Unit: Terajoules and megajoules per capita

Table Notes:
Production

Refers to net production: gross production minus re-injected, minus flared and vented, minus extraction loss shrinkage.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description /classification.

Tableau 28
Production, commerce et consommation de gaz naturel

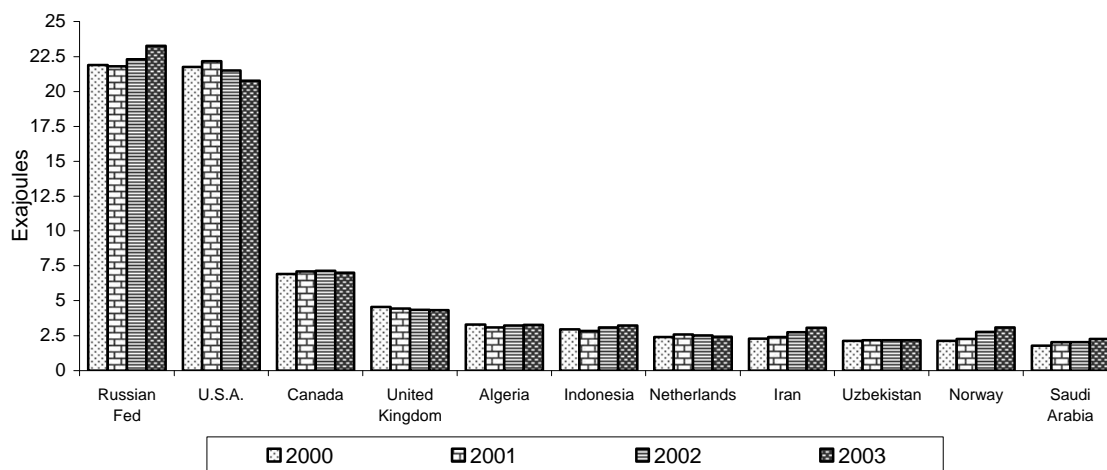
Unité: Téradjoules et mégadjoules par habitant

Notes relatives aux tableaux :
Production

Production en gros moins réinjectées, moins brûlées à la torchère ou éventées, moins perte par extraction et réduction.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Major natural gas producing countries
2000-2003



Net production of natural gas
World total 1990-2003

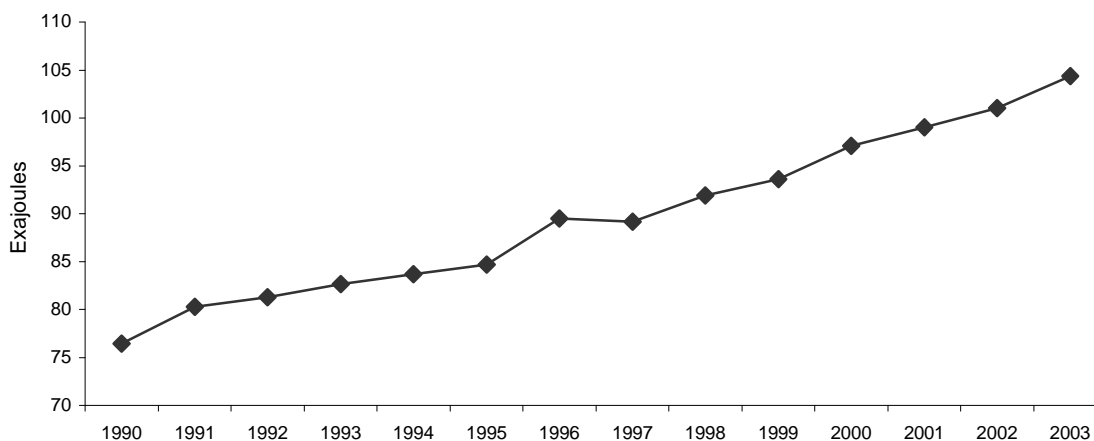


Table 28

Production, trade and consumption of natural gas
Production, commerce et consommation de gaz naturel

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	2000	97920939	24838140	24879694	-574839	98454223	15721
Monde	2001	99652545	25605362	25587128	758597	98912182	15591
	2002	101873602	27460359	26757501	92415	102484045	15952
	2003	104403558	28997861	28496016	512331	104393073	16002
Africa	2000	4998955	65423	2743393	..	2320986	2953
Afrique	2001	5085978	59668	2631359	..	2514287	3127
	2002	5278998	59525	2656027	..	2682496	3262
	2003	5589606	64393	2863960	..	2790040	3313
Algeria	2000	3275160	..	2467920	..	807240	26372
Algérie	2001	3068448	..	2234390	..	834058	26870
	2002	3213741	..	2306043	..	907698	28944
	2003	3248416	..	2353418	..	894998	28109
Angola	2000	*22040	..	..	..	*22040	*2111
Angola	2001	*20140	..	..	..	*20140	*1896
	2002	23560	..	..	..	23560	2168
	2003	*27360	..	..	..	*27360	*2446
Congo	2000	4877	..	..	..	4877	1572
Congo	2001	4877	..	..	..	4877	1506
	2002	4940	..	..	..	4940	1484
	2003	*4865	..	..	..	*4865	*1425
Côte d'Ivoire	2000	58938	..	..	..	58938	3593
Côte d'Ivoire	2001	59378	..	..	..	59378	3508
	2002	60185	..	..	..	60185	3447
	2003	53012	..	..	..	53012	2945
Egypt	2000	776872	..	..	..	776872	12143
Egypte	2001	935845	..	..	..	935845	14333
	2002	1015879	..	..	..	1015879	15247
	2003	*1089354	..	..	..	*1089354	*16026
Gabon	2000	4745	..	..	..	4745	3842
Gabon	2001	3796	..	..	..	3796	2994
	2002	4271	..	..	..	4271	3288
	2003	4421	..	..	..	4421	3322
Libyan Arab Jamah.	2000	223440	..	30400	..	193040	36491
Jamah. arabe libyenne	2001	234840	..	30020	..	204820	37860
	2002	235980	..	23940	..	212040	38344
	2003	243200	..	28500	..	214700	37933
Morocco	2000	1768	..	..	..	1768	62
Maroc	2001	1749	..	..	..	1749	60
	2002	1693	..	..	..	1693	57
	2003	1633	..	..	..	1633	54
Mozambique	2000	35	..	..	..	35	2
Mozambique	2001	47	..	..	..	47	3
	2002	92	..	..	..	92	5
	2003	96	..	..	..	96	5
Nigeria	2000	491225	..	213285	..	277940	2430
Nigéria	2001	587420	..	342596	..	244824	2081
	2002	553800	..	305760	..	248040	2050
	2003	748800	..	459810	..	288990	2323
Rwanda	2000	*10	..	..	..	*10	*1
Rwanda	2001	*13	..	..	..	*13	*2
	2002	*13	..	..	..	*13	*2
	2003	*13	..	..	..	*13	*2

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas
Production, commerce et consommation de gaz naturel

Terajoules and megajoules per capita
 Téradjoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Senegal Sénégal	2000	21	..	..	..	21	2
	2001	25	..	..	..	25	2
	2002	114	..	..	..	114	10
	2003	423	..	..	..	423	38
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	65024	..	..	..	65024	1282
	2001	84478	..	..	..	84478	1655
	2002	83764	..	..	..	83764	1636
	2003	85585	..	..	..	85585	1669
Tunisia Tunisie	2000	74800	65423	31788	..	108436	11338
	2001	84922	59668	24353	..	120237	12429
	2002	80966	59525	20284	..	120207	12289
	2003	82428	64393	22232	..	124590	12662
America, North Amérique du Nord	2000	30648676	4269279	4244449	-1201735	31875241	66598
	2001	31312114	4614370	4656275	1055520	30214689	61419
	2002	30822144	4883582	4853376	-703525	31555875	63289
	2003	30365721	5094257	5120025	24689	30315264	60127
Barbados Barbade	2000	1479	..	..	..	1479	5539
	2001	1257	..	..	..	1257	4690
	2002	1139	..	..	..	1139	4234
	2003	1020	..	..	..	1020	3778
Canada Canada	2000	6901751	61823	3846343	-337270	3454501	112565
	2001	7084850	148953	4120413	-230425	3343815	107792
	2002	7144772	251548	4103366	-130528	3423482	109160
	2003	7007344	369794	3876239	-183243	3684142	116366
Cuba Cuba	2000	21816	..	..	..	21816	1945
	2001	22595	..	..	..	22595	2011
	2002	22219	..	..	..	22219	1971
	2003	25004	..	..	..	25004	2212
Dominican Republic Rép. dominicaine	2000	..	0	..	..	0	0
	2001	..	0	..	..	0	0
	2002	..	0	..	..	0	0
	2003	..	181	..	..	181	21
Mexico Mexique	2000	1458411	110231	9468	-233	1559407	15778
	2001	1469563	146213	9534	1090	1605152	15992
	2002	1506975	278231	1777	0	1783429	17511
	2003	1579524	375146	0	1811	1952859	18905
Puerto Rico Porto Rico	2000	..	13649	..	..	13649	3519
	2001	..	24568	..	..	24568	6398
	2002	..	24568	..	..	24568	6366
	2003	..	28858	..	..	28858	7440
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2000	512629	..	129346	..	383283	296200
	2001	548129	..	128447	..	419682	322832
	2002	638636	..	199091	..	439545	336558
	2003	971764	..	507206	..	464558	355438
United States Etats-Unis	2000	21752590	4083576	259292	-864232	26441106	96057
	2001	22185720	4294636	397881	1284855	24797620	87071
	2002	21508403	4329235	549142	-572997	25861493	89682
	2003	20781065	4320278	736580	206121	24158642	83073
America, South Amérique du Sud	2000	3942100	272499	262445	13727	3938427	11482
	2001	3918966	384075	385400	19203	3898438	11101
	2002	4069406	429770	404911	15526	4078739	11447
	2003	3993444	450266	406343	11224	4026143	11075

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas
Production, commerce et consommation de gaz naturel

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Argentina	2000	1575907	16388	180786	..	1411509	38116
Argentina	2001	1558100	0	235622	..	1322478	35278
	2002	1510873	16178	215882	..	1311169	34555
	2003	1664109	13866	238562	..	1439413	37484
Bolivia	2000	*144520	..	81659	..	*62861	*7892
Bolivia	2001	*205821	..	149778	..	*56043	*6581
	2002	243434	..	189029	..	54405	6251
	2003	217763	..	167781	..	49982	5617
Brazil	2000	282163	83885	..	..	366048	2182
Brazil	2001	286688	178459	..	..	465147	2698
	2002	367896	207931	..	..	575827	3297
	2003	397527	195770	..	..	593297	3315
Chile	2000	81543	170945	..	13727	238761	15697
Chile	2001	81777	204423	..	19203	266997	17335
	2002	83772	204853	..	15526	273099	17519
	2003	73681	238369	..	11224	300826	19071
Colombia	2000	253864	..	..	..	253864	5999
Colombie	2001	269559	..	..	..	269559	6258
	2002	269287	..	..	..	269287	6146
	2003	257762	..	..	..	257762	5784
Ecuador	2000	9601	..	..	..	9601	759
Ecuador	2001	9760	..	..	..	9760	758
	2002	9869	..	..	..	9869	753
	2003	16234	..	..	..	16234	1217
Peru	2000	28403	..	..	..	28403	1107
Pérou	2001	29696	..	..	..	29696	1127
	2002	31377	..	..	..	31377	1173
	2003	33696	..	..	..	33696	1241
Uruguay	2000	..	1281	..	..	1281	386
Uruguay	2001	..	1193	..	..	1193	355
	2002	..	808	..	..	808	239
	2003	..	2261	..	..	2261	663
Venezuela	2000	1566099	..	..	..	1566099	64502
Venezuela	2001	1477565	..	..	..	1477565	59700
	2002	1552898	..	..	..	1552898	61550
	2003	1332672	..	..	..	1332672	51835
Asia	2000	22301930	5226405	5545277	29759	21953299	5910
Asie	2001	23159317	5739013	6044206	-134018	22988142	6118
	2002	24674111	6209000	6154625	40866	24687620	6484
	2003	26348551	6754084	6826189	74811	26201635	6765
Afghanistan	2000	*4550	..	..	..	*4550	*209
Afghanistan	2001	*4250	..	..	..	*4250	*192
	2002	*4250	..	..	..	*4250	*209
	2003	*4250	..	..	..	*4250	*178
Armenia	2000	..	52116	..	..	52116	15585
Arménie	2001	..	53082	..	..	53082	15926
	2002	..	39887	..	..	39887	12003
	2003	..	45278	..	..	45278	11918
Azerbaijan	2000	220151	10691	..	-1288	232130	28840
Azerbaïdjan	2001	208670	125804	..	-2451	336925	41616
	2002	193928	148350	..	4411	337867	41522
	2003	193326	153778	..	452	346652	42707

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas
Production, commerce et consommation de gaz naturel

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Bahrain	2000	*328166	..	..	..	*328166	*514367
Bahreïn	2001	352118	..	..	..	352118	537585
	2002	*369724	..	..	..	*369724	*550185
	2003	*374592	..	..	..	*374592	*543675
Bangladesh	2000	343152	..	..	..	343152	2497
Bangladesh	2001	384256	..	..	..	384256	2728
	2002	404256	..	..	..	404256	2811
	2003	434849	..	..	..	434849	3205
Brunei Darussalam	2000	440413	..	379008	..	61405	188938
Brunéï Darussalam	2001	445261	..	386604	..	58657	175096
	2002	447145	..	389563	..	57582	168862
	2003	482083	..	423510	..	58573	168798
China	2000	1308864	..	0	..	1308864	1026
Chine	2001	1459431	..	0	..	1459431	1136
	2002	1571720	..	89502	..	1482218	1145
	2003	1685000	..	57553	..	1627447	1233
China, Hong Kong SAR	2000	..	93409	..	..	93409	14015
Chine, Hong-Kong RAS	2001	..	94271	..	..	94271	14018
	2002	..	89560	..	..	89560	13196
	2003	..	57590	..	..	57590	8194
Georgia	2000	2599	41734	..	0	44333	8425
Géorgie	2001	1537	36535	..	284	37788	7234
	2002	650	30957	..	0	31607	6105
	2003	712	35169	..	0	35881	7000
India	2000	976790	..	..	..	976790	963
Inde	2001	977146	..	..	..	977146	946
	2002	1050036	..	..	..	1050036	999
	2003	1074844	..	..	..	1074844	1006
Indonesia	2000	2930862	..	1560877	-29921	1399906	6651
Indonésie	2001	2829739	..	1666663	-172460	1335536	6407
	2002	3065583	..	1470469	0	1595114	7558
	2003	3205633	..	1537388	..	1668245	7587
Iran (Islamic Rep. of)	2000	2300476	129363	0	..	2429839	38167
Iran (Rép. islamique)	2001	2400165	177692	14089	..	2563768	39731
	2002	2721192	207721	50140	..	2878773	43924
	2003	3051153	225549	134322	..	3142380	47279
Iraq	2000	119700	..	..	..	119700	5155
Iraq	2001	104880	..	..	..	104880	4396
	2002	87400	..	..	..	87400	3566
	2003	59280	..	..	..	59280	2357
Israel	2000	365	..	..	..	365	58
Israël	2001	365	..	..	..	365	57
	2002	335	..	..	..	335	51
	2003	321	..	..	..	321	48
Japan	2000	102207	2951605	..	5694	3048118	24026
Japon	2001	100842	2965929	..	-17110	3083881	24258
	2002	112573	2998513	..	23459	3087627	24236
	2003	115098	3183656	..	-2925	3301679	25891
Jordan	2000	9020	..	..	..	9020	1790
Jordanie	2001	9586	..	..	..	9586	1850
	2002	9000	..	..	..	9000	1689
	2003	10200	..	..	..	10200	1861

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas
Production, commerce et consommation de gaz naturel

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Kazakhstan	2000	468417	164574	203687	..	429304	28820
Kazakhstan	2001	453080	166954	216054	..	403980	27239
	2002	550604	319003	237132	..	632475	42565
	2003	647698	339292	429494	..	557496	36789
Korea, Republic of	2000	..	793314	..	19377	773937	16371
Corée, République de	2001	..	879644	..	43774	835870	17656
	2002	..	950690	..	16878	933812	19601
	2003	..	1057600	..	78301	979299	20394
Kuwait,part Ntl.Zone	2000	355460	..	..	..	355460	162311
Koweït et prt.Zne.N.	2001	347805	..	..	..	347805	153218
	2002	311914	..	..	..	311914	132729
	2003	363431	..	..	..	363431	149560
Kyrgyzstan	2000	1249	25441	..	..	26690	5430
Kirghizistan	2001	1288	25987	..	..	27275	5505
	2002	1171	33401	..	..	34572	6924
	2003	1054	27470	..	..	28524	5552
Malaysia	2000	*1780710	..	746049	24937	*1009724	*43399
Malaisie	2001	*1732929	..	745338	0	*987591	*42039
	2002	*1787405	..	790818	0	*996587	*41585
	2003	*1870708	..	852155	0	*1018553	*41511
Myanmar	2000	240807	..	185118	..	55689	1166
Myanmar	2001	244015	..	198790	..	45225	938
	2002	252967	..	206193	..	46774	957
	2003	*306893	..	244747	..	*62146	*1256
Oman	2000	373910	..	149716	..	224194	88509
Oman	2001	572951	..	326308	..	246643	94067
	2002	629654	..	318942	..	310712	114527
	2003	691560	..	354757	..	336803	119987
Pakistan	2000	759337	..	..	..	759337	5364
Pakistan	2001	800401	..	..	..	800401	5624
	2002	836631	..	..	..	836631	5609
	2003	897330	..	..	..	897330	5843
Philippines	2000	401	..	..	..	401	5
Philippines	2001	5283	..	..	..	5283	68
	2002	66367	..	..	..	66367	835
	2003	101146	..	..	..	101146	1253
Qatar	2000	1066576	..	572865	..	493711	836798
Qatar	2001	1099633	..	599374	..	500259	833765
	2002	1207536	..	699495	..	508041	832854
	2003	1262086	..	740121	..	521965	841879
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	2000	1792578	..	..	..	1792578	85975
Arab.saoud,p.Zn.neut	2001	2043318	..	..	..	2043318	95304
	2002	2031877	..	..	..	2031877	92190
	2003	2282260	..	..	..	2282260	100673
Singapore	2000	..	55064	..	..	55064	13281
Singapour	2001	..	83090	..	..	83090	20031
	2002	..	134872	..	..	134872	32445
	2003	..	208631	..	..	208631	47753
Syrian Arab Republic	2000	*229970	..	..	..	*229970	*14091
Rép. arabe syrienne	2001	*210743	..	..	..	*210743	*12604
	2002	*256360	..	..	..	*256360	*14966
	2003	*262015	..	..	..	*262015	*14930

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas
Production, commerce et consommation de gaz naturel

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Tajikistan	2000	1506	27702	..	..	29208	4720
Tadjikistan	2001	1506	21470	..	..	22976	3745
	2002	1130	28083	..	..	29213	4622
	2003	1246	20140	..	..	21386	3424
Thailand	2000	640203	80303	..	..	720506	11664
Thaïlande	2001	686719	236303	..	..	923022	14705
	2002	716194	270677	..	..	986871	15546
	2003	707276	293327	..	..	1000603	15922
Turkey	2000	24474	560616	..	-2817	587907	8720
Turquie	2001	11950	614878	..	4771	622057	9077
	2002	14477	667112	..	-3903	685492	9845
	2003	21448	803993	..	1073	824368	11558
Turkmenistan	2000	1777668	..	1270490	..	507178	107067
Turkménistan	2001	1943706	..	1409471	..	534235	113185
	2002	2023273	..	1460538	..	562735	117383
	2003	2241513	..	1644383	..	597130	122690
United Arab Emirates	2000	1484460	..	263432	..	1221028	419597
Emirats arabes unis	2001	1466575	..	263805	..	1202770	403614
	2002	1616736	..	266413	..	1350323	442729
	2003	1668900	..	266413	..	1402487	449515
Uzbekistan	2000	2136977	..	214035	..	1922942	77688
Ouzbékistan	2001	2175359	..	217710	..	1957649	78419
	2002	2191336	..	175420	..	2015916	79467
	2003	2173692	..	141346	..	2032346	77889
Viet Nam	2000	52083	..	..	..	52083	670
Viet Nam	2001	52168	..	..	..	52168	659
	2002	107642	..	..	..	107642	1350
	2003	125993	..	..	..	125993	1548
Europe	2000	34464942	15004533	11656051	583457	37229967	43384
Europe	2001	34570803	14808236	11460251	-182104	38100892	44473
	2002	35378922	15878482	12275141	739549	38242714	44671
	2003	36466822	16634861	12853760	401601	39846322	46544
Albania	2000	419	..	..	..	419	121
Albanie	2001	327	..	..	..	327	94
	2002	544	..	..	..	544	155
	2003	544	..	..	..	544	154
Austria	2000	71308	245062	696	12424	303250	37897
Autriche	2001	68413	248152	16184	-21004	321385	40068
	2002	74295	258276	21053	-13515	325033	40432
	2003	82603	317283	40567	7879	351440	43565
Belarus	2000	9926	661016	..	7609	663333	66320
Bélarus	2001	9849	666847	..	4326	672370	67419
	2002	9501	678898	..	3862	684537	68971
	2003	9810	699560	..	-3128	712498	72159
Belgium	2000	96	617685	..	-4124	621905	60739
Belgique	2001	0	610993	..	-2130	613123	59741
	2002	0	635134	..	12791	622343	60363
	2003	0	662591	..	-7390	669981	64695
Bosnia and Herzegovina	2000	..	10800	..	..	10800	2897
Bosnie y Herzégovine	2001	..	11286	..	..	11286	2980
	2002	..	11726	..	..	11726	3064
	2003	..	12232	..	..	12232	3192

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas
Production, commerce et consommation de gaz naturel

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Bulgaria Bulgarie	2000	573	127563	..	-8267	136403	16696
	2001	853	127044	..	482	127415	16102
	2002	752	116222	..	5132	111842	14213
	2003	597	109593	..	-6136	116326	14868
Croatia Croatie	2000	63023	42104	0	2345	102782	23461
	2001	76395	41162	9329	528	107700	24273
	2002	80572	41207	13764	-2253	110268	24818
	2003	83205	43274	12996	3876	109607	24675
Czech Republic République tchèque	2000	7876	348100	38	7031	348907	33947
	2001	5671	359894	0	-8091	373656	36397
	2002	5338	368354	38	12564	361090	35377
	2003	6098	360045	1928	-604	364819	35753
Denmark Danemark	2000	344785	..	134087	3732	206966	38830
	2001	353062	..	142090	-4461	215433	40275
	2002	353693	..	138837	-408	215264	40101
	2003	335062	..	120692	-2445	216815	41032
Estonia Estonie	2000	..	30797	..	..	30797	22447
	2001	..	33050	..	..	33050	24177
	2002	..	27714	..	..	27714	20363
	2003	..	31635	..	..	31635	23330
Finland Finlande	2000	..	159201	..	..	159201	30787
	2001	..	172446	..	..	172446	33284
	2002	..	171371	..	..	171371	32988
	2003	..	190004	..	..	190004	36497
France incl. Monaco France y compris Monaco	2000	69999	1695611	52563	70208	1642839	27651
	2001	70222	1623060	37181	-50563	1706664	28592
	2002	*67438	1744261	35068	32860	1743771	29084
	2003	59621	1788025	38937	-23331	1832040	30426
Germany Allemagne	2000	714938	2841697	196326	37800	3322509	40438
	2001	719502	2951423	244115	-68040	3494850	42485
	2002	722011	3063709	269209	22680	3493831	42380
	2003	718989	3187328	282769	-39600	3663148	44382
Greece Grèce	2000	1968	78551	..	1224	79295	7272
	2001	1870	77680	..	1255	78295	7163
	2002	1973	81622	..	-192	83787	7625
	2003	1442	93138	..	319	94261	8555
Hungary Hongrie	2000	115230	340248	3001	4699	447778	43805
	2001	115224	362207	134	-20962	498259	48849
	2002	109582	404952	0	11627	502907	49426
	2003	106329	462396	0	15786	552939	54520
Ireland Irlande	2000	44581	115259	..	0	159840	42319
	2001	30639	136078	..	0	166717	43575
	2002	31519	139612	..	0	171131	43880
	2003	25293	145769	..	1145	169917	42865
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	633716	2188731	1907	125158	2695382	46677
	2001	580723	2086927	2365	-37490	2702775	46703
	2002	557137	2258988	1981	129692	2684452	46320
	2003	529017	2367686	2210	-52693	2947186	50791
Latvia Lettonie	2000	..	51790	..	972	50818	21334
	2001	..	50582	..	-8506	59088	24995
	2002	..	53210	..	-6870	60080	25610
	2003	..	65403	..	2728	62675	26876

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas
Production, commerce et consommation de gaz naturel

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Lithuania	2000	..	97244	..	..	97244	27689
Lituanie	2001	..	101015	..	..	101015	28969
	2002	..	102123	..	..	102123	29379
	2003	..	110900	..	..	110900	32024
Luxembourg	2000	..	31191	..	..	31191	71869
Luxembourg	2001	..	32315	..	..	32315	73610
	2002	..	48986	..	..	48986	110329
	2003	..	49499	..	..	49499	110489
Netherlands	2000	2414593	580346	1380051	150	1614738	101786
Pays-Bas	2001	2591786	712810	1651219	-276	1653653	103437
	2002	2524867	892010	1750281	-774	1667370	103531
	2003	2428905	849263	1603074	447	1674647	103418
Norway, Svlbd. J. Myn. I	2000	2130361	..	1962454	..	167907	37488
Norvège, Svalbd, J. May	2001	2277477	..	2022071	..	255406	56719
	2002	*2752407	..	2466707	..	*285700	*63152
	2003	*3082859	..	2786421	..	*296438	*65123
Poland	2000	154138	308917	1562	-1832	463325	11986
Pologne	2001	162449	335498	1573	13655	482719	12491
	2002	166037	312390	1605	6356	470466	12178
	2003	167997	350607	1767	-7010	523847	13706
Portugal	2000	..	94864	..	251	94613	9278
Portugal	2001	..	104769	..	-137	104906	10222
	2002	..	126847	..	-122	126969	12292
	2003	..	122968	..	328	122640	11783
Republic of Moldova	2000	..	98228	..	-79	98307	27015
Rép. de Moldova	2001	..	108297	..	40	108257	29815
	2002	..	95929	..	-79	96008	26500
	2003	..	101685	..	-100	101785	28172
Romania	2000	510237	126151	..	0	636388	28366
Roumanie	2001	501496	107387	..	-4242	613125	27703
	2002	493064	145601	..	4656	634009	29090
	2003	485135	197100	..	-2974	685209	31527
Russian Federation	2000	21898778	489667	7284667	263555	14840223	100999
Fédération de Russie	2001	21807667	155556	6796667	32222	15134334	104617
	2002	22308334	271333	6972000	458111	15149556	105232
	2003	23252111	329000	7116778	526556	15937777	111262
Serbia and Montenegro	2000	29003	42314	..	..	71317	6573
Serbie-et-Monténégro	2001	21153	59362	..	..	80515	7415
	2002	16946	64030	..	..	80976	7476
	2003	15506	70955	..	..	86461	7989
Slovakia	2000	6182	265484	0	2947	268719	49772
Slovaquie	2001	7009	263569	0	-16374	286952	53347
	2002	6754	273122	0	6927	272949	50743
	2003	7745	256076	151	-38	263708	49025
Slovenia	2000	270	40133	..	..	40403	20323
Slovénie	2001	244	39301	..	..	39545	19872
	2002	222	37914	..	..	38136	19125
	2003	199	41982	..	..	42181	21143
Spain	2000	6883	719516	..	18407	707992	17717
Espagne	2001	21904	736262	..	-4758	762924	18895
	2002	21718	880596	..	30009	872305	21353
	2003	9149	984756	..	565	993340	23907

Table 28

Production, trade and consumption of natural gas
Production, commerce et consommation de gaz naturel

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Sweden Suède	2000	..	36092	..	..	36092	4073
	2001	..	40720	..	..	40720	4584
	2002	..	41439	..	..	41439	4651
	2003	..	41322	..	..	41322	4622
Switzrld,Liechtenstein Suisse,Liechtenstein	2000	..	113195	..	..	113195	15687
	2001	..	117824	..	..	117824	16216
	2002	..	115643	..	..	115643	15787
	2003	..	122238	..	..	122238	16651
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2000	..	2499	..	-18	2517	1244
	2001	..	3346	..	-5	3351	1647
	2002	..	3477	..	13	3464	1706
	2003	..	3082	..	-8	3090	1524
Ukraine Ukraine	2000	697834	2310776	111855	..	2896755	58272
	2001	715529	2221701	39683	..	2897547	59089
	2002	728882	2194017	61964	..	2860935	59108
	2003	748794	2156791	208133	..	2697452	56630
United Kingdom Royaume-Uni	2000	4538225	93701	526844	39265	4065817	68192
	2001	4431339	109673	497640	12427	4030945	67336
	2002	4345336	217769	542634	26482	3993989	67534
	2003	4309812	310675	637337	-12571	3995721	67349
Oceania	2000	1564336	..	428079	-47	1136304	37484
Océanie	2001	1605367	..	409637	-4	1195734	38931
	2002	1650021	..	413421	-1	1236601	39650
	2003	1639414	..	425739	6	1213669	37844
Australia Australie	2000	1325865	..	428079	..	897786	46865
	2001	1354543	..	409637	..	944906	48739
	2002	1411427	..	413421	..	998006	50756
	2003	1456588	..	425739	..	1030849	51736
New Zealand Nouvelle-Zélande	2000	*235211	..	..	-47	*235258	*61586
	2001	*247524	..	..	-4	*247528	*64027
	2002	*235294	..	..	-1	*235295	*60147
	2003	*179476	..	..	6	*179470	*45632
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2000	*3260	..	..	..	*3260	*678
	2001	*3300	..	..	..	*3300	*671
	2002	*3300	..	..	..	*3300	*656
	2003	*3350	..	..	..	*3350	*602

Table 29

**International trade of natural gas
(Principal importers/exporters)
2002**

Thousand metric tons

Importers	Exporters							
	World Monde	Russian Federation de Russie	Canada Canada	Algeria Algerie	Netherlands Pays-Bas	Indonesia Indonesie	Norway, Svalbd., J. Myn. I Norvège, Svalbd., J. May	Turkmenistan Turkmenistan
United States	4329235	..	4069407	31555	..	..	..	..
Germany	3063709	1249659	..	..	683059	..	964662	..
Japan	2998513	..	..	..	..	954957	..	..
Italy and San Marino	2258988	714642	..	867423	321564	..	192329	..
Ukraine	2194017	2194017	..	..	..	..	..	..
France incl. Monaco	1744261	422701	..	419652	208638	..	516751	..
Korea, Republic of	950690	..	..	..	..	273243	..	..
Netherlands	892010	..	..	..	..	..	335294	..
Spain	880596	..	..	514858	..	..	95133	..
Belarus	678898	678898	..	..	..	..	..	..
Turkey	667112	436302	..	156282	..	..	..	..
Belgium	635134	..	..	132041	278396	..	207287	..
Hungary	404952	362278	..	..	..	..	..	..
Czech Republic	368354	268981	..	..	..	..	99335	..
Poland	312390	268899	..	..	..	..	19766	..
Mexico	278232	..	..	..	..	..	..	..
Slovakia	273122	273122	..	..	..	..	..	..
Russian Federation	271333	..	..	..	..	..	..	271333
Austria	258276	*195000	..	..	..	..	*35000	..
Canada	251548	..	..	..	..	..	..	..
United Kingdom	217769	..	..	..	..	..	136380	..
Finland	171371	171371	..	..	..	..	..	..
Portugal	126847	..	..	10956	..	..	..	..

Table Notes:

For 2002, the importers shown cover 88% of the world imports of natural gas while the exporters shown cover 85% of the world exports.

Table 29

**Commerce international du gaz naturel
(Principaux importateurs / exportateurs)
2002**

Milliers de tonnes métriques

Exportateurs								Importateurs
Malaysia Malaisie	Qatar Qatar	Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	Australia Australie	United Arab Emirates Emirats arabes unis	United States Etats-Unis	Nigeria Nigéria	Trinidad and Tobago Trinité-at- Tobago	
2804	41641	2918	..	..	..	9522	165807	Etats-Unis
..	Allemagne
593038	361880	327584	393023	252530	68281	..	..	Japon
..	163030	..	Italie y comp. St. Marin
..	Ukraine
..	France y comp. Monaco
125232	280362	41876	9565	12907	..	..	..	Corée, République de
..	Pays-Bas
3319	87952	4100	1751	16231	..	67260	19120	Espagne
..	Bélarus
..	48636	..	Turquie
..	10172	..	..	..	Belgique
..	Hongrie
..	République tchèque
..	Pologne
..	278232	..	..	Mexique
..	Slovaquie
..	Fédération de Russie
..	Autriche
..	251548	..	..	Canada
..	Royaume-Uni
..	Finlande
..	16891	..	Portugal

Notes relatives aux tableaux:

Pour 2002, les importateurs mentionnés représentent 88% des importations mondiales du gaz naturel et les exportateurs mentionnés représentent 85% des exportations mondiales.

Table 29

**International trade of natural gas
(Principal importers/exporters)
2003**

Thousand metric tons

Importers	Exporters							
	World Monde	Russian Federation de Russie	Canada Canada	Algeria Algerie	Netherlands Pays-Bas	Indonesia Indonesie	Norway, Svalbd., J. Myn. I Norvège, Svalbd., J. May	Turkmenistan Turkmenistan
United States	4320278	..	3752184	61440	..	..	..	..
Germany	3187328	1398271	..	..	644370	..	987800	..
Japan	3183656	..	..	..	..	953205	..	..
Italy and San Marino	2367686	740131	..	896150	283578	..	284759	..
Ukraine	2156791	*2156791	..	..	..	..	..	..
France incl. Monaco	1788025	422132	..	389188	287395	..	542125	..
Korea, Republic of	1057600	..	..	9215	..	279595	..	..
Spain	984756	..	..	565396	..	..	97848	..
Netherlands	849263	..	..	..	..	..	282365	..
Turkey	803993	475732	..	148386	..	..	..	..
Belarus	699560	*699560	..	..	..	..	..	..
Belgium	662591	..	..	126371	240797	..	215374	..
Hungary	462396	419493	..	..	..	..	..	..
Mexico	375146	..	..	..	..	..	..	..
Canada	369794	..	..	..	..	..	..	..
Czech Republic	360045	265394	..	..	..	..	94651	..
Poland	350607	275629	..	..	..	..	19555	..
Russian Federation	329000	..	..	..	..	..	..	*329000
United Kingdom	310675	..	..	..	..	..	258317	..
Slovakia	256076	256076	..	..	..	..	..	..
Finland	190004	190004	..	..	..	..	..	..
Portugal	122968	..	..	100816	..	..	..	..

Table Notes:

For 2003, the importers shown cover 87% of the world imports of natural gas while the exporters shown cover 83% of the world exports.

Table 29

**Commerce international du gaz naturel
(Principaux importateurs / exportateurs)
2003**

Milliers de tonnes métriques

Exportateurs								Importateurs
Malaysia Malaisie	Qatar Qatar	Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	Australia Australie	United Arab Emirates Emirats arabes unis	United States Etats-Unis	Nigeria Nigéria	Trinidad and Tobago Trinité-at- Tobago	
3130	16170	..	..	..	..	58637	419245	Etats-Unis
..	Allemagne
662370	360128	346970	416614	286436	67697	..	..	Japon
..	163068	..	Italie y comp. St. Marin
..	Ukraine
..	France y comp. Monaco
152842	317758	29841	6710	..	..	..	..	Corée, République de
..	80414	..	..	15820	..	166592	1365	Espagne
..	Pays-Bas
..	43330	..	Turquie
..	Bélarus
..	Belgique
..	Hongrie
..	375146	..	..	Mexique
..	369794	..	..	Canada
..	République tchèque
..	Pologne
..	Fédération de Russie
..	Royaume-Uni
..	Slovaquie
..	Finlande
..	22152	..	Portugal

Notes relatives aux tableaux:

Pour 2003, les importateurs mentionnés représentent 87% des importations mondiales du gaz naturel et les exportateurs mentionnés représentent 83% des exportations mondiales.

Table 30
Production of other gases - by type
 Unit: Terajoules

Table Notes:
Total

Liquefied petroleum gas production by refinery and plant, refinery gas production from refinery, production of gasworks gas, coke oven gas and blast furnace gas.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description /classification.

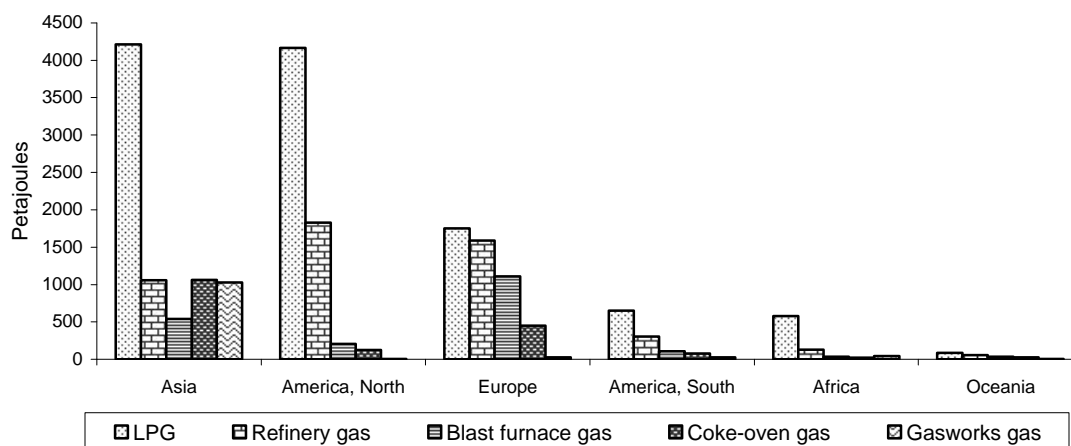
Tableau 30
Production d'autres gaz - par catégorie
 Unité: Téradjoules

Notes relatives aux tableaux:
Total

Production de gaz de pétrole liquéfiés par raffinement, production de gaz raffiné naturellement, production de gaz d'usine à gaz, gaz de cokerie et gaz de haut-fourneau.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Production of other gases by region
2003



Production of other gases by type
World total 2003

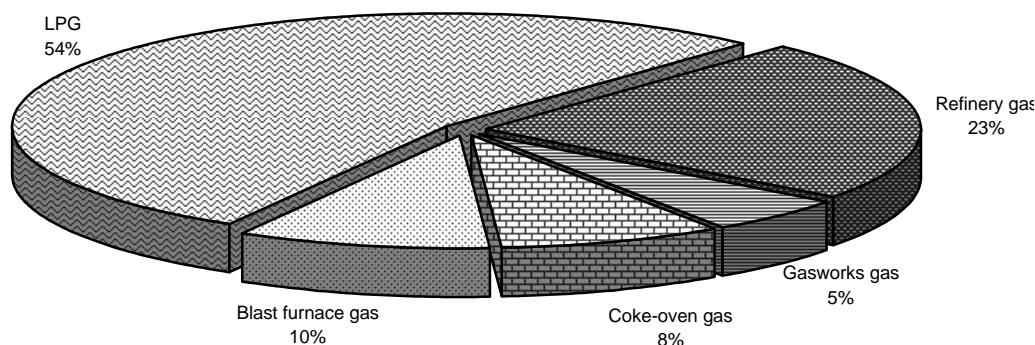


Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
World Monde	2000	20032724	10679552	4632134	1002720	1678924	2039394
	2001	20260284	10947876	4697356	1026329	1635240	1953483
	2002	20803711	11224378	4833138	1064454	1699252	1982489
	2003	21321758	11441586	4957281	1132605	1764627	2025659
Africa Afrique	2000	756005	546164	115871	40237	18772	34961
	2001	776483	558415	122822	41932	18454	34860
	2002	833459	599496	136055	43753	18536	35619
	2003	800234	576541	128057	41567	19840	34229
Algeria Algérie	2000	419513	412856	..	0	829	5828
	2001	419037	412037	..	0	770	6230
	2002	462098	453436	..	0	1009	7653
	2003	452868	444327	..	0	1047	7494
Angola Angola	2000	3041	1366	1675	..	..	..
	2001	3171	1412	1759	..	..	..
	2002	3619	1776	1843	..	..	..
	2003	3706	1822	1884	..	..	..
Cameroon Cameroun	2000	1184	1184	..	..	..	..
	2001	1275	1275	..	..	..	..
	2002	820	820	..	..	..	..
	2003	956	956	..	..	..	..
Congo Congo	2000	91	91	..	..	..	..
	2001	137	137	..	..	..	..
	2002	91	91	..	..	..	..
	2003	182	182	..	..	..	..
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	2000	4621	2778	1843	..	..	..
	2001	4239	3234	1005	..	..	..
	2002	4022	3143	879	..	..	..
	2003	3069	2232	838	..	..	..
Dem. Rep. of Congo Rép. dem. du Congo	2000	897	0	..	..	..	897
	2001	879	0	..	..	..	879
	2002	905	0	..	..	..	905
	2003	932	0	..	..	..	932
Egypt Egypte	2000	97475	72278	17337	380	..	7480
	2001	107048	78700	18049	380	..	9919
	2002	106843	77561	19472	380	..	9429
	2003	98987	72825	19054	380	..	6729
Ethiopia Ethiopie	2000	137	137	..	..	..	..
	2001	137	137	..	..	..	..
	2002	137	137	..	..	..	..
	2003	*137	*137	..	..	..	..
Gabon Gabon	2000	1708	410	1298	..	..	..
	2001	1659	319	1340	..	..	..
	2002	1879	455	1424	..	..	..
	2003	*1876	410	*1466	..	..	..
Ghana Ghana	2000	1837	455	1382	..	..	..
	2001	1743	319	1424	..	..	..
	2002	2684	1093	1591	..	..	..
	2003	2943	1184	1759	..	..	..
Kenya Kenya	2000	4103	1548	2554	..	..	..
	2001	3830	1275	2554	..	..	..
	2002	3647	1093	2554	..	..	..
	2003	4513	1958	2554	..	..	..

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2000	38252	14802	23451	..	..	..
	2001	38318	14574	23744	..	..	..
	2002	37713	14346	23367	..	..	..
	2003	37025	14119	22906	..	..	..
Madagascar Madagascar	2000	*273	*273	..	..	..	..
	2001	*273	*273	..	..	..	..
	2002	*273	*273	..	..	..	..
	2003	*273	*273	..	..	..	..
Morocco Maroc	2000	16287	10885	5402	..	..	..
	2001	16143	10657	5486	..	..	..
	2002	15508	10566	4941	..	..	..
	2003	6611	3051	3559	..	..	..
Nigeria Nigéria	2000	5508	273	5234	..	..	..
	2001	13015	4053	8961	..	..	..
	2002	13697	3689	10008	..	..	..
	2003	6428	774	5653	..	..	..
Senegal Sénégal	2000	745	410	335	..	..	..
	2001	654	319	335	..	..	..
	2002	745	410	335	..	..	..
	2003	882	547	335	..	..	..
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	142489	14028	55193	39857	14867	18545
	2001	144641	14756	57663	41552	14867	15802
	2002	157458	14392	69054	43373	14867	15773
	2003	156304	13982	67378	41187	16381	17376
Sudan Soudan	2000	7504	7378	126	..	..	..
	2001	9918	9792	126	..	..	..
	2002	11102	10976	126	..	..	..
	2003	13060	12934	126	..	..	..
Tunisia Tunisie	2000	5010	5010	..	..	..	..
	2001	5010	5010	..	..	..	..
	2002	5101	5101	..	..	..	..
	2003	4691	4691	..	..	..	..
Zambia Zambie	2000	42	0	42	..	..	..
	2001	514	137	377	..	..	..
	2002	597	137	461	..	..	..
	2003	681	137	544	..	..	..
Zimbabwe Zimbabwe	2000	5287	..	..	..	3076	2211
	2001	4847	..	..	..	2817	2030
	2002	4519	..	..	..	2660	1859
	2003	4110	..	..	..	2412	1698
America, North Amérique du Nord	2000	6538172	4495056	1659295	3113	125381	255327
	2001	6362736	4344214	1671522	3272	115045	228682
	2002	6270960	4203028	1712100	3184	139575	213073
	2003	6323660	4163496	1827301	3395	125044	204424
Barbados Barbade	2000	0	0	..	..	..	..
	2001	0	0	..	..	..	..
	2002	0	0	..	..	..	..
	2003	46	46	..	..	..	..
Canada Canada	2000	1253788	1044324	153099	..	28905	27460
	2001	1269941	1046874	165326	..	29610	28130
	2002	1274950	1004655	213735	..	29005	27555
	2003	1279832	997049	226507	..	28859	27416

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
Costa Rica	2000	0	0	..	..	..	0
Costa Rica	2001	0	0	..	..	..	0
	2002	327	91	..	..	..	236
	2003	755	91	..	..	..	664
Cuba	2000	9027	4281	1633	3113	..	..
Cuba	2001	8917	4053	1591	3272	..	..
	2002	7362	3006	1173	3184	..	..
	2003	10413	5511	1508	3395	..	..
Dominican Republic Rép. dominicaine	2000	1776	1776	..	..	..	..
	2001	1731	1731	..	..	..	..
	2002	1731	1731	..	..	..	..
	2003	1913	1913	..	..	..	..
El Salvador El Salvador	2000	1361	638	712	..	..	11
	2001	1406	683	712	..	..	11
	2002	1277	638	628	..	..	11
	2003	1098	501	586	..	..	11
Guatemala Guatemala	2000	871	410	461	..	..	..
	2001	867	364	503	..	..	..
	2002	650	273	377	..	..	..
	2003	0	0	0	..	..	..
Jamaica Jamaïque	2000	455	455	..	..	..	..
	2001	455	455	..	..	..	..
	2002	638	638	..	..	..	..
	2003	319	319	..	..	..	..
Martinique Martinique	2000	*1002	*1002	..	..	..	..
	2001	*1093	*1093	..	..	..	..
	2002	*1184	*1184	..	..	..	..
	2003	*1184	*1184	..	..	..	..
Mexico Mexique	2000	434671	327051	90159	..	2913	14548
	2001	432158	332927	83794	..	2673	12764
	2002	430620	336935	79564	..	2383	11738
	2003	473894	350917	110427	..	2087	10463
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	2000	5465	5465	..	..	..	..
	2001	5374	5374	..	..	..	..
	2002	5420	5420	..	..	..	..
	2003	5693	5693	..	..	..	..
Nicaragua Nicaragua	2000	1284	865	419	..	..	..
	2001	1452	865	586	..	..	..
	2002	1109	774	335	..	..	..
	2003	995	911	84	..	..	..
Panama Panama	2000	3125	1366	1759	..	..	..
	2001	3258	1457	1801	..	..	..
	2002	3622	1822	1801	..	..	..
	2003	0	0	0	..	..	..
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2000	34193	25231	8961	..	..	..
	2001	34817	25186	9631	..	..	..
	2002	38902	29103	9799	..	..	..
	2003	41859	33065	8794	..	..	..
United States Etats-Unis	2000	4791153	3082190	1402092	..	93563	213308
	2001	4601268	2923151	1407578	..	82762	187777
	2002	4503168	2816760	1404689	..	108187	173533
	2003	4505660	2766297	1479395	..	94098	165870

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
America, South	2000	1090330	619520	263965	31711	78528	96607
Amérique du Sud	2001	1156740	663813	286892	29494	77123	99418
	2002	1133632	631345	295831	28812	75056	102588
	2003	1163095	651288	299790	27596	77794	106626
Argentina	2000	165882	111628	34925	..	7771	11558
Argentine	2001	177596	123561	35804	..	7617	10614
	2002	156577	102110	37060	..	6980	10427
	2003	165879	107028	39657	..	8097	11097
Bolivia	2000	19860	15212	4648	..	..	..
Bolivie	2001	21549	16942	4606	..	..	..
	2002	22088	17398	4690	..	..	..
	2003	18833	13640	5193	..	..	..
Brazil	2000	484412	185227	152042	3602	62567	80974
Brésil	2001	522025	209593	164447	1882	61550	84553
	2002	539294	216106	173721	1475	59856	88136
	2003	556229	229633	173325	0	61550	91721
Chile	2000	43638	21998	8561	6933	6146	..
Chili	2001	47125	25368	9631	6448	5678	..
	2002	40973	18992	10469	5577	5935	..
	2003	39752	17352	10678	5828	5893	..
Colombia	2000	67189	46455	16374	..	2044	2317
Colombie	2001	64272	42857	16625	..	2278	2512
	2002	61070	39487	16709	..	2285	2590
	2003	61072	39851	16541	..	2254	2426
Ecuador	2000	11022	11022	..	..	..	..
Equateur	2001	9428	9428	..	..	..	..
	2002	8061	8061	..	..	..	..
	2003	10521	10521	..	..	..	..
Peru	2000	40947	14923	3601	20665	..	1758
Pérou	2001	*40247	14128	3685	*20695	..	1739
	2002	*39939	14633	2554	*21316	..	1435
	2003	*41731	14510	4523	*21316	..	1382
Uruguay	2000	5985	3871	1603	511	..	..
Uruguay	2001	5943	4008	1466	469	..	..
	2002	4193	2869	879	444	..	..
	2003	4421	3006	963	452	..	..
Venezuela	2000	251395	209184	42211	..	..	..
Venezuela	2001	268556	217928	50628	..	..	..
	2002	261437	211689	49749	..	..	..
	2003	264658	215746	48911	..	..	..
Asia	2000	6834915	3484981	986724	896083	924420	542706
Asie	2001	7192239	3731875	1070476	923951	936361	529575
	2002	7606908	4027957	1082327	960907	994022	541695
	2003	7908193	4215976	1057704	1029999	1063285	541229
Azerbaijan	2000	10835	2459	8375	..	..	..
Azerbaïdjan	2001	10247	4008	6240	..	..	..
	2002	8259	4281	3978	..	..	..
	2003	10719	6741	3978	..	..	..
Bahrain	2000	20217	9245	10972	..	..	..
Bahreïn	2001	20714	9701	11013	..	..	..
	2002	19949	9564	10385	..	..	..
	2003	19791	9154	10637	..	..	..

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
Bangladesh	2000	2309	592	1717	..	..	..
	2001	2586	911	1675	..	..	..
	2002	2296	956	1340	..	..	..
	2003	2083	911	1173	..	..	..
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2000	3105	592	2513	..	..	..
	2001	2853	592	2261	..	..	..
	2002	3401	638	2764	..	..	..
	2003	3318	638	2680	..	..	..
China Chine	2000	1403259	417456	290410	171500	523893	..
	2001	1431033	433716	281825	178076	537416	..
	2002	1506884	472200	291415	174695	568574	..
	2003	1679193	551857	298199	196931	632206	..
China, Hong Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	2000	26057	..	..	26057	..	..
	2001	26564	..	..	26564	..	..
	2002	26641	..	..	26641	..	..
	2003	27002	..	..	27002	..	..
Cyprus Chypre	2000	2581	1366	1214	..	..	..
	2001	2208	1412	796	..	..	..
	2002	2382	1503	879	..	..	..
	2003	2155	1275	879	..	..	..
India Inde	2000	274995	274995	..	..	..	..
	2001	302685	302685	..	..	..	..
	2002	327051	327051	..	..	..	..
	2003	343447	343447	..	..	..	..
Indonesia Indonésie	2000	155336	93229	28727	*33380	..	..
	2001	151062	91726	28936	30400	..	..
	2002	150910	82845	38065	*30000	..	..
	2003	168580	91407	33794	*43379	..	..
Iran (Islamic Rep. of) Iran (Rép. islamique)	2000	*172166	*160497	..	..	..	11669
	2001	*172867	*161317	..	..	..	11550
	2002	256250	245027	..	..	..	11223
	2003	269141	258462	..	..	..	10679
Iraq Iraq	2000	94060	72870	21189	..	..	..
	2001	107212	84347	22864	..	..	..
	2002	105214	82936	22278	..	..	..
	2003	82237	62304	19933	..	..	..
Israel Israël	2000	21269	21269	..	..	..	..
	2001	23728	23728	..	..	..	..
	2002	21952	21952	..	..	..	..
	2003	21588	21588	..	..	..	..
Japan Japon	2000	1509063	241064	344346	136131	336600	450921
	2001	1478588	238833	338986	123523	337460	439786
	2002	1495294	231865	332747	117329	363850	449504
	2003	1459067	216334	328266	100624	365447	448396
Jordan Jordanie	2000	9284	6604	2680	..	..	..
	2001	8463	6285	2178	..	..	..
	2002	8372	6194	*2178	..	..	..
	2003	8322	6103	*2219	..	..	..
Kazakhstan Kazakhstan	2000	30825	23455	7370	..	..	..
	2001	69893	40580	29313	..	..	..
	2002	84029	47639	36390	..	..	..
	2003	77622	43996	33626	..	..	..

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
Korea, Republic of Corée, République de	2000	660592	136495	..	524097	..	..
	2001	714342	153893	..	560449	..	..
	2002	765597	158356	..	607241	..	..
	2003	806193	149066	..	657127	..	..
Korea, Dem. Ppl's. Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	2000	1699	..	..	..	..	1699
	2001	2026	..	..	..	..	2026
	2002	1921	..	..	..	..	1921
	2003	1956	..	..	..	..	1956
Kuwait, part Ntl. Zone Koweït et prt. Zne. N.	2000	193807	179443	14363	..	..	..
	2001	197047	184317	12730	..	..	..
	2002	184461	170517	13945	..	..	..
	2003	207123	190875	16248	..	..	..
Malaysia Malaisie	2000	105848	97054	8794	..	..	..
	2001	103467	91407	12060	..	..	..
	2002	111190	100470	10720	..	..	..
	2003	81598	72051	9548	..	..	..
Myanmar Myanmar	2000	2274	683	1591	..	..	..
	2001	2400	683	1717	..	..	..
	2002	2651	683	1968	..	..	..
	2003	2176	501	1675	..	..	..
Oman Oman	2000	4554	4554	..	..	..	..
	2001	*4509	*4509	..	..	..	..
	2002	*5511	*5511	..	..	..	..
	2003	5433	5433	..	..	..	..
Pakistan Pakistan	2000	9382	9382	..	..	..	..
	2001	14301	14301	..	..	..	..
	2002	15849	15849	..	..	..	..
	2003	16168	16168	..	..	..	..
Philippines Philippines	2000	33708	18400	14698	0	..	610
	2001	37786	23273	13903	0	..	610
	2002	33670	21041	12018	0	..	610
	2003	30463	18081	11642	0	..	741
Qatar Qatar	2000	70523	68680	1843	..	..	..
	2001	103557	101882	1675	..	..	..
	2002	117850	115044	2806	..	..	..
	2003	114044	110945	3099	..	..	..
S. Arabia, pt. Ntrl. Zn Arab. saoud, p. Zn. neut	2000	1133665	1052886	80779	..	..	..
	2001	1259039	1129810	129229	..	..	..
	2002	1276411	1168204	108208	..	..	..
	2003	1374467	1274048	100419	..	..	..
Singapore Singapour	2000	45133	40215	..	4918	..	..
	2001	43970	39031	..	4939	..	..
	2002	42256	37255	..	5001	..	..
	2003	44559	39623	..	4936	..	..
Sri Lanka Sri Lanka	2000	2906	729	2178	..	..	..
	2001	2484	683	1801	..	..	..
	2002	2914	820	2094	..	..	..
	2003	2777	683	2094	..	..	..
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2000	13685	13663	..	..	..	22
	2001	13685	13663	..	..	..	22
	2002	13366	13344	..	..	..	*22
	2003	13048	13026	..	..	..	*22

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
Thailand	2000	174919	133717	40494	..	..	708
Thaïlande	2001	214121	152481	61139	..	..	501
	2002	233401	149658	83124	..	..	620
	2003	227820	156945	70310	..	..	566
Timor-Leste	2000	...	...	..	..	..	..
Timor-Leste	2001	...	...	..	..	..	..
	2002	*99878	*99878	..	..	..	..
	2003	*99878	*99878	..	..	..	..
Turkey	2000	111494	32109	23283	..	21728	34374
Turquie	2001	108929	32427	25963	..	18826	31713
	2002	111616	33748	26424	..	18070	33374
	2003	114415	34522	24121	..	21497	34275
Turkmenistan	2000	15452	..	15452	..	..	..
Turkménistan	2001	17504	..	17504	..	..	..
	2002	17672	..	17672	..	..	..
	2003	17797	..	17797	..	..	..
United Arab Emirates	2000	316958	308834	8124	..	..	..
Emirats arabes unis	2001	330282	321404	8878	..	..	..
	2002	334251	325457	8794	..	..	..
	2003	345998	337162	8836	..	..	..
Uzbekistan	2000	11841	1958	9883	..	..	..
Ouzbékistan	2001	11377	1913	9464	..	..	..
	2002	11255	1958	9296	..	..	..
	2003	11970	2004	9966	..	..	..
Viet Nam	2000	11705	11705	..	..	..	..
Viet Nam	2001	12024	12024	..	..	..	..
	2002	15895	15895	..	..	..	..
	2003	13982	13982	..	..	..	..
Yemen	2000	2642	2642	..	..	..	..
Yémen	2001	2915	2915	..	..	..	..
	2002	4327	4327	..	..	..	..
	2003	3962	3962	..	..	..	..
Europe	2000	4543260	1392371	1545350	28290	502866	1074383
Europe	2001	4515210	1509829	1486933	24343	465157	1028948
	2002	4757591	1678706	1548784	24449	447979	1057673
	2003	4922649	1750028	1587519	26718	451233	1107151
Albania	2000	422	46	377	..	..	..
Albanie	2001	381	46	335	..	..	..
	2002	377	0	377	..	..	..
	2003	335	0	335	..	..	..
Austria	2000	51930	1548	13065	..	10466	26850
Autriche	2001	50444	0	13735	..	9776	26933
	2002	51541	1048	12814	..	9579	28100
	2003	52934	2277	12982	..	10932	26743
Belarus	2000	28638	10338	18300	..	..	..
Bélarus	2001	26345	8380	17965	..	..	..
	2002	28727	8836	19891	..	..	..
	2003	25206	9838	15368	..	..	..
Belgium	2000	124332	34796	26884	..	23348	39304
Belgique	2001	115033	29467	27303	..	22769	35494
	2002	117456	29877	28643	..	22266	36670
	2003	116098	28556	30067	..	21094	36381

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
Bulgaria Bulgarie	2000	30770	4463	6993	..	8033	11280
	2001	28197	5465	7663	..	5934	9134
	2002	23227	4418	5109	..	5966	7734
	2003	25277	3871	5193	..	6577	9636
Croatia Croatie	2000	31770	20358	10972	440	..	..
	2001	28197	18491	9255	452	..	..
	2002	30215	19675	9925	615	..	..
	2003	31340	19903	10846	591	..	..
Czech Republic République tchèque	2000	76930	6968	4439	13747	25266	26510
	2001	77595	8653	4983	13682	25274	25002
	2002	77355	7150	4690	13719	25904	25891
	2003	80918	7651	5234	14555	25236	28241
Denmark Danemark	2000	21246	7970	12521	755	..	..
	2001	21089	7606	12688	795	..	..
	2002	20344	7424	12228	693	..	..
	2003	21653	7651	13317	685	..	..
Estonia Estonie	2000	3833	..	..	3833	..	..
	2001	4348	..	..	4348	..	..
	2002	4642	..	..	4642	..	..
	2003	5898	..	..	5898	..	..
Finland Finlande	2000	59770	9883	23786	..	8148	17953
	2001	50082	6832	19556	..	7778	15916
	2002	53717	10338	18802	..	8048	16528
	2003	57075	12434	19054	..	8047	17541
France incl. Monaco France y compris Monaco	2000	342409	122741	106365	1095	41780	70428
	2001	339716	134583	103015	1080	39505	61534
	2002	311026	114953	93593	1100	34765	66615
	2003	326573	132852	94053	1175	35143	63350
Germany Allemagne	2000	565232	139046	171943	0	88107	166136
	2001	526002	137543	162814	0	68136	157509
	2002	528107	134628	175712	0	59689	158078
	2003	538156	139182	186432	0	51665	160877
Greece Grèce	2000	55322	34887	20435	..	..	..
	2001	56313	34705	21608	..	..	..
	2002	53467	31608	21859	..	..	..
	2003	52800	30606	22194	..	..	..
Hungary Hongrie	2000	34341	13253	6240	..	7690	7158
	2001	31018	12661	7203	..	4405	6749
	2002	36235	17853	8291	..	2848	7242
	2003	35806	17853	7035	..	4416	6502
Ireland Irlande	2000	4779	2141	2638	..	..	..
	2001	5995	2687	3308	..	..	..
	2002	6418	2733	3685	..	..	..
	2003	6582	2687	3894	..	..	..
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	293765	123561	109338	203	22241	38422
	2001	284483	122696	114782	0	14612	32393
	2002	276550	112585	117546	0	14356	32063
	2003	286978	118870	119933	0	15263	32912
Lithuania Lituanie	2000	18110	11158	6951	..	..	..
	2001	29708	20495	9213	..	..	..
	2002	30605	20723	9883	..	..	..
	2003	30616	19812	10804	..	..	..

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Country or area Pays ou zone	Year Année	Terajoules Térajoules					
		Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
Netherlands Pays-Bas	2000	374900	167784	154271	..	18875	33970
	2001	398916	180992	161641	..	19268	37015
	2002	440955	212417	173409	..	17983	37146
	2003	460017	217700	183878	..	19054	39385
Norway,Svlbd.J.Myn. I Norvège,Svalbd,J.May	2000	71087	40534	29062	..	..	1491
	2001	81719	59480	20603	..	..	1636
	2002	248445	229861	16960	..	..	1625
	2003	271677	251722	18425	..	..	1530
Poland Pologne	2000	154797	13253	27806	186	76499	37053
	2001	148214	11568	27889	176	76676	31904
	2002	141686	11614	28308	156	72856	28752
	2003	155973	12251	29104	153	83434	31031
Portugal Portugal	2000	19545	12616	..	2073	2930	1926
	2001	17960	16897	..	219	409	435
	2002	15531	15531	..	0	0	0
	2003	17261	17261	..	0	0	0
Romania Roumanie	2000	72094	15075	30779	..	9238	17002
	2001	80074	14802	35260	..	9590	20423
	2002	84683	15667	31616	..	12775	24624
	2003	88091	14893	38065	..	10161	24972
Russian Federation Fédération de Russie	2000	1301167	333792	559882	..	71297	336196
	2001	1266963	359934	503140	..	73004	330885
	2002	1289613	346590	532118	..	79846	331059
	2003	1360384	390358	533710	..	79065	357252
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2000	1503	1503	..	..	..	..
	2001	3644	3644	..	..	..	..
	2002	3962	3962	..	..	..	..
	2003	3598	3598	..	..	..	..
Slovakia Slovaquie	2000	33029	182	3559	..	12164	17123
	2001	57678	10839	14154	..	13458	19226
	2002	57607	8699	13945	..	14346	20617
	2003	60445	8380	14028	..	15025	23011
Spain Espagne	2000	190126	78973	68090	3983	19864	19215
	2001	192351	82025	64573	1553	22529	21671
	2002	190778	81342	65075	1520	22258	20583
	2003	174792	63078	70184	1599	22368	17562
Sweden Suède	2000	40733	14164	0	1875	9684	15010
	2001	42100	12707	0	1948	10331	17114
	2002	40882	12388	0	1914	9744	16836
	2003	44611	16396	0	1962	8908	17345
Switzrld,Liechtenstein Suisse,Liechtenstein	2000	15834	8699	7035	100	..	..
	2001	16172	8335	7747	90	..	..
	2002	18193	9519	8585	90	..	..
	2003	15786	8107	7580	100	..	..
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2000	364	364	..	..	..	..
	2001	501	501	..	..	..	..
	2002	410	410	..	..	..	..
	2003	956	956	..	..	..	..
Ukraine Ukraine	2000	142975	9883	5611	..	..	127481
	2001	157689	22909	9966	..	..	124814
	2002	191905	28556	13107	..	..	150242
	2003	204946	33611	14740	..	..	156594

Table 30

Production of other gases - by type
Production d'autres gaz - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gas de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut-fourneau
United Kingdom Royaume-Uni	2000	381508	152390	118007	..	47236	63875
	2001	376286	174889	106533	..	41703	53161
	2002	382936	178305	122613	..	34750	47268
	2003	369868	157673	121064	..	34845	56286
Oceania	2000	270042	141460	60930	3286	28957	35410
Océanie	2001	256876	139729	58710	3337	23100	32000
	2002	201161	83847	58040	3349	24084	31841
	2003	203927	84256	56909	3330	27431	32000
Australia Australie	2000	251572	132579	51340	3286	28957	35410
	2001	237438	129755	49246	3337	23100	32000
	2002	181561	74464	47822	3349	24084	31841
	2003	187819	77152	47906	3330	27431	32000
New Zealand Nouvelle-Zélande	2000	18471	8881	9590	..	..	..
	2001	19438	9974	9464	..	..	..
	2002	19600	9382	10218	..	..	..
	2003	16108	7105	9003	..	..	..

Table 31
Production, trade and consumption of gases
Unit: Terajoules and megajoules per capita

Table Notes
Production

Gross natural gas production minus re-injected minus flared and vented minus extraction loss shrinkage plus gasworks gas plus coke oven gas plus blast furnace gas plus liquefied petroleum gas production by refinery and plant plus refinery gas production from refinery.

Imports

Imports of natural gas, gasworks gas and liquefied petroleum gas.

Exports

Exports of natural gas, gasworks gas and liquefied petroleum gas.

Stock change

Change in stocks of natural gas, gasworks gas, coke oven gas, liquefied petroleum gas and refinery gas.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description /classification.

Tableau 31
Production, commerce et consommation de gaz
Unité: Téradjoules et mégajoules par habitant

Notes relatives aux tableaux:
Production

Production en gros de gaz naturel moins réinjectées moins brûlées à la torchère ou éventées moins perte par extraction et réduction plus gaz d'usine à gaz plus gaz de cokerie plus gaz de haut-fourneau plus production de gaz de pétrole liquéfiés par raffinement, production de gaz raffiné naturellement.

Importations

Importation de gaz naturel, gaz d'usine à gaz et gaz de pétrole liquéfiés.

Exportations

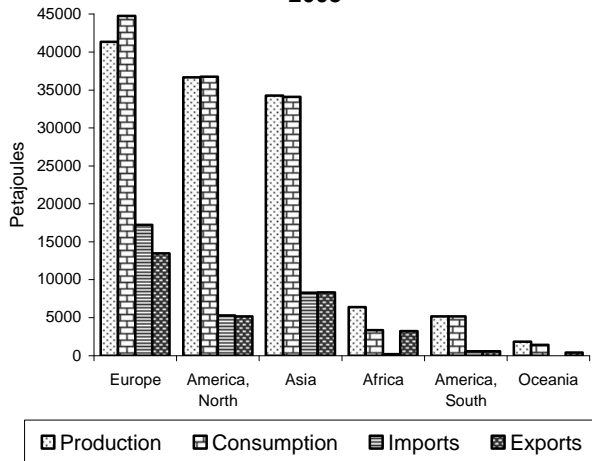
Exportation de gaz naturel, gaz d'usine à gaz et gaz de pétrole liquéfiés.

Variations de stocks

Variations de stocks de gaz naturel, gaz d'usine à gaz, gaz de cokerie, gaz de pétrole liquéfiés et gaz de raffinerie.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Production, trade and consumption of gases by region 2003



Consumption of gases World total 1992-2003

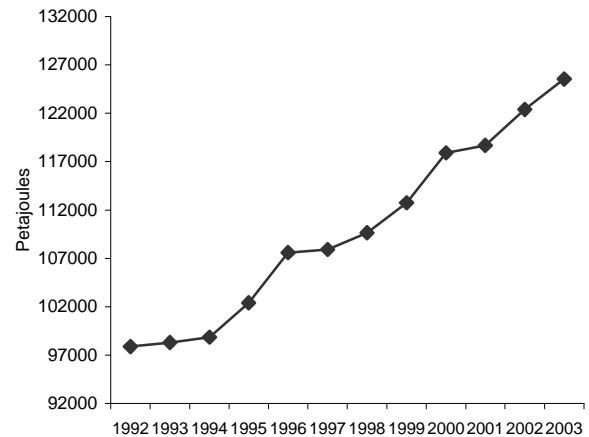


Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	2000	117953662	27422369	27230311	-572537	118718258	18957
Monde	2001	119912829	28063430	27904908	761917	119309434	18806
	2002	122677313	30016068	29378376	91444	123223561	19180
	2003	125725316	31577651	31216960	512648	125573360	19248
Africa	2000	5754960	176342	3095402	145	2835754	3608
Afrique	2001	5862461	198782	2986648	44	3074551	3824
	2002	6112456	191565	3041466	55	3262501	3968
	2003	6389840	210740	3243524	47	3357010	3986
Algeria	2000	3694673	0	2805674	..	888999	29043
Algérie	2001	3487485	0	2571325	..	916160	29515
	2002	3675839	0	2673446	..	1002393	31964
	2003	3701284	0	2715356	..	985928	30965
Angola	2000	*25081	1002	..	..	*26083	*2498
Angola	2001	*23311	1640	..	..	*24950	*2349
	2002	27179	1731	..	..	28909	2661
	2003	*31066	2004	..	..	*33070	*2956
Benin	2000	..	91	0	0	91	14
Bénin	2001	..	364	182	-1	183	27
	2002	..	410	182	-1	229	33
	2003	..	455	182	-1	274	38
Burkina Faso	2000	..	*46	..	..	*46	*4
Burkina Faso	2001	..	*46	..	..	*46	*4
	2002	..	*46	..	..	*46	*4
	2003	..	*46	..	..	*46	*4
Burundi	2000	..	46	..	..	46	7
Burundi	2001	..	91	..	..	91	13
	2002	..	91	..	..	91	13
	2003	..	*91	..	..	*91	*13
Cameroon	2000	1184	410	..	4	1590	107
Cameroun	2001	1275	0	..	0	1275	83
	2002	820	46	..	-16	881	56
	2003	956	0	..	-19	975	60
Cape Verde	2000	..	*273	..	..	*273	*628
Cap-Vert	2001	..	*319	..	..	*319	*716
	2002	..	*319	..	..	*319	*704
	2003	..	*364	..	..	*364	*790
Chad	2000	..	*46	..	..	*46	*6
Tchad	2001	..	*46	..	..	*46	*6
	2002	..	*46	..	..	*46	*5
	2003	..	*46	..	..	*46	*5
Congo	2000	4968	0	46	..	4923	1587
Congo	2001	5014	0	0	..	5014	1548
	2002	5031	0	0	..	5031	1511
	2003	*5047	0	0	..	*5047	*1479
Côte d'Ivoire	2000	63559	865	319	..	64105	3908
Côte d'Ivoire	2001	63617	1958	228	..	65347	3860
	2002	64207	1594	182	..	65619	3758
	2003	56081	1230	*228	..	57083	3171
Dem. Rep. of Congo	2000	897	..	..	..	897	17
Rép. dem. du Congo	2001	879	..	..	..	879	16
	2002	905	..	..	..	905	16
	2003	932	..	..	..	932	16

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
 Téradjoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Djibouti	2000	..	*319	..	..	*319	*740
Djibouti	2001	..	*319	..	..	*319	*728
	2002	..	*319	..	..	*319	*713
	2003	..	*364	..	..	*364	*797
Egypt	2000	874347	38257	0	..	912604	14265
Egypte	2001	1042893	62350	0	..	1105242	16928
	2002	1122722	48823	0	..	1171545	17583
	2003	*1188341	54607	0	..	*1242949	*18285
Eritrea	2000	..	91	..	..	91	21
Erythrée	2001	..	91	..	..	91	21
	2002	..	182	..	..	182	41
	2003	..	182	..	..	182	41
Ethiopia	2000	137	46	..	0	182	3
Ethiopie	2001	137	46	..	0	182	3
	2002	137	46	..	0	182	3
	2003	*137	46	..	-1	*183	*3
Gabon	2000	6453	455	..	3	6905	5591
Gabon	2001	5455	547	..	1	6000	4732
	2002	6150	364	..	0	6515	5015
	2003	6297	501	..	0	6798	5107
Ghana	2000	1837	1594	273	..	3158	161
Ghana	2001	1743	1640	46	..	3337	166
	2002	2684	1457	182	..	3960	193
	2003	2943	774	0	..	3717	177
Guinea-Bissau	2000	..	*46	..	..	*46	*36
Guinée-Bissau	2001	..	*46	..	..	*46	*35
	2002	..	*46	..	..	*46	*34
	2003	..	*46	..	..	*46	*34
Kenya	2000	4103	..	182	..	3921	128
Kenya	2001	3830	..	182	..	3647	117
	2002	3647	..	182	..	3465	110
	2003	4513	..	91	..	4422	135
Liberia	2000	..	*91	..	..	*91	*34
Libéria	2001	..	*137	..	..	*137	*50
	2002	..	*137	..	..	*137	*49
	2003	..	*137	..	..	*137	*49
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2000	261692	..	43243	..	218449	41295
	2001	273158	..	42681	..	230477	42602
	2002	273693	..	36419	..	237274	42907
	2003	280225	..	40797	..	239428	42302
Madagascar	2000	*273	*137	0	..	*410	*26
Madagascar	2001	*273	*137	0	..	*410	*26
	2002	*273	*137	0	..	*410	*25
	2003	*273	*137	0	..	*410	*24
Malawi	2000	..	*956	..	..	*956	*91
Malawi	2001	..	*956	..	..	*956	*88
	2002	..	*956	..	..	*956	*86
	2003	..	975	..	..	975	84
Mauritania	2000	..	*2141	..	..	*2141	*802
Mauritanie	2001	..	*2186	..	..	*2186	*796
	2002	..	2226	..	..	2226	787
	2003	..	*2227	..	..	*2227	*765

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
 Téradjoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Mauritius	2000	..	2141	..	1	2140	1804
Maurice	2001	..	2004	..	*-3	2007	1672
	2002	..	2550	..	*7	2543	2102
	2003	..	2368	..	0	2368	1936
Morocco	2000	18055	39350	..	-6	57411	2000
Maroc	2001	17892	42265	..	-4	60161	2062
	2002	17201	47229	..	0	64430	2174
	2003	8244	55518	..	-2	63764	2119
Mozambique	2000	35	364	..	..	399	22
Mozambique	2001	47	410	..	..	457	25
	2002	92	410	..	..	502	27
	2003	96	501	..	..	597	32
Nigeria	2000	496733	410	213285	0	283858	2481
Nigéria	2001	600435	0	342869	0	257566	2189
	2002	567497	0	306534	0	260963	2157
	2003	755228	0	459901	-9	295335	2374
Réunion	2000	..	1685	..	..	1685	2337
Réunion	2001	..	1685	..	..	1685	2302
	2002	..	*1731	..	..	*1731	*2326
	2003	..	*1731	..	..	*1731	*2292
Rwanda	2000	*10	..	..	..	*10	*1
Rwanda	2001	*13	..	..	..	*13	*2
	2002	*13	..	..	..	*13	*2
	2003	*13	..	..	..	*13	*2
Senegal	2000	766	4190	91	..	4865	471
Sénégal	2001	679	4554	91	..	5142	485
	2002	859	4737	91	..	5504	506
	2003	1305	4828	46	..	6087	546
Seychelles	2000	..	110	..	0	110	1361
Seychelles	2001	..	114	..	0	114	1406
	2002	..	150	..	0	150	1850
	2003	..	*137	..	0	*137	*1687
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	207513	1913	..	..	209426	4128
	2001	229119	1822	..	..	230940	4525
	2002	241222	*1776	..	..	242999	4745
	2003	241889	*1776	..	..	243666	4751
Sudan	2000	7504	1184	501	144	8043	259
Soudan	2001	9918	0	4691	57	5170	163
	2002	11102	0	3962	61	7078	218
	2003	13060	0	4691	78	8291	249
Togo	2000	..	46	..	..	46	10
Togo	2001	..	46	..	..	46	9
	2002	..	46	..	..	46	9
	2003	..	91	..	..	91	18
Tunisia	2000	79810	77720	31788	-1	125743	13148
Tunisie	2001	89932	72557	24353	-6	138142	14280
	2002	86067	73507	20284	4	139286	14239
	2003	87119	79104	22232	1	143990	14633
Uganda	2000	..	0	..	..	0	0
Ouganda	2001	..	46	..	..	46	2
	2002	..	46	..	..	46	2
	2003	..	46	..	..	46	2

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
 Téradjoules et mégadjoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2000	0	137	..	..	137	4
	2001	0	182	..	..	182	5
	2002	0	228	..	..	228	7
	2003	0	228	..	..	228	6
Zambia Zambie	2000	42	..	..	..	42	4
	2001	514	..	..	..	514	49
	2002	597	..	..	..	597	56
	2003	681	..	..	..	681	63
Zimbabwe Zimbabwe	2000	5287	182	..	0	5469	465
	2001	4847	182	..	0	5029	425
	2002	4519	182	..	0	4701	394
	2003	4110	182	..	0	4292	358
America, North Amérique du Nord	2000	37186848	4511769	4287169	-1201831	38613279	80675
	2001	37674850	4813605	4699952	1057609	36730894	74665
	2002	37093104	5100261	4900468	-704670	37997566	76208
	2003	36689381	5290068	5169395	24090	36785964	72961
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	2000	..	*91	0	..	*91	*1380
	2001	..	*91	0	..	*91	*1360
	2002	..	*91	0	..	*91	*1360
	2003	..	*91	0	..	*91	*1340
Aruba Aruba	2000	..	*774	..	..	*774	*8508
	2001	..	*774	..	..	*774	*8416
	2002	..	*865	..	..	*865	*9206
	2003	..	*911	..	..	*911	*9488
Bahamas Bahamas	2000	..	*683	..	..	*683	*2356
	2001	..	*683	..	..	*683	*2332
	2002	..	*774	..	..	*774	*2625
	2003	..	*820	..	..	*820	*2760
Barbados Barbade	2000	1479	364	..	0	1843	6904
	2001	1257	364	..	0	1621	6050
	2002	1139	501	..	0	1640	6097
	2003	1066	501	..	0	1567	5802
Belize Belize	2000	..	592	0	..	592	2368
	2001	..	683	0	..	683	2658
	2002	..	*683	0	..	*683	*2578
	2003	..	*774	0	..	*774	*2826
Bermuda Bermudes	2000	..	*455	..	..	*455	*7229
	2001	..	*455	..	..	*455	*7346
	2002	..	*547	..	..	*547	*8815
	2003	..	*547	..	..	*547	*8815
Canada Canada	2000	8155539	65968	3855816	-337288	4702978	153246
	2001	8354791	155101	4134987	-230388	4605293	148457
	2002	8419722	261477	4119489	-130580	4692290	149617
	2003	8287176	369794	3890859	-183243	4949354	156328
Cayman Islands Iles Caïmanes	2000	..	*137	..	..	*137	*3416
	2001	..	*137	..	..	*137	*3332
	2002	..	*137	..	..	*137	*3416
	2003	..	*182	..	..	*182	*4338
Costa Rica Costa Rica	2000	0	4099	..	0	4099	1044
	2001	0	4418	..	3	4415	1074
	2002	327	4600	..	0	4927	1173
	2003	755	4737	..	-1	5493	1294

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
 Téradjoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Cuba	2000	30843	1366	..	..	32210	2872
Cuba	2001	31512	2459	..	..	33971	3023
	2002	29581	3598	..	..	33179	2943
	2003	35417	5329	..	..	40746	3604
Dominica	2000	..	91	..	..	91	1265
Dominique	2001	..	91	..	..	91	1283
	2002	..	*91	..	..	*91	*1301
	2003	..	*137	..	..	*137	*1952
Dominican Republic	2000	1776	26142	..	..	27918	3325
Rép. dominicaine	2001	1731	23273	..	..	25004	2929
	2002	1731	22590	..	..	24320	2803
	2003	1913	21496	..	..	23408	2654
El Salvador	2000	1361	5784	46	4	7095	1131
El Salvador	2001	1406	6240	228	3	7415	1159
	2002	1277	6923	1731	2	6467	992
	2003	1098	7469	137	-3	8434	1271
Grenada	2000	..	273	..	0	273	2907
Grenade	2001	..	319	..	0	319	3392
	2002	..	273	..	0	273	2907
	2003	..	410	..	0	410	4361
Guadeloupe	2000	..	*1002	..	..	*1002	*2341
Guadeloupe	2001	..	*1002	..	..	*1002	*2319
	2002	..	*1093	..	..	*1093	*2501
	2003	..	*1093	..	..	*1093	*2490
Guatemala	2000	871	8699	..	-4	9573	841
Guatemala	2001	867	9154	..	0	10021	857
	2002	650	9291	..	0	9941	829
	2003	0	10065	..	0	10065	818
Haiti	2000	..	547	..	..	547	71
Haïti	2001	..	547	..	..	547	64
	2002	..	547	..	..	547	63
	2003	..	592	..	..	592	67
Honduras	2000	0	2277	..	8	2269	350
Honduras	2001	0	2687	..	11	2676	402
	2002	0	2869	..	10	2859	419
	2003	0	3234	..	16	3218	460
Jamaica	2000	455	2459	..	0	2915	1132
Jamaïque	2001	455	2596	..	0	3051	1175
	2002	638	2596	..	-1	3235	1234
	2003	319	3143	..	1	3460	1305
Martinique	2000	*1002	*46	*410	..	*638	*1656
Martinique	2001	*1093	*91	*410	..	*774	*2001
	2002	*1184	*91	*455	..	*820	*2107
	2003	*1184	*91	*455	..	*820	*2097
Mexico	2000	1893082	290813	17393	-155	2166658	21922
Mexique	2001	1901721	294413	13997	1083	2181053	21729
	2002	1937595	425338	2324	-13	2360623	23178
	2003	2053418	502350	410	1809	2553549	24719
Netherlands Antilles	2000	5465	1184	3962	..	2687	15012
Antilles néerlandaises	2001	5374	1184	3871	..	2687	15443
	2002	5420	1002	3780	..	2642	15181
	2003	5693	1002	4053	..	2642	14757

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
 Téradjoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Nicaragua	2000	1284	1139	..	1	2422	477
Nicaragua	2001	1452	1230	..	0	2681	515
	2002	1109	1503	..	0	2612	489
	2003	995	1503	..	0	2498	455
Panama	2000	3125	3188	..	0	6313	2211
Panama	2001	3258	3006	..	0	6264	2161
	2002	3622	2642	..	-1	6265	2129
	2003	0	5830	..	0	5830	1871
St. Lucia	2000	..	*137	..	..	*137	*923
St-Lucie	2001	..	*137	..	..	*137	*865
	2002	..	*182	..	..	*182	*1146
	2003	..	*228	..	..	*228	*1414
St. Vincent-Grenadines	2000	..	*137	..	..	*137	*1188
St. Vincent-Grenadines	2001	..	*182	..	..	*182	*1570
	2002	..	228	..	..	228	1963
	2003	..	*273	..	..	*273	*2336
Trinidad and Tobago	2000	546822	0	150251	-1	396572	306470
Trinité-et-Tobago	2001	582946	0	148577	0	434369	334130
	2002	677538	0	223548	0	453989	347618
	2003	1013623	0	536901	0	476722	364745
United States	2000	26543743	4093322	259292	-864396	31242170	113499
Etats-Unis	2001	26786988	4302287	397881	1286897	29404497	103247
	2002	26011571	4349730	549142	-574087	30386246	105373
	2003	25286725	4347468	736580	205511	28692102	98662
America, South	2000	5032430	462766	416110	16037	5063048	14761
Amérique du Sud	2001	5075706	542896	572722	20535	5025345	14309
	2002	5203038	584776	586814	16903	5184097	14550
	2003	5156539	577891	583382	12262	5138787	14136
Argentina	2000	1741789	18256	216993	-45	1543096	41669
Argentine	2001	1735696	3461	304439	6	1434712	38272
	2002	1667450	17362	275317	2	1409493	37147
	2003	1829988	13866	309428	23	1534403	39957
Bolivia	2000	*164380	..	81659	0	*82721	*10386
Bolivie	2001	*227370	..	149778	0	*77592	*9111
	2002	265522	..	189712	34	75776	8706
	2003	236596	..	168614	0	67982	7640
Brazil	2000	766575	209040	228	69	975319	5815
Brésil	2001	808713	273008	182	-44	1081584	6274
	2002	907190	290320	4281	0	1193229	6833
	2003	953756	245914	3234	-79	1196515	6685
Chile	2000	125181	201141	5101	15979	305241	20067
Chili	2001	128902	227924	5602	20513	330711	21472
	2002	124745	233455	6741	16849	334610	21464
	2003	113433	270341	5420	12280	366074	23207
Colombia	2000	321053	0	0	17	321036	7586
Colombie	2001	333831	0	865	31	332934	7730
	2002	330357	137	2141	0	328353	7494
	2003	318834	0	3552	33	315249	7074
Ecuador	2000	20623	18400	..	..	39022	3086
Equateur	2001	19188	21633	..	..	40821	3170
	2002	17930	24320	..	..	42251	3222
	2003	26755	25322	..	..	52077	3903

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
 Téradjoules et mégadjoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
French Guiana Guyane française	2000	..	*91	..	..	*91	*555
	2001	..	*91	..	..	*91	*536
	2002	..	91	..	..	91	521
	2003	..	*91	..	..	*91	*503
Guyana Guyana	2000	..	182	..	..	182	239
	2001	..	273	..	..	273	358
	2002	..	410	..	..	410	536
	2003	..	*410	..	..	*410	*535
Paraguay Paraguay	2000	0	3834	..	2	3832	697
	2001	0	3339	..	1	3338	592
	2002	0	3339	..	0	3339	578
	2003	0	3294	..	0	3294	556
Peru Pérou	2000	69350	7855	..	13	77192	3008
	2001	69943	9423	..	15	79351	3012
	2002	71316	11345	..	7	82654	3090
	2003	75427	14087	..	13	89501	3297
Suriname Suriname	2000	..	956	..	..	956	2294
	2001	..	956	..	..	956	2283
	2002	..	956	..	..	956	2272
	2003	..	984	..	..	984	2326
Uruguay Uruguay	2000	5985	3012	0	-2	8999	2709
	2001	5943	2787	0	1	8729	2597
	2002	4193	3040	0	-1	7233	2137
	2003	4421	3582	0	0	8003	2348
Venezuela Venezuela	2000	1817493	..	112129	4	1705360	70237
	2001	1746121	..	111856	12	1634253	66030
	2002	1814336	..	108622	12	1705701	67606
	2003	1597330	..	93133	-8	1504205	58507
Asia	2000	29136845	6699890	6955092	29671	28851972	7767
Asie	2001	30351556	7122776	7410298	-134427	30198461	8037
	2002	32281019	7667820	7549091	40052	32359696	8499
	2003	34256744	8283224	8336792	74507	34128669	8811
Afghanistan Afghanistan	2000	*4550	..	..	..	*4550	*209
	2001	*4250	..	..	..	*4250	*192
	2002	*4250	..	..	..	*4250	*209
	2003	*4250	..	..	..	*4250	*178
Armenia Arménie	2000	..	52162	..	..	52162	15599
	2001	..	53128	..	..	53128	15940
	2002	..	39933	..	..	39933	12017
	2003	..	45324	..	..	45324	11930
Azerbaijan Azerbaïdjan	2000	230986	11693	0	-1292	243971	30311
	2001	218917	126259	182	-2452	347447	42916
	2002	202187	149352	364	4417	346758	42615
	2003	204045	153915	455	450	357054	43988
Bahrain Bahreïn	2000	*348383	..	7241	14	*341127	*534683
	2001	372832	..	8836	-13	364010	555740
	2002	*389673	..	7834	6	*381834	*568205
	2003	*394383	..	7515	2	*386866	*561489
Bangladesh Bangladesh	2000	345461	0	..	..	345461	2514
	2001	386842	0	..	..	386842	2746
	2002	406552	0	..	..	406552	2827
	2003	436932	0	..	..	436932	3220

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
 Téradjoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Bhutan	2000	..	*137	..	..	*137	*68
Bhoutan	2001	..	*137	..	..	*137	*67
	2002	..	*137	..	..	*137	*65
	2003	..	*182	..	..	*182	*81
Brunei Darussalam	2000	443518	..	379008	..	64510	198491
Brunéi Darussalam	2001	448114	..	386604	..	61510	183613
	2002	450546	..	389563	..	60983	178837
	2003	485401	..	423510	..	61891	178359
China	2000	2712123	219385	729	6	2930774	2298
Chine	2001	2890464	222665	956	110	3112062	2421
	2002	3078604	285197	92052	-63	3271811	2527
	2003	3364193	289979	58646	99	3595426	2724
China, Hong Kong SAR	2000	26057	100787	228	1	126615	18997
Chine, Hong-Kong RAS	2001	26564	105019	182	-1	131402	19539
	2002	26641	103542	137	5	130041	19160
	2003	27002	72665	91	*2	99574	14168
China, Macao, SAR	2000	..	1139	..	1	1138	2639
Chine, Macao RAS	2001	..	1139	..	-1	1140	2626
	2002	..	1230	..	1	1229	2805
	2003	..	1230	..	-1	1231	2791
Cyprus	2000	2581	638	0	0	3218	4658
Chypre	2001	2208	865	0	-1	3074	4404
	2002	2382	865	0	0	3248	4600
	2003	2155	1275	0	1	3429	4796
Georgia	2000	2599	44148	0	-1	46748	8884
Géorgie	2001	1537	37901	364	285	38789	7425
	2002	650	32505	592	0	32563	6290
	2003	712	36581	683	0	36610	7142
India	2000	1251785	47229	1594	..	1297420	1278
Inde	2001	1279831	32245	0	..	1312077	1270
	2002	1377087	30606	0	..	1407693	1340
	2003	1418291	76696	0	..	1494987	1399
Indonesia	2000	3086198	0	1620357	-30505	1496345	7109
Indonésie	2001	2980801	0	1746820	-173168	1407148	6751
	2002	3216493	0	1525987	*-346	1690852	8011
	2003	3374213	0	1587304	*-117	1787026	8127
Iran (Islamic Rep. of)	2000	2472642	129363	820	0	2601185	40858
Iran (Rép. islamique)	2001	2573032	183476	75619	213	2680676	41543
	2002	2977442	217376	101741	-127	3093204	47196
	2003	3320294	240260	205416	-121	3355259	50482
Iraq	2000	213760	0	14119	..	199641	8598
Iraq	2001	212092	0	20449	..	191643	8032
	2002	192614	0	20404	..	172210	7026
	2003	141517	0	11614	..	129903	5165
Israel	2000	21634	3188	4873	6	19943	3171
Israël	2001	24093	1731	4281	-6	21549	3347
	2002	22287	3598	2824	-1	23062	3510
	2003	21909	4919	4145	0	22683	3391
Japan	2000	1611270	3624563	2505	6139	5227189	41202
Japon	2001	1579430	3618802	3507	-17065	5211790	40996
	2002	1607867	3632668	1321	23010	5216204	40943
	2003	1574165	3822593	182	-2972	5399548	42341

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
 Téradjoules et mégadjoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Jordan	2000	18304	6057	..	-4	24365	4835
Jordanie	2001	18049	6285	..	1	24333	4696
	2002	17372	7059	..	2	24429	4584
	2003	18522	7925	..	-3	26450	4827
Kazakhstan	2000	499242	167398	204643	..	461997	31015
Kazakhstan	2001	522973	167455	232678	..	457750	30864
	2002	634633	319550	255395	..	698788	47028
	2003	725320	339611	459234	..	605697	39969
Korea, Republic of	2000	660592	1011288	31790	19193	1620897	34287
Corée, République de	2001	714342	1067559	18855	43622	1719424	36318
	2002	765597	1170440	11249	17086	1907702	40044
	2003	806193	1256217	11295	78080	1973035	41088
Korea, Dem. Ppl's Rep.	2000	1699	..	..	..	1699	76
Corée, Rép. pop. dém. de	2001	2026	..	..	..	2026	90
	2002	1921	..	..	..	1921	85
	2003	1956	..	..	..	1956	86
Kuwait, part Ntl. Zone	2000	549267	..	134082	..	415185	189582
Koweït et prt. Zne.N.	2001	544852	..	137588	..	407263	179411
	2002	496375	..	120828	..	375547	159807
	2003	570554	..	139000	..	431554	177594
Kyrgyzstan	2000	1249	25805	..	..	27054	5504
Kirghizistan	2001	1288	26351	..	..	27639	5578
	2002	1171	33765	..	..	34936	6997
	2003	1054	27834	..	..	28888	5622
Lao People's Dem. Rep.	2000	..	*729	..	..	*729	*140
Rép. dém. pop. lao	2001	..	*774	..	..	*774	*143
	2002	..	*774	..	..	*774	*141
	2003	..	*820	..	..	*820	*145
Lebanon	2000	..	7515	..	..	7515	2150
Liban	2001	..	7196	..	..	7196	2034
	2002	..	7059	..	..	7059	1963
	2003	..	7560	..	..	7560	2028
Malaysia	2000	*1886558	11841	796375	24958	*1077067	*46294
Malaisie	2001	*1836396	10748	797987	-3	*1049161	*44660
	2002	*1898595	13754	847110	-6	*1065245	*44450
	2003	*1952306	27782	884036	-11	*1096063	*44670
Myanmar	2000	243081	..	185118	1	57962	1214
Myanmar	2001	246415	..	198790	1	47624	988
	2002	255618	..	206193	1	49424	1012
	2003	*309069	..	244747	-2	*64324	*1300
Nepal	2000	..	1822	..	..	1822	80
Népal	2001	..	2232	..	..	2232	95
	2002	..	2550	..	..	2550	105
	2003	..	2915	..	..	2915	120
Oman	2000	378464	91	150126	31	228399	90169
Oman	2001	577460	0	326672	9	250779	95644
	2002	635165	0	319580	*15	315570	116318
	2003	696993	0	354939	0	342054	121858
Pakistan	2000	768719	228	..	..	768947	5432
Pakistan	2001	814702	410	..	..	815112	5727
	2002	852480	820	..	..	853300	5721
	2003	913498	1594	..	..	915092	5958

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
 Téradjoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Philippines	2000	34109	29513	273	-2	63351	830
Philippines	2001	43069	27326	729	5	69662	894
	2002	100037	30606	273	-1	130370	1640
	2003	131609	25505	364	4	156746	1942
Qatar	2000	1137099	..	580881	0	556218	942743
Qatar	2001	1203190	..	610122	0	593068	988446
	2002	1325386	..	711428	0	613958	1006489
	2003	1376130	..	754604	0	621526	1002461
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	2000	2926243	..	731619	0	2194624	105258
Arab.saoud,p.Zn.neut	2001	3302357	..	567524	18	2734816	127557
	2002	3308288	..	566157	-65	2742196	124419
	2003	3656727	..	656836	35	2999856	132327
Singapore	2000	45133	55064	30469	0	69728	16818
Singapour	2001	43970	83136	29330	0	97775	23572
	2002	42256	134918	27554	0	149619	35992
	2003	44559	208677	29922	0	223313	51113
Sri Lanka	2000	2906	6103	..	..	9009	465
Sri Lanka	2001	2484	5966	..	..	8450	452
	2002	2914	5830	..	..	8743	460
	2003	2777	6422	..	..	9199	482
Syrian Arab Republic	2000	*243655	10430	..	..	*254085	*15569
Rép. arabe syrienne	2001	*224428	10475	..	..	*234903	*14049
	2002	*269726	10247	..	..	*279974	*16344
	2003	*275063	9883	..	..	*284946	*16236
Tajikistan	2000	1506	28021	..	..	29527	4772
Tadjikistan	2001	1506	21789	..	..	23295	3797
	2002	1130	28311	..	..	29441	4658
	2003	1246	20368	..	..	21614	3461
Thailand	2000	815122	80349	32109	15	863347	13977
Thaïlande	2001	900840	236303	36299	32	1100813	17537
	2002	949595	270677	32245	27	1188000	18714
	2003	935096	293327	36207	17	1192199	18971
Timor-Leste	2000	..	..	..	..	..	..
Timor-Leste	2001	..	..	..	..	..	..
	2002	*99878	..	*99878	..	*0	*0
	2003	*99878	..	*99878	..	*0	*0
Turkey	2000	135968	737236	0	-2757	875960	12993
Turquie	2001	120879	757385	592	4786	872887	12737
	2002	126093	796320	683	-3915	925645	13295
	2003	135863	944633	13527	1087	1065882	14944
Turkmenistan	2000	1793120	3644	1270490	..	526274	111099
Turkménistan	2001	1961210	3644	1409471	..	555383	117666
	2002	2040945	3644	1460538	..	584050	121829
	2003	2259310	3644	1644383	..	618571	127095
United Arab Emirates	2000	1801418	..	552545	0	1248872	429166
Emirats arabes unis	2001	1796857	..	559795	0	1237061	415121
	2002	1950987	..	550881	0	1400107	459051
	2003	2014898	..	547010	0	1467888	470477
Uzbekistan	2000	2148818	..	214035	..	1934783	78167
Ouzbékistan	2001	2186736	..	217710	..	1969026	78875
	2002	2202591	..	175420	..	2027171	79911
	2003	2185662	..	141346	..	2044316	78347

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
 Téradjoules et mégadjoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Viet Nam	2000	63788	2186	..	0	65974	849
Viet Nam	2001	64192	4145	..	0	68336	863
	2002	123537	4509	..	0	128046	1606
	2003	139975	13618	..	0	153593	1887
Yemen	2000	2642	0	228	..	2414	138
Yémen	2001	2915	0	91	..	2824	156
	2002	4327	0	4145	..	182	10
	2003	3962	0	3370	..	592	31
Europe	2000	39008202	15558166	12044769	583505	41938094	48870
Europe	2001	39086013	15369293	11821779	-181924	42815450	49976
	2002	40136513	16456618	12884019	739194	42969918	50192
	2003	41389471	17206894	13456990	401707	44737668	52257
Albania	2000	841	1048	..	..	1889	544
Albanie	2001	708	1184	..	..	1892	542
	2002	921	1731	..	..	2652	756
	2003	879	1822	..	..	2701	766
Austria	2000	123238	252303	1470	12429	361642	45194
Autriche	2001	118857	254528	16366	-21011	378030	47130
	2002	125836	265335	21372	-13513	383312	47682
	2003	135537	323523	40977	7880	410202	50849
Belarus	2000	38564	666709	2915	7615	694743	69460
Bélarus	2001	36194	671538	956	4338	702438	70434
	2002	38228	681767	1867	3853	714275	71967
	2003	35016	703431	3188	-3128	738387	74781
Belgium	2000	124428	633352	21861	-4118	740037	72276
Belgique	2001	115033	621104	12616	-2136	725657	70706
	2002	117456	642330	14802	12785	732199	71018
	2003	116098	668557	15940	-7392	776107	74943
Bosnia and Herzegovina	2000	..	10800	..	..	10800	2897
Bosnie y Herzégovine	2001	..	11286	..	..	11286	2980
	2002	..	11726	..	..	11726	3064
	2003	..	12232	..	..	12232	3192
Bulgaria	2000	31343	133119	91	-8266	172637	21131
Bulgarie	2001	29050	134923	0	484	163489	20661
	2002	23979	126834	0	5133	145679	18513
	2003	25874	121799	0	-6137	153810	19659
Croatia	2000	94793	42150	11933	2350	122660	27998
Croatie	2001	104592	41299	19713	528	125650	28319
	2002	110787	41526	25560	-2253	129006	29036
	2003	114545	43593	25020	3876	129242	29095
Czech Republic	2000	84806	353975	767	7033	430982	41932
République tchèque	2001	83266	365132	1457	-8092	455032	44324
	2002	82693	373819	1951	12563	441998	43303
	2003	87016	365283	4069	-603	448833	43986
Denmark	2000	366031	364	139051	3732	223612	41954
Danemark	2001	374151	273	146690	-4459	232194	43409
	2002	374037	137	143391	-408	231191	43068
	2003	356715	137	125429	-2446	233869	44260
Estonia	2000	3833	31207	46	1	34993	25505
Estonie	2001	4348	33460	0	0	37808	27658
	2002	4642	27942	0	0	32584	23941
	2003	5898	31908	0	0	37806	27881

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Finland Finlande	2000	59770	165942	0	13	225698	43647
	2001	50082	182329	0	19	232392	44855
	2002	53717	178430	820	-15	231342	44532
	2003	57075	200616	182	24	257485	49459
France incl. Monaco France y comp. Monaco	2000	412408	1779230	120970	70239	2000429	33670
	2001	409938	1709047	95432	-50607	2074161	34749
	2002	378464	1848876	90768	32897	2103674	35086
	2003	386194	1864266	113948	-23334	2159846	35870
Germany Allemagne	2000	1280170	2871392	230985	37820	3882756	47256
	2001	1245504	2983850	270348	-68052	4027058	48955
	2002	1250118	3092629	296444	22675	4023628	48807
	2003	1257145	3216886	309139	-39596	4204488	50941
Greece Grèce	2000	57290	78551	14073	1227	120541	11055
	2001	58183	77726	13117	1258	121533	11118
	2002	55440	82169	12707	-196	125098	11385
	2003	54242	93502	12479	315	134950	12248
Hungary Hongrie	2000	149571	345895	6326	4706	484435	47391
	2001	146242	366898	3869	-20959	530230	51983
	2002	145817	406910	5101	11626	536000	52678
	2003	142135	464855	6376	15787	584828	57664
Iceland Islande	2000	..	91	..	..	91	326
	2001	..	91	..	..	91	322
	2002	..	91	..	..	91	317
	2003	..	91	..	..	91	315
Ireland Irlande	2000	49360	120360	182	3	169535	44886
	2001	36634	140860	774	2	176718	46189
	2002	37937	144303	1048	0	181192	46460
	2003	31875	150414	956	1145	180188	45456
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	927481	2278817	20489	125260	3060549	53000
	2001	865206	2170865	21721	-37354	3051703	52732
	2002	833687	2331403	22521	129489	3013079	51990
	2003	815995	2444655	23661	-52793	3289782	56695
Latvia Lettonie	2000	..	53976	0	973	53003	22252
	2001	..	52768	0	-8506	61274	25920
	2002	..	55396	0	-6869	62265	26541
	2003	..	67908	228	2728	64952	27853
Lithuania Lituanie	2000	18110	101161	5693	9	113568	32337
	2001	29708	103383	12934	-2	120158	34459
	2002	30605	103945	11067	-5	123488	35526
	2003	30616	114270	9974	3	134909	38957
Luxembourg Luxembourg	2000	..	32557	273	..	32284	74387
	2001	..	33818	273	..	33545	76412
	2002	..	50170	273	..	49897	112380
	2003	..	50501	319	..	50182	112014
Malta Malte	2000	..	729	..	..	729	1873
	2001	..	774	..	..	774	1980
	2002	..	774	..	..	774	1960
	2003	..	774	..	..	774	1950
Netherlands Pays-Bas	2000	2789493	658135	1444541	115	2002972	126259
	2001	2990702	802213	1727232	-285	2065968	129228
	2002	2965822	975310	1846014	-777	2095894	130139
	2003	2888922	925185	1698580	427	2115100	130618

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
Térajoules et mégajoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Norway, Svalbd. J.Myn. I Norvège, Svalbd, J.May	2000	2201448	10293	1982493	-7	229255	51184
	2001	2359196	2459	2056275	12	305369	67815
	2002	*3000852	15940	2692787	-59	*324064	*71632
	2003	*3354536	12934	2991005	123	*376343	*82676
Poland Pologne	2000	308935	351410	3703	-1812	658454	17035
	2001	310663	385050	2347	13643	679722	17589
	2002	307723	376698	2379	6355	675687	17490
	2003	323970	431630	2314	-6989	760275	19893
Portugal Portugal	2000	19545	129796	1048	260	148033	14516
	2001	17960	136832	956	-111	153946	15000
	2002	15531	159730	1321	-130	174069	16853
	2003	17261	150978	2733	335	165171	15870
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2000	..	100186	0	-72	100258	27551
	2001	..	110574	0	41	110533	30442
	2002	..	98161	46	-81	98196	27104
	2003	..	104235	46	-97	104287	28864
Romania Roumanie	2000	582331	127153	3370	-5	706119	31474
	2001	581570	108708	1731	-4238	692785	31302
	2002	577747	147058	2687	4654	717464	32919
	2003	573226	200060	1958	-2969	774297	35626
Russian Federation Fédération de Russie	2000	23199945	490350	7341142	263540	16085614	109475
	2001	23074630	157196	6839387	32223	16360216	113091
	2002	23597947	271379	7015586	458103	16395637	113888
	2003	24612495	329046	7166284	526600	17248656	120413
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2000	30506	42451	0	..	72957	6724
	2001	24797	59362	1685	..	82473	7596
	2002	20908	64030	820	..	84119	7766
	2003	19104	70955	137	..	89922	8308
Slovakia Slovaquie	2000	39211	266714	0	2948	302976	56117
	2001	64687	265026	0	-16369	346082	64339
	2002	64361	275718	0	6923	333156	61936
	2003	68190	258809	288	-36	326747	60745
Slovenia Slovénie	2000	270	44369	..	1	44638	22454
	2001	244	43218	..	-2	43464	21841
	2002	222	41831	..	2	42051	21089
	2003	199	45990	..	0	46189	23152
Spain Espagne	2000	197009	775262	5283	18414	948573	23737
	2001	214255	776978	3780	-4870	992323	24577
	2002	212496	930193	5329	30097	1107264	27105
	2003	183941	1030072	6513	563	1206937	29047
Sweden Suède	2000	40733	69658	11887	-48	98552	11122
	2001	42100	89680	10293	110	121377	13664
	2002	40882	89716	15075	-154	115677	12984
	2003	44611	91102	18445	68	117199	13108
Switzrld, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2000	15834	114607	1093	1	129347	17925
	2001	16172	119600	1321	0	134451	18504
	2002	18193	117419	1594	-1	134019	18296
	2003	15786	124105	1002	1	138889	18920
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2000	364	3911	46	-12	4242	2096
	2001	501	4302	228	1	4575	2248
	2002	410	4570	46	2	4932	2429
	2003	956	4038	228	-8	4775	2356

Table 31

Production, trade and consumption of gases
Production, commerce et consommation de gaz

Terajoules and megajoules per capita
 Térarjoules et mégarjoules par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variation des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Ukraine	2000	840809	2311368	113859	..	3038319	61120
Ukraine	2001	873218	2222020	44784	..	3050454	62207
	2002	920787	2194108	70435	..	3044460	62899
	2003	953740	2159387	222570	..	2890556	60684
United Kingdom Royaume-Uni	2000	4919733	108776	559180	39156	4430172	74303
	2001	4807625	128938	515493	12470	4408599	73645
	2002	4728272	226513	580208	26498	4348080	73522
	2003	4679680	327344	653004	-12640	4366660	73601
Oceania	2000	1834378	13435	431768	-65	1416111	46715
Océanie	2001	1862243	16077	413508	80	1464732	47689
	2002	1851182	15030	416518	-90	1449783	46485
	2003	1843341	8836	426878	35	1425264	44442
Australia Australie	2000	1577437	12069	428079	-18	1161445	60628
	2001	1591981	14665	409637	83	1196926	61739
	2002	1592988	13663	413421	-89	1193319	60689
	2003	1644407	6968	425739	31	1225605	61511
Fiji	2000	..	*319	..	..	*319	*392
Fidji	2001	..	*364	..	..	*364	*443
	2002	..	*364	..	..	*364	*438
	2003	..	*364	..	..	*364	*434
French Polynesia Polynésie française	2000	..	410	..	..	410	1759
	2001	..	455	..	..	455	1922
	2002	..	410	..	..	410	1701
	2003	..	*410	..	..	*410	*1680
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2000	..	*364	..	..	*364	*1727
	2001	..	*364	..	..	*364	*1703
	2002	..	*364	..	..	*364	*1679
	2003	..	*364	..	..	*364	*1598
New Zealand Nouvelle-Zélande	2000	*253682	0	3689	-47	*250040	*65455
	2001	*266962	0	3871	-3	*263094	*68053
	2002	*254894	0	3097	-1	*251798	*64365
	2003	*195584	501	1139	4	*194943	*49566
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2000	*3260	*182	..	..	*3442	*716
	2001	*3300	*182	..	..	*3482	*708
	2002	*3300	*182	..	..	*3482	*693
	2003	*3350	*182	..	..	*3532	*635
Solomon Islands Iles Salomon	2000	..	*46	..	..	*46	*102
	2001	..	*46	..	..	*46	*101
	2002	..	*46	..	..	*46	*98
	2003	..	*46	..	..	*46	*95
Tonga	2000	..	46	..	..	46	100
Tonga	2001	..	0	..	..	0	101
	2002	..	0	..	..	0	101
	2003	..	0	..	..	0	101

Table 32
Net installed capacity of electric generating plants
- by type
Unit: Thousand kilowatts

Table Notes:

For this specific table, Geothermal Net Installed Capacity refers to geothermal, wind, solar, tide and wave installed capacities, whenever they are available in the country.

For Japan, geothermal capacity includes fuel cell capacity.

For Austria data are given in gross maximum capacity.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description /classification.

Tableau 32
Puissance nette installée des centrales
électriques - par catégorie
Unité: Milliers de kilowatts

Notes relatives aux tableaux :

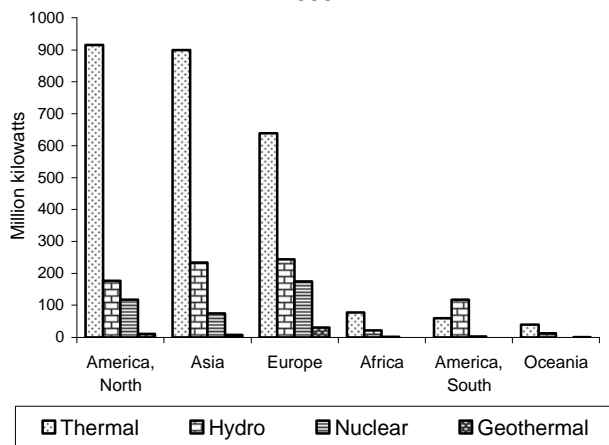
Pour ce tableau spécifique, les données relatives à la capacité géothermique des centrales électriques se rapportent à la capacité géothermique éolienne, solaire, marémotrice et énergie des vagues quand elles sont disponibles dans le pays.

Pour le Japon, la capacité géothermique se rapporte à la capacité de piles à combustible.

Pour l'Autriche les données représentent la capacité maximale brute.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Net installed capacity of electric generating plants by type 2003



Net installed capacity of electric generating plants by type World total 1990-2003

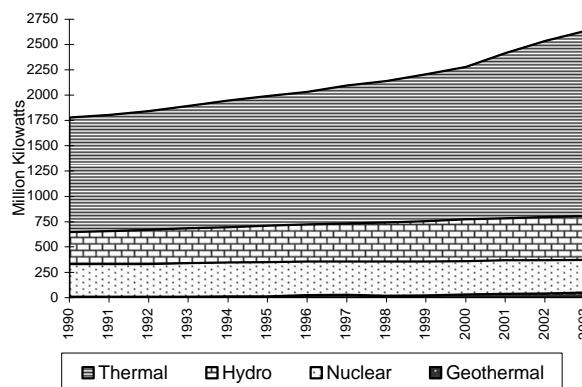


Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
World	2000	3443569	2279384	774643	360089	29454	398146	370107
	2001	3603141	2415417	783563	368227	35934	247616	225130
	2002	3741763	2533857	795008	370066	42832	255851	233210
	2003	3864758	2632880	807484	372859	51536	263799	239372
Africa	2000	100261	76935	21337	1842	147	4648	3991
	2001	101566	77891	21676	1842	157	4717	4059
	2002	102092	78254	21822	1842	174	5125	4450
	2003	102131	78356	21752	1842	181	5043	4365
Algeria	2000	6399	6124	275	..	..	492	492
	2001	6395	6120	275	..	..	492	492
	2002	6830	6555	275	..	..	492	492
	2003	6840	6565	275	..	..	379	379
Angola	2000	*460	*70	*390	..	..	*30	*30
	2001	*460	*70	*390	..	..	*30	*30
	2002	*460	*70	*390	..	..	*30	*30
	2003	*460	*70	*390	..	..	*30	*30
Benin	2000	50	49	*1	..	..	..	..
	2001	56	55	*1	..	..	..	..
	2002	56	55	*1	..	..	..	..
	2003	56	55	*1	..	..	..	..
Burkina Faso	2000	78	48	30	..	..	..	..
	2001	78	48	30	..	..	..	..
	2002	78	48	30	..	..	..	..
	2003	*78	*48	*30	..	..	..	..
Burundi	2000	*44	*12	*32	..	..	..	..
	2001	*44	*12	*32	..	..	..	..
	2002	*44	*12	*32	..	..	..	..
	2003	*44	*12	*32	..	..	..	..
Cameroon	2000	819	*94	725	..	..	*25	*23
	2001	897	*94	803	..	..	*27	*24
	2002	902	*94	808	..	..	*27	*24
	2003	902	*94	808	..	..	*27	*24
Cape Verde	2000	*6	*6	..	..	..	*1	*1
	2001	*6	*6	..	..	..	*1	*1
	2002	*6	*6	..	..	..	*1	*1
	2003	*6	*6	..	..	..	*1	*1
Central African Rep.	2000	*43	*21	*22	..	..	..	..
	2001	*43	*21	*22	..	..	..	..
	2002	*43	*21	*22	..	..	..	..
	2003	*43	*21	*22	..	..	..	..
Chad	2000	29	29	..	..	..	..	..
	2001	29	29	..	..	..	..	..
	2002	29	29	..	..	..	..	..
	2003	*29	*29	..	..	..	..	..
Comoros	2000	*6	*4	*2	..	..	*2	..
	2001	*6	*4	*2	..	..	*2	..
	2002	*6	*4	*2	..	..	*2	..
	2003	*6	*4	*2	..	..	*2	..
Congo	2000	*93	*1	*92	..	..	..	..
	2001	*93	*1	*92	..	..	..	..
	2002	*93	*1	*92	..	..	..	..
	2003	*93	*1	*92	..	..	..	..

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
25180	315	2545	3045423	1909277	749463	359774	26909	2000	Monde
19481	315	2690	3355525	2190287	764082	367912	33244	2001	
19335	315	2992	3485911	2300648	775673	369751	39840	2002	
19851	997	3578	3600960	2393508	787632	371862	47958	2003	
647	..	10	95613	72944	20690	1842	137	2000	Afrique
648	..	10	96849	73832	21028	1842	147	2001	
665	..	10	96967	73804	21157	1842	164	2002	
669	..	9	97088	73991	21083	1842	172	2003	
..	5907	5632	275	2000	Algérie
..	5903	5628	275	..	..	2001	
..	6338	6063	275	..	..	2002	
..	6461	6186	275	..	..	2003	
0	*430	*40	*390	2000	Angola
0	*430	*40	*390	..	..	2001	
0	*430	*40	*390	..	..	2002	
*0	*430	*40	*390	..	..	2003	
..	50	49	*1	2000	Bénin
..	56	55	*1	..	..	2001	
..	56	55	*1	..	..	2002	
..	56	55	*1	..	..	2003	
..	78	48	30	2000	Burkina Faso
..	78	48	30	..	..	2001	
..	78	48	30	..	..	2002	
..	*78	*48	*30	..	..	2003	
..	*44	*12	*32	2000	Burundi
..	*44	*12	*32	..	..	2001	
..	*44	*12	*32	..	..	2002	
..	*44	*12	*32	..	..	2003	
*2	794	*71	723	2000	Cameroun
*3	870	*70	800	..	..	2001	
*3	875	*70	805	..	..	2002	
*3	875	*70	805	..	..	2003	
..	*5	*5	2000	Cap-Vert
..	*5	*5	..	..	..	2001	
..	*5	*5	..	..	..	2002	
..	*5	*5	..	..	..	2003	
..	*43	*21	*22	2000	Rép. centrafricaine
..	*43	*21	*22	..	..	2001	
..	*43	*21	*22	..	..	2002	
..	*43	*21	*22	..	..	2003	
..	29	29	2000	Tchad
..	29	29	..	..	..	2001	
..	29	29	..	..	..	2002	
..	*29	*29	..	..	..	2003	
*2	*4	*4	2000	Comores
*2	*4	*4	..	..	..	2001	
*2	*4	*4	..	..	..	2002	
*2	*4	*4	..	..	..	2003	
..	*93	*1	*92	2000	Congo
..	*93	*1	*92	..	..	2001	
..	*93	*1	*92	..	..	2002	
..	*93	*1	*92	..	..	2003	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Côte d'Ivoire	2000	*1195	*297	*898	..	..	10	10
	2001	*1203	*305	*898	..	..	10	10
	2002	*1203	*305	*898	..	..	10	10
	2003	*1203	305	*898	..	..	10	10
Dem. Rep. of Congo	2000	*2473	*33	*2440	..	..	*544	*3
	2001	*2473	*33	*2440	..	..	*544	*3
	2002	*2548	*33	*2515	..	..	*561	*3
	2003	*2568	*33	*2535	..	..	*565	*3
Djibouti	2000	88	88	..	..	..	..	..
	2001	88	88	..	..	..	..	..
	2002	*88	*88	..	..	..	..	..
	2003	*88	*88	..	..	..	..	..
Egypt	2000	17022	14356	2646	..	20	320	320
	2001	17162	14349	2783	..	30	320	320
	2002	16961	14181	2745	..	35	683	683
	2003	16938	14250	2653	..	*35	*683	*683
Equatorial Guinea	2000	18	10	*8	..	..	..	..
	2001	18	10	*8	..	..	..	..
	2002	*18	*10	*8	..	..	..	..
	2003	*18	*10	*8	..	..	..	..
Eritrea	2000	164	164	..	..	..	*4	*4
	2001	164	164	..	..	..	*4	*4
	2002	164	164	..	..	..	*4	*4
	2003	*166	*166	..	..	..	*6	*6
Ethiopia	2000	470	75	378	..	*17	49	39
	2001	543	75	451	..	*17	49	39
	2002	544	76	451	..	*17	49	39
	2003	*542	*75	*451	..	*16	*48	*39
Gabon	2000	410	*235	175	..	..	95	95
	2001	410	*235	175	..	..	95	95
	2002	415	*240	175	..	..	95	95
	2003	*419	*244	*175	..	..	*97	*97
Gambia	2000	29	29	..	..	..	*2	*2
	2001	29	29	..	..	..	*2	*2
	2002	*29	*29	..	..	..	*2	*2
	2003	*29	*29	..	..	..	*2	*2
Ghana	2000	1202	92	1110	..	..	*2	*2
	2001	1316	*177	1139	..	..	*2	*2
	2002	1401	*262	1139	..	..	*2	*2
	2003	*1391	*252	*1139	..	..	*2	*2
Guinea	2000	*197	*145	52	..	..	*105	*105
	2001	*197	*145	52	..	..	*105	*105
	2002	*197	*145	52	..	..	*105	*105
	2003	*197	*145	52	..	..	*105	*105
Guinea-Bissau	2000	*21	*21	..	..	..	*1	*1
	2001	*21	*21	..	..	..	*1	*1
	2002	*21	*21	..	..	..	*1	*1
	2003	*21	*21	..	..	..	*1	*1
Kenya	2000	1054	329	680	..	45	181	176
	2001	1136	409	682	..	45	181	176
	2002	1148	409	682	..	57	181	176
	2003	*1148	*409	*682	..	*57	*181	*176

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	*1185	*287	*898	2000	Côte d'Ivoire
..	*1193	*295	*898	..	..	2001	
..	*1193	*295	*898	..	..	2002	
..	*1193	295	*898	..	..	2003	
*541	*1929	*30	*1899	2000	Rép. dem. du Congo
*541	*1929	*30	*1899	..	..	2001	
*558	*1987	*30	*1957	..	..	2002	
*562	*2003	*30	*1973	..	..	2003	
..	88	88	2000	Djibouti
..	88	88	..	..	..	2001	
..	*88	*88	..	..	..	2002	
..	*88	*88	..	..	..	2003	
..	16702	14036	2646	..	20	2000	Egypte
..	16842	14029	2783	..	30	2001	
..	16278	13498	2745	..	35	2002	
..	16255	13567	2653	..	*35	2003	
..	18	10	*8	2000	Guinée équatoriale
..	18	10	*8	..	..	2001	
..	*18	*10	*8	..	..	2002	
..	*18	*10	*8	..	..	2003	
..	160	160	2000	Erythrée
..	160	160	..	..	..	2001	
..	160	160	..	..	..	2002	
..	*160	*160	..	..	..	2003	
..	..	*10	421	36	378	..	7	2000	Ethiopie
..	..	*10	494	36	451	..	7	2001	
..	..	*10	495	37	451	..	7	2002	
..	..	*9	*494	*36	*451	..	*7	2003	
..	315	*140	175	2000	Gabon
..	315	*140	175	..	..	2001	
..	320	*145	175	..	..	2002	
..	*322	*147	*175	..	..	2003	
..	27	27	2000	Gambie
..	27	27	..	..	..	2001	
..	*27	*27	..	..	..	2002	
..	*27	*27	..	..	..	2003	
..	1200	90	1110	2000	Ghana
..	1314	*175	1139	..	..	2001	
..	1399	*260	1139	..	..	2002	
..	*1389	*250	*1139	..	..	2003	
..	92	40	52	2000	Guinée
..	92	40	52	..	..	2001	
..	92	40	52	..	..	2002	
..	92	40	52	..	..	2003	
..	*20	*20	2000	Guinée-Bissau
..	*20	*20	..	..	..	2001	
..	*20	*20	..	..	..	2002	
..	*20	*20	..	..	..	2003	
5	873	153	675	..	45	2000	Kenya
5	955	233	677	..	45	2001	
5	967	233	677	..	57	2002	
*5	*967	*233	*677	..	*57	2003	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self-Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Liberia	2000	*334	*253	*81	..	..	*148	*143
	2001	*334	*253	*81	..	..	*148	*143
	2002	*334	*253	*81	..	..	*148	*143
	2003	*334	*253	*81	..	..	*148	*143
Libyan Arab Jamah.	2000	*4600	*4600	..	..	..	..	..
	2001	*4710	*4710	..	..	..	..	..
	2002	*4710	*4710	..	..	..	..	..
	2003	*4710	*4710	..	..	..	..	..
Madagascar	2000	*228	*122	*106	..	..	*32	*32
	2001	*228	*122	*106	..	..	*32	*32
	2002	*228	*122	*106	..	..	*32	*32
	2003	*228	*122	*106	..	..	*32	*32
Malawi	2000	*163	*16	*147	..	..	*16	*14
	2001	*163	*16	*147	..	..	*16	*14
	2002	*163	*16	*147	..	..	*16	*14
	2003	*163	*16	*147	..	..	*16	*14
Mali	2000	114	64	50	..	..	18	18
	2001	114	64	50	..	..	18	18
	2002	114	64	50	..	..	18	18
	2003	*114	*64	*50	..	..	*18	*18
Mauritania	2000	*115	*50	*65	..	..	..	..
	2001	*115	*50	*65	..	..	..	..
	2002	*115	*50	*65	..	..	..	..
	2003	*115	*50	*65	..	..	..	..
Mauritius	2000	661	602	59	..	..	247	247
	2001	661	602	59	..	..	247	247
	2002	*657	*598	*59	..	..	243	243
	2003	651	592	59	..	..	237	237
Morocco	2000	4111	2864	1193	..	54	359	359
	2001	4771	3524	1193	..	54	418	418
	2002	4865	3524	1287	..	54	426	426
	2003	4838	3524	1260	..	54	424	424
Mozambique	2000	2368	203	2165	..	..	..	..
	2001	2369	204	2165	..	..	..	..
	2002	2369	204	2165	..	..	..	..
	2003	*2369	*204	*2165	..	..	..	..
Niger	2000	*105	*105	..	..	..	..	..
	2001	*105	*105	..	..	..	..	..
	2002	*105	*105	..	..	..	..	..
	2003	*105	*105	..	..	..	..	..
Nigeria	2000	*5881	*3500	*2381	..	..	*40	..
	2001	*5881	*3500	*2381	..	..	*40	..
	2002	*5881	*3500	*2381	..	..	*40	..
	2003	*5881	*3500	*2381	..	..	*40	..
Réunion	2000	434	310	124	..	..	*45	*45
	2001	439	315	124	..	..	*45	*45
	2002	*439	*315	*124	..	..	*45	*45
	2003	*439	*315	*124	..	..	*45	*45
Rwanda	2000	*43	*8	*35	..	..	*1	*1
	2001	*43	*8	*35	..	..	*1	*1
	2002	*43	*8	*35	..	..	*1	*1
	2003	*43	*8	*35	..	..	*1	*1

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
*5	*186	*110	*76	2000	Libéria
*5	*186	*110	*76	..	..	2001	
*5	*186	*110	*76	..	..	2002	
*5	*186	*110	*76	..	..	2003	
..	*4600	*4600	2000	Jamah. arabe libyenne
..	*4710	*4710	..	..	..	2001	
..	*4710	*4710	..	..	..	2002	
..	*4710	*4710	..	..	..	2003	
..	*196	*90	*106	2000	Madagascar
..	*196	*90	*106	..	..	2001	
..	*196	*90	*106	..	..	2002	
..	*196	*90	*106	..	..	2003	
*2	*147	*2	*145	2000	Malawi
*2	*147	*2	*145	..	..	2001	
*2	*147	*2	*145	..	..	2002	
*2	*147	*2	*145	..	..	2003	
..	96	46	50	2000	Mali
..	96	46	50	..	..	2001	
..	96	46	50	..	..	2002	
..	*96	*46	*50	..	..	2003	
..	*115	*50	*65	2000	Mauritanie
..	*115	*50	*65	..	..	2001	
..	*115	*50	*65	..	..	2002	
..	*115	*50	*65	..	..	2003	
..	414	355	59	2000	Maurice
..	414	355	59	..	..	2001	
..	*414	*355	*59	..	..	2002	
..	414	355	59	..	..	2003	
..	3752	2505	1193	..	54	2000	Maroc
..	4353	3106	1193	..	54	2001	
..	4439	3098	1287	..	54	2002	
..	4414	3100	1260	..	54	2003	
..	2368	203	2165	2000	Mozambique
..	2369	204	2165	..	..	2001	
..	2369	204	2165	..	..	2002	
..	*2369	*204	*2165	..	..	2003	
..	*105	*105	2000	Niger
..	*105	*105	..	..	..	2001	
..	*105	*105	..	..	..	2002	
..	*105	*105	..	..	..	2003	
*40	*5841	*3500	*2341	2000	Nigéria
*40	*5841	*3500	*2341	..	..	2001	
*40	*5841	*3500	*2341	..	..	2002	
*40	*5841	*3500	*2341	..	..	2003	
..	389	265	124	2000	Réunion
..	394	270	124	..	..	2001	
..	*394	*270	*124	..	..	2002	
..	*394	*270	*124	..	..	2003	
*0	*42	*7	*35	2000	Rwanda
*0	*42	*7	*35	..	..	2001	
*0	*42	*7	*35	..	..	2002	
*0	*42	*7	*35	..	..	2003	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Sao Tome and Principe	2000	*6	*4	*2	..	..	*1	*1
	2001	*6	*4	*2	..	..	*1	*1
	2002	*6	*4	*2	..	..	*1	*1
	2003	*6	*4	*2	..	..	*1	*1
Senegal	2000	*237	*237	..	..	..	*5	*5
	2001	*239	*239	..	..	..	7	7
	2002	*239	*239	..	..	..	7	7
	2003	*239	*239	..	..	..	*7	*7
Seychelles	2000	93	93	..	..	..	..	..
	2001	93	93	..	..	..	..	..
	2002	93	93	..	..	..	..	..
	2003	*95	*95	..	..	..	..	..
Sierra Leone	2000	*130	*128	*2	..	..	*53	*53
	2001	*130	*128	*2	..	..	*53	*53
	2002	*130	*128	*2	..	..	*53	*53
	2003	*130	*128	*2	..	..	*53	*53
Somalia	2000	*80	*80	..	..	..	..	..
	2001	*80	*80	..	..	..	..	..
	2002	*80	*80	..	..	..	..	..
	2003	*80	*80	..	..	..	..	..
South Africa Customs Un.	2000	*39577	*36639	*1096	*1842	..	*1073	*1073
	2001	*39577	*36639	*1096	*1842	..	*1073	*1073
	2002	*39611	*36663	*1106	*1842	..	*1097	*1097
	2003	*39611	*36663	*1106	*1842	..	*1097	*1097
St. Helena and Depend.	2000	4	4	..	..	..	0	0
	2001	4	4	..	..	..	0	0
	2002	4	4	..	..	..	0	0
	2003	*4	*4	..	..	..	0	0
Sudan	2000	*698	*395	*303	..	..	*140	*140
	2001	*728	*405	*323	..	..	*146	*146
	2002	*728	*405	*323	..	..	*146	*146
	2003	*755	*405	*350	..	..	*151	*151
Togo	2000	*31	*25	6	..	..	*10	*10
	2001	*31	*25	6	..	..	*10	*10
	2002	*31	*25	6	..	..	*10	*10
	2003	*31	*25	*6	..	..	*10	*10
Tunisia	2000	2856	2784	61	..	11	471	471
	2001	2856	2784	61	..	11	471	471
	2002	2856	2784	61	..	11	471	471
	2003	2893	2811	63	..	19	498	498
Uganda	2000	269	4	265	..	..	*6	1
	2001	269	4	265	..	..	*6	1
	2002	269	4	265	..	..	*6	1
	2003	*269	*4	*265	..	..	*6	1
United Rep. Tanzania	2000	424	*95	329	..	..	*20	*20
	2001	424	*95	329	..	..	*20	*20
	2002	*409	*80	*329	..	..	*20	*20
	2003	*414	*85	*329	..	..	*20	*20
Western Sahara	2000	*58	*58	..	..	..	..	..
	2001	*58	*58	..	..	..	..	..
	2002	*58	*58	..	..	..	..	..
	2003	*58	*58	..	..	..	..	..

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
*0	*5	*3	*2	2000	Sao Tomé-et-Principe
*0	*5	*3	*2	..	..	2001	
*0	*5	*3	*2	..	..	2002	
*0	*5	*3	*2	..	..	2003	
..	*232	*232	2000	Sénégal
..	*232	*232	..	..	..	2001	
..	*232	*232	..	..	..	2002	
..	*232	*232	..	..	..	2003	
..	93	93	2000	Seychelles
..	93	93	..	..	..	2001	
..	93	93	..	..	..	2002	
..	*95	*95	..	..	..	2003	
..	*77	*75	*2	2000	Sierra Leone
..	*77	*75	*2	..	..	2001	
..	*77	*75	*2	..	..	2002	
..	*77	*75	*2	..	..	2003	
..	*80	*80	2000	Somalie
..	*80	*80	..	..	..	2001	
..	*80	*80	..	..	..	2002	
..	*80	*80	..	..	..	2003	
0	*38504	*35566	*1096	*1842	..	2000	Un.douan.d'Afr.mérid
0	*38504	*35566	*1096	*1842	..	2001	
0	*38514	*35566	*1106	*1842	..	2002	
0	*38514	*35566	*1106	*1842	..	2003	
..	4	4	2000	St-Hélène et dépend
..	4	4	..	..	..	2001	
..	4	4	..	..	..	2002	
..	*4	*4	..	..	..	2003	
..	*558	*255	*303	2000	Soudan
..	*582	*259	*323	..	..	2001	
..	*582	*259	*323	..	..	2002	
..	*604	*254	*350	..	..	2003	
..	*21	*15	6	2000	Togo
..	*21	*15	6	..	..	2001	
..	*21	*15	6	..	..	2002	
..	*21	*15	*6	..	..	2003	
..	2385	2313	61	..	11	2000	Tunisie
..	2385	2313	61	..	11	2001	
..	2385	2313	61	..	11	2002	
..	2395	2313	63	..	19	2003	
*5	263	3	260	2000	Ouganda
*5	263	3	260	..	..	2001	
*5	263	3	260	..	..	2002	
*5	*263	*3	*260	..	..	2003	
..	404	*75	329	2000	Rép. Unie de Tanzanie
..	404	*75	329	..	..	2001	
..	*389	*60	*329	..	..	2002	
..	*394	*65	*329	..	..	2003	
..	*58	*58	2000	Sahara occidental
..	*58	*58	..	..	..	2001	
..	*58	*58	..	..	..	2002	
..	*58	*58	..	..	..	2003	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Zambia	2000	*2260	*15	*2245	..	..	*50	*5
	2001	*2260	*15	*2245	..	..	*50	*5
	2002	*2260	*15	*2245	..	..	*50	*5
	2003	*2260	*15	*2245	..	..	*50	*5
Zimbabwe	2000	*2011	*1345	*666	..	..	*50	*50
	2001	*2011	*1345	*666	..	..	*50	*50
	2002	*2011	*1345	*666	..	..	*50	*50
	2003	*2011	*1345	*666	..	..	*50	*50
America, North	2000	989943	693032	179910	109840	7161	205421	193843
	2001	1097807	795575	176527	116913	8792	50530	44928
	2002	1163393	860026	177003	116913	9451	51457	45249
	2003	1221428	916109	176603	117395	11321	53012	46985
Antigua and Barbuda	2000	27	27	..	..	..	1	1
	2001	27	27	..	..	..	1	1
	2002	27	27	..	..	..	1	1
	2003	27	27	..	..	..	1	1
Aruba	2000	*90	*90	..	..	..	..	..
	2001	*90	*90	..	..	..	..	..
	2002	150	150	..	..	..	..	..
	2003	150	150	..	..	..	..	..
Bahamas	2000	*401	*401	..	..	..	*55	*55
	2001	*401	*401	..	..	..	*55	*55
	2002	*401	*401	..	..	..	*55	*55
	2003	*401	*401	..	..	..	*55	*55
Barbados	2000	*170	*170	..	..	..	*6	*6
	2001	*170	*170	..	..	..	*6	*6
	2002	*170	*170	..	..	..	*6	*6
	2003	*170	*170	..	..	..	*6	*6
Belize	2000	43	33	10	..	..	..	..
	2001	43	33	10	..	..	..	..
	2002	*43	*33	*10	..	..	..	..
	2003	*43	*33	*10	..	..	..	..
Bermuda	2000	157	157	..	..	..	..	..
	2001	165	165	..	..	..	..	..
	2002	163	163	..	..	..	..	..
	2003	175	175	..	..	..	..	..
British Virgin Islands	2000	10	10	..	..	..	..	..
	2001	10	10	..	..	..	..	..
	2002	10	10	..	..	..	..	..
	2003	10	10	..	..	..	..	..
Canada	2000	111324	33183	67407	10615	119	7846	3579
	2001	112537	34703	67059	10615	160	8953	4662
	2002	114979	34967	69206	10615	191	9685	4780
	2003	118271	36923	70374	10615	359	10261	5295
Cayman Islands	2000	*76	*76	..	..	..	..	..
	2001	120	120	..	..	..	..	..
	2002	120	120	..	..	..	..	..
	2003	120	120	..	..	..	..	..
Costa Rica	2000	1827	333	1289	..	205	*143	20
	2001	1838	344	1289	..	205	131	8
	2002	1897	358	1334	..	205	*131	8
	2003	*1939	*400	*1334	..	*205	*173	*50

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
*45	*2210	*10	*2200	2000	Zambie
*45	*2210	*10	*2200	..	..	2001	
*45	*2210	*10	*2200	..	..	2002	
*45	*2210	*10	*2200	..	..	2003	
..	*1961	*1295	*666	2000	Zimbabwe
..	*1961	*1295	*666	..	..	2001	
..	*1961	*1295	*666	..	..	2002	
..	*1961	*1295	*666	..	..	2003	
11498	0	80	784522	499189	168412	109840	7081	2000	Amérique du Nord
5521	0	81	1047277	750647	171006	116913	8711	2001	
6126	0	82	1111936	814777	170877	116913	9369	2002	
5945	0	82	1168416	869124	170658	117395	11239	2003	
..	26	26	2000	Antigua-et-Barbuda
..	26	26	..	..	..	2001	
..	26	26	..	..	..	2002	
..	26	26	..	..	..	2003	
..	*90	*90	2000	Aruba
..	*90	*90	..	..	..	2001	
..	150	150	..	..	..	2002	
..	150	150	..	..	..	2003	
..	*346	*346	2000	Bahamas
..	*346	*346	..	..	..	2001	
..	*346	*346	..	..	..	2002	
..	*346	*346	..	..	..	2003	
..	*164	*164	2000	Barbade
..	*164	*164	..	..	..	2001	
..	*164	*164	..	..	..	2002	
..	*164	*164	..	..	..	2003	
..	43	33	10	2000	Belize
..	43	33	10	..	..	2001	
..	*43	*33	*10	..	..	2002	
..	*43	*33	*10	..	..	2003	
..	157	157	2000	Bermudes
..	165	165	..	..	..	2001	
..	163	163	..	..	..	2002	
..	175	175	..	..	..	2003	
..	10	10	2000	Iles Vierges britanniques
..	10	10	..	..	..	2001	
..	10	10	..	..	..	2002	
..	10	10	..	..	..	2003	
4267	103478	29604	63140	10615	119	2000	Canada
4291	103584	30041	62768	10615	160	2001	
4905	105294	30187	64301	10615	191	2002	
4966	108010	31628	65408	10615	359	2003	
..	*76	*76	2000	Iles Caïmanes
..	120	120	..	..	..	2001	
..	120	120	..	..	..	2002	
..	120	120	..	..	..	2003	
*63	..	60	1684	313	1226	..	145	2000	Costa Rica
*63	..	60	1707	336	1226	..	145	2001	
*63	..	*60	1766	350	1271	..	145	2002	
*63	..	*60	*1766	*350	*1271	..	*145	2003	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Cuba	2000	4287	4230	57	..	..	850	850
	2001	4410	4353	57	..	..	904	904
	2002	3959	3902	57	..	..	572	572
	2003	3964	3907	57	..	..	662	662
Dominica	2000	13	10	3	..	..	..	..
	2001	14	11	3	..	..	..	..
	2002	*14	*11	*3	..	..	..	..
	2003	*14	*11	*3	..	..	..	..
Dominican Republic	2000	3080	2680	400	..	..	350	350
	2001	5082	4682	400	..	..	2352	2352
	2002	5112	4570	542	..	..	2106	2106
	2003	5112	4570	542	..	..	2106	2106
El Salvador	2000	1129	562	406	..	161	*27	*16
	2001	1143	576	406	..	161	*27	*16
	2002	1341	758	422	..	161	*27	*16
	2003	1133	531	441	..	161	*27	*16
Greenland	2000	*106	*106	..	..	..	*16	*16
	2001	*106	*106	..	..	..	*16	*16
	2002	*106	*106	..	..	..	*16	*16
	2003	*106	*106	..	..	..	*16	*16
Grenada	2000	27	27	..	..	..	..	..
	2001	27	27	..	..	..	..	..
	2002	*27	*27	..	..	..	..	..
	2003	*27	*27	..	..	..	..	..
Guadeloupe	2000	417	408	4	..	*5	*9	..
	2001	417	408	4	..	*5	*9	..
	2002	420	411	*4	..	*5	*9	..
	2003	420	411	*4	..	*5	*9	..
Guatemala	2000	1693	1153	540	..	..	193	182
	2001	1698	1158	540	..	..	195	184
	2002	1513	1001	512	..	..	216	216
	2003	*1513	*1001	*512	..	..	*216	*216
Haiti	2000	260	198	62	..	..	23	23
	2001	260	198	62	..	..	23	23
	2002	*260	*198	*62	..	..	*23	*23
	2003	*260	*198	*62	..	..	*23	*23
Honduras	2000	*898	*464	*434	..	..	*1	*1
	2001	*900	*466	*434	..	..	*3	*3
	2002	*900	*466	*434	..	..	*3	*3
	2003	*912	*478	*434	..	..	*15	*15
Jamaica	2000	*1369	*1346	23	..	..	*700	*700
	2001	*1284	*1261	23	..	..	*700	*700
	2002	*1348	*1325	23	..	..	*700	*700
	2003	*1348	*1325	*23	..	..	*700	*700
Martinique	2000	396	396	..	..	..	..	..
	2001	396	396	..	..	..	..	..
	2002	*396	*396	..	..	..	..	..
	2003	*396	*396	..	..	..	..	..
Mexico	2000	40520	28648	9634	1365	873	3822	3792
	2001	43537	31680	9636	1365	856	3825	3792
	2002	45818	33956	9635	1365	862	4507	4470
	2003	49551	37559	9650	1365	977	4567	4515

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	3437	3380	57	2000	Cuba
..	3506	3449	57	..	..	2001	
..	3387	3330	57	..	..	2002	
..	3302	3245	57	..	..	2003	
..	13	10	3	2000	Dominique
..	14	11	3	..	..	2001	
..	*14	*11	*3	..	..	2002	
..	*14	*11	*3	..	..	2003	
..	2730	2330	400	2000	Rép. dominicaine
..	2730	2330	400	..	..	2001	
..	3006	2464	542	..	..	2002	
..	3006	2464	542	..	..	2003	
11	1102	546	395	..	161	2000	El Salvador
11	1116	560	395	..	161	2001	
11	1314	742	411	..	161	2002	
11	1106	515	430	..	161	2003	
..	*90	*90	2000	Groënland
..	*90	*90	..	..	..	2001	
..	*90	*90	..	..	..	2002	
..	*90	*90	..	..	..	2003	
..	27	27	2000	Grenade
..	27	27	..	..	..	2001	
..	*27	*27	..	..	..	2002	
..	*27	*27	..	..	..	2003	
4	..	*5	408	408	2000	Guadeloupe
4	..	*5	408	408	..	..	..	2001
*4	..	*5	411	411	..	..	..	2002
*4	..	*5	411	411	..	..	..	2003
11	1500	971	529	2000	Guatemala
11	1503	974	529	..	..	2001	
0	1297	785	512	..	..	2002	
*0	*1297	*785	*512	..	..	2003	
..	237	175	62	2000	Haïti
..	237	175	62	..	..	2001	
..	*237	*175	*62	..	..	2002	
..	*237	*175	*62	..	..	2003	
..	*897	*463	*434	2000	Honduras
..	*897	*463	*434	..	..	2001	
..	*897	*463	*434	..	..	2002	
..	*897	*463	*434	..	..	2003	
..	669	646	23	2000	Jamaïque
..	584	561	23	..	..	2001	
..	648	625	23	..	..	2002	
..	*648	*625	*23	..	..	2003	
..	396	396	2000	Martinique
..	396	396	..	..	..	2001	
..	*396	*396	..	..	..	2002	
..	*396	*396	..	..	..	2003	
15	..	15	36698	24856	9619	1365	858	2000	Mexique
17	..	16	39712	27888	9619	1365	840	2001	
20	..	17	41311	29486	9615	1365	845	2002	
35	..	17	44984	33044	9615	1365	960	2003	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self-Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Montserrat	2000	10	10	..	..	..	..	..
	2001	10	10	..	..	..	..	..
	2002	10	10	..	..	..	..	..
	2003	10	10	..	..	..	..	..
Netherlands Antilles	2000	*250	*250	..	..	..	*100	*100
	2001	*250	*250	..	..	..	*100	*100
	2002	*210	*210	..	..	..	*100	*100
	2003	*210	*210	..	..	..	*100	*100
Nicaragua	2000	*641	*463	*108	..	*70	*55	*52
	2001	*641	*463	*108	..	*70	*55	*52
	2002	*641	*463	*108	..	*70	*55	*52
	2003	*641	*463	*108	..	*70	*55	*52
Panama	2000	*1349	*798	*551	..	..	*36	*36
	2001	*1323	*772	*551	..	..	*10	*10
	2002	*1323	*772	*551	..	..	*10	*10
	2003	*1323	*772	*551	..	..	*10	*10
Puerto Rico	2000	4953	4858	95	..	..	*40	*40
	2001	4953	4858	95	..	..	*40	*40
	2002	4979	4879	100	..	..	*61	*61
	2003	4979	4879	100	..	..	*61	*61
St. Kitts-Nevis	2000	*20	*20	..	..	..	*4	*4
	2001	*20	*20	..	..	..	*4	*4
	2002	20	20	..	..	..	4	4
	2003	20	20	..	..	..	4	4
St. Lucia	2000	66	66	..	..	..	..	..
	2001	66	66	..	..	..	..	..
	2002	70	70	..	..	..	..	..
	2003	66	66	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	2000	*27	*27	..	..	..	..	..
	2001	*27	*27	..	..	..	..	..
	2002	*27	*27	..	..	..	..	..
	2003	*27	*27	..	..	..	..	..
St. Vincent-Grenadines	2000	19	13	*6	..	..	..	..
	2001	23	17	*6	..	..	..	..
	2002	23	17	6	..	..	..	..
	2003	*25	*18	*7	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	2000	1368	1368	..	..	..	*15	*15
	2001	1368	1368	..	..	..	*15	*15
	2002	1368	1368	..	..	..	*15	*15
	2003	*1368	*1368	..	..	..	*15	*15
Turks and Caicos Islands	2000	*4	*4	..	..	..	..	..
	2001	*4	*4	..	..	..	..	..
	2002	*4	*4	..	..	..	..	..
	2003	*4	*4	..	..	..	..	..
United States	2000	812593	610124	98881	97860	5728	190986	183862
	2001	914124	706012	95844	104933	7335	32963	31842
	2002	975221	768337	93994	104933	7957	33012	31892
	2003	1026370	819020	92391	105415	9544	33787	32924
United States Virgin Is.	2000	323	323	..	..	..	143	143
	2001	323	323	..	..	..	143	143
	2002	323	323	..	..	..	143	143
	2003	323	323	..	..	..	143	143

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	10	10	2000	Montserrat
..	10	10	..	..	..	2001	
..	10	10	..	..	..	2002	
..	10	10	..	..	..	2003	
..	*150	*150	2000	Antilles néerlandaises
..	*150	*150	..	..	..	2001	
..	*110	*110	..	..	..	2002	
..	*110	*110	..	..	..	2003	
*3	*586	*411	*105	..	*70	2000	Nicaragua
*3	*586	*411	*105	..	*70	2001	
*3	*586	*411	*105	..	*70	2002	
*3	*586	*411	*105	..	*70	2003	
..	*1313	*762	*551	2000	Panama
..	*1313	*762	*551	..	..	2001	
..	*1313	*762	*551	..	..	2002	
..	*1313	*762	*551	..	..	2003	
..	4913	4818	95	2000	Porto Rico
..	4913	4818	95	..	..	2001	
..	4918	4818	100	..	..	2002	
..	4918	4818	100	..	..	2003	
..	*16	*16	2000	St-Kitts-Nevis
..	*16	*16	..	..	..	2001	
..	16	16	..	..	..	2002	
..	16	16	..	..	..	2003	
..	66	66	2000	St-Lucie
..	66	66	..	..	..	2001	
..	70	70	..	..	..	2002	
..	66	66	..	..	..	2003	
..	*27	*27	2000	St-Pierre-Miquelon
..	*27	*27	..	..	..	2001	
..	*27	*27	..	..	..	2002	
..	*27	*27	..	..	..	2003	
..	19	13	*6	2000	St. Vincent-Grenadines
..	23	17	*6	..	..	2001	
..	23	17	6	..	..	2002	
..	*25	*18	*7	..	..	2003	
..	1353	1353	2000	Trinité-et-Tobago
..	1353	1353	..	..	..	2001	
..	1353	1353	..	..	..	2002	
..	*1353	*1353	..	..	..	2003	
..	*4	*4	2000	Iles Turques et Caiques
..	*4	*4	..	..	..	2001	
..	*4	*4	..	..	..	2002	
..	*4	*4	..	..	..	2003	
7124	0	0	621607	426262	91757	97860	5728	2000	Etats-Unis
1121	0	0	881161	674170	94723	104933	7335	2001	
1120	0	0	942209	736445	92874	104933	7957	2002	
863	0	0	992583	786096	91528	105415	9544	2003	
..	180	180	2000	Iles Vierges américaines
..	180	180	..	..	..	2001	
..	180	180	..	..	..	2002	
..	180	180	..	..	..	2003	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
America, South	2000	165054	51946	110110	2984	15	10488	9079
	2001	169573	54147	112375	3025	26	11009	9585
	2002	176103	57908	115143	3025	27	11548	9919
	2003	180348	59683	117613	3025	27	12167	10489
Argentina	2000	26349	15714	9602	1018	15	2140	2119
	2001	27559	16882	9633	1018	26	2236	2215
	2002	27845	17017	9783	1018	27	2347	2326
	2003	28064	17218	9801	1018	27	2385	2364
Bolivia	2000	1350	950	400	..	..	112	88
	2001	1252	855	397	..	..	112	88
	2002	1387	904	483	..	..	108	84
	2003	1353	874	479	..	..	108	84
Brazil	2000	73631	10685	60980	1966	..	4851	3895
	2001	76255	11725	62523	2007	..	5138	4166
	2002	82458	15140	65311	2007	..	5651	4486
	2003	86505	16705	67793	2007	..	6218	5012
Chile	2000	10372	6244	4128	..	..	597	516
	2001	10912	6788	4124	..	..	802	721
	2002	11146	6989	4157	..	..	685	607
	2003	11474	7307	4167	..	..	725	647
Colombia	2000	12715	4650	8065	..	..	361	322
	2001	13463	4742	8721	..	..	361	322
	2002	13788	4711	9077	..	..	383	342
	2003	13653	4760	8893	..	..	383	342
Ecuador	2000	3153	1424	1729	..	..	*22	..
	2001	3134	1377	1757	..	..	21	..
	2002	3099	1397	1702	..	..	33	..
	2003	3062	1326	1736	..	..	33	..
Falkland Is. (Malvinas)	2000	*9	*9	..	..	..	*2	*2
	2001	*9	*9	..	..	..	*2	*2
	2002	*9	*9	..	..	..	*2	*2
	2003	*9	*9	..	..	..	*2	*2
French Guiana	2000	170	170	..	..	..	5	5
	2001	140	140	..	..	..	0	0
	2002	140	140	..	..	..	0	0
	2003	140	140	..	..	..	0	0
Guyana	2000	301	300	1	..	..	170	170
	2001	305	300	5	..	..	170	170
	2002	313	308	5	..	..	170	170
	2003	313	308	5	..	..	170	170
Paraguay	2000	7420	10	7410	..	..	9	9
	2001	7420	10	7410	..	..	9	9
	2002	7411	*1	7410	..	..	0	0
	2003	7411	*1	7410	..	..	0	0
Peru	2000	6065	3209	2857	..	..	917	840
	2001	5906	2940	2966	..	..	856	779
	2002	5935	2938	2996	..	..	867	789
	2003	5969	2937	3032	..	..	875	789
Suriname	2000	389	200	189	..	..	329	140
	2001	389	200	189	..	..	329	140
	2002	389	200	189	..	..	329	140
	2003	389	200	189	..	..	329	140

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
1410	154566	42867	108700	2984	15	2000	Amérique du Sud
1424	158564	44562	110951	3025	26	2001	
1630	164555	47990	113513	3025	27	2002	
1677	168181	49194	115935	3025	27	2003	
21	24209	13595	9581	1018	15	2000	Argentine
21	25323	14667	9612	1018	26	2001	
21	25498	14691	9762	1018	27	2002	
21	25679	14854	9780	1018	27	2003	
24	1238	862	376	2000	Bolivie
24	1140	767	373	..	..	2001	
24	1279	820	459	..	..	2002	
24	1245	790	455	..	..	2003	
956	68780	6790	60024	1966	..	2000	Brésil
972	71117	7559	61551	2007	..	2001	
1165	76807	10654	64146	2007	..	2002	
1206	80287	11693	66587	2007	..	2003	
81	9775	5728	4047	2000	Chili
81	10110	6067	4043	..	..	2001	
78	10461	6382	4079	..	..	2002	
78	10749	6660	4089	..	..	2003	
39	12354	4328	8026	2000	Colombie
39	13102	4420	8682	..	..	2001	
41	13405	4369	9036	..	..	2002	
41	13270	4418	8852	..	..	2003	
*22	3131	1424	1707	2000	Equateur
21	3113	1377	1736	..	..	2001	
33	3066	1397	1669	..	..	2002	
33	3029	1326	1703	..	..	2003	
..	*7	*7	2000	Iles Falkland (Malvinas)
..	*7	*7	..	..	..	2001	
..	*7	*7	..	..	..	2002	
..	*7	*7	..	..	..	2003	
..	165	165	2000	Guyane française
..	140	140	..	..	..	2001	
..	140	140	..	..	..	2002	
..	140	140	..	..	..	2003	
..	131	130	1	2000	Guyana
..	135	130	5	..	..	2001	
..	143	138	5	..	..	2002	
..	143	138	5	..	..	2003	
..	7411	*1	7410	2000	Paraguay
..	7411	*1	7410	..	..	2001	
..	7411	*1	7410	..	..	2002	
..	7411	*1	7410	..	..	2003	
78	5148	2369	2779	2000	Pérou
77	5050	2161	2889	..	..	2001	
79	5067	2150	2918	..	..	2002	
85	5094	2148	2947	..	..	2003	
189	60	60	2000	Suriname
189	60	60	..	..	..	2001	
189	60	60	..	..	..	2002	
189	60	60	..	..	..	2003	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Uruguay	2000	1897	*363	1534	..	..	63	63
	2001	1602	68	1534	..	..	63	63
	2002	1606	68	1538	..	..	63	63
	2003	1606	68	1538	..	..	63	63
Venezuela	2000	21233	8018	13215	..	..	910	910
	2001	21227	8111	13116	..	..	910	910
	2002	20577	8086	12491	..	..	910	910
	2003	20399	7830	12569	..	..	876	876
Asia	2000	1080387	794816	209987	69632	5952	89299	85852
	2001	1119436	823582	219111	70524	6219	92748	89199
	2002	1175158	870412	225612	72524	6610	99030	95242
	2003	1216653	899462	233757	75657	7777	103533	98099
Afghanistan	2000	*357	*65	*292	..	..	*62	*55
	2001	449	64	385	..	..	65	56
	2002	441	*63	378	..	..	*64	*55
	2003	*447	*63	*384	..	..	*70	*55
Armenia	2000	*3005	*1633	*1012	*360	..	..	..
	2001	*3329	*1756	*1165	*408	..	..	..
	2002	3329	1756	1165	408	..	..	..
	2003	*3329	*1756	*1165	*408	..	..	..
Azerbaijan	2000	*5201	*4418	*783	..	..	*222	*222
	2001	*5201	*4418	*783	..	..	*222	*222
	2002	5390	4456	934	..	..	222	222
	2003	*5390	*4456	*934	..	..	*222	*222
Bahrain	2000	1299	1299	..	..	..	*100	*100
	2001	1309	1309	..	..	..	*100	*100
	2002	1459	1459	..	..	..	*100	*100
	2003	1709	1709	..	..	..	*100	*100
Bangladesh	2000	3490	3260	*230	..	..	399	399
	2001	*3490	*3260	*230	..	..	*399	*399
	2002	3490	3260	230	..	..	399	399
	2003	*3490	*3260	*230	..	..	*399	*399
Bhutan	2000	*362	*12	*350	..	..	*6	*6
	2001	*362	*12	*350	..	..	*6	*6
	2002	*362	*12	*350	..	..	*6	*6
	2003	*362	*12	*350	..	..	*6	*6
Brunei Darussalam	2000	*770	*770	..	..	..	*65	*65
	2001	*774	*774	..	..	..	*63	*63
	2002	*873	*873	..	..	..	*63	*63
	2003	873	873	..	..	..	63	63
Cambodia	2000	*35	*25	*10	..	..	..	..
	2001	*35	*25	*10	..	..	..	..
	2002	*35	*25	*10	..	..	..	..
	2003	*35	*25	*10	..	..	..	..
China	2000	298572	223434	72971	2167	..	..	..
	2001	319059	237540	79352	2167	..	..	..
	2002	338185	253012	83006	2167	..	..	..
	2003	356090	265547	86075	4468	..	..	..
China, Hong Kong SAR	2000	11568	11568	..	..	..	..	..
	2001	11568	11568	..	..	..	..	..
	2002	11606	11606	..	..	..	..	..
	2003	11683	11683	..	..	..	..	..

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	1834	*300	1534	2000	Uruguay
..	1539	*5	1534	..	..	2001	
..	1543	*5	1538	..	..	2002	
..	1543	*5	1538	..	..	2003	
..	20323	7108	13215	2000	Venezuela
..	20317	7201	13116	..	..	2001	
..	19667	7176	12491	..	..	2002	
..	19523	6954	12569	..	..	2003	
3089	165	193	991088	708964	206898	69467	5759	2000	Asie
3096	165	288	1026688	734383	216015	70359	5931	2001	
3217	165	406	1076128	775170	222395	72359	6204	2002	
3741	997	696	1113120	801363	230016	74660	7081	2003	
*7	*295	*10	*285	2000	Afghanistan
*9	384	*8	376	..	..	2001	
*9	377	*8	369	..	..	2002	
*15	*377	*8	*369	..	..	2003	
..	*3005	*1633	*1012	*360	..	2000	Arménie
..	*3329	*1756	*1165	*408	..	2001	
..	3329	1756	1165	408	..	2002	
..	*3329	*1756	*1165	*408	..	2003	
..	*4979	*4196	*783	2000	Azerbaïdjan
..	*4979	*4196	*783	..	..	2001	
..	5168	4234	934	..	..	2002	
..	*5168	*4234	*934	..	..	2003	
..	1199	1199	2000	Bahreïn
..	1209	1209	..	..	..	2001	
..	1359	1359	..	..	..	2002	
..	1609	1609	..	..	..	2003	
..	3091	2861	*230	2000	Bangladesh
..	*3091	*2861	*230	..	..	2001	
..	3091	2861	230	..	..	2002	
..	*3091	*2861	*230	..	..	2003	
..	*356	*6	*350	2000	Bhoutan
..	*356	*6	*350	..	..	2001	
..	*356	*6	*350	..	..	2002	
..	*356	*6	*350	..	..	2003	
..	*705	*705	2000	Brunéi Darussalam
..	*711	*711	..	..	..	2001	
..	*810	*810	..	..	..	2002	
..	810	810	..	..	..	2003	
..	*35	*25	*10	2000	Cambodge
..	*35	*25	*10	..	..	2001	
..	*35	*25	*10	..	..	2002	
..	*35	*25	*10	..	..	2003	
..	298572	223434	72971	2167	..	2000	Chine
..	319059	237540	79352	2167	..	2001	
..	338185	253012	83006	2167	..	2002	
..	356090	265547	86075	4468	..	2003	
..	11568	11568	2000	Chine, Hong-Kong RAS
..	11568	11568	..	..	..	2001	
..	11606	11606	..	..	..	2002	
..	11683	11683	..	..	..	2003	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
China, Macao, SAR	2000	352	352	..	..	..	..	..
	2001	352	352	..	..	..	..	..
	2002	397	397	..	..	..	..	..
	2003	489	489	..	..	..	..	..
Cyprus	2000	1004	1004	..	..	..	16	16
	2001	1005	1005	..	..	..	17	17
	2002	1005	1005	..	..	..	17	17
	2003	1005	1005	..	..	..	17	17
Georgia	2000	*4374	*1642	*2732	..	..	..	..
	2001	*4374	*1642	*2732	..	..	..	..
	2002	*4374	*1642	*2732	..	..	..	..
	2003	*4374	*1642	*2732	..	..	..	..
India	2000	117783	88381	25200	2860	1342	16157	16038
	2001	*121890	*91447	26308	2720	*1415	*16972	*16850
	2002	126240	94979	26818	2720	1723	18363	18217
	2003	131424	96495	29569	2720	2640	18740	18526
Indonesia	2000	25405	20652	4393	..	360	4643	3266
	2001	25284	20541	4383	..	360	4605	3238
	2002	*25284	*20541	*4383	..	*360	*4605	*3238
	2003	25811	20896	4535	..	380	*4605	*3238
Iran(Islamic Rep. of)	2000	32477	30478	1999	..	..	6190	6190
	2001	34222	32223	1999	..	..	6190	6190
	2002	*36429	*33401	3028	..	..	*6190	*6190
	2003	39613	35183	4430	..	..	6201	6201
Iraq	2000	*9500	*8590	*910	..	..	*400	*400
	2001	*9500	*8590	*910	..	..	*400	*400
	2002	*9500	*8590	*910	..	..	*400	*400
	2003	*9500	*8590	*910	..	..	*400	*400
Israel	2000	9209	9204	*5	..	..	*80	*75
	2001	9759	9754	*5	..	..	*80	*75
	2002	10032	10027	*5	..	..	*80	*75
	2003	*10130	*10125	*5	..	..	*80	*75
Japan	2000	*252014	*159808	46324	45248	*634	31449	29808
	2001	*254833	*161812	46386	45907	*728	33045	31312
	2002	267512	174391	46403	45907	*811	35870	33972
	2003	270717	176222	46712	46739	1044	38766	35836
Jordan	2000	1662	1650	12	..	..	120	120
	2001	1662	1650	12	..	..	120	120
	2002	1788	1776	12	..	..	146	146
	2003	1788	1776	12	..	..	97	97
Kazakhstan	2000	*18890	*16755	*2135	..	..	*2584	*2481
	2001	*18890	*16755	*2135	..	..	*2584	*2481
	2002	*18890	*16755	*2135	..	..	*2584	*2481
	2003	*18890	*16755	*2135	..	..	*2584	*2481
Korea, Republic of	2000	53682	36817	3149	13716	..	5231	5231
	2001	56620	39028	3876	13716	..	5761	5761
	2002	59614	40022	3876	15716	..	5813	5813
	2003	62033	42440	3877	15716	..	5980	5980
Korea, Dem. Ppl's Rep.	2000	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..
	2001	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..
	2002	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..
	2003	*9500	*4500	*5000	..	..	..	..

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	352	352	2000	Chine, Macao RAS
..	352	352	..	..	..	2001	
..	397	397	..	..	..	2002	
..	489	489	..	..	..	2003	
..	988	988	2000	Chypre
..	988	988	..	..	..	2001	
..	988	988	..	..	..	2002	
..	988	988	..	..	..	2003	
..	*4374	*1642	*2732	2000	Géorgie
..	*4374	*1642	*2732	..	..	2001	
..	*4374	*1642	*2732	..	..	2002	
..	*4374	*1642	*2732	..	..	2003	
47	..	72	101626	72343	25153	2860	1270	2000	Inde
*47	..	*75	*104918	*74597	26261	2720	*1340	2001	
51	..	95	107877	76762	26767	2720	1628	2002	
62	..	152	112684	77969	29507	2720	2488	2003	
1377	20762	17386	3016	..	360	2000	Indonésie
1367	20679	17303	3016	..	360	2001	
*1367	*20679	*17303	*3016	..	*360	2002	
*1367	21206	17658	3168	..	380	2003	
..	26287	24288	1999	2000	Iran(Rép. islamique)
..	28032	26033	1999	..	..	2001	
..	*30239	*27211	3028	..	..	2002	
..	33412	28982	4430	..	..	2003	
..	*9100	*8190	*910	2000	Iraq
..	*9100	*8190	*910	..	..	2001	
..	*9100	*8190	*910	..	..	2002	
..	*9100	*8190	*910	..	..	2003	
*5	9129	9129	2000	Israël
*5	9679	9679	..	..	..	2001	
*5	9952	9952	..	..	..	2002	
*5	*10050	*10050	..	..	..	2003	
*1356	*165	120	*220565	*130000	44968	45083	*514	2000	Japon
*1356	*165	212	*221788	*130500	45030	45742	*516	2001	
1423	*165	310	231642	140419	44980	45742	*501	2002	
1390	997	543	231951	140386	45322	45742	501	2003	
..	1542	1530	12	2000	Jordanie
..	1542	1530	12	..	..	2001	
..	1642	1630	12	..	..	2002	
..	1691	1679	12	..	..	2003	
*103	*16306	*14274	*2032	2000	Kazakhstan
*103	*16306	*14274	*2032	..	..	2001	
*103	*16306	*14274	*2032	..	..	2002	
*103	*16306	*14274	*2032	..	..	2003	
..	48451	31586	3149	13716	..	2000	Corée, République de
..	50859	33267	3876	13716	..	2001	
..	53801	34209	3876	15716	..	2002	
..	56053	36460	3877	15716	..	2003	
..	*9500	*4500	*5000	2000	Corée, Rép. pop. dém. de
..	*9500	*4500	*5000	..	..	2001	
..	*9500	*4500	*5000	..	..	2002	
..	*9500	*4500	*5000	..	..	2003	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Kuwait,part Ntl.Zone	2000	8465	8465	..	..	..	92	92
	2001	*9365	*9365	..	..	..	*92	*92
	2002	*9392	*9392	..	..	..	*92	*92
	2003	*9392	*9392	..	..	..	*92	*92
Kyrgyzstan	2000	3697	728	2969	..	..	1	..
	2001	3697	728	2969	..	..	1	..
	2002	3697	728	2969	..	..	1	..
	2003	3697	*728	2969	..	..	1	..
Lao People's Dem. Rep.	2000	284	18	266	..	..	..	..
	2001	284	18	266	..	..	..	..
	2002	*284	*18	*266	..	..	..	..
	2003	*284	*18	*266	..	..	..	..
Lebanon	2000	2535	2257	278	..	..	388	300
	2001	*2535	*2257	*278	..	..	*388	*300
	2002	*2535	*2257	*278	..	..	*388	*300
	2003	*2535	*2257	*278	..	..	*388	*300
Malaysia	2000	*13824	*11708	*2116	..	..	*5124	*5087
	2001	*14121	*12000	*2121	..	..	*5239	*5200
	2002	15671	13565	2106	..	..	5993	5953
	2003	15671	13565	2106	..	..	5993	5953
Maldives	2000	36	36	..	..	..	..	..
	2001	37	37	..	..	..	..	..
	2002	44	44	..	..	..	..	..
	2003	49	49	..	..	..	..	..
Mongolia	2000	*901	*901	..	..	..	*129	*129
	2001	*901	*901	..	..	..	*129	*129
	2002	*901	*901	..	..	..	*129	*129
	2003	901	901	..	..	..	129	129
Myanmar	2000	*1523	*1183	*340	..	..	*366	*362
	2001	*1523	*1183	*340	..	..	*366	*362
	2002	*1573	*1183	*390	..	..	*378	*372
	2003	*1575	*1185	*390	..	..	*378	*372
Nepal	2000	411	*27	384	..	..	*17	*17
	2001	*411	*27	*384	..	..	*17	*17
	2002	*403	*19	*384	..	..	*17	*17
	2003	*403	*19	*384	..	..	*17	*17
Oman	2000	2791	2791	..	..	..	486	486
	2001	2796	2796	..	..	..	494	494
	2002	2852	2852	..	..	..	548	548
	2003	*2852	*2852	..	..	..	*548	*548
Pakistan	2000	17403	12436	4830	137	0	..	..
	2001	17457	12169	4826	462	0	..	..
	2002	17794	12286	5046	462	0	..	..
	2003	17793	12285	5046	462	0	..	..
Philippines	2000	*11726	*5010	*3216	..	*3500	*26	*10
	2001	*12126	*5210	*3316	..	*3600	*26	*10
	2002	*12126	*5210	*3316	..	*3600	*26	*10
	2003	*12126	*5210	*3316	..	*3600	*26	*10
Qatar	2000	*1879	*1879	..	..	..	*1315	*1315
	2001	*1880	*1880	..	..	..	*1316	*1316
	2002	*2257	*2257	..	..	..	*1580	*1580
	2003	*2670	*2670	..	..	..	*1869	*1869

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	8373	8373	2000	Koweït et prt.Zne.N.
..	*9273	*9273	..	..	..	2001	
..	*9300	*9300	..	..	..	2002	
..	*9300	*9300	..	..	..	2003	
1	3696	728	2968	2000	Kirghizistan
1	3696	728	2968	..	..	2001	
1	3696	728	2968	..	..	2002	
1	3696	*728	2968	..	..	2003	
..	284	18	266	2000	Rép. dém. pop. lao
..	284	18	266	..	..	2001	
..	*284	*18	*266	..	..	2002	
..	*284	*18	*266	..	..	2003	
88	2147	1957	190	2000	Liban
*88	*2147	*1957	*190	..	..	2001	
*88	*2147	*1957	*190	..	..	2002	
*88	*2147	*1957	*190	..	..	2003	
*37	*8700	*6621	*2079	2000	Malaisie
*39	*8882	*6800	*2082	..	..	2001	
40	9678	7612	2066	..	..	2002	
40	9678	7612	2066	..	..	2003	
..	36	36	2000	Maldives
..	37	37	..	..	..	2001	
..	44	44	..	..	..	2002	
..	49	49	..	..	..	2003	
..	*772	*772	2000	Mongolie
..	*772	*772	..	..	..	2001	
..	*772	*772	..	..	..	2002	
..	772	772	..	..	..	2003	
*4	*1157	*821	*336	2000	Myanmar
*4	*1157	*821	*336	..	..	2001	
*6	*1195	*811	*384	..	..	2002	
*6	*1197	*813	*384	..	..	2003	
..	394	*10	384	2000	Népal
..	*394	*10	*384	..	..	2001	
..	*386	*2	*384	..	..	2002	
..	*386	*2	*384	..	..	2003	
..	2305	2305	2000	Oman
..	2302	2302	..	..	..	2001	
..	2304	2304	..	..	..	2002	
..	*2304	*2304	..	..	..	2003	
..	17403	12436	4830	137	0	2000	Pakistan
..	17457	12169	4826	462	0	2001	
..	17794	12286	5046	462	0	2002	
..	17793	12285	5046	462	0	2003	
*16	*11700	*5000	*3200	..	*3500	2000	Philippines
*16	*12100	*5200	*3300	..	*3600	2001	
*16	*12100	*5200	*3300	..	*3600	2002	
*16	*12100	*5200	*3300	..	*3600	2003	
..	*564	*564	2000	Qatar
..	*564	*564	..	..	..	2001	
..	*677	*677	..	..	..	2002	
..	*801	*801	..	..	..	2003	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	2000	23792	23792	..	..	..	2113	2113
	2001	24582	24582	..	..	..	*2100	*2100
	2002	27557	27557	..	..	..	*2100	*2100
	2003	29119	29119	..	..	..	*2100	*2100
Singapore	2000	6610	6610	..	..	..	..	..
	2001	7522	7522	..	..	..	..	..
	2002	8848	8848	..	..	..	..	..
	2003	8848	8848	..	..	..	..	..
Sri Lanka	2000	2108	955	1150	..	3	270	270
	2001	2226	1062	1161	..	3	227	227
	2002	2768	1593	1172	..	3	537	537
	2003	3020	1770	1247	..	3	*537	*537
Syrian Arab Republic	2000	*6000	*4800	*1200	..	..	*720	*720
	2001	*6000	*4800	*1200	..	..	*720	*720
	2002	*6450	*4950	*1500	..	..	*750	*750
	2003	*6450	*4950	*1500	..	..	*750	*750
Tajikistan	2000	*4443	*389	*4054	..	..	..	..
	2001	*4443	*389	*4054	..	..	..	..
	2002	*4443	*389	*4054	..	..	..	..
	2003	*4443	*389	*4054	..	..	..	..
Thailand	2000	27647	24710	2936	..	1	5054	5054
	2001	28038	25101	2936	..	1	5150	5150
	2002	29507	26570	2936	..	1	5350	5350
	2003	30155	27181	2973	..	1	*5350	*5350
Timor-Leste	2000	...	...	..	..	..	..	..
	2001	...	...	..	..	..	..	..
	2002	*45	*45	..	..	..	..	..
	2003	*45	*45	..	..	..	..	..
Turkey	2000	27264	16052	11175	..	37	2996	2955
	2001	28332	16622	11673	..	37	3374	3320
	2002	31846	19568	12241	..	37	3736	3635
	2003	35587	22974	12579	..	34	4542	3901
Turkmenistan	2000	*3930	*3920	*10	..	..	0	*0
	2001	*3930	*3920	*10	..	..	0	*0
	2002	*3930	*3920	*10	..	..	0	0
	2003	*3930	*3920	*10	..	..	0	0
United Arab Emirates	2000	5820	5820	..	..	..	..	..
	2001	5820	5820	..	..	..	..	..
	2002	5880	5880	..	..	..	..	..
	2003	5880	5880	..	..	..	..	..
Uzbekistan	2000	*11709	*9999	*1710	..	..	*155	*155
	2001	*11709	*9999	*1710	..	..	*155	*155
	2002	*11709	*9999	*1710	..	..	*155	*155
	2003	*11709	*9999	*1710	..	..	*155	*155
Viet Nam	2000	*5029	*2039	*2915	..	*75	..	..
	2001	*5029	*2039	*2915	..	*75	..	..
	2002	*5190	*2200	*2915	..	*75	..	..
	2003	*5445	*2450	*2920	..	*75	..	..
Yemen	2000	*810	*810	..	..	..	*65	*65
	2001	*810	*810	..	..	..	65	65
	2002	*810	*810	..	..	..	65	65
	2003	*810	*810	..	..	..	*65	*65

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	21679	21679	2000	Arab.saoud,p.Zn.neut
..	22482	22482	..	..	..	2001	
..	25457	25457	..	..	..	2002	
..	27019	27019	..	..	..	2003	
..	6610	6610	2000	Singapour
..	7522	7522	..	..	..	2001	
..	8848	8848	..	..	..	2002	
..	8848	8848	..	..	..	2003	
0	1838	685	1150	3 2000	Sri Lanka
0	1999	835	1161	..	..	3 2001	
0	2231	1056	1172	..	..	3 2002	
0	2483	1233	1247	..	..	3 2003	
..	*5280	*4080	*1200 2000	Rép. arabe syrienne
..	*5280	*4080	*1200	..	..	.. 2001	
..	*5700	*4200	*1500	..	..	.. 2002	
..	*5700	*4200	*1500	..	..	.. 2003	
..	*4443	*389	*4054 2000	Tadjikistan
..	*4443	*389	*4054	..	..	.. 2001	
..	*4443	*389	*4054	..	..	.. 2002	
..	*4443	*389	*4054	..	..	.. 2003	
..	22593	19656	2936	1 2000	Thaïlande
..	22888	19951	2936	..	..	1 2001	
..	24157	21220	2936	..	..	1 2002	
..	24805	21831	2973	..	..	1 2003	
.. 2000	Timor-Leste
.. 2001	
..	*45	*45	..	..	..	.. 2002	
..	*45	*45	..	..	..	.. 2003	
40	..	1	24268	13097	11135	36 2000	Turquie
53	..	1	24958	13302	11620	..	..	36 2001
100	..	1	28110	15933	12141	..	..	36 2002
640	..	1	31045	19073	11939	..	..	33 2003
..	*3930	*3920	*10 2000	Turkménistan
..	*3930	*3920	*10	..	..	.. 2001	
..	*3930	*3920	*10	..	..	.. 2002	
..	*3930	*3920	*10	..	..	.. 2003	
..	5820	5820 2000	Emirats arabes unis
..	5820	5820	..	..	..	.. 2001	
..	5880	5880	..	..	..	.. 2002	
..	5880	5880	..	..	..	.. 2003	
..	*11554	*9844	*1710 2000	Ouzbékistan
..	*11554	*9844	*1710	..	..	.. 2001	
..	*11554	*9844	*1710	..	..	.. 2002	
..	*11554	*9844	*1710	..	..	.. 2003	
..	*5029	*2039	*2915	..	*75	2000	Viet Nam
..	*5029	*2039	*2915	..	*75	2001	
..	*5190	*2200	*2915	..	*75	2002	
..	*5445	*2450	*2920	..	*75	2003	
..	*745	*745 2000	Yémen
..	*745	*745	..	..	..	.. 2001	
..	*745	*745	..	..	..	.. 2002	
..	*745	*745	..	..	..	.. 2003	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self-Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Europe	2000	1053660	622196	240015	175791	15658	84674	74103
	2001	1060306	623700	240512	175923	20171	84982	74107
	2002	1070452	626873	241865	175762	25952	85076	75117
	2003	1089486	638716	244303	174940	31527	86393	76189
Albania	2000	*1892	*224	*1668	..	..	..	..
	2001	*1892	*224	*1668	..	..	..	..
	2002	*1892	*224	*1668	..	..	..	..
	2003	*1892	*224	*1668	..	..	..	..
Austria	2000	17741	6134	11547	..	60	1631	1072
	2001	17664	6037	11550	..	77	1665	1100
	2002	18582	6177	12262	..	143	1665	1100
	2003	20280	6177	13750	..	353	1665	1100
Belarus	2000	7818	7811	7	..	..	199	199
	2001	7820	7811	*9	..	..	*201	*199
	2002	7848	7837	11	..	..	253	250
	2003	*7848	*7837	*11	..	..	*253	*250
Belgium	2000	15685	8543	1413	5713	16	442	440
	2001	15532	8346	1420	5738	28	416	414
	2002	15552	8338	1421	5761	32	410	408
	2003	15616	8366	*1421	5761	68	408	406
Bosnia and Herzegovina	2000	*2731	*1512	*1219	..	..	*12	*12
	2001	*2731	*1512	*1219	..	..	*12	*12
	2002	*2739	*1520	*1219	..	..	*20	*20
	2003	*2739	*1520	*1219	..	..	*20	*20
Bulgaria	2000	11034	5673	1881	3480	..	546	545
	2001	12696	7458	1706	3532	..	416	415
	2002	10972	6878	1948	2146	..	459	459
	2003	11997	6759	2515	2723	..	340	340
Croatia	2000	3754	1675	2079	..	..	*250	*247
	2001	3754	1675	2079	..	..	250	247
	2002	3931	1865	2066	..	..	250	247
	2003	3919	1843	2076	..	..	229	224
Czech Republic	2000	15215	11302	2153	1760	..	2313	2160
	2001	16442	11485	2197	2760	..	2227	2175
	2002	16329	11465	2104	2760	..	2372	2278
	2003	17332	11423	2149	3760	..	2173	2050
Denmark	2000	12653	10225	10	..	2418	574	574
	2001	12802	10234	11	..	2557	575	575
	2002	13329	10430	11	..	2888	562	562
	2003	13315	10187	11	..	3117	615	615
Estonia	2000	*2624	*2623	*1	..	..	*26	*26
	2001	*2624	*2623	*1	..	..	*26	*26
	2002	2545	2544	*1	..	..	24	24
	2003	*2545	*2544	*1	..	..	24	24
Faeroe Islands	2000	86	55	31	..	0	..	..
	2001	87	55	32	..	0	..	..
	2002	87	55	32	..	0	..	..
	2003	87	55	32	..	0	..	..
Finland	2000	16261	10698	2882	2640	41	2270	2270
	2001	16475	10898	2895	2640	42	2270	2270
	2002	16569	10888	2964	2671	46	2270	2270
	2003	16569	10888	2964	2671	46	2270	2270

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
8169	150	2252	968986	548093	231846	175641	13406	2000	Europe
8424	150	2301	975324	549593	232088	175773	17870	2001	
7323	150	2486	985376	551756	234542	175612	23466	2002	
7421	0	2783	1003093	562527	236882	174940	28744	2003	
..	*1892	*224	*1668	2000	Albanie
..	*1892	*224	*1668	..	..	2001	
..	*1892	*224	*1668	..	..	2002	
..	*1892	*224	*1668	..	..	2003	
558	..	1	16110	5062	10989	..	59	2000	Autriche
564	..	1	15999	4937	10986	..	76	2001	
564	..	1	16917	5077	11698	..	142	2002	
564	..	*1	18615	5077	13186	..	352	2003	
0	7619	7612	7	2000	Bélarus
*2	7619	7612	*7	..	..	2001	
3	7595	7587	8	..	..	2002	
*3	*7595	*7587	*8	..	..	2003	
..	..	2	15243	8103	1413	5713	14	2000	Belgique
..	..	2	15116	7932	1420	5738	26	2001	
..	..	2	15142	7930	1421	5761	30	2002	
..	..	2	15208	7960	*1421	5761	66	2003	
..	*2719	*1500	*1219	2000	Bosnie y Herzégovine
..	*2719	*1500	*1219	..	..	2001	
..	*2719	*1500	*1219	..	..	2002	
..	*2719	*1500	*1219	..	..	2003	
*1	10488	5128	1880	3480	..	2000	Bulgarie
*1	12280	7043	1705	3532	..	2001	
0	10513	6419	1948	2146	..	2002	
0	11657	6419	2515	2723	..	2003	
3	3504	1428	2076	2000	Croatie
3	3504	1428	2076	..	..	2001	
3	3681	1618	2063	..	..	2002	
5	3690	1619	2071	..	..	2003	
153	12902	9142	2000	1760	..	2000	République tchèque
52	14215	9310	2145	2760	..	2001	
94	13957	9187	2010	2760	..	2002	
123	15159	9373	2026	3760	..	2003	
..	12079	9651	10	..	2418	2000	Danemark
..	12227	9659	11	..	2557	2001	
..	12767	9868	11	..	2888	2002	
..	12700	9572	11	..	3117	2003	
0	*2598	*2597	*1	2000	Estonie
0	*2598	*2597	*1	..	..	2001	
0	2521	2520	*1	..	..	2002	
0	*2521	*2520	*1	..	..	2003	
..	86	55	31	..	0	2000	Iles Féroé
..	87	55	32	..	0	2001	
..	87	55	32	..	0	2002	
..	87	55	32	..	0	2003	
..	13991	8428	2882	2640	41	2000	Finlande
..	14205	8628	2895	2640	42	2001	
..	14299	8618	2964	2671	46	2002	
..	14299	8618	2964	2671	46	2003	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
France incl. Monaco	2000	116328	27490	25357	63183	298	9788	7745
	2001	115664	26799	25356	63183	326	9787	7745
	2002	116315	27291	25376	63273	375	10380	8236
	2003	116454	27387	25235	63363	469	10665	8459
Germany	2000	120194	80794	8982	22546	7872	11854	10002
	2001	121865	79380	9393	22546	10546	12195	10333
	2002	127942	81092	9499	23553	13798	11967	10020
	2003	126464	80365	8256	21439	16404	12028	10227
Gibraltar	2000	35	35	..	..	..	..	..
	2001	35	35	..	..	..	..	..
	2002	35	35	..	..	..	..	..
	2003	35	35	..	..	..	..	..
Greece	2000	11043	7606	3082	..	355	259	214
	2001	11119	7645	3086	..	388	268	218
	2002	11722	8210	3088	..	424	278	218
	2003	12212	8628	3089	..	495	307	237
Hungary	2000	8282	6383	48	1851	0	198	198
	2001	8296	6381	48	1866	1	196	196
	2002	8514	6599	48	1866	1	196	196
	2003	8311	6388	54	1866	3	185	185
Iceland	2000	1239	*3	1064	..	172	5	*1
	2001	1314	*3	1109	..	202	5	*1
	2002	1360	*3	1155	..	202	5	*1
	2003	1360	*3	1155	..	202	5	*1
Ireland	2000	4707	4043	534	..	130	*128	*107
	2001	4726	4042	534	..	150	*128	*106
	2002	5432	4738	541	..	153	*131	*109
	2003	5588	4872	541	..	175	*131	*109
Italy and San Marino	2000	85059	62044	22188	..	827	9852	8010
	2001	85484	62320	22191	..	973	9855	8010
	2002	85776	62443	22360	..	973	9855	8010
	2003	87983	63871	22505	..	1607	*9855	*8010
Latvia	2000	2108	577	1529	..	2	33	31
	2001	2092	576	1514	..	2	26	23
	2002	2114	583	1528	..	*3	24	21
	2003	*2127	*583	*1528	..	*16	*24	*21
Lithuania	2000	6557	2643	914	3000	..	76	76
	2001	6568	2652	916	3000	..	82	82
	2002	6568	2652	916	3000	..	82	82
	2003	6568	2652	916	3000	..	82	82
Luxembourg	2000	1239	80	1141	..	18	86	70
	2001	1239	75	1140	..	24	88	65
	2002	1548	*384	1139	..	25	108	84
	2003	1563	*393	1139	..	31	123	93
Malta	2000	570	570	..	..	..	..	..
	2001	570	570	..	..	..	..	..
	2002	570	570	..	..	..	..	..
	2003	570	570	..	..	..	..	..
Netherlands	2000	21009	20070	37	449	453	2814	2754
	2001	21060	20070	37	449	504	2824	2754
	2002	21252	20070	37	449	696	2878	2754
	2003	20904	19488	37	449	930	2752	2559

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
2040	..	3	106540	19745	23317	63183	295	2000	France y compris Monaco
2039	..	3	105877	19054	23317	63183	323	2001	
2141	..	3	105935	19055	23235	63273	372	2002	
2200	..	6	105789	18928	23035	63363	463	2003	
0	*150	*1702	108340	70792	8982	22396	6170	2000	Allemagne
0	*150	*1712	109670	69047	9393	22396	8834	2001	
85	*150	*1712	115975	71072	9414	23403	12086	2002	
91	0	*1710	114436	70138	8165	21439	14694	2003	
..	35	35	2000	Gibraltar
..	35	35	..	..	..	2001	
..	35	35	..	..	..	2002	
..	35	35	..	..	..	2003	
*10	..	*35	10784	7392	3072	..	320	2000	Grèce
*10	..	*40	10851	7427	3076	..	348	2001	
*10	..	*50	11444	7992	3078	..	374	2002	
*10	..	*60	11905	8391	3079	..	435	2003	
..	8084	6185	48	1851	0	2000	Hongrie
..	8100	6185	48	1866	1	2001	
..	8318	6403	48	1866	1	2002	
..	8126	6203	54	1866	3	2003	
4	1234	*2	1060	..	172	2000	Islande
4	1309	*2	1105	..	202	2001	
4	1355	*2	1151	..	202	2002	
4	1355	*2	1151	..	202	2003	
9	..	*12	4579	3936	525	..	118	2000	Irlande
9	..	13	4598	3936	525	..	137	2001	
*9	..	*13	5301	4629	532	..	140	2002	
*9	..	*13	5457	4763	532	..	162	2003	
1842	75207	54034	20346	..	827	2000	Italie y comp. St. Marin
1845	75629	54310	20346	..	973	2001	
1845	75921	54433	20515	..	973	2002	
*1845	78128	55861	20660	..	1607	2003	
1	..	*1	2075	546	1528	..	1	2000	Lettonie
2	..	*1	2066	553	1512	..	1	2001	
2	..	*1	2090	562	1526	..	*2	2002	
2	..	*1	*2103	*562	*1526	..	*15	2003	
..	6481	2567	914	3000	..	2000	Lituanie
..	6486	2570	916	3000	..	2001	
..	6486	2570	916	3000	..	2002	
..	6486	2570	916	3000	..	2003	
6	..	10	1153	10	1135	..	8	2000	Luxembourg
7	..	16	1151	10	1133	..	8	2001	
7	..	17	1440	*300	1132	..	8	2002	
7	..	23	1440	*300	1132	..	*8	2003	
..	570	570	2000	Malte
..	570	570	..	..	..	2001	
..	570	570	..	..	..	2002	
..	570	570	..	..	..	2003	
..	..	60	18195	17316	37	449	393	2000	Pays-Bas
..	..	70	18236	17316	37	449	434	2001	
..	..	124	18374	17316	37	449	572	2002	
..	..	193	18152	16929	37	449	737	2003	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Norway,Svlbd.J.Myn. I	2000	28409	270	28126	..	13	2332	163
	2001	27960	268	27679	..	13	2226	73
	2002	28248	237	27914	..	97	952	118
	2003	28254	239	27918	..	97	953	118
Poland	2000	30559	28372	2183	..	4	1879	1878
	2001	30624	28372	2233	..	19	1879	1878
	2002	30615	28376	2207	..	32	1879	1878
	2003	31407	29099	2273	..	35	1835	1834
Portugal	2000	10899	6275	4526	..	98	1119	1111
	2001	10991	6291	4560	..	140	1112	1103
	2002	11240	6448	4587	..	205	1220	1210
	2003	11621	6749	4588	..	284	1224	1217
Republic of Moldova	2000	*1022	*966	*56	..	..	*7	*7
	2001	*1022	*966	*56	..	..	*7	*7
	2002	*1022	*966	*56	..	..	*7	*7
	2003	*1022	*966	*56	..	..	*7	*7
Romania	2000	21904	15077	6120	707	0	887	861
	2001	21904	15077	6120	707	0	887	861
	2002	21904	15077	6120	707	0	887	861
	2003	*21904	*15077	*6120	*707	0	*887	*861
Russian Federation	2000	212768	146670	44345	21730	23	16473	16169
	2001	212768	146670	44345	21730	23	16473	16169
	2002	212768	146670	44345	21730	23	16473	16169
	2003	*212790	*146670	*44345	*21730	*45	*16473	*16169
Serbia and Montenegro	2000	*11779	*7966	*3813	..	..	*360	*360
	2001	*11779	*7966	*3813	..	..	*360	*360
	2002	*11779	*7966	*3813	..	..	*360	*360
	2003	*11779	*7966	*3813	..	..	*360	*360
Slovakia	2000	8287	3145	2502	2640	..	744	644
	2001	8681	3178	2863	2640	..	1070	615
	2002	8435	2929	2866	2640	..	975	520
	2003	8560	3052	2868	2640	..	1040	585
Slovenia	2000	2543	1115	772	656	..	115	96
	2001	2543	1115	772	656	..	115	96
	2002	2543	1115	772	656	..	115	96
	2003	*2543	*1115	*772	*656	..	*115	*96
Spain	2000	53926	26243	17960	7505	2218	4740	4740
	2001	55879	26915	18032	7519	3413	5109	5109
	2002	60497	29941	18068	7577	4911	5924	5924
	2003	68906	37310	18043	7581	5972	6481	6481
Sweden	2000	33724	7526	16525	9461	212	1010	954
	2001	33838	7536	16568	9436	298	1011	954
	2002	32506	6462	16232	9452	360	1085	1040
	2003	33364	7378	16143	9441	402	1024	979
Switzrld,Liechtenstein	2000	17968	870	13919	3162	17	*787	80
	2001	17943	806	13919	3200	18	*790	82
	2002	*17949	810	*13919	*3200	20	*795	85
	2003	19813	912	15655	3220	26	*798	82
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2000	*1465	*1042	*423	..	..	*10	*10
	2001	*1457	*1034	*423	..	..	*2	*2
	2002	*1457	*1034	*423	..	..	*2	*2
	2003	*1457	*1034	*423	..	..	*2	*2

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
2169	26077	107	25957	..	13	2000	Norvège, Svalbd, J. May
2153	25734	195	25526	..	13	2001	
834	27296	119	27080	..	97	2002	
835	27301	121	27083	..	97	2003	
*1	28680	26494	2182	..	4	2000	Pologne
1	28745	26494	2232	..	19	2001	
1	28736	26498	2206	..	32	2002	
1	29572	27265	2272	..	35	2003	
8	9780	5164	4518	..	98	2000	Portugal
9	9879	5188	4551	..	140	2001	
10	10020	5238	4577	..	205	2002	
7	10397	5532	4581	..	284	2003	
..	*1015	*959	*56	2000	Rép. de Moldova
..	*1015	*959	*56	..	..	2001	
..	*1015	*959	*56	..	..	2002	
..	*1015	*959	*56	..	..	2003	
26	..	0	21017	14216	6094	707	..	2000	Roumanie
26	..	0	21017	14216	6094	707	..	2001	
26	..	0	21017	14216	6094	707	..	2002	
*26	..	0	*21017	*14216	*6094	*707	..	2003	
304	196295	130501	44041	21730	23	2000	Fédération de Russie
304	196295	130501	44041	21730	23	2001	
304	196295	130501	44041	21730	23	2002	
*304	*196317	*130501	*44041	*21730	*45	2003	
..	*11419	*7606	*3813	2000	Serbie-et-Monténégro
..	*11419	*7606	*3813	..	..	2001	
..	*11419	*7606	*3813	..	..	2002	
..	*11419	*7606	*3813	..	..	2003	
*100	7543	2501	2402	2640	..	2000	Slovaquie
455	7611	2563	2408	2640	..	2001	
455	7460	2409	2411	2640	..	2002	
*455	7520	2467	2413	2640	..	2003	
19	2428	1019	753	656	..	2000	Slovénie
19	2428	1019	753	656	..	2001	
19	2428	1019	753	656	..	2002	
*19	*2428	*1019	*753	*656	..	2003	
..	49186	21503	17960	7505	2218	2000	Espagne
..	50770	21806	18032	7519	3413	2001	
..	54573	24017	18068	7577	4911	2002	
..	62425	30829	18043	7581	5972	2003	
56	32714	6572	16469	9461	212	2000	Suède
57	32827	6582	16511	9436	298	2001	
45	31421	5422	16187	9452	360	2002	
45	32340	6399	16098	9441	402	2003	
*690	..	17	17181	790	13229	3162	..	2000	Suisse, Liechtenstein
*690	..	18	17153	724	13229	3200	..	2001	
*690	..	20	*17154	725	*13229	*3200	..	2002	
*690	..	26	19015	830	14965	3220	..	2003	
..	*1455	*1032	*423	2000	L'ex-RY Macédoine
..	*1455	*1032	*423	..	..	2001	
..	*1455	*1032	*423	..	..	2002	
..	*1455	*1032	*423	..	..	2003	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Ukraine	2000	*53872	*36345	*4705	*12818	*4	*4264	*4251
	2001	52802	36241	4722	11835	*4	4130	4116
	2002	52815	36219	4758	11835	*3	3813	3802
	2003	*52815	*36219	*4758	*11835	*3	*3813	*3802
United Kingdom	2000	78671	61501	4273	12490	407	6591	6026
	2001	79564	62359	4296	12486	423	6299	5716
	2002	77151	59732	4391	12486	542	6400	5696
	2003	78973	61872	4256	12098	747	7227	6314
Oceania	2000	54264	40459	13284	..	521	3616	3239
	2001	54453	40522	13362	..	569	3630	3252
	2002	54565	40384	13563	..	618	3615	3233
	2003	54713	40554	13456	..	703	3651	3245
American Samoa	2000	*50	*50	..	..	..	..	..
	2001	58	58	..	..	..	..	..
	2002	*58	*58	..	..	..	..	..
	2003	*58	*58	..	..	..	..	..
Australia	2000	44238	36506	7670	..	62	*3201	*2908
	2001	44286	36506	7670	..	110	3201	2908
	2002	44327	36506	7676	..	145	3207	2908
	2003	*44436	*36506	*7700	..	230	*3231	*2908
Cook Islands	2000	*8	*8	..	..	..	..	..
	2001	*8	*8	..	..	..	..	..
	2002	*8	*8	..	..	..	..	..
	2003	*8	*8	..	..	..	..	..
Fiji	2000	*200	*120	*80	..	..	*30	*30
	2001	*200	*120	*80	..	..	*30	*30
	2002	*200	*120	*80	..	..	*30	*30
	2003	*200	*120	*80	..	..	*30	*30
French Polynesia	2000	*90	*70	*20	..	..	..	..
	2001	*110	*90	*20	..	..	..	..
	2002	*110	*90	*20	..	..	..	..
	2003	*110	*90	*20	..	..	..	..
Guam	2000	*400	*400	..	..	..	..	..
	2001	*400	*400	..	..	..	..	..
	2002	*400	*400	..	..	..	..	..
	2003	*400	*400	..	..	..	..	..
Kiribati	2000	*3	*3	..	..	..	..	..
	2001	*3	*3	..	..	..	..	..
	2002	*3	*3	..	..	..	..	..
	2003	*3	*3	..	..	..	..	..
Nauru	2000	*10	*10	..	..	..	..	..
	2001	*10	*10	..	..	..	..	..
	2002	*10	*10	..	..	..	..	..
	2003	*10	*10	..	..	..	..	..
New Caledonia	2000	330	247	78	..	5	0	0
	2001	331	247	78	..	6	0	*0
	2002	*331	*247	*78	..	*6	0	*0
	2003	*331	*247	*78	..	*6	0	*0
New Zealand	2000	8357	2710	5193	..	454	208	198
	2001	8456	2743	5260	..	453	219	209
	2002	8527	2605	5455	..	467	198	190
	2003	8566	2775	5324	..	467	210	202

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
*11	..	*2	*49608	*32094	*4694	*12818	*2	2000	Ukraine
12	..	*2	48672	32125	4710	11835	*2	2001	
10	..	1	49002	32417	4748	11835	*2	2002	
*10	..	*1	*49002	*32417	*4748	*11835	*2	2003	
158	..	407	72080	55475	4115	12490	..	2000	Royaume-Uni
160	..	423	73265	56643	4136	12486	..	2001	
162	..	542	70751	54036	4229	12486	..	2002	
166	..	747	71746	55558	4090	12098	..	2003	
367	..	10	50648	37220	12917	..	511	2000	Océanie
368	..	10	50823	37270	12994	..	559	2001	
374	..	8	50950	37151	13189	..	610	2002	
398	..	8	51062	37309	13058	..	695	2003	
..	*50	*50	2000	Samoa américaines
..	58	58	..	..	..	2001	
..	*58	*58	..	..	..	2002	
..	*58	*58	..	..	..	2003	
293	41037	33598	7377	..	62	2000	Australie
293	41085	33598	7377	..	110	2001	
299	41120	33598	7377	..	145	2002	
323	*41205	*33598	*7377	..	230	2003	
..	*8	*8	2000	Iles Cook
..	*8	*8	..	..	..	2001	
..	*8	*8	..	..	..	2002	
..	*8	*8	..	..	..	2003	
..	*170	*90	*80	2000	Fidji
..	*170	*90	*80	..	..	2001	
..	*170	*90	*80	..	..	2002	
..	*170	*90	*80	..	..	2003	
..	*90	*70	*20	2000	Polynésie française
..	*110	*90	*20	..	..	2001	
..	*110	*90	*20	..	..	2002	
..	*110	*90	*20	..	..	2003	
..	*400	*400	2000	Guam
..	*400	*400	..	..	..	2001	
..	*400	*400	..	..	..	2002	
..	*400	*400	..	..	..	2003	
..	*3	*3	2000	Kiribati
..	*3	*3	..	..	..	2001	
..	*3	*3	..	..	..	2002	
..	*3	*3	..	..	..	2003	
..	*10	*10	2000	Nauru
..	*10	*10	..	..	..	2001	
..	*10	*10	..	..	..	2002	
..	*10	*10	..	..	..	2003	
..	330	247	78	..	5	2000	Nouvelle-Calédonie
..	331	247	78	..	6	2001	
..	*331	*247	*78	..	*6	2002	
..	*331	*247	*78	..	*6	2003	
..	..	10	8149	2512	5193	..	444	2000	Nouvelle-Zélande
..	..	10	8237	2534	5260	..	443	2001	
..	..	8	8329	2415	5455	..	459	2002	
..	..	8	8356	2573	5324	..	459	2003	

Table 32

Net installed capacity of electric generating plants - by type

Thousand kilowatts

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Niue	2000	*1	*1	..	..	..	..	..
	2001	*1	*1	..	..	..	..	..
	2002	*1	*1	..	..	..	..	..
	2003	*1	*1	..	..	..	..	..
Palau	2000	*62	*52	*10	..	..	*2	*2
	2001	*62	*52	*10	..	..	*2	*2
	2002	*62	*52	*10	..	..	*2	*2
	2003	*62	*52	*10	..	..	*2	*2
Papua New Guinea	2000	459	233	226	..	..	167	93
	2001	472	235	237	..	..	170	95
	2002	*472	*235	*237	..	..	*170	*95
	2003	*472	*235	*237	..	..	*170	*95
Samoa	2000	*24	*17	*7	..	..	*2	*2
	2001	*24	*17	*7	..	..	*2	*2
	2002	*24	*17	*7	..	..	*2	*2
	2003	*24	*17	*7	..	..	*2	*2
Solomon Islands	2000	*12	*12	..	..	..	*4	*4
	2001	*12	*12	..	..	..	*4	*4
	2002	*12	*12	..	..	..	*4	*4
	2003	*12	*12	..	..	..	*4	*4
Tonga	2000	*8	*8	..	..	..	..	..
	2001	*8	*8	..	..	..	..	..
	2002	*8	*8	..	..	..	..	..
	2003	*8	*8	..	..	..	..	..
Vanuatu	2000	*12	*12	..	..	..	*2	*2
	2001	*12	*12	..	..	..	*2	*2
	2002	*12	*12	..	..	..	*2	*2
	2003	*12	*12	..	..	..	*2	*2

Table 32

Puissance nette installée des centrales électriques - par catégorie

Milliers de kilowatts

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	*1	*1	2000	Nioué
..	*1	*1	..	..	..	2001	
..	*1	*1	..	..	..	2002	
..	*1	*1	..	..	..	2003	
..	*60	*50	*10	2000	Palaos
..	*60	*50	*10	..	..	2001	
..	*60	*50	*10	..	..	2002	
..	*60	*50	*10	..	..	2003	
74	292	140	152	2000	Papouasie-Nvl-Guinée
75	302	140	162	..	..	2001	
*75	*302	*140	*162	..	..	2002	
*75	*302	*140	*162	..	..	2003	
..	*22	*15	*7	2000	Samoa
..	*22	*15	*7	..	..	2001	
..	*22	*15	*7	..	..	2002	
..	*22	*15	*7	..	..	2003	
..	*8	*8	2000	Iles Salomon
..	*8	*8	..	..	..	2001	
..	*8	*8	..	..	..	2002	
..	*8	*8	..	..	..	2003	
..	*8	*8	2000	Tonga
..	*8	*8	..	..	..	2001	
..	*8	*8	..	..	..	2002	
..	*8	*8	..	..	..	2003	
..	*10	*10	2000	Vanuatu
..	*10	*10	..	..	..	2001	
..	*10	*10	..	..	..	2002	
..	*10	*10	..	..	..	2003	

Table 33
Utilization of installed electric generating capacity
- by type
Unit: Kilowatt-hours per kilowatt

Table Notes:

Data on utilization are derived by dividing the data on electricity production shown in Table 34 by the net installed capacity shown in Table 32.

For this specific table, Geothermal refers to geothermal, wind, solar, tide and wave, whenever they are available in the country.

For Japan, geothermal capacity includes fuel cell capacity.

For Austria data are given in gross maximum capacity.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description /classification.

Tableau 33
Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie
Unité: Kilowattheures par kilowatt

Notes relatives aux tableaux:

Les données sur l'utilisation sont obtenues en divisant la production (Tableau 34) par la puissance nette installée (Tableau 32).

Pour ce tableau spécifique, les données relatives à la géothermique se rapportent à géothermique éolienne, solaire, marémotrice et énergie des vagues quand elles sont disponibles dans le pays.

Pour le Japon, la capacité géothermique se rapporte aussi à la capacité des piles à combustible.

Pour l'Autriche les données représentent la capacité maximale brute.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Estimated utilization of installed electric generating capacity by region
2003

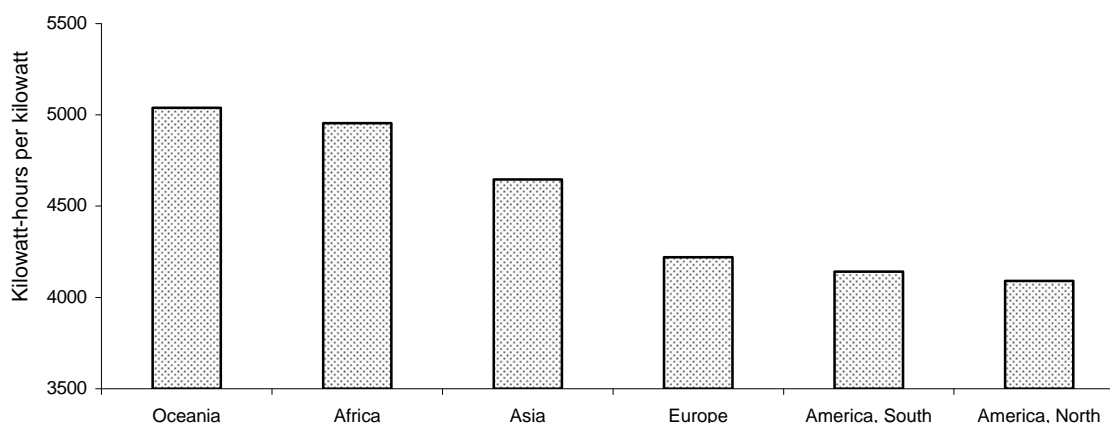


Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
World	2000	4494	4429	3498	7190	2813	2524	2461
	2001	4323	4230	3364	7161	2444	3996	3998
	2002	4323	4222	3413	7191	2408	3956	3945
	2003	4339	4292	3367	7068	2258	3746	3776
Africa	2000	4422	4579	3632	7063	3823	3844	4414
	2001	4535	4747	3658	5819	5586	4077	4603
	2002	4844	5015	4089	6510	4776	4094	4589
	2003	4955	5195	3911	6875	7276	4363	4909
Algeria	2000	3971	4141	196	..	..	821	821
	2001	4163	4339	251	..	..	748	748
	2002	4048	4209	207	..	..	498	498
	2003	4323	4464	964	..	..	1000	1000
Angola	2000	3141	7614	2338	..	..	3067	3067
	2001	3561	8871	2608	..	..	3000	3000
	2002	3837	8886	2931	..	..	3367	3367
	2003	4337	10771	3182	..	..	4967	4967
Benin	2000	1680	1673	2000	..	..	...	...
	2001	1179	1164	2000	..	..	...	...
	2002	1125	1109	2000	..	..	...	...
	2003	1375	1364	2000	..	..	...	...
Burkina Faso	2000	*5000	*6083	3267	..	..	..	..
	2001	*5064	*5896	3733	..	..	..	..
	2002	*5128	*5938	3833	..	..	..	..
	2003	*5256	*6042	*4000	..	..	..	..
Burundi	2000	2295	*167	3094	..	..	..	..
	2001	2659	*167	3594	..	..	..	..
	2002	2932	*167	3969	..	..	..	..
	2003	*3000	*167	*4062	..	..	..	..
Cameroon	2000	4249	*404	4748	..	..	*0	*0
	2001	3948	*713	4326	..	..	*0	*0
	2002	3659	1255	3938	..	..	*0	*0
	2003	4084	1660	4366	..	..	*0	*0
Cape Verde	2000	*7167	*7167	..	..	..	*1000	*1000
	2001	*7500	*7500	..	..	..	*1000	*1000
	2002	*7500	*7500	..	..	..	*1000	*1000
	2003	*7667	*7667	..	..	..	*1000	*1000
Central African Rep.	2000	*2488	*1095	*3818	..	..	..	..
	2001	*2512	*1190	*3773	..	..	..	..
	2002	*2512	*1190	*3773	..	..	..	..
	2003	*2558	*1238	*3818	..	..	..	..
Chad	2000	*3172	*3172	..	..	..	..	..
	2001	*3379	*3379	..	..	..	..	..
	2002	*3379	*3379	..	..	..	..	..
	2003	*3414	*3414	..	..	..	..	..
Comoros	2000	*3167	*4250	*1000	..	..	*0	..
	2001	*3167	*4250	*1000	..	..	*0	..
	2002	*3167	*4250	*1000	..	..	*0	..
	2003	*3333	*4500	*1000	..	..	*0	..
Congo	2000	3204	1000	3228	..	..	..	..
	2001	3656	1000	3685	..	..	..	..
	2002	4269	1000	4304	..	..	..	..
	2003	3688	1000	3717	..	..	..	..

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
3634	2260	800	4752	4810	3494	7194	3004	2000	Monde
4447	663	893	4348	4254	3336	7167	2570	2001	
4567	3241	945	4350	4250	3384	7195	2518	2002	
4058	0	1027	4383	4343	3349	7087	2350	2003	
794	..	700	4447	4587	3721	7063	4051	2000	Afrique
838	..	700	4558	4755	3745	5819	5918	2001	
829	..	700	4884	5041	4192	6510	5024	2002	
849	..	778	4986	5212	4008	6875	7616	2003	
..	4234	4431	196	2000	Algérie
..	4448	4653	251	..	..	2001	
..	4323	4510	207	..	..	2002	
..	4518	4676	964	..	..	2003	
...	3147	11025	2338	2000	Angola
...	3600	13275	2608	..	..	2001	
...	3870	13025	2931	..	..	2002	
...	4293	15125	3182	..	..	2003	
..	1080	1061	2000	2000	Bénin
..	1000	982	2000	..	..	2001	
..	946	927	2000	..	..	2002	
..	1196	1182	2000	..	..	2003	
..	*5000	*6083	3267	2000	Burkina Faso
..	*5064	*5896	3733	..	..	2001	
..	*5128	*5938	3833	..	..	2002	
..	*5256	*6042	*4000	..	..	2003	
..	2295	*167	3094	2000	Burundi
..	2659	*167	3594	..	..	2001	
..	2932	*167	3969	..	..	2002	
..	*3000	*167	*4062	..	..	2003	
*0	4383	*535	4761	2000	Cameroun
*0	4070	*957	4342	..	..	2001	
*0	3771	1686	3953	..	..	2002	
*0	4210	2229	4383	..	..	2003	
..	*8400	*8400	2000	Cap-Vert
..	*8800	*8800	..	..	..	2001	
..	*8800	*8800	..	..	..	2002	
..	*9000	*9000	..	..	..	2003	
..	*2488	*1095	*3818	2000	Rép. centrafricaine
..	*2512	*1190	*3773	..	..	2001	
..	*2512	*1190	*3773	..	..	2002	
..	*2558	*1238	*3818	..	..	2003	
..	*3172	*3172	2000	Tchad
..	*3379	*3379	..	..	..	2001	
..	*3379	*3379	..	..	..	2002	
..	*3414	*3414	..	..	..	2003	
*0	*4750	*4250	2000	Comores
*0	*4750	*4250	...	..	..	2001	
*0	*4750	*4250	...	..	..	2002	
*0	*5000	*4500	...	..	..	2003	
..	3204	1000	3228	2000	Congo
..	3656	1000	3685	..	..	2001	
..	4269	1000	4304	..	..	2002	
..	3688	1000	3717	..	..	2003	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Côte d'Ivoire	2000	4028	10266	1964	..	..	800	800
	2001	4076	10174	2004	..	..	900	900
	2002	4412	11734	1925	..	..	900	900
	2003	4234	10692	2040	..	..	800	800
Dem. Rep. of Congo	2000	2433	*576	2459	..	..	*342	*0
	2001	2385	*576	2409	..	..	*335	*0
	2002	2384	*606	2408	..	..	*333	*0
	2003	2437	*636	2460	..	..	*342	*0
Djibouti	2000	*2182	*2182	..	..	..	..	..
	2001	*2216	*2216	..	..	..	..	..
	2002	*2330	*2330	..	..	..	..	..
	2003	*2364	*2364	..	..	..	..	..
Egypt	2000	4132	3900	5392	..	4050	*8422	*8422
	2001	4475	4388	4913	..	5967	*8281	*8281
	2002	5067	4979	5512	..	6086	*4319	*4319
	2003	*5428	*5568	4637	..	8171	*4319	*4319
Equatorial Guinea	2000	*1278	*2100	*250	..	..	..	..
	2001	*1278	*2100	*250	..	..	..	..
	2002	*1444	*2300	*375	..	..	..	..
	2003	*1444	*2300	*375	..	..	..	..
Eritrea	2000	1274	1274	..	..	..	2000	2000
	2001	1415	1415	..	..	..	2000	2000
	2002	1573	1573	..	..	..	2250	2250
	2003	1663	1663	..	..	..	2000	2000
Ethiopia	2000	3609	307	4354	..	1588	143	0
	2001	3354	227	3973	..	*706	143	0
	2002	3768	250	4486	..	*471	143	0
	2003	4260	*280	5055	..	*500	*146	*0
Gabon	2000	3532	*2745	4589	..	..	*3737	*3737
	2001	3732	*2774	5017	..	..	*3758	*3758
	2002	3810	*2742	5274	..	..	*3768	*3768
	2003	*3905	*3016	5143	..	..	*3515	*3515
Gambia	2000	4552	4552	..	..	..	*7000	*7000
	2001	4655	4655	..	..	..	*7000	*7000
	2002	5214	5214	..	..	..	*8100	*8100
	2003	*5214	*5214	..	..	..	*8100	*8100
Ghana	2000	6010	6717	5951	..	..	*2500	*2500
	2001	5976	7096	5802	..	..	*2500	*2500
	2002	5211	8645	4421	..	..	*2500	*2500
	2003	4247	*8028	3411	..	..	*2500	*2500
Guinea	2000	*3898	*2469	*7885	..	..	*2971	*2971
	2001	*4041	*2490	*8365	..	..	*3000	*3000
	2002	*4051	*2490	*8404	..	..	*3000	*3000
	2003	*4066	*2497	*8442	..	..	*3010	*3010
Guinea-Bissau	2000	*2762	*2762	..	..	..	*5000	*5000
	2001	*2857	*2857	..	..	..	*5000	*5000
	2002	*2857	*2857	..	..	..	*5000	*5000
	2003	*2905	*2905	..	..	..	*5000	*5000
Kenya	2000	3741	6134	2291	..	8156	4541	4642
	2001	3724	4807	2651	..	10133	7282	7460
	2002	4075	2856	4581	..	6772	4934	5045
	2003	4237	*1985	4787	..	13807	*3133	*3193

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	4055	10596	1964	2000	Côte d'Ivoire
..	4102	10488	2004	..	..	2001	
..	4442	12102	1925	..	..	2002	
..	4262	11027	2040	..	..	2003	
*344	3023	*633	3061	2000	Rép. dem. du Congo
*336	2963	*633	3000	..	..	2001	
*335	2963	*667	2998	..	..	2002	
*343	3028	*700	3063	..	..	2003	
..	*2182	*2182	2000	Djibouti
..	*2216	*2216	..	..	..	2001	
..	*2330	*2330	..	..	..	2002	
..	*2364	*2364	..	..	..	2003	
..	4050	3797	5392	..	4050	2000	Egypte
..	4403	4299	4913	..	5967	2001	
..	5099	5012	5512	..	6086	2002	
..	*5474	*5631	4637	..	8171	2003	
..	*1278	*2100	*250	2000	Guinée équatoriale
..	*1278	*2100	*250	..	..	2001	
..	*1444	*2300	*375	..	..	2002	
..	*1444	*2300	*375	..	..	2003	
..	1256	1256	2000	Erythrée
..	1400	1400	..	..	..	2001	
..	1556	1556	..	..	..	2002	
..	1650	1650	..	..	..	2003	
..	..	*700	4012	639	4354	..	2857	2000	Ethiopie
..	..	*700	3672	472	3973	..	714	2001	
..	..	*700	4127	514	4486	..	143	2002	
..	..	*778	4660	*583	5055	..	*143	2003	
..	3470	*2071	4589	2000	Gabon
..	3724	*2107	5017	..	..	2001	
..	3822	*2069	5274	..	..	2002	
..	4022	*2687	5143	..	..	2003	
..	4370	4370	2000	Gambie
..	4481	4481	..	..	..	2001	
..	5000	5000	..	..	..	2002	
..	*5000	*5000	..	..	..	2003	
..	6016	6811	5951	2000	Ghana
..	5981	7149	5802	..	..	2001	
..	5215	8692	4421	..	..	2002	
..	4250	*8072	3411	..	..	2003	
..	*4957	*1150	*7885	2000	Guinée
..	*5228	*1150	*8365	..	..	2001	
..	*5250	*1150	*8404	..	..	2002	
..	*5272	*1150	*8442	..	..	2003	
..	*2650	*2650	2000	Guinée-Bissau
..	*2750	*2750	..	..	..	2001	
..	*2750	*2750	..	..	..	2002	
..	*2800	*2800	..	..	..	2003	
1000	3575	7850	2301	..	8156	2000	Kenya
1000	3049	2803	2663	..	10133	2001	
1000	3914	1202	4607	..	6772	2002	
*1000	4444	*1073	4815	..	13807	2003	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Liberia	2000	*1569	*1292	*2432	..	..	*1824	*1818
	2001	*1617	*1336	*2494	..	..	*1905	*1888
	2002	*1617	*1336	*2494	..	..	*1905	*1888
	2003	*1629	*1344	*2519	..	..	*1919	*1902
Libyan Arab Jamah.	2000	3369	3369	..	..	..	..	..
	2001	3421	3421	..	..	..	..	..
	2002	3684	3684	..	..	..	..	..
	2003	4022	4022	..	..	..	..	..
Madagascar	2000	3539	*2352	4906	..	..	*3906	*3906
	2001	3654	*2402	5094	..	..	*3844	*3844
	2002	3684	*2418	5142	..	..	*3906	*3906
	2003	*3693	*2426	*5151	..	..	*3906	*3906
Malawi	2000	*5436	*1250	*5891	..	..	*1250	*1071
	2001	*5460	*1250	*5918	..	..	*1250	*1071
	2002	*5479	*1438	*5918	..	..	*1375	*1214
	2003	*5460	*1250	*5918	..	..	*1250	*1071
Mali	2000	*3614	*2766	*4700	..	..	*2500	*2500
	2001	*3640	*2797	*4720	..	..	*2500	*2500
	2002	*3658	*2797	*4760	..	..	*2500	*2500
	2003	*3658	*2797	*4760	..	..	*2500	*2500
Mauritania	2000	*1417	*2620	*492	..	..	..	..
	2001	*1435	*2620	*523	..	..	..	..
	2002	*1435	*2620	*523	..	..	..	..
	2003	*1513	*2800	*523	..	..	..	..
Mauritius	2000	2688	2794	1610	..	..	3215	3215
	2001	2890	3056	1186	..	..	3818	3818
	2002	*2982	*3132	*1458	..	..	*3942	*3942
	2003	3161	3277	2000	..	..	3895	3895
Morocco	2000	3336	4516	602	..	1185	3786	3786
	2001	3273	4125	730	..	3815	3701	3701
	2002	3429	4437	660	..	3593	3880	3880
	2003	3743	4668	1156	..	3759	4233	4233
Mozambique	2000	3737	64	4081	..	..	...	...
	2001	3735	216	4067	..	..	...	...
	2002	5366	191	5854	..	..	...	...
	2003	4475	*162	4882	..	..	...	...
Niger	2000	*2267	*2267	..	..	..	..	..
	2001	*2286	*2286	..	..	..	..	..
	2002	*2314	*2314	..	..	..	..	..
	2003	*2333	*2333	..	..	..	..	..
Nigeria	2000	2504	2567	2412	..	..	2875	..
	2001	2628	2693	2532	..	..	3000	..
	2002	3663	3769	3509	..	..	3025	..
	2003	3432	3528	3291	..	..	3075	..
Réunion	2000	*3629	*3274	*4516	..	..	*3444	*3444
	2001	*3597	*3229	4532	..	..	*3444	*3444
	2002	*3674	*3295	*4637	..	..	*3733	*3733
	2003	*3686	*3302	*4661	..	..	*3733	*3733
Rwanda	2000	*3930	*500	*4714	..	..	*2000	*2000
	2001	*3930	*500	*4714	..	..	*2000	*2000
	2002	*4000	*500	*4800	..	..	*2000	*2000
	2003	*4000	*500	*4800	..	..	*2000	*2000

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
*2000	*1366	*609	*2461	2000	Libéria
*2400	*1387	*618	*2500	..	..	2001	
*2400	*1387	*618	*2500	..	..	2002	
*2400	*1398	*618	*2526	..	..	2003	
..	3369	3369	2000	Jamah. arabe libyenne
..	3421	3421	..	..	..	2001	
..	3684	3684	..	..	..	2002	
..	4022	4022	..	..	..	2003	
..	3480	*1800	4906	2000	Madagascar
..	3622	*1889	5094	..	..	2001	
..	3648	*1889	5142	..	..	2002	
..	*3658	*1900	*5151	..	..	2003	
*2500	*5891	*2500	*5938	2000	Malawi
*2500	*5918	*2500	*5966	..	..	2001	
*2500	*5925	*3000	*5966	..	..	2002	
*2500	*5918	*2500	*5966	..	..	2003	
..	*3823	*2870	*4700	2000	Mali
..	*3854	*2913	*4720	..	..	2001	
..	*3875	*2913	*4760	..	..	2002	
..	*3875	*2913	*4760	..	..	2003	
..	*1417	*2620	*492	2000	Mauritanie
..	*1435	*2620	*523	..	..	2001	
..	*1435	*2620	*523	..	..	2002	
..	*1513	*2800	*523	..	..	2003	
...	2374	2501	1610	2000	Maurice
...	2336	2527	1186	..	..	2001	
...	*2418	*2577	*1458	..	..	2002	
...	2742	2865	2000	..	..	2003	
..	3293	4620	602	..	1185	2000	Maroc
..	3232	4183	730	..	3815	2001	
..	3385	4514	660	..	3593	2002	
..	3696	4727	1156	..	3759	2003	
...	3737	64	4081	2000	Mozambique
...	3735	216	4067	..	..	2001	
...	5366	191	5854	..	..	2002	
...	4475	*162	4882	..	..	2003	
..	*2267	*2267	2000	Niger
..	*2286	*2286	..	..	..	2001	
..	*2314	*2314	..	..	..	2002	
..	*2333	*2333	..	..	..	2003	
2875	2502	2567	2404	2000	Nigéria
3000	2625	2693	2524	..	..	2001	
3025	3668	3769	3517	..	..	2002	
3075	3434	3528	3295	..	..	2003	
..	*3650	*3245	*4516	2000	Réunion
..	3614	*3193	4532	..	..	2001	
..	*3668	*3222	*4637	..	..	2002	
..	*3680	*3230	*4661	..	..	2003	
...	*3976	*286	*4714	2000	Rwanda
...	*3976	*286	*4714	..	..	2001	
...	*4048	*286	*4800	..	..	2002	
...	*4048	*286	*4800	..	..	2003	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Sao Tome and Principe	2000	*3000	*2000	*5000	..	..	*0	*0
	2001	*3000	*2000	*5000	..	..	*0	*0
	2002	*3000	*2000	*5000	..	..	*0	*0
	2003	*3000	*2000	*5000	..	..	*0	*0
Senegal	2000	6228	6228	..	..	..	1800	1800
	2001	6908	6908	..	..	..	1286	1286
	2002	*7218	*7218	..	..	..	1429	1429
	2003	*8967	*8967	..	..	..	*1429	*1429
Seychelles	2000	2033	2033	..	..	..	..	..
	2001	2262	2262	..	..	..	..	..
	2002	2353	2353	..	..	..	..	..
	2003	*2316	*2316	..	..	..	..	..
Sierra Leone	2000	*1892	*1922	*0	..	..	*1792	*1792
	2001	*1923	*1953	*0	..	..	*1792	*1792
	2002	*1977	*2008	*0	..	..	*1811	*1811
	2003	*1992	*2023	*0	..	..	*1830	*1830
Somalia	2000	*3525	*3525	..	..	..	..	..
	2001	*3525	*3525	..	..	..	..	..
	2002	*3525	*3525	..	..	..	..	..
	2003	*3550	*3550	..	..	..	..	..
South Africa Customs Un.	2000	5553	5493	5024	7063	..	6034	6034
	2001	5631	5648	4754	5819	..	8391	8391
	2002	5853	5821	5825	6510	..	8026	8026
	2003	5912	5901	4665	6875	..	8545	8545
St. Helena and Depend.	2000	1750	1750	..	..	..	...	...
	2001	1750	1750	..	..	..	...	...
	2002	1750	1750	..	..	..	...	...
	2003	*1750	*1750	..	..	..	...	...
Sudan	2000	3510	3208	3904	..	..	*0	*0
	2001	3516	3269	3827	..	..	*0	*0
	2002	3979	3975	3985	..	..	*0	*0
	2003	4442	5410	3323	..	..	*0	*0
Togo	2000	2516	3080	167	..	..	1100	1100
	2001	2742	3280	500	..	..	1200	1200
	2002	3935	4760	500	..	..	1200	1200
	2003	*4032	*4880	*500	..	..	*1200	*1200
Tunisia	2000	4233	4327	1049	..	2091	1856	1856
	2001	3800	3871	885	..	2182	2265	2265
	2002	3950	4018	1049	..	2727	6393	6393
	2003	4089	4137	2635	..	1737	7084	7084
Uganda	2000	5844	*1250	5913	..	..	*7167	*5000
	2001	6201	*1250	6275	..	..	*7167	*5000
	2002	6223	*1250	6298	..	..	*7500	*5000
	2003	*6227	*1250	*6302	..	..	*7500	*5000
United Rep. Tanzania	2000	5847	3516	6520	..	..	3350	3350
	2001	6618	2453	7821	..	..	4500	4500
	2002	7081	2200	8267	..	..	5250	5250
	2003	6621	2259	7748	..	..	3650	3650
Western Sahara	2000	*1517	*1517	..	..	..	..	..
	2001	*1517	*1517	..	..	..	..	..
	2002	*1517	*1517	..	..	..	..	..
	2003	*1517	*1517	..	..	..	..	..

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	*3600	*2667	*5000	2000	Sao Tomé-et-Principe
..	*3600	*2667	*5000	..	..	2001	
..	*3600	*2667	*5000	..	..	2002	
..	*3600	*2667	*5000	..	..	2003	
..	6323	6323	2000	Sénégal
..	7078	7078	..	..	..	2001	
..	*7392	*7392	..	..	..	2002	
..	*9194	*9194	..	..	..	2003	
..	2033	2033	2000	Seychelles
..	2262	2262	..	..	..	2001	
..	2353	2353	..	..	..	2002	
..	*2316	*2316	..	..	..	2003	
..	*1961	*2013	*0	2000	Sierra Leone
..	*2013	*2067	*0	..	..	2001	
..	*2091	*2147	*0	..	..	2002	
..	*2104	*2160	*0	..	..	2003	
..	*3525	*3525	2000	Somalie
..	*3525	*3525	..	..	..	2001	
..	*3525	*3525	..	..	..	2002	
..	*3550	*3550	..	..	..	2003	
..	5540	5477	5024	7063	..	2000	Un.douan.d'Afr.mérid
..	5554	5565	4754	5819	..	2001	
..	5791	5752	5825	6510	..	2002	
..	5837	5820	4665	6875	..	2003	
..	1750	1750	2000	St-Hélène et dépend
..	1750	1750	..	..	..	2001	
..	1750	1750	..	..	..	2002	
..	*1750	*1750	..	..	..	2003	
..	4391	4969	3904	2000	Soudan
..	4399	5112	3827	..	..	2001	
..	4978	6216	3985	..	..	2002	
..	5553	8626	3323	..	..	2003	
..	3190	4400	167	2000	Togo
..	3476	4667	500	..	..	2001	
..	5238	7133	500	..	..	2002	
..	*5381	*7333	*500	..	..	2003	
..	3866	3949	1049	..	2091	2000	Tunisie
..	4104	4198	885	..	2182	2001	
..	3468	3535	1049	..	2727	2002	
..	3466	3503	2635	..	1737	2003	
*7600	5814	0	5881	2000	Ouganda
*7600	6179	0	6250	..	..	2001	
*8000	6194	0	6265	..	..	2002	
*8000	*6198	*0	*6269	..	..	2003	
..	5970	3560	6520	2000	Rép. Unie de Tanzanie
..	6723	1907	7821	..	..	2001	
..	7175	1183	8267	..	..	2002	
..	6772	1831	7748	..	..	2003	
..	*1517	*1517	2000	Sahara occidental
..	*1517	*1517	..	..	..	2001	
..	*1517	*1517	..	..	..	2002	
..	*1517	*1517	..	..	..	2003	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Zambia	2000	3450	3200	3452	..	..	3440	3400
	2001	4035	3333	4040	..	..	3980	3600
	2002	4031	3333	4035	..	..	3980	3600
	2003	4236	3400	4242	..	..	4180	3800
Zimbabwe	2000	3478	2777	4895	..	..	9660	9660
	2001	3931	3649	4502	..	..	2740	2740
	2002	4270	3541	5742	..	..	4200	4200
	2003	*4375	*2558	8047	..	..	*4200	*4200
America, North	2000	5007	4849	3826	8000	4068	1272	1160
	2001	4338	4101	3353	7510	3408	4610	4435
	2002	4272	3909	3864	7611	3631	4646	4474
	2003	4090	3717	3853	7438	3219	4547	4372
Antigua and Barbuda	2000	*3667	*3667	..	..	..	0	0
	2001	*3667	*3667	..	..	..	0	0
	2002	*3889	*3889	..	..	..	1000	1000
	2003	*4037	*4037	..	..	..	1000	1000
Aruba	2000	8633	8633	..	..	..	..	..
	2001	8978	8978	..	..	..	..	..
	2002	5400	5400	..	..	..	..	..
	2003	5440	5440	..	..	..	..	..
Bahamas	2000	4252	4252	..	..	..	*727	*727
	2001	4414	4414	..	..	..	*727	*727
	2002	4703	4703	..	..	..	*1091	*1091
	2003	4963	4963	..	..	..	*1273	*1273
Barbados	2000	4629	4629	..	..	..	6000	6000
	2001	4865	4865	..	..	..	6167	6167
	2002	5053	5053	..	..	..	6333	6333
	2003	5124	5124	..	..	..	6500	6500
Belize	2000	3930	2273	9400	..	..	..	..
	2001	3419	1485	9800	..	..	..	..
	2002	*3698	*1879	*9700	..	..	..	..
	2003	*3930	*1939	*10500	..	..	..	..
Bermuda	2000	3841	3841	..	..	..	..	..
	2001	3727	3727	..	..	..	..	..
	2002	3951	3951	..	..	..	..	..
	2003	3794	3794	..	..	..	..	..
British Virgin Islands	2000	*4500	*4500	..	..	..	..	..
	2001	*4500	*4500	..	..	..	..	..
	2002	4000	4000	..	..	..	..	..
	2003	*4500	*4500	..	..	..	..	..
Canada	2000	5440	5239	5320	6858	2622	6201	4874
	2001	5241	5165	4972	7225	2425	5208	3735
	2002	5228	4990	5067	7115	2419	5031	3649
	2003	4963	4701	4798	7055	2435	4602	3204
Cayman Islands	2000	*4342	*4342	..	..	..	..	..
	2001	*2750	*2750	..	..	..	..	..
	2002	3417	3417	..	..	..	..	..
	2003	3450	3450	..	..	..	..	..
Costa Rica	2000	3782	231	4402	..	5654	6650	850
	2001	3776	337	4386	..	5712	8481	2000
	2002	3946	489	4445	..	6732	10908	6625
	2003	3902	1042	4440	..	5980	6780	5680

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
3444	3451	3100	3452	2000	Zambie
4022	4037	3200	4040	..	..	2001	
4022	4032	3200	4035	..	..	2002	
4222	4238	3200	4242	..	..	2003	
..	3321	2511	4895	2000	Zimbabwe
..	3962	3684	4502	..	..	2001	
..	4272	3516	5742	..	..	2002	
..	4380	*2494	8047	..	..	2003	
3173	0	425	5985	6282	3871	8000	4109	2000	Amérique du Nord
6091	0	519	4325	4081	3264	7510	3435	2001	
5979	0	500	4255	3878	3789	7611	3659	2002	
5991	0	512	4069	3682	3779	7438	3239	2003	
..	*3808	*3808	2000	Antigua-et-Barbuda
..	*3808	*3808	..	..	..	2001	
..	*4000	*4000	..	..	..	2002	
..	*4154	*4154	..	..	..	2003	
..	8633	8633	2000	Aruba
..	8978	8978	..	..	..	2001	
..	5400	5400	..	..	..	2002	
..	5440	5440	..	..	..	2003	
..	4812	4812	2000	Bahamas
..	5000	5000	..	..	..	2001	
..	5277	5277	..	..	..	2002	
..	5549	5549	..	..	..	2003	
..	4579	4579	2000	Barbade
..	4817	4817	..	..	..	2001	
..	5006	5006	..	..	..	2002	
..	5073	5073	..	..	..	2003	
..	3930	2273	9400	2000	Belize
..	3419	1485	9800	..	..	2001	
..	*3698	*1879	*9700	..	..	2002	
..	*3930	*1939	*10500	..	..	2003	
..	3841	3841	2000	Bermudes
..	3727	3727	..	..	..	2001	
..	3951	3951	..	..	..	2002	
..	3794	3794	..	..	..	2003	
..	*4500	*4500	2000	Iles Vierges britanniques
..	*4500	*4500	..	..	..	2001	
..	4000	4000	..	..	..	2002	
..	*4500	*4500	..	..	..	2003	
7315	5382	5283	5185	6858	2622	2000	Canada
6809	5243	5387	4847	7225	2425	2001	
6378	5246	5202	4967	7115	2419	2002	
6094	4998	4952	4700	7055	2435	2003	
..	*4342	*4342	2000	Iles Caïmanes
..	*2750	*2750	..	..	..	2001	
..	3417	3417	..	..	..	2002	
..	3450	3450	..	..	..	2003	
14825	..	0	3539	192	3866	..	7993	2000	Costa Rica
17381	..	0	3415	298	3719	..	8076	2001	
21841	..	*0	3429	349	3583	..	9517	2002	
14111	..	*0	3620	*380	3961	..	8455	2003	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Cuba	2000	3506	3533	1561	..	..	1531	1531
	2001	3470	3498	1316	..	..	1423	1423
	2002	3965	3996	1860	..	..	2336	2336
	2003	4013	4047	1719	..	..	2044	2044
Dominica	2000	5923	4500	10667	..	..	..	..
	2001	5786	4909	9000	..	..	..	..
	2002	*6071	*5091	*9667	..	..	..	..
	2003	*6214	*5182	*10000	..	..	..	..
Dominican Republic	2000	2772	2901	1905	..	..	7757	7757
	2001	2028	2083	1392	..	..	1155	1155
	2002	2252	2326	1620	..	..	1154	1154
	2003	2642	2693	2214	..	..	1362	1362
El Salvador	2000	3411	3363	2894	..	4882	1148	1938
	2001	3419	3087	2867	..	6000	1148	1938
	2002	3057	2596	2699	..	6168	1148	1938
	2003	3598	2985	3324	..	6373	1148	1938
Greenland	2000	*2481	*2481	..	..	..	*3500	*3500
	2001	*2491	*2491	..	..	..	*3500	*3500
	2002	*2509	*2509	..	..	..	*3500	*3500
	2003	*2528	*2528	..	..	..	*3500	*3500
Grenada	2000	4963	4963	..	..	..	..	..
	2001	5407	5407	..	..	..	..	..
	2002	5667	5667	..	..	..	..	..
	2003	5667	5667	..	..	..	..	..
Guadeloupe	2000	*2926	*2990	0	..	*0	*0	..
	2001	*2938	*3002	0	..	*0	*0	..
	2002	2762	2822	*0	..	*0	*0	..
	2003	2774	2835	*0	..	*0	*0	..
Guatemala	2000	3572	3263	4233	..	..	4389	4654
	2001	3449	3393	3569	..	..	4344	4603
	2002	4092	4485	3324	..	..	3921	3921
	2003	4336	4080	4838	..	..	3921	3921
Haiti	2000	2104	1333	4565	..	..	0	0
	2001	2285	1571	4565	..	..	0	0
	2002	2104	1449	4194	..	..	*0	*0
	2003	2058	1414	4113	..	..	*0	*0
Honduras	2000	4075	3015	5207	..	..	1000	1000
	2001	4352	3307	5475	..	..	3000	3000
	2002	4628	3670	5657	..	..	3333	3333
	2003	4967	4929	5009	..	..	1067	1067
Jamaica	2000	4844	4841	5000	..	..	4720	4720
	2001	5184	5231	2609	..	..	4773	4773
	2002	5144	5162	4087	..	..	5000	5000
	2003	5301	5305	5087	..	..	4929	4929
Martinique	2000	*2816	*2816	..	..	..	..	..
	2001	*2828	*2828	..	..	..	..	..
	2002	2980	2980	..	..	..	..	..
	2003	*2992	*2992	..	..	..	..	..
Mexico	2000	5044	5483	3439	6023	6808	3037	3037
	2001	4815	5264	2958	6393	6561	3240	3239
	2002	4696	5154	2590	7141	6318	3085	3082
	2003	4413	4844	2060	7694	6478	3267	3267

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	3995	4036	1561	2000	Cuba
..	3997	4042	1316	..	..	2001	
..	4241	4281	1860	..	..	2002	
..	4408	4455	1719	..	..	2003	
..	5923	4500	10667	2000	Dominique
..	5786	4909	9000	..	..	2001	
..	*6071	*5091	*9667	..	..	2002	
..	*6214	*5182	*10000	..	..	2003	
..	2133	2172	1905	2000	Rép. dominicaine
..	2781	3019	1392	..	..	2001	
..	3020	3328	1620	..	..	2002	
..	3539	3830	2214	..	..	2003	
0	3466	3405	2975	..	4882	2000	El Salvador
0	3474	3120	2947	..	6000	2001	
0	3097	2611	2771	..	6168	2002	
0	3658	3017	3409	..	6373	2003	
..	*2300	*2300	2000	Groënland
..	*2311	*2311	..	..	..	2001	
..	*2333	*2333	..	..	..	2002	
..	*2356	*2356	..	..	..	2003	
..	4963	4963	2000	Grenade
..	5407	5407	..	..	..	2001	
..	5667	5667	..	..	..	2002	
..	5667	5667	..	..	..	2003	
0	..	*0	*2990	*2990	2000	Guadeloupe
0	..	*0	*3002	*3002	..	..	..	2001
*0	..	*0	2822	2822	..	..	..	2002
*0	..	*0	2835	2835	..	..	..	2003
0	3467	3002	4321	2000	Guatemala
0	3333	3164	3643	..	..	2001	
..	4120	4639	3324	..	..	2002	
..	4406	4124	4838	..	..	2003	
..	2308	1509	4565	2000	Haïti
..	2506	1777	4565	..	..	2001	
..	2308	1640	4194	..	..	2002	
..	2257	1600	4113	..	..	2003	
..	4078	3019	5207	2000	Honduras
..	4357	3309	5475	..	..	2001	
..	4632	3672	5657	..	..	2002	
..	5032	5054	5009	..	..	2003	
..	4973	4972	5000	2000	Jamaïque
..	5676	5802	2609	..	..	2001	
..	5299	5344	4087	..	..	2002	
..	5704	5726	5087	..	..	2003	
..	*2816	*2816	2000	Martinique
..	*2828	*2828	..	..	..	2001	
..	2980	2980	..	..	..	2002	
..	*2992	*2992	..	..	..	2003	
3867	..	2267	5253	5856	3439	6023	6887	2000	Mexique
3941	..	2625	4966	5540	2956	6393	6636	2001	
4450	..	2412	4872	5468	2586	7141	6396	2002	
3629	..	2471	4529	5060	2054	7694	6549	2003	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Montserrat	2000	1200	1200	..	..	..	..	..
	2001	1200	1200	..	..	..	..	..
	2002	2000	2000	..	..	..	..	..
	2003	2100	2100	..	..	..	..	..
Netherlands Antilles	2000	4484	4484	..	..	..	5950	5950
	2001	4380	4380	..	..	..	5810	5810
	2002	5181	5181	..	..	..	5770	5770
	2003	5138	5138	..	..	..	5720	5720
Nicaragua	2000	3569	4199	1944	..	1914	1745	1846
	2001	3858	4471	1824	..	2943	1036	1096
	2002	4142	4929	2806	..	1000	1164	1231
	2003	4223	4618	2759	..	3871	2127	2250
Panama	2000	3623	1841	6203	..	..	2361	2361
	2001	3873	3400	4535	..	..	2900	2900
	2002	4001	2451	6172	..	..	2700	2700
	2003	4215	3566	5123	..	..	2700	2700
Puerto Rico	2000	4177	4226	1684	..	..	*4750	*4750
	2001	4319	4360	2211	..	..	*4750	*4750
	2002	4487	4534	2200	..	..	*4098	*4098
	2003	4676	4718	2600	..	..	*4098	*4098
St. Kitts-Nevis	2000	*5000	*5000	..	..	..	*2000	*2000
	2001	*5000	*5000	..	..	..	*2000	*2000
	2002	5500	5500	..	..	..	2500	2500
	2003	6350	6350	..	..	..	3000	3000
St. Lucia	2000	4167	4167	..	..	..	..	..
	2001	4348	4348	..	..	..	..	..
	2002	4114	4114	..	..	..	..	..
	2003	*4515	*4515	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	2000	*1593	*1593	..	..	..	..	..
	2001	*1593	*1593	..	..	..	..	..
	2002	*1852	*1852	..	..	..	..	..
	2003	*1926	*1926	..	..	..	..	..
St. Vincent-Grenadines	2000	4895	5231	4167	..	..	..	..
	2001	4652	4588	4833	..	..	..	..
	2002	4696	4647	4833	..	..	..	..
	2003	*4400	*4444	*4286	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	2000	3990	3990	..	..	..	1533	1533
	2001	4126	4126	..	..	..	2133	2133
	2002	4126	4126	..	..	..	1933	1933
	2003	4705	4705	..	..	..	1200	1200
Turks and Caicos Islands	2000	*1250	*1250	..	..	..	..	..
	2001	*1250	*1250	..	..	..	..	..
	2002	*1750	*1750	..	..	..	..	..
	2003	*1750	*1750	..	..	..	..	..
United States	2000	4987	4842	2832	8152	3631	997	1012
	2001	4228	4017	2240	7553	2947	4948	5020
	2002	4154	3812	3104	7667	3263	5008	5062
	2003	3977	3616	3309	7473	2799	4960	4958
United States Virgin Is.	2000	*3189	*3189	..	..	..	*3021	*3021
	2001	*3189	*3189	..	..	..	*3021	*3021
	2002	*3220	*3220	..	..	..	*3077	*3077
	2003	*3220	*3220	..	..	..	*3042	*3042

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	1200	1200	2000	Montserrat
..	1200	1200	..	..	..	2001	
..	2000	2000	..	..	..	2002	
..	2100	2100	..	..	..	2003	
..	3507	3507	2000	Antilles néerlandaises
..	3427	3427	..	..	..	2001	
..	4645	4645	..	..	..	2002	
..	4609	4609	..	..	..	2003	
*0	3741	4496	2000	..	1914	2000	Nicaragua
*0	4123	4898	1876	..	2943	2001	
*0	4422	5397	2886	..	1000	2002	
*0	4420	4917	2838	..	3871	2003	
..	3657	1816	6203	2000	Panama
..	3880	3407	4535	..	..	2001	
..	4011	2448	6172	..	..	2002	
..	4226	3577	5123	..	..	2003	
..	4173	4222	1684	2000	Porto Rico
..	4315	4357	2211	..	..	2001	
..	4492	4539	2200	..	..	2002	
..	4683	4726	2600	..	..	2003	
..	*5750	*5750	2000	St-Kitts-Nevis
..	*5750	*5750	..	..	..	2001	
..	6250	6250	..	..	..	2002	
..	7188	7188	..	..	..	2003	
..	4167	4167	2000	St-Lucie
..	4348	4348	..	..	..	2001	
..	4114	4114	..	..	..	2002	
..	*4515	*4515	..	..	..	2003	
..	*1593	*1593	2000	St-Pierre-Miquelon
..	*1593	*1593	..	..	..	2001	
..	*1852	*1852	..	..	..	2002	
..	*1926	*1926	..	..	..	2003	
..	4895	5231	4167	2000	St. Vincent-Grenadines
..	4652	4588	4833	..	..	2001	
..	4696	4647	4833	..	..	2002	
..	*4400	*4444	*4286	..	..	2003	
..	4018	4018	2000	Trinité-et-Tobago
..	4148	4148	..	..	..	2001	
..	4150	4150	..	..	..	2002	
..	4744	4744	..	..	..	2003	
..	*1250	*1250	2000	Iles Turques et Caiques
..	*1250	*1250	..	..	..	2001	
..	*1750	*1750	..	..	..	2002	
..	*1750	*1750	..	..	..	2003	
600	6213	6493	3005	8152	3631	2000	Etats-Unis
2899	4201	3970	2233	7553	2947	2001	
3462	4124	3757	3100	7667	3263	2002	
5027	3943	3559	3293	7473	2799	2003	
..	*3322	*3322	2000	Iles Vierges américaines
..	*3322	*3322	..	..	..	2001	
..	*3333	*3333	..	..	..	2002	
..	*3361	*3361	..	..	..	2003	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
America, South	2000	4291	3076	4865	4096	43333	4135	3843
	2001	4071	3082	4463	7054	25923	4147	3931
	2002	4022	2820	4556	6498	26185	4573	3863
	2003	4141	2979	4655	6917	26963	4593	3948
Argentina	2000	3385	3446	3004	6068	2333	3701	3700
	2001	3277	2735	3846	6934	1885	3198	3185
	2002	3055	2543	3668	5718	2704	3347	3338
	2003	3300	2969	3453	7432	2889	3517	3504
Bolivia	2000	2874	2062	4802	..	..	1768	2250
	2001	3180	2166	5363	..	..	1946	2477
	2002	3019	2196	4559	..	..	2076	2670
	2003	3155	2318	4681	..	..	2176	2798
Brazil	2000	4739	3599	4992	3075	..	5156	4922
	2001	4308	3953	4284	7115	..	5292	5276
	2002	4192	3021	4380	6894	..	6029	4975
	2003	4219	2732	4513	6656	..	5735	4787
Chile	2000	3979	3553	4622	..	..	3541	3021
	2001	4025	3276	5257	..	..	3793	3391
	2002	4081	3190	5578	..	..	4140	3641
	2003	4251	3582	5424	..	..	4632	4277
Colombia	2000	3456	2552	3977	..	..	5485	5463
	2001	3245	*2507	3646	..	..	*5488	*5466
	2002	*3281	*2583	*3644	..	..	*5180	*5155
	2003	3492	2721	3906	..	..	6078	6038
Ecuador	2000	3644	2107	4909	..	..	*1591	..
	2001	3526	2890	4024	..	..	4429	..
	2002	3835	2523	4912	..	..	*1818	..
	2003	3774	3293	4142	..	..	*2121	..
Falkland Is. (Malvinas)	2000	*1667	*1667	..	..	..	*1000	*1000
	2001	*1778	*1778	..	..	..	*1000	*1000
	2002	*1778	*1778	..	..	..	*1000	*1000
	2003	*1778	*1778	..	..	..	*1000	*1000
French Guiana	2000	*2676	*2676	..	..	..	0	0
	2001	*3271	*3271	..	..	..	..	..
	2002	*3407	*3407	..	..	..	..	..
	2003	*3321	*3321	..	..	..	..	..
Guyana	2000	2970	2963	*5000	..	..	2594	2594
	2001	2970	3003	1000	..	..	2635	2635
	2002	*2962	*2984	1600	..	..	*2694	*2694
	2003	*2869	*2890	*1600	..	..	*2588	*2588
Paraguay	2000	7208	82	7217	..	..	0	0
	2001	6106	48	6114	..	..	0	0
	2002	6504	*510	6505	..	..	...	...
	2003	6984	*420	6985	..	..	...	...
Peru	2000	3386	1168	5662	..	...	1739	1389
	2001	3625	1078	5938	..	...	1836	1470
	2002	3811	1341	6020	..	...	1802	1472
	2003	3949	1495	6112	..	...	1789	1456
Suriname	2000	3722	655	6968	..	..	4003	0
	2001	3771	675	7048	..	..	4049	0
	2002	3810	670	7132	..	..	4097	0
	2003	3846	680	7196	..	..	4134	0

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
6013	4302	2913	4850	4096	43333	2000	Amérique du Sud
5603	4066	2899	4448	7054	25923	2001	
8898	3983	2604	4494	6498	26185	2002	
8627	4109	2772	4597	6917	26963	2003	
3762	3357	3406	3002	6068	2333	2000	
4619	3284	2667	3844	6934	1885	2001	Argentine
4333	3028	2417	3667	5718	2704	2002	
4952	3280	2884	3450	7432	2889	2003	
0	2974	2043	5109	..	..	2000	
0	3301	2130	5708	2001	Bolivie
0	3099	2148	4797	..	..	2002	
0	3240	2267	4928	..	..	2003	
6109	4709	2841	4974	3075	..	2000	
5361	4237	3225	4267	7115	..	2001	Brésil
10089	4057	2199	4277	6894	..	2002	
9676	4101	1852	4419	6656	..	2003	
6852	4006	3601	4578	..	..	2000	
7370	4043	3262	5215	2001	Chili
8026	4077	3147	5531	..	..	2002	
7577	4226	3515	5383	..	..	2003	
5667	3397	2336	3969	..	..	2000	
5667	3183	*2291	3637	2001	Colombie
*5390	*3227	*2382	*3636	..	..	2002	
6415	3418	2464	3894	..	..	2003	
*1591	3658	2107	4952	..	..	2000	
4429	3520	2890	4020	2001	Equateur
*1818	3856	2523	4973	..	..	2002	
*2121	3792	3293	4181	..	..	2003	
..	*1857	*1857	..	..	..	2000	
..	*2000	*2000	2001	Iles Falkland (Malvinas)
..	*2000	*2000	..	..	..	2002	
..	*2000	*2000	..	..	..	2003	
..	*2758	*2758	..	..	..	2000	
..	*3271	*3271	2001	Guyane française
..	*3407	*3407	..	..	..	2002	
..	*3321	*3321	..	..	..	2003	
..	3458	3446	*5000	..	..	2000	
..	3393	3485	1000	2001	Guyana
..	*3280	*3341	1600	..	..	2002	
..	*3203	*3261	*1600	..	..	2003	
..	7217	*820	7217	..	..	2000	
..	6114	*480	6114	2001	Paraguay
..	6504	*510	6505	..	..	2002	
..	6984	*420	6985	..	..	2003	
5527	3679	1089	5666	..	..	2000	
5545	3928	937	5949	2001	Pérou
5097	4154	1293	6045	..	..	2002	
4859	4320	1510	6148	..	..	2003	
6968	2183	2183	..	..	..	2000	
7048	2250	2250	2001	Suriname
7132	2233	2233	..	..	..	2002	
7196	2267	2267	..	..	..	2003	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Uruguay	2000	4000	1479	4596	..	..	667	667
	2001	5774	824	5993	..	..	651	651
	2002	5981	1029	6200	..	..	683	683
	2003	5341	721	5546	..	..	667	667
Venezuela	2000	4013	2792	4754	..	..	2979	2979
	2001	4245	3658	4609	..	..	2841	2841
	2002	4248	3553	4697	..	..	2607	2607
	2003	4423	3772	4829	..	..	2785	2785
Asia	2000	4377	4552	2785	7260	3393	3413	3442
	2001	4404	4581	2874	7207	3112	3380	3414
	2002	4463	4686	2851	6933	3062	3308	3329
	2003	4645	4979	2901	6258	2767	3317	3391
Afghanistan	2000	*1345	*2538	*1079	..	..	*2419	*2455
	2001	*1036	*2422	805	..	..	*2231	*2321
	2002	*1077	*2540	833	..	..	*2344	*2455
	2003	*1096	*2540	*859	..	..	*2214	*2455
Armenia	2000	1983	1648	1246	5569	..	..	..
	2001	1726	1589	*831	4870	..	..	..
	2002	1658	899	1423	5593	..	..	..
	2003	1652	*866	1701	4897	..	..	..
Azerbaijan	2000	3595	3885	1959	..	..	*432	*432
	2001	3647	3999	1662	..	..	*662	*662
	2002	3626	3932	2163	..	..	554	554
	2003	3949	4223	2643	..	..	*608	*608
Bahrain	2000	4848	4848	..	..	..	11530	11530
	2001	5179	5179	..	..	..	12170	12170
	2002	4988	4988	..	..	..	13270	13270
	2003	4545	4545	..	..	..	11450	11450
Bangladesh	2000	4519	4548	4113	..	..	0	0
	2001	4983	5030	4317	..	..	*0	*0
	2002	5348	5398	4635	..	..	0	0
	2003	5648	5701	4896	..	..	*0	*0
Bhutan	2000	*5000	*0	*5171	..	..	*0	*0
	2001	*5238	*0	*5417	..	..	*0	*0
	2002	*5243	*0	*5423	..	..	*0	*0
	2003	*5249	*0	*5429	..	..	*0	*0
Brunei Darussalam	2000	3691	3691	..	..	..	5000	5000
	2001	3760	3760	..	..	..	5254	5254
	2002	3478	3478	..	..	..	*5317	*5317
	2003	3630	3630	..	..	..	5635	5635
Cambodia	2000	*4429	*4360	*4600	..	..	..	..
	2001	*2971	*2960	*3000	..	..	..	..
	2002	*3686	*3760	*3500	..	..	..	..
	2003	*3714	*3800	*3500	..	..	..	..
China	2000	4540	4997	3048	7724	..	..	..
	2001	4612	4954	3496	8063	..	..	..
	2002	4851	5246	3469	11595	..	..	..
	2003	5356	5951	3296	9700	..	..	..
China, Hong Kong SAR	2000	2708	2708	..	..	..	..	..
	2001	2803	2803	..	..	..	..	..
	2002	2956	2956	..	..	..	..	..
	2003	3039	3039	..	..	..	..	..

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	4115	1650	4596	2000	Uruguay
..	5984	3000	5993	..	..	2001	
..	6197	5400	6200	..	..	2002	
..	5532	1400	5546	..	..	2003	
..	4059	2768	4754	2000	Venezuela
..	4308	3761	4609	..	..	2001	
..	4324	3673	4697	..	..	2002	
..	4497	3897	4829	..	..	2003	
2654	4315	2311	4464	4687	2787	7267	3430	2000	Asie
2649	1267	2135	4497	4723	2877	7221	3159	2001	
2733	6188	1845	4569	4852	2853	6935	3142	2002	
2535	0	1805	4769	5173	2907	6341	2862	2003	
*2143	*1119	*3000	*1053	2000	Afghanistan
*1667	833	*3125	785	..	..	2001	
*1667	862	*3125	813	..	..	2002	
*1333	*889	*3125	*840	..	..	2003	
..	1983	1648	1246	5569	..	2000	Arménie
..	1726	1589	*831	4870	..	2001	
..	1658	899	1423	5593	..	2002	
..	1652	*866	1701	4897	..	2003	
..	3736	4068	1959	2000	Azerbaïdjan
..	3780	4176	1662	..	..	2001	
..	3758	4110	2163	..	..	2002	
..	4092	4412	2643	..	..	2003	
..	4290	4290	2000	Bahreïn
..	4600	4600	..	..	..	2001	
..	4379	4379	..	..	..	2002	
..	4116	4116	..	..	..	2003	
..	5102	5182	4113	2000	Bangladesh
..	5627	5732	4317	..	..	2001	
..	6038	6151	4635	..	..	2002	
..	6377	6496	4896	..	..	2003	
..	*5084	*0	*5171	2000	Bhoutan
..	*5326	*0	*5417	..	..	2001	
..	*5331	*0	*5423	..	..	2002	
..	*5337	*0	*5429	..	..	2003	
..	3570	3570	2000	Brunéi Darussalam
..	3627	3627	..	..	..	2001	
..	3335	3335	..	..	..	2002	
..	3474	3474	..	..	..	2003	
..	*4429	*4360	*4600	2000	Cambodge
..	*2971	*2960	*3000	..	..	2001	
..	*3686	*3760	*3500	..	..	2002	
..	*3714	*3800	*3500	..	..	2003	
..	4540	4997	3048	7724	..	2000	Chine
..	4612	4954	3496	8063	..	2001	
..	4851	5246	3469	11595	..	2002	
..	5356	5951	3296	9700	..	2003	
..	2708	2708	2000	Chine, Hong-Kong RAS
..	2803	2803	..	..	..	2001	
..	2956	2956	..	..	..	2002	
..	3039	3039	..	..	..	2003	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
China, Macao, SAR	2000	4463	4463	..	..	..	...	...
	2001	4557	4557	..	..	..	...	...
	2002	4287	4287	..	..	..	...	...
	2003	3673	3673	..	..	..	...	...
Cyprus	2000	3357	3357	..	..	..	0	0
	2001	3533	3533	..	..	..	0	0
	2002	3766	3766	..	..	..	0	0
	2003	4024	4024	..	..	..	0	0
Georgia	2000	1697	*952	2145	..	..	..	..
	2001	1586	*850	2029	..	..	..	..
	2002	1659	*298	2477	..	..	..	..
	2003	1627	*359	2389	..	..	..	..
India	2000	4762	5293	2955	5910	1254	3691	3706
	2001	*4746	*5286	2814	7103	*1219	*3724	*3739
	2002	4725	5373	2390	7129	1559	3477	3490
	2003	4819	5561	2548	6537	1360	3638	3664
Indonesia	2000	3559	3765	2280	..	7358	32	31
	2001	3888	4087	2659	..	7467	31	26
	2002	4139	4480	2268	..	*7472	*68	*68
	2003	4245	4667	2002	..	7787	*87	*89
Iran(Islamic Rep. of)	2000	3735	3819	2464	..	..	909	909
	2001	3800	3878	2530	..	..	930	930
	2002	3864	3972	2670	..	..	1065	1065
	2003	3851	4021	2505	..	..	900	900
Iraq	2000	3475	3772	*671	..	..	*2788	*2788
	2001	3512	3812	*679	..	..	*2788	*2788
	2002	3682	3996	*713	..	..	*2788	*2788
	2003	3101	3379	*476	..	..	*2788	*2788
Israel	2000	4665	4666	2600	..	..	18812	19893
	2001	4492	4493	2000	..	..	19138	20280
	2002	4525	4524	6400	..	..	19062	19907
	2003	4663	4662	6200	..	..	*18012	*18800
Japan	2000	4198	3977	2090	7117	5456	3728	3647
	2001	4080	3846	2024	6968	5063	3562	3502
	2002	3956	3829	1978	6428	4674	3416	3332
	2003	3868	3965	2229	5135	4137	3278	3291
Jordan	2000	4437	4446	3250	..	..	3600	3600
	2001	4539	4546	3583	..	..	3375	3375
	2002	4545	4546	4417	..	..	3438	3438
	2003	4490	4498	3417	..	..	4258	4258
Kazakhstan	2000	2733	2632	3527	..	..	*0	*0
	2001	2930	2821	3785	..	..	*0	*0
	2002	3088	2951	4164	..	..	*0	*0
	2003	3378	3294	4040	..	..	*0	*0
Korea, Republic of	2000	5498	4905	1782	7944	..	5497	5497
	2001	5545	5065	1071	8175	..	4989	4989
	2002	5640	5293	1370	7578	..	5120	5120
	2003	5680	5085	1776	8251	..	5000	5000
Korea, Dem. Ppl's Rep.	2000	2042	2044	2040	..	..	..	..
	2001	2126	2133	2120	..	..	..	..
	2002	2082	2035	2124	..	..	..	..
	2003	2214	2070	2344	..	..	..	..

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	4199	4199	2000	Chine, Macao RAS
..	4290	4290	..	..	..	2001	
..	4060	4060	..	..	..	2002	
..	3485	3485	..	..	..	2003	
..	3411	3411	2000	Chypre
..	3594	3594	..	..	..	2001	
..	3831	3831	..	..	..	2002	
..	4093	4093	..	..	..	2003	
..	1697	*952	2145	2000	Géorgie
..	1586	*850	2029	..	..	2001	
..	1659	*298	2477	..	..	2002	
..	1627	*359	2389	..	..	2003	
2128	..	1417	4932	5645	2956	5910	1245	2000	Inde
*2128	..	*1400	*4911	*5635	2816	7103	*1209	2001	
1765	..	1853	4938	5820	2392	7129	1542	2002	
1581	..	1237	5015	6011	2550	6537	1367	2003	
36	4348	4466	3305	..	7358	2000	Indonésie
45	4747	4847	3844	..	7467	2001	
*67	5046	5306	3265	..	*7472	2002	
*81	5148	5507	2831	..	7787	2003	
..	4401	4560	2464	2000	Iran(Rép. islamique)
..	4433	4579	2530	..	..	2001	
..	4437	4633	2670	..	..	2002	
..	4399	4689	2505	..	..	2003	
..	3505	3820	*671	2000	Iraq
..	3544	3862	*679	..	..	2001	
..	3721	4055	*713	..	..	2002	
..	3114	3407	*476	..	..	2003	
2600	4541	4541	2000	Israël
2000	4371	4371	..	..	..	2001	
6400	4408	4408	..	..	..	2002	
6200	4557	4557	..	..	..	2003	
5523	4315	2833	4265	4053	1986	7128	6068	2000	Japon
5431	1267	2382	4157	3928	1921	6988	6165	2001	
5448	6188	1835	4040	3949	1869	6429	6431	2002	
5815	0	1958	3967	4137	2119	5247	6499	2003	
..	4503	4512	3250	2000	Jordanie
..	4630	4638	3583	..	..	2001	
..	4644	4645	4417	..	..	2002	
..	4504	4512	3417	..	..	2003	
*0	3167	3090	3706	2000	Kazakhstan
*0	3394	3312	3977	..	..	2001	
*0	3577	3464	4375	..	..	2002	
*0	3914	3867	4245	..	..	2003	
..	5498	4807	1782	7944	..	2000	Corée, République de
..	5608	5078	1071	8175	..	2001	
..	5696	5322	1370	7578	..	2002	
..	5753	5099	1776	8251	..	2003	
..	2042	2044	2040	2000	Corée, Rép.pop.dém.de
..	2126	2133	2120	..	..	2001	
..	2082	2035	2124	..	..	2002	
..	2214	2070	2344	..	..	2003	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Kuwait,part Ntl.Zone	2000	3881	3881	..	..	..	0	0
	2001	3719	3719	..	..	..	*0	*0
	2002	3928	3928	..	..	..	*0	*0
	2003	4238	4238	..	..	..	*0	*0
Kyrgyzstan	2000	4035	1695	4609	..	..	3000	..
	2001	3697	1699	4187	..	..	4000	..
	2002	3225	1559	3633	..	..	4000	..
	2003	3794	1397	4381	..	..	4000	..
Lao People's Dem. Rep.	2000	*4313	*2389	*4444	..	..	..	..
	2001	*4401	*2389	*4538	..	..	..	..
	2002	*4542	*2389	*4688	..	..	..	..
	2003	*4560	*2500	*4699	..	..	..	..
Lebanon	2000	3814	3893	3169	..	..	5477	5643
	2001	*3846	*3951	*2996	..	..	*6057	*6167
	2002	3811	3732	*4453	..	..	6340	6333
	2003	4161	4319	2878	..	..	6397	6407
Malaysia	2000	5007	5278	3504	..	..	*508	*512
	2001	5055	5412	3034	..	..	*448	*452
	2002	4735	5079	2517	..	..	305	307
	2003	5005	5358	2730	..	..	347	349
Maldives	2000	2889	2889	..	..	..	..	..
	2001	3135	3135	..	..	..	..	..
	2002	2864	2864	..	..	..	..	..
	2003	2878	2878	..	..	..	..	..
Mongolia	2000	3252	3252	..	..	..	*682	*682
	2001	3349	3349	..	..	..	*357	*357
	2002	3454	3454	..	..	..	*372	*372
	2003	3483	3483	..	..	..	380	380
Myanmar	2000	3360	2727	5565	..	..	*0	*0
	2001	3079	2423	5359	..	..	*0	*0
	2002	3728	3070	5723	..	..	*0	*0
	2003	3945	3344	5769	..	..	*0	*0
Nepal	2000	4036	1000	4250	..	..	1000	*0
	2001	4543	*667	4815	..	..	1000	*0
	2002	5268	*211	5518	..	..	*706	*0
	2003	5625	*211	5893	..	..	*765	*0
Oman	2000	3264	3264	..	..	..	0	0
	2001	3482	3482	..	..	..	0	0
	2002	3622	3622	..	..	..	0	0
	2003	3757	3757	..	..	..	*0	*0
Pakistan	2000	3778	3704	3993	2912	..	..	..
	2001	3902	4021	3563	4323	..	..	..
	2002	4069	4165	3754	4959	..	..	..
	2003	4253	4200	4429	3766	..	..	..
Philippines	2000	3866	5167	2430	..	3322	*1308	1700
	2001	3881	5661	2147	..	2901	*1308	1700
	2002	3998	5987	2126	..	2845	*1308	1700
	2003	4362	6754	2378	..	2728	*1308	*1700
Qatar	2000	4861	4861	..	..	..	5468	5468
	2001	5293	5293	..	..	..	5603	5603
	2002	4847	4847	..	..	..	4734	4734
	2003	4499	4499	..	..	..	4501	4501

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	3924	3924	2000	Koweït et prt.Zne.N.
..	3756	3756	..	..	..	2001	
..	3967	3967	..	..	..	2002	
..	4280	4280	..	..	..	2003	
3000	4035	1695	4609	2000	Kirghizistan
4000	3697	1699	4187	..	..	2001	
4000	3225	1559	3633	..	..	2002	
4000	3794	1397	4381	..	..	2003	
..	*4313	*2389	*4444	2000	Rép. dém. pop. lao
..	*4401	*2389	*4538	..	..	2001	
..	*4542	*2389	*4688	..	..	2002	
..	*4560	*2500	*4699	..	..	2003	
4909	3513	3625	2363	2000	Liban
*5682	*3447	*3611	1753	..	..	2001	
*6364	3354	3333	3568	..	..	2002	
6364	3756	3998	1263	..	..	2003	
*0	7656	8940	3566	2000	Malaisie
*0	7773	9206	3091	..	..	2001	
0	7478	8811	2566	..	..	2002	
0	7889	9274	2783	..	..	2003	
..	2889	2889	2000	Maldives
..	3135	3135	..	..	..	2001	
..	2864	2864	..	..	..	2002	
..	2878	2878	..	..	..	2003	
..	3681	3681	2000	Mongolie
..	3848	3848	..	..	..	2001	
..	3969	3969	..	..	..	2002	
..	4001	4001	..	..	..	2003	
*0	4424	3929	5631	2000	Myanmar
*0	4053	3492	5423	..	..	2001	
*0	4907	4478	5812	..	..	2002	
*0	5190	4875	5859	..	..	2003	
...	4168	2700	4206	2000	Népal
...	4695	1800	4771	..	..	2001	
...	5469	2000	5487	..	..	2002	
...	5839	2000	5859	..	..	2003	
..	3953	3953	2000	Oman
..	4230	4230	..	..	..	2001	
..	4484	4484	..	..	..	2002	
..	4650	4650	..	..	..	2003	
..	3778	3704	3993	2912	..	2000	Pakistan
..	3902	4021	3563	4323	..	2001	
..	4069	4165	3754	4959	..	2002	
..	4253	4200	4429	3766	..	2003	
*1062	3871	5174	2437	..	3322	2000	Philippines
*1062	3886	5669	2153	..	2901	2001	
*1062	4004	5995	2131	..	2845	2002	
*1062	4369	6764	2385	..	2728	2003	
..	3447	3447	2000	Qatar
..	4569	4569	..	..	..	2001	
..	5111	5111	..	..	..	2002	
..	4493	4493	..	..	..	2003	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	2000	5041	5041	..	..	..	10717	10717
	2001	5438	5438	..	..	..	10720	10720
	2002	5143	5143	..	..	..	11368	11368
	2003	5254	5254	..	..	..	11728	11728
Singapore	2000	4790	4790	..	..	..	..	..
	2001	4399	4399	..	..	..	..	..
	2002	3918	3918	..	..	..	..	..
	2003	3993	3993	..	..	..	..	..
Sri Lanka	2000	3247	3816	2780	..	1000	585	585
	2001	2976	3307	2679	..	1000	463	463
	2002	2511	2671	2297	..	1333	263	263
	2003	2567	2507	2654	..	1000	*261	*261
Syrian Arab Republic	2000	4203	4580	2692	..	..	1724	1724
	2001	4452	4855	2842	..	..	1596	1596
	2002	4343	4952	2333	..	..	1600	1600
	2003	4579	5400	1869	..	..	1549	1549
Tajikistan	2000	3207	*859	3432	..	..	..	..
	2001	3237	*866	3464	..	..	..	..
	2002	3444	*923	3686	..	..	..	..
	2003	3716	*995	3977	..	..	..	..
Thailand	2000	3472	3640	2052	..	2714	1108	1108
	2001	3653	3829	2147	..	2571	1165	1165
	2002	3695	3822	2545	..	3167	1215	1215
	2003	3879	4035	2455	..	3167	*1215	*1215
Timor-Leste	2000	...	...	..	..	..	..	..
	2001	...	...	..	..	..	..	..
	2002	*6667	*6667	..	..	..	..	..
	2003	*6667	*6667	..	..	..	..	..
Turkey	2000	4582	5852	2763	..	2946	5327	5379
	2001	4332	5930	2057	..	4108	5309	5361
	2002	4063	4884	2752	..	4135	5473	5564
	2003	3950	4575	2809	..	4412	5092	5787
Turkmenistan	2000	2505	2510	*500	..	..	...	...
	2001	2700	2706	*300	..	..	...	...
	2002	2723	2729	*300	..	..	...	...
	2003	2748	2754	*300	..	..	...	...
United Arab Emirates	2000	6863	6863	..	..	..	..	..
	2001	7418	7418	..	..	..	..	..
	2002	7923	7923	..	..	..	..	..
	2003	8425	8425	..	..	..	..	..
Uzbekistan	2000	4000	4097	3436	..	..	1232	1232
	2001	4057	4155	3485	..	..	1239	1239
	2002	4211	4298	3704	..	..	1277	1277
	2003	4219	4306	3711	..	..	1271	1271
Viet Nam	2000	*5288	*5580	4992	..	*8867	..	..
	2001	6123	5849	6247	..	8733	..	..
	2002	*6897	*7695	6243	..	*8933	..	..
	2003	*7516	*8680	6502	..	*8987	..	..
Yemen	2000	4214	4214	..	..	..	6985	6985
	2001	4498	4498	..	..	..	7308	7308
	2002	4653	4653	..	..	..	7508	7508
	2003	5054	5054	..	..	..	9046	9046

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	4488	4488	2000	Arab.saoud,p.Zn.neut
..	4944	4944	..	..	..	2001	
..	4630	4630	..	..	..	2002	
..	4751	4751	..	..	..	2003	
..	4790	4790	2000	Singapour
..	4399	4399	..	..	..	2001	
..	3918	3918	..	..	..	2002	
..	3993	3993	..	..	..	2003	
...	3638	5089	2780	..	1000	2000	Sri Lanka
...	3262	4080	2679	..	1000	2001	
...	3052	3896	2297	..	1333	2002	
...	3065	3486	2654	..	1000	2003	
..	4541	5085	2692	2000	Rép. arabe syrienne
..	4841	5430	2842	..	..	2001	
..	4704	5551	2333	..	..	2002	
..	4978	6088	1869	..	..	2003	
..	3207	*859	3432	2000	Tadjikistan
..	3237	*866	3464	..	..	2001	
..	3444	*923	3686	..	..	2002	
..	3716	*995	3977	..	..	2003	
..	4000	4291	2052	..	2714	2000	Thaïlande
..	4213	4517	2147	..	2571	2001	
..	4244	4479	2545	..	3167	2002	
..	4454	4726	2455	..	3167	2003	
..	2000	Timor-Leste
..	2001	
..	*6667	*6667	..	..	..	2002	
..	*6667	*6667	..	..	..	2003	
1550	..	4000	4490	5959	2767	..	2917	2000	Turquie
2113	..	5000	4199	6072	2057	..	4083	2001	
2170	..	4000	3876	4728	2757	..	4139	2002	
855	..	5000	3783	4327	2913	..	4394	2003	
..	2505	2510	*500	2000	Turkménistan
..	2700	2706	*300	..	..	2001	
..	2723	2729	*300	..	..	2002	
..	2748	2754	*300	..	..	2003	
..	6863	6863	2000	Emirats arabes unis
..	7418	7418	..	..	..	2001	
..	7923	7923	..	..	..	2002	
..	8425	8425	..	..	..	2003	
..	4037	4142	3436	2000	Ouzbékistan
..	4095	4201	3485	..	..	2001	
..	4251	4346	3704	..	..	2002	
..	4259	4354	3711	..	..	2003	
..	*5288	*5580	4992	..	*8867	2000	Viet Nam
..	6123	5849	6247	..	8733	2001	
..	*6897	*7695	6243	..	*8933	2002	
..	*7516	*8680	6502	..	*8987	2003	
..	3972	3972	2000	Yémen
..	4252	4252	..	..	..	2001	
..	4404	4404	..	..	..	2002	
..	4706	4706	..	..	..	2003	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self-Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géothermique	Total Totale	Thermal Thermique
Europe	2000	4163	3853	3251	6710	1866	4243	4325
	2001	4216	3888	3299	6927	1674	4227	4344
	2002	4188	3945	3015	7038	1682	4182	4348
	2003	4217	4072	2806	7174	1673	3589	3780
Albania	2000	2504	*643	2754	..	..	..	..
	2001	1951	*612	2131	..	..	..	..
	2002	1948	*777	2106	..	..	..	..
	2003	2764	*272	3099	..	..	..	..
Austria	2000	3484	2975	3767	..	1167	5311	6132
	2001	3529	3367	3622	..	2286	5215	5934
	2002	3363	3281	3426	..	1469	4583	5644
	2003	3115	3954	2790	..	1079	4322	5576
Belarus	2000	3338	3338	2857	..	..	2442	2442
	2001	3202	3202	3333	..	..	2920	2915
	2002	3371	3372	2545	..	..	2569	2572
	2003	3393	3394	2545	..	..	2727	2724
Belgium	2000	5356	3996	1202	8429	1000	3864	3877
	2001	5139	3809	1158	8078	1321	3625	3638
	2002	5277	3977	1049	8221	1781	2902	2912
	2003	5419	4285	*926	8224	1294	3010	3020
Bosnia and Herzegovina	2000	3819	3528	4179	..	..	4000	4000
	2001	3781	3461	4179	..	..	7667	7667
	2002	3938	3630	4322	..	..	6800	6800
	2003	4107	3846	4433	..	..	6000	6000
Bulgaria	2000	3709	3489	1569	5224	..	3381	3385
	2001	3463	2982	1273	5536	..	4115	4123
	2002	3890	2871	1388	9423	..	*3547	*3547
	2003	3545	3258	1286	6346	..	6200	6200
Croatia	2000	2851	2872	2834	..	..	2264	2267
	2001	3243	3337	3167	..	..	2040	2040
	2002	3125	3675	2629	..	..	2196	2190
	2003	3238	4207	2378	..	..	2598	2598
Czech Republic	2000	4829	5044	1332	7722	..	4529	4668
	2001	4540	5001	1123	5344	..	4574	4430
	2002	4676	4777	1352	6789	..	4113	4045
	2003	4802	4864	835	6881	..	4355	4435
Denmark	2000	2857	3117	3000	..	1754	5094	5094
	2001	2950	3267	2545	..	1684	4692	4692
	2002	2950	3299	2909	..	1689	4799	4799
	2003	3475	3994	1909	..	1784	4577	4577
Estonia	2000	3244	3244	5000	..	..	5423	5423
	2001	3233	3232	7000	..	..	5769	5769
	2002	3348	3347	6000	..	..	6458	6458
	2003	3992	3988	13000	..	..	6917	6917
Faeroe Islands	2000	2093	1818	2581	..	..	..	..
	2001	2299	2182	2500	..	..	..	..
	2002	2759	2727	2812	..	..	..	..
	2003	3103	3273	2812	..	..	..	..
Finland	2000	4304	3063	5087	8515	1902	5104	5104
	2001	4519	3524	4561	8626	1667	4894	4894
	2002	4520	3836	3636	8347	1391	5304	5304
	2003	5083	4759	3236	8510	2022	4978	4978

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
4556	0	670	4156	3790	3205	6715	2067	2000	Europe
4232	0	732	4216	3826	3265	6933	1796	2001	
3711	0	790	4188	3890	2993	7044	1777	2002	
2662	..	834	4271	4111	2811	7174	1754	2003	
..	2504	*643	2754	2000	Albanie
..	1951	*612	2131	..	..	2001	
..	1948	*777	2106	..	..	2002	
..	2764	*272	3099	..	..	2003	
3742	..	0	3300	2307	3768	..	1186	2000	Autriche
3823	..	0	3354	2795	3612	..	2316	2001	
2523	..	0	3242	2769	3469	..	1479	2002	
1883	..	*0	3007	3603	2829	..	1082	2003	
..	3361	3362	2857	2000	Bélarus
3500	3210	3210	3286	..	..	2001	
2333	3398	3398	2625	..	..	2002	
3000	3415	3416	2375	..	..	2003	
..	..	1000	5399	4003	1202	8429	1000	2000	Belgique
..	..	1000	5181	3818	1158	8078	1346	2001	
..	..	1000	5341	4032	1049	8221	1833	2002	
..	..	1000	5484	4349	*926	8224	1303	2003	
..	3818	3525	4179	2000	Bosnie y Herzégovine
..	3764	3427	4179	..	..	2001	
..	3917	3587	4322	..	..	2002	
..	4093	3817	4433	..	..	2003	
1000	3726	3500	1570	5224	..	2000	Bulgarie
1000	3441	2915	1273	5536	..	2001	
..	3904	2823	1388	9423	..	2002	
..	3468	3102	1286	6346	..	2003	
2000	2893	2976	2835	2000	Croatie
2000	3329	3562	3169	..	..	2001	
2667	3189	3902	2629	..	..	2002	
2600	3278	4430	2377	..	..	2003	
2569	4882	5133	1238	7722	..	2000	République tchèque
10596	4535	5134	893	5344	..	2001	
5755	4771	4958	1146	6789	..	2002	
3016	4866	4958	702	6881	..	2003	
..	2750	3000	3000	..	1754	2000	Danemark
..	2868	3182	2545	..	1684	2001	
..	2868	3214	2909	..	1689	2002	
..	3421	3956	1909	..	1784	2003	
..	3222	3222	5000	2000	Estonie
..	3208	3206	7000	..	..	2001	
..	3318	3317	6000	..	..	2002	
..	3964	3960	13000	..	..	2003	
..	2093	1818	2581	2000	Iles Féroé
..	2299	2182	2500	..	..	2001	
..	2759	2727	2812	..	..	2002	
..	3103	3273	2812	..	..	2003	
..	4174	2514	5087	8515	1902	2000	Finlande
..	4459	3163	4561	8626	1667	2001	
..	4396	3449	3636	8347	1391	2002	
..	5100	4701	3236	8510	2022	2003	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self-Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
France incl. Monaco	2000	4648	1929	2833	6571	2198	2786	2630
	2001	4759	1867	3104	6664	2083	3301	3296
	2002	4816	2080	2596	6903	2163	3380	3496
	2003	4868	2213	2550	6961	1896	3342	3448
Germany	2000	4754	4535	2890	7523	1196	4126	4890
	2001	4811	4752	2901	7598	1002	3956	4668
	2002	4468	4475	2933	6999	1163	3352	3952
	2003	4740	4863	2960	7699	1170	3679	4279
Gibraltar	2000	3571	3571	..	..	..	..	..
	2001	3600	3600	..	..	..	..	..
	2002	3686	3686	..	..	..	..	..
	2003	3829	3829	..	..	..	..	..
Greece	2000	4876	6472	1344	..	1335	5421	4738
	2001	4830	6563	892	..	2010	5459	4289
	2002	4659	6143	1131	..	1597	5209	4573
	2003	4789	6034	1736	..	2119	5479	4241
Hungary	2000	4249	3264	3708	7661	...	2515	2515
	2001	4389	3464	3875	7570	1000	2383	2383
	2002	4247	3335	4042	7477	1000	2041	2041
	2003	4108	3594	3167	5902	1333	2032	2032
Iceland	2000	6202	1667	5974	..	7692	1000	1000
	2001	6113	1333	5931	..	7183	1000	1000
	2002	6188	2000	6041	..	7094	1000	1000
	2003	6250	2000	6137	..	6960	1000	1000
Ireland	2000	5110	5514	2783	..	2115	3539	3692
	2001	5286	5771	2412	..	2447	3594	3755
	2002	4634	4955	2392	..	*2621	*3962	*4275
	2003	4516	4879	1823	..	*2726	*4214	*4578
Italy and San Marino	2000	3331	3553	2596	..	6392	6816	7547
	2001	3346	3520	2746	..	5863	6735	7412
	2002	*3326	*3602	2428	..	6256	*6801	*7491
	2003	3340	3801	1967	..	4246	1981	2301
Latvia	2000	1962	2276	1844	..	2000	1091	1097
	2001	2046	2509	1871	..	1500	1615	1652
	2002	1881	2578	1612	..	3667	2083	2190
	2003	1871	2849	1486	..	3000	3167	3381
Lithuania	2000	1742	894	704	2806	..	1421	1421
	2001	2244	1008	765	3787	..	1037	1037
	2002	2698	1055	853	4714	..	1939	1939
	2003	2967	1138	1075	5161	..	2427	2427
Luxembourg	2000	945	3525	755	..	1500	3058	3286
	2001	957	3760	769	..	1125	3000	3554
	2002	2374	6914	873	..	1040	3315	3893
	2003	2316	6809	805	..	871	3260	3968
Malta	2000	3363	3363	..	..	..	..	..
	2001	3409	3409	..	..	..	..	..
	2002	3600	3600	..	..	..	..	..
	2003	3923	3923	..	..	..	..	..
Netherlands	2000	4267	4222	3838	8744	1857	4895	4962
	2001	4451	4425	3162	8855	1663	4814	4896
	2002	4516	4535	3351	8719	1332	4685	4835
	2003	4629	4686	1946	8949	1463	4908	5179

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
3382	..	1667	4819	1654	2784	6571	2203	2000	France y compris Monaco
3321	..	1667	4894	1286	3085	6664	2087	2001	
2936	..	1667	4957	1467	2565	6903	2167	2002	
2942	..	1000	5022	1661	2512	6961	1907	2003	
...	*0	*0	4822	4484	2890	7573	1525	2000	Allemagne
...	*0	*0	4907	4764	2901	7649	1197	2001	
5976	*0	*0	4583	4549	2906	7044	1327	2002	
5297	..	*0	4852	4948	2934	7699	1306	2003	
..	3571	3571	2000	Gibraltar
..	3600	3600	..	..	..	2001	
..	3686	3686	..	..	..	2002	
..	3829	3829	..	..	..	2003	
3100	..	10257	4863	6522	1338	..	359	2000	Grèce
2800	..	12500	4814	6629	886	..	805	2001	
3000	..	8420	4645	6186	1125	..	684	2002	
3200	..	10750	4771	6085	1732	..	929	2003	
..	4292	3288	3708	7661	...	2000	Hongrie
..	4438	3498	3875	7570	1000	2001	
..	4299	3375	4042	7477	1000	2002	
..	4156	3640	3167	5902	1333	2003	
1000	6223	2000	5992	..	7692	2000	Islande
1000	6133	1500	5949	..	7183	2001	
1000	6207	2500	6058	..	7094	2002	
1000	6269	2500	6155	..	6960	2003	
3556	..	*2167	5154	5564	2770	..	2110	2000	Irlande
3778	..	2154	5333	5825	2389	..	2474	2001	
*3333	..	*1769	4650	4971	2376	..	*2700	2002	
*3333	..	*1769	4523	4886	1797	..	*2802	2003	
3637	2875	2961	2502	..	6392	2000	Italie y comp. St. Marin
3799	2904	2946	2650	..	5863	2001	
*3808	*2875	*3029	2304	..	6256	2002	
*591	3511	4016	2090	..	4246	2003	
2000	..	*0	1976	2342	1844	..	4000	2000	Lettonie
2000	..	*0	2052	2544	1871	..	3000	2001	
2000	..	*0	1879	2593	1611	..	5500	2002	
2000	..	1000	1856	2829	1485	..	3133	2003	
..	1746	878	704	2806	..	2000	Lituanie
..	2259	1007	765	3787	..	2001	
..	2708	1027	853	4714	..	2002	
..	2974	1097	1075	5161	..	2003	
1000	..	2700	788	5200	754	..	0	2000	Luxembourg
857	..	1688	801	5100	769	..	0	2001	
714	..	1529	2303	7760	874	..	0	2002	
714	..	1174	2235	7690	806	..	*0	2003	
..	3363	3363	2000	Malte
..	3409	3409	..	..	..	2001	
..	3600	3600	..	..	..	2002	
..	3923	3923	..	..	..	2003	
..	..	1833	4169	4104	3838	8744	1860	2000	Pays-Bas
..	..	1614	4395	4350	3162	8855	1671	2001	
..	..	1355	4490	4487	3351	8719	1327	2002	
..	..	1311	4587	4612	1946	8949	1503	2003	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproduteurs et services publics					Self-Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Norway,Svlbd.J.Myn. I	2000	4931	2452	4956	..	2385	6499	3129
	2001	4282	3123	4294	..	2077	5867	7658
	2002	4627	3346	4651	..	773	6096	4720
	2003	3797	3987	3800	..	2268	5200	5568
Poland	2000	4751	4971	1902	..	1250	3834	3834
	2001	4755	4983	1889	..	737	4108	4108
	2002	4708	4939	1770	..	1906	4157	4158
	2003	4828	5093	1449	..	3543	4358	4359
Portugal	2000	4015	5068	2588	..	2541	4282	4296
	2001	4232	5050	3152	..	2586	4186	4205
	2002	4102	5799	1800	..	2244	4183	4205
	2003	4032	4476	3499	..	2074	4125	4135
Republic of Moldova	2000	*3239	*3366	1036	..	..	*2286	*2286
	2001	*3508	*3636	1304	..	..	*2286	*2286
	2002	*3163	*3222	2161	..	..	*2286	*2286
	2003	*3340	*3467	1143	..	..	*2286	*2286
Romania	2000	2371	2103	2415	7717	...	1595	1574
	2001	2459	2222	2438	7703	...	1654	1617
	2002	2499	2200	2622	7798	...	1964	1921
	2003	2517	2452	2167	6939	...	2050	2053
Russian Federation	2000	4125	3965	3729	6015	2609	2912	2907
	2001	4189	3944	3965	6302	4087	3037	3037
	2002	4189	3991	3703	6518	7043	3206	3209
	2003	4306	4145	3557	6919	7400	2852	2847
Serbia and Montenegro	2000	*2898	*2779	3147	..	..	*417	*417
	2001	*2982	*2847	3265	..	..	*417	*417
	2002	*2976	*2926	3082	..	..	*417	*417
	2003	*3002	*3203	2584	..	..	*417	*417
Slovakia	2000	3787	3107	2045	6248	..	3492	3516
	2001	3692	3092	1787	6478	..	2474	3761
	2002	3844	3070	1913	6800	..	2668	4471
	2003	3642	3159	1280	6767	..	2397	3944
Slovenia	2000	5357	4509	4966	7258	..	5530	4688
	2001	5689	4855	4917	8014	..	5504	4417
	2002	5777	5164	4409	8427	..	5052	3385
	2003	5513	5073	4088	7938	..	5774	3438
Spain	2000	4163	4790	1771	8289	2139	6003	5824
	2001	4224	4521	2433	8473	1987	5831	5659
	2002	4049	4886	1454	8317	1908	5618	5485
	2003	3795	3828	2477	8162	2029	5214	5083
Sweden	2000	4307	1179	4758	6058	2156	4170	4179
	2001	4776	1319	4773	7642	1617	4333	4333
	2002	4514	1798	4090	7206	1689	4502	4512
	2003	4065	1938	3300	7141	1570	5507	5564
Switzrld,Liechtenstein	2000	3825	3062	2845	8364	647	4892	10725
	2001	4008	2996	3066	8378	889	4865	10000
	2002	3713	3052	2653	8511	950	4428	9965
	2003	3381	2866	2355	8536	846	4604	12122
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2000	4649	5414	2766	..	..	1200	1200
	2001	4366	5546	1480	..	..	2000	2000
	2002	4180	5158	1790	..	..	2500	2500
	2003	4624	5187	3248	..	..	2500	2500

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
6752	4791	1421	4806	..	2385	2000	Norvège, Svalbd, J. May
5806	4145	1426	4167	..	2077	2001	
6290	4576	1983	4601	..	773	2002	
5149	3748	2446	3759	..	2268	2003	
3000	4811	5051	1901	..	1250	2000	Pologne
3000	4797	5045	1889	..	737	2001	
3000	4744	4995	1769	..	1906	2002	
2000	4857	5143	1449	..	3543	2003	
2250	3985	5234	2589	..	2541	2000	Portugal
1889	4237	5230	3155	..	2586	2001	
1500	4092	6167	1801	..	2244	2002	
2429	4021	4551	3501	..	2074	2003	
..	*3245	*3374	1036	2000	Rép. de Moldova
..	*3516	*3645	1304	..	..	2001	
..	*3169	*3228	2161	..	..	2002	
..	*3347	*3475	1143	..	..	2003	
2308	2404	2135	2415	7717	..	2000	Roumanie
2885	2493	2258	2436	7703	..	2001	
3385	2521	2217	2619	7798	..	2002	
1923	2537	2477	2168	6939	..	2003	
3168	4227	4097	3733	6015	2609	2000	Fédération de Russie
3036	4286	4056	3972	6302	4087	2001	
3033	4272	4087	3707	6518	7043	2002	
3105	4428	4305	3560	6919	7400	2003	
..	*2977	*2891	3147	2000	Serbie-et-Monténégro
..	*3063	*2962	3265	..	..	2001	
..	*3057	*3045	3082	..	..	2002	
..	*3084	*3335	2584	..	..	2003	
3340	3816	3002	1991	6248	..	2000	Slovaquie
734	3863	2931	1986	6478	..	2001	
607	3998	2767	2160	6800	..	2002	
*409	3814	2973	1445	6767	..	2003	
9789	5348	4492	4845	7258	..	2000	Slovénie
11000	5697	4896	4764	8014	..	2001	
13474	5811	5332	4181	8427	..	2002	
17579	5500	5227	3748	7938	..	2003	
..	3985	4562	1725	8289	2132	2000	Espagne
..	4062	4255	2385	8473	1981	2001	
..	3879	4739	1412	8317	1901	2002	
..	3648	3565	2433	8162	2021	2003	
4018	4312	743	4760	6058	2156	2000	Suède
4333	4790	882	4775	7642	1617	2001	
4289	4514	1278	4090	7206	1689	2002	
4267	4019	1383	3297	7141	1570	2003	
4320	..	647	3776	2286	2768	8364	..	2000	Suisse, Liechtenstein
4358	..	889	3969	2203	2998	8378	..	2001	
3846	..	950	3680	2241	2591	8511	..	2002	
3852	..	846	3330	1952	2286	8536	..	2003	
..	4673	5454	2766	2000	L'ex-RY Macédoine
..	4369	5553	1480	..	..	2001	
..	4182	5163	1790	..	..	2002	
..	4627	5192	3248	..	..	2003	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Ukraine	2000	3183	2274	2434	6034	*2750	1229	1218
	2001	3276	2334	2584	6436	4000	1125	1115
	2002	3289	2373	2057	6590	7333	1175	1168
	2003	3415	2472	1974	6878	*8333	1280	1274
United Kingdom	2000	4793	4606	1821	6810	2327	5952	6228
	2001	4835	4609	1492	7198	2286	5661	5922
	2002	5023	4871	1694	7036	2323	5924	6285
	2003	5048	4892	1401	7331	1724	5540	6032
Oceania	2000	4667	5108	3273	..	5964	5271	5684
	2001	4832	5424	3003	..	5612	5185	5578
	2002	5020	5631	3179	..	5494	4420	4716
	2003	5039	5679	3104	..	5152	4301	4621
American Samoa	2000	*2660	*2660	..	..	..	..	..
	2001	*2328	*2328	..	..	..	..	..
	2002	*2328	*2328	..	..	..	..	..
	2003	*2345	*2345	..	..	..	..	..
Australia	2000	4696	5220	2234	..	952	5158	5595
	2001	4905	5484	2189	..	1918	5109	5537
	2002	5106	5751	2089	..	2524	4200	4532
	2003	5133	5783	2110	..	3061	3996	4343
Cook Islands	2000	3125	3125	..	..	..	..	..
	2001	3250	3250	..	..	..	..	..
	2002	3500	3500	..	..	..	..	..
	2003	3625	3625	..	..	..	..	..
Fiji	2000	*2600	*792	*5312	..	..	*2000	*2000
	2001	*2600	*800	*5300	..	..	*2000	*2000
	2002	*2600	*800	*5300	..	..	*2000	*2000
	2003	*2630	*800	*5375	..	..	*2000	*2000
French Polynesia	2000	4522	4143	5850	..	..	..	..
	2001	4509	4333	5300	..	..	..	..
	2002	4609	4622	4550	..	..	..	..
	2003	*4591	*4611	*4500	..	..	..	..
Guam	2000	*4288	*4288	..	..	..	..	..
	2001	*4362	*4362	..	..	..	..	..
	2002	*4362	*4362	..	..	..	..	..
	2003	*4375	*4375	..	..	..	..	..
Kiribati	2000	4667	4667	..	..	..	..	..
	2001	4333	4333	..	..	..	..	..
	2002	*4333	*4333	..	..	..	..	..
	2003	*4667	*4667	..	..	..	..	..
Nauru	2000	*3300	*3300	..	..	..	..	..
	2001	*3000	*3000	..	..	..	..	..
	2002	*3000	*3000	..	..	..	..	..
	2003	*3200	*3200	..	..	..	..	..
New Caledonia	2000	4985	4842	5667	..	1400	...	...
	2001	5224	5486	4705	..	1167	...	...
	2002	*5224	*5486	*4705	..	*1167	...	...
	2003	*5239	*5506	*4705	..	*1167	...	...
New Zealand	2000	4693	4353	4696	..	6698	8928	9172
	2001	4663	5470	4079	..	6567	8050	8177
	2002	4820	4937	4623	..	6471	9121	9153
	2003	4799	5242	4443	..	6233	9929	10074

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
5273	..	*2500	3350	2414	2427	6034	3000	2000	Ukraine
4583	..	2500	3458	2490	2579	6436	5500	2001	
3500	..	6000	3454	2514	2054	6590	8000	2002	
3300	..	*6000	3581	2613	1971	6878	*9500	2003	
4778	..	2327	4687	4430	1707	6810	..	2000	Royaume-Uni
5250	..	2286	4764	4477	1347	7198	..	2001	
5309	..	2323	4941	4722	1556	7036	..	2002	
3976	..	1724	4998	4763	1296	7331	..	2003	
1654	..	4100	4624	5058	3319	..	6000	2000	Océanie
1701	..	5400	4807	5411	3039	..	5615	2001	
1778	..	8375	5063	5711	3219	..	5456	2002	
1648	..	6250	5092	5771	3149	..	5140	2003	
..	*2660	*2660	2000	Samoa américaines
..	*2328	*2328	..	..	..	2001	
..	*2328	*2328	..	..	..	2002	
..	*2345	*2345	..	..	..	2003	
816	4660	5188	2291	..	952	2000	Australie
853	4889	5480	2242	..	1918	2001	
967	5177	5856	2134	..	2524	2002	
867	5222	5908	2165	..	3061	2003	
..	3125	3125	2000	Iles Cook
..	3250	3250	..	..	..	2001	
..	3500	3500	..	..	..	2002	
..	3625	3625	..	..	..	2003	
..	*2706	*389	*5312	2000	Fidji
..	*2706	*400	*5300	..	..	2001	
..	*2706	*400	*5300	..	..	2002	
..	*2741	*400	*5375	..	..	2003	
..	4522	4143	5850	2000	Polynésie française
..	4509	4333	5300	..	..	2001	
..	4609	4622	4550	..	..	2002	
..	*4591	*4611	*4500	..	..	2003	
..	*4288	*4288	2000	Guam
..	*4362	*4362	..	..	..	2001	
..	*4362	*4362	..	..	..	2002	
..	*4375	*4375	..	..	..	2003	
..	4667	4667	2000	Kiribati
..	4333	4333	..	..	..	2001	
..	*4333	*4333	..	..	..	2002	
..	*4667	*4667	..	..	..	2003	
..	*3300	*3300	2000	Nauru
..	*3000	*3000	..	..	..	2001	
..	*3000	*3000	..	..	..	2002	
..	*3200	*3200	..	..	..	2003	
..	4985	4842	5667	..	1400	2000	Nouvelle-Calédonie
..	5224	5486	4705	..	1167	2001	
..	*5224	*5486	*4705	..	*1167	2002	
..	*5239	*5506	*4705	..	*1167	2003	
..	..	4100	4585	3973	4696	..	6757	2000	Nouvelle-Zélande
..	..	5400	4573	5247	4079	..	6594	2001	
..	..	8375	4718	4605	4623	..	6438	2002	
..	..	6250	4670	4863	4443	..	6233	2003	

Table 33

Utilization of installed electric generating capacity - by type

Kilowatt-hours per kilowatt

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Niue	2000	*3000	*3000	..	..	..	..	..
	2001	*3000	*3000	..	..	..	..	..
	2002	*3000	*3000	..	..	..	..	..
	2003	*3000	*3000	..	..	..	..	..
Palau	2000	*2758	*2808	*2500	..	..	*3000	*3000
	2001	*2677	*2712	*2500	..	..	*3000	*3000
	2002	*2677	*2712	*2500	..	..	*3000	*3000
	2003	*2758	*2808	*2500	..	..	*3000	*3000
Papua New Guinea	2000	3074	2150	4027	..	..	3629	2559
	2001	2945	1987	3895	..	..	3641	2558
	2002	*2945	*1987	*3895	..	..	*3641	*2558
	2003	*2962	*2021	*3895	..	..	*3653	*2579
Samoa	2000	*3792	*3294	*5000	..	..	*2500	*2500
	2001	*4375	*4118	*5000	..	..	*2500	*2500
	2002	*4375	*4118	*5000	..	..	*2500	*2500
	2003	*4417	*4176	*5000	..	..	*2500	*2500
Solomon Islands	2000	*2750	*2750	..	..	..	*1250	*1250
	2001	*2667	*2667	..	..	..	*1250	*1250
	2002	*2667	*2667	..	..	..	*1250	*1250
	2003	*2750	*2750	..	..	..	*1250	*1250
Tonga	2000	*4375	*4375	..	..	..	..	..
	2001	*4500	*4500	..	..	..	..	..
	2002	*4500	*4500	..	..	..	..	..
	2003	*4500	*4500	..	..	..	..	..
Vanuatu	2000	*3417	*3417	..	..	..	*5000	*5000
	2001	*3583	*3583	..	..	..	*5000	*5000
	2002	*3583	*3583	..	..	..	*5000	*5000
	2003	*3667	*3667	..	..	..	*5000	*5000

Table 33

Utilisation de la capacité des centrales électriques - par catégorie

Kilowattheures par kilowatt

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	*3000	*3000	2000	Nioué
..	*3000	*3000	..	..	..	2001	
..	*3000	*3000	..	..	..	2002	
..	*3000	*3000	..	..	..	2003	
..	*2750	*2800	*2500	2000	Palaos
..	*2667	*2700	*2500	..	..	2001	
..	*2667	*2700	*2500	..	..	2002	
..	*2750	*2800	*2500	..	..	2003	
4973	2757	1879	3566	2000	Papouasie-Nvl-Guinée
5013	2553	1600	3377	..	..	2001	
*5013	*2553	*1600	*3377	..	..	2002	
*5013	*2573	*1643	*3377	..	..	2003	
..	*3909	*3400	*5000	2000	Samoa
..	*4545	*4333	*5000	..	..	2001	
..	*4545	*4333	*5000	..	..	2002	
..	*4591	*4400	*5000	..	..	2003	
..	*3500	*3500	2000	Iles Salomon
..	*3375	*3375	..	..	..	2001	
..	*3375	*3375	..	..	..	2002	
..	*3500	*3500	..	..	..	2003	
..	*4375	*4375	2000	Tonga
..	*4500	*4500	..	..	..	2001	
..	*4500	*4500	..	..	..	2002	
..	*4500	*4500	..	..	..	2003	
..	*3100	*3100	2000	Vanuatu
..	*3300	*3300	..	..	..	2001	
..	*3300	*3300	..	..	..	2002	
..	*3400	*3400	..	..	..	2003	

Table 34
Production of electricity - by type
Unit: Million kilowatt-hours

Table Notes:

For this specific table, Geothermal production refers to geothermal, wind, solar, tide and wave electricity production, whenever they are available in the country.

Production data for the Dominican Republic, and Zimbabwe refer to net production.

For Japan, geothermal production includes fuel cell power.

There are no separate categories for every type of electricity generated, production data from renewable sources in many cases are reported only in total electricity production.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description /classification.

Tableau 34
Production d'électricité - par catégorie
Unité: Milliers de kilowatt-heures

Notes relatives aux tableaux:

Pour ce tableau spécifique, les données relatives à la production géothermique se rapportent à la production géothermique, éolienne, solaire, marémotrice et énergie des vagues quand elles sont disponibles dans le pays.

Les chiffres relatifs à la production pour la République dominicaine, et le Zimbabwe se rapportent à la production nette.

Pour le Japon, les données relatives à la production géothermique se rapportent aussi à la production d'énergie des piles à combustible.

Il n'y pas de catégorie séparée pour chaque type d'électricité produite, les données de production des sources renouvelables dans beaucoup de cas sont seulement rapportées dans la production d'électricité totale.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

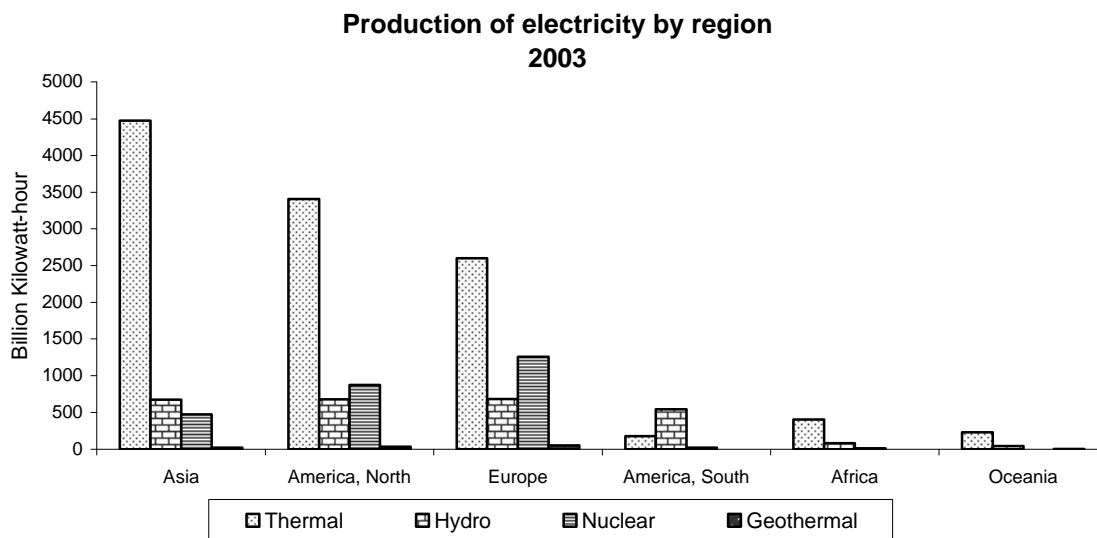


Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self-Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
World	2000	15474972	10093131	2709951	2589025	82864	1003904	909660
	2001	15578097	10217364	2635892	2637008	87834	989402	900169
	2002	16174641	10696756	2713402	2661329	103154	1012227	920071
	2003	16769687	11299478	2718505	2635327	116377	988079	903856
Africa	2000	441228	350159	77497	13010	562	16057	15536
	2001	460630	369746	79288	10719	877	19232	18682
	2002	494530	392467	89241	11991	831	20980	20422
	2003	506100	407042	85078	12663	1317	22002	21427
Algeria	2000	25412	25358	54	..	..	404	404
	2001	26624	26555	69	..	..	368	368
	2002	27647	27590	57	..	..	245	245
	2003	29571	29306	265	..	..	379	379
Angola	2000	1445	533	912	..	..	92	92
	2001	1638	621	1017	..	..	90	90
	2002	1765	622	1143	..	..	101	101
	2003	1995	754	1241	..	..	149	149
Benin	2000	84	82	2	..	..	30	30
	2001	66	64	2	..	..	10	10
	2002	63	61	2	..	..	10	10
	2003	77	75	2	..	..	10	10
Burkina Faso	2000	*390	*292	98	..	..	..	..
	2001	*395	*283	112	..	..	..	..
	2002	*400	*285	115	..	..	..	..
	2003	*410	*290	*120	..	..	..	..
Burundi	2000	101	*2	99	..	..	..	..
	2001	117	*2	115	..	..	..	..
	2002	129	*2	127	..	..	..	..
	2003	*132	*2	*130	..	..	..	..
Cameroon	2000	3480	38	3442	..	..	..	..
	2001	3541	67	3474	..	..	..	..
	2002	3300	118	3182	..	..	..	..
	2003	3684	156	3528	..	..	..	..
Cape Verde	2000	*43	*43	..	..	..	*1	*1
	2001	*45	*45	..	..	..	*1	*1
	2002	*45	*45	..	..	..	*1	*1
	2003	*46	*46	..	..	..	*1	*1
Central African Rep.	2000	*107	*23	*84	..	..	..	..
	2001	*108	*25	*83	..	..	..	..
	2002	*108	*25	*83	..	..	..	..
	2003	*110	*26	*84	..	..	..	..
Chad	2000	*92	*92	..	..	..	..	..
	2001	*98	*98	..	..	..	..	..
	2002	*98	*98	..	..	..	..	..
	2003	*99	*99	..	..	..	..	..
Comoros	2000	*19	*17	*2	..	..	0	..
	2001	*19	*17	*2	..	..	0	..
	2002	*19	*17	*2	..	..	0	..
	2003	*20	*18	*2	..	..	0	..
Congo	2000	298	1	297	..	..	..	..
	2001	340	1	339	..	..	..	..
	2002	397	1	396	..	..	..	..
	2003	343	1	342	..	..	..	..

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
91496	712	2037	14471067	9183472	2618456	2588313	80827	2000	Monde
86622	209	2402	14588695	9317195	2549269	2636799	85432	2001	
88308	1021	2827	15162414	9776685	2625094	2660308	100327	2002	
80548	0	3675	15781608	10395622	2637957	2635327	112702	2003	
514	..	7	425171	334623	76983	13010	555	2000	Afrique
543	..	7	441398	351064	78745	10719	870	2001	
551	..	7	473550	372045	88690	11991	824	2002	
568	..	7	484098	385615	84510	12663	1310	2003	
..	25008	24954	54	2000	Algérie
..	26256	26187	69	..	..	2001	
..	27402	27345	57	..	..	2002	
..	29192	28927	265	..	..	2003	
0	1353	441	912	2000	Angola
0	1548	531	1017	..	..	2001	
0	1664	521	1143	..	..	2002	
0	1846	605	1241	..	..	2003	
..	54	52	2	2000	Bénin
..	56	54	2	..	..	2001	
..	53	51	2	..	..	2002	
..	67	65	2	..	..	2003	
..	*390	*292	98	2000	Burkina Faso
..	*395	*283	112	..	..	2001	
..	*400	*285	115	..	..	2002	
..	*410	*290	*120	..	..	2003	
..	101	*2	99	2000	Burundi
..	117	*2	115	..	..	2001	
..	129	*2	127	..	..	2002	
..	*132	*2	*130	..	..	2003	
..	3480	38	3442	2000	Cameroun
..	3541	67	3474	..	..	2001	
..	3300	118	3182	..	..	2002	
..	3684	156	3528	..	..	2003	
..	*42	*42	2000	Cap-Vert
..	*44	*44	..	..	..	2001	
..	*44	*44	..	..	..	2002	
..	*45	*45	..	..	..	2003	
..	*107	*23	*84	2000	Rép. centrafricaine
..	*108	*25	*83	..	..	2001	
..	*108	*25	*83	..	..	2002	
..	*110	*26	*84	..	..	2003	
..	*92	*92	2000	Tchad
..	*98	*98	..	..	..	2001	
..	*98	*98	..	..	..	2002	
..	*99	*99	..	..	..	2003	
0	*19	*17	*2	2000	Comores
0	*19	*17	*2	..	..	2001	
0	*19	*17	*2	..	..	2002	
0	*20	*18	*2	..	..	2003	
..	298	1	297	2000	Congo
..	340	1	339	..	..	2001	
..	397	1	396	..	..	2002	
..	343	1	342	..	..	2003	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self-Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Côte d'Ivoire	2000	4813	3049	1764	..	..	8	8
	2001	4903	3103	1800	..	..	9	9
	2002	5308	3579	1729	..	..	9	9
	2003	5093	3261	1832	..	..	8	8
Dem. Rep. of Congo	2000	6018	19	5999	..	..	186	..
	2001	5898	19	5879	..	..	182	..
	2002	6075	20	6055	..	..	187	..
	2003	6258	21	6237	..	..	193	..
Djibouti	2000	*192	*192	..	..	..	..	..
	2001	*195	*195	..	..	..	..	..
	2002	*205	*205	..	..	..	..	..
	2003	*208	*208	..	..	..	..	..
Egypt	2000	70337	55990	14266	..	81	*2695	*2695
	2001	76808	62957	13672	..	179	*2650	*2650
	2002	85946	70603	15130	..	213	*2950	*2950
	2003	*91932	*79343	12303	..	286	*2950	*2950
Equatorial Guinea	2000	*23	*21	*2	..	..	..	..
	2001	*23	*21	*2	..	..	..	..
	2002	*26	*23	*3	..	..	..	..
	2003	*26	*23	*3	..	..	..	..
Eritrea	2000	209	209	..	..	..	8	8
	2001	232	232	..	..	..	8	8
	2002	258	258	..	..	..	9	9
	2003	276	276	..	..	..	12	12
Ethiopia	2000	1696	23	1646	..	27	*7	..
	2001	1821	17	1792	..	*12	*7	..
	2002	2050	19	2023	..	*8	*7	..
	2003	2309	*21	2280	..	*8	*7	..
Gabon	2000	1448	*645	803	..	..	*355	*355
	2001	1530	*652	878	..	..	*357	*357
	2002	1581	*658	923	..	..	*358	*358
	2003	1636	*736	900	..	..	*341	*341
Gambia	2000	132	132	..	..	..	*14	*14
	2001	135	135	..	..	..	*14	*14
	2002	151	151	..	..	..	*16	*16
	2003	*151	*151	..	..	..	*16	*16
Ghana	2000	7224	618	6606	..	..	*5	*5
	2001	7864	1256	6608	..	..	*5	*5
	2002	7301	2265	5036	..	..	*5	*5
	2003	5908	*2023	3885	..	..	*5	*5
Guinea	2000	*768	*358	*410	..	..	*312	*312
	2001	*796	*361	*435	..	..	*315	*315
	2002	*798	*361	*437	..	..	*315	*315
	2003	*801	*362	*439	..	..	*316	*316
Guinea-Bissau	2000	*58	*58	..	..	..	*5	*5
	2001	*60	*60	..	..	..	*5	*5
	2002	*60	*60	..	..	..	*5	*5
	2003	*61	*61	..	..	..	*5	*5
Kenya	2000	3943	2018	1558	..	367	822	817
	2001	4230	1966	1808	..	456	1318	1313
	2002	4678	1168	3124	..	386	893	888
	2003	4864	*812	3265	..	787	*567	*562

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	4805	3041	1764	2000	Côte d'Ivoire
..	4894	3094	1800	..	..	2001	
..	5299	3570	1729	..	..	2002	
..	5085	3253	1832	..	..	2003	
186	5832	19	5813	2000	Rép. dem. du Congo
182	5716	19	5697	..	..	2001	
187	5888	20	5868	..	..	2002	
193	6065	21	6044	..	..	2003	
..	*192	*192	2000	Djibouti
..	*195	*195	..	..	..	2001	
..	*205	*205	..	..	..	2002	
..	*208	*208	..	..	..	2003	
..	67642	53295	14266	..	81	2000	Egypte
..	74158	60307	13672	..	179	2001	
..	82996	67653	15130	..	213	2002	
..	*88982	*76393	12303	..	286	2003	
..	*23	*21	*2	2000	Guinée équatoriale
..	*23	*21	*2	..	..	2001	
..	*26	*23	*3	..	..	2002	
..	*26	*23	*3	..	..	2003	
..	201	201	2000	Erythrée
..	224	224	..	..	..	2001	
..	249	249	..	..	..	2002	
..	264	264	..	..	..	2003	
..	..	*7	1689	23	1646	..	20	2000	Ethiopie
..	..	*7	1814	17	1792	..	5	2001	
..	..	*7	2043	19	2023	..	1	2002	
..	..	*7	2302	*21	2280	..	1	2003	
..	1093	*290	803	2000	Gabon
..	1173	*295	878	..	..	2001	
..	1223	*300	923	..	..	2002	
..	1295	*395	900	..	..	2003	
..	118	118	2000	Gambie
..	121	121	..	..	..	2001	
..	135	135	..	..	..	2002	
..	*135	*135	..	..	..	2003	
..	7219	613	6606	2000	Ghana
..	7859	1251	6608	..	..	2001	
..	7296	2260	5036	..	..	2002	
..	5903	*2018	3885	..	..	2003	
..	*456	*46	*410	2000	Guinée
..	*481	*46	*435	..	..	2001	
..	*483	*46	*437	..	..	2002	
..	*485	*46	*439	..	..	2003	
..	*53	*53	2000	Guinée-Bissau
..	*55	*55	..	..	..	2001	
..	*55	*55	..	..	..	2002	
..	*56	*56	..	..	..	2003	
5	3121	1201	1553	..	367	2000	Kenya
5	2912	653	1803	..	456	2001	
5	3785	280	3119	..	386	2002	
*5	4297	*250	3260	..	787	2003	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Liberia	2000	*524	*327	*197	..	..	*270	*260
	2001	*540	*338	*202	..	..	*282	*270
	2002	*540	*338	*202	..	..	*282	*270
	2003	*544	*340	*204	..	..	*284	*272
Libyan Arab Jamah.	2000	15496	15496	..	..	..	..	..
	2001	16111	16111	..	..	..	..	..
	2002	17351	17351	..	..	..	..	..
	2003	18943	18943	..	..	..	..	..
Madagascar	2000	807	*287	520	..	..	*125	*125
	2001	833	*293	540	..	..	*123	*123
	2002	840	*295	545	..	..	*125	*125
	2003	*842	*296	*546	..	..	*125	*125
Malawi	2000	*886	*20	*866	..	..	*20	*15
	2001	*890	*20	*870	..	..	*20	*15
	2002	*893	*23	*870	..	..	*22	*17
	2003	*890	*20	*870	..	..	*20	*15
Mali	2000	*412	*177	*235	..	..	*45	*45
	2001	*415	*179	*236	..	..	*45	*45
	2002	*417	*179	*238	..	..	*45	*45
	2003	*417	*179	*238	..	..	*45	*45
Mauritania	2000	*163	*131	*32	..	..	..	..
	2001	*165	*131	*34	..	..	..	..
	2002	*165	*131	*34	..	..	..	..
	2003	*174	*140	*34	..	..	..	..
Mauritius	2000	1777	1682	95	..	..	794	794
	2001	1910	1840	70	..	..	943	943
	2002	*1959	*1873	*86	..	..	*958	*958
	2003	2058	1940	118	..	..	923	923
Morocco	2000	13715	12933	718	..	64	1359	1359
	2001	15615	14538	871	..	206	1547	1547
	2002	16680	15636	850	..	194	1653	1653
	2003	18109	16450	1456	..	203	1795	1795
Mozambique	2000	8849	13	8836	..	..	0	0
	2001	8849	44	8805	..	..	0	0
	2002	12713	39	12674	..	..	0	0
	2003	10602	33	10569	..	..	0	0
Niger	2000	*238	*238	..	..	..	..	..
	2001	*240	*240	..	..	..	..	..
	2002	*243	*243	..	..	..	..	..
	2003	*245	*245	..	..	..	..	..
Nigeria	2000	14727	8984	5743	..	..	115	..
	2001	15453	9424	6029	..	..	120	..
	2002	21544	13190	8354	..	..	121	..
	2003	20183	12347	7836	..	..	123	..
Réunion	2000	*1575	*1015	*560	..	..	*155	*155
	2001	*1579	*1017	562	..	..	*155	*155
	2002	*1613	*1038	*575	..	..	*168	*168
	2003	*1618	*1040	*578	..	..	*168	*168
Rwanda	2000	*169	*4	*165	..	..	*2	*2
	2001	*169	*4	*165	..	..	*2	*2
	2002	*172	*4	*168	..	..	*2	*2
	2003	*172	*4	*168	..	..	*2	*2

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
*10	*254	*67	*187	2000	Libéria
*12	*258	*68	*190	..	..	2001	
*12	*258	*68	*190	..	..	2002	
*12	*260	*68	*192	..	..	2003	
..	15496	15496	2000	Jamah. arabe libyenne
..	16111	16111	..	..	..	2001	
..	17351	17351	..	..	..	2002	
..	18943	18943	..	..	..	2003	
..	682	*162	520	2000	Madagascar
..	710	*170	540	..	..	2001	
..	715	*170	545	..	..	2002	
..	*717	*171	*546	..	..	2003	
*5	*866	*5	*861	2000	Malawi
*5	*870	*5	*865	..	..	2001	
*5	*871	*6	*865	..	..	2002	
*5	*870	*5	*865	..	..	2003	
..	*367	*132	*235	2000	Mali
..	*370	*134	*236	..	..	2001	
..	*372	*134	*238	..	..	2002	
..	*372	*134	*238	..	..	2003	
..	*163	*131	*32	2000	Mauritanie
..	*165	*131	*34	..	..	2001	
..	*165	*131	*34	..	..	2002	
..	*174	*140	*34	..	..	2003	
0	983	888	95	2000	Maurice
*0	967	897	70	..	..	2001	
*0	*1001	*915	*86	..	..	2002	
0	1135	1017	118	..	..	2003	
..	12356	11574	718	..	64	2000	Maroc
..	14068	12991	871	..	206	2001	
..	15027	13983	850	..	194	2002	
..	16314	14655	1456	..	203	2003	
0	8849	13	8836	2000	Mozambique
0	8849	44	8805	..	..	2001	
0	12713	39	12674	..	..	2002	
0	10602	33	10569	..	..	2003	
..	*238	*238	2000	Niger
..	*240	*240	..	..	..	2001	
..	*243	*243	..	..	..	2002	
..	*245	*245	..	..	..	2003	
115	14612	8984	5628	2000	Nigéria
120	15333	9424	5909	..	..	2001	
121	21423	13190	8233	..	..	2002	
123	20060	12347	7713	..	..	2003	
..	*1420	*860	*560	2000	Réunion
..	*1424	*862	562	..	..	2001	
..	*1445	*870	*575	..	..	2002	
..	*1450	*872	*578	..	..	2003	
*0	*167	*2	*165	2000	Rwanda
*0	*167	*2	*165	..	..	2001	
*0	*170	*2	*168	..	..	2002	
*0	*170	*2	*168	..	..	2003	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self-Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Sao Tome and Principe	2000	*18	*8	*10	..	..	0	*0
	2001	*18	*8	*10	..	..	0	*0
	2002	*18	*8	*10	..	..	0	*0
	2003	*18	*8	*10	..	..	0	*0
Senegal	2000	1476	1476	..	..	..	9	9
	2001	1651	1651	..	..	..	9	9
	2002	*1725	*1725	..	..	..	10	10
	2003	*2143	*2143	..	..	..	*10	*10
Seychelles	2000	189	189	..	..	..	..	..
	2001	210	210	..	..	..	..	..
	2002	219	219	..	..	..	..	..
	2003	*220	*220	..	..	..	..	..
Sierra Leone	2000	*246	*246	..	..	..	*95	*95
	2001	*250	*250	..	..	..	*95	*95
	2002	*257	*257	..	..	..	*96	*96
	2003	*259	*259	..	..	..	*97	*97
Somalia	2000	*282	*282	..	..	..	..	..
	2001	*282	*282	..	..	..	..	..
	2002	*282	*282	..	..	..	..	..
	2003	*284	*284	..	..	..	..	..
South Africa Customs Un.	2000	219785	201269	5506	13010	..	6474	6474
	2001	222870	206941	5210	10719	..	9004	9004
	2002	231830	213397	6442	11991	..	8805	8805
	2003	234177	216354	5160	12663	..	9374	9374
St. Helena and Depend.	2000	7	7	..	..	..	0	0
	2001	7	7	..	..	..	0	0
	2002	7	7	..	..	..	0	0
	2003	*7	*7	..	..	..	0	0
Sudan	2000	2450	1267	1183	..	..	..	..
	2001	2560	1324	1236	..	..	..	..
	2002	2897	1610	1287	..	..	..	..
	2003	3354	2191	1163	..	..	..	..
Togo	2000	78	77	1	..	..	11	11
	2001	85	82	3	..	..	12	12
	2002	122	119	3	..	..	12	12
	2003	*125	*122	*3	..	..	*12	*12
Tunisia	2000	10095	10008	64	..	23	874	874
	2001	10854	10776	54	..	24	1067	1067
	2002	11281	11187	64	..	30	3011	3011
	2003	11829	11630	166	..	33	3528	3528
Uganda	2000	1572	*5	1567	..	..	*43	*5
	2001	1668	*5	1663	..	..	*43	*5
	2002	1674	*5	1669	..	..	*45	*5
	2003	*1675	*5	*1670	..	..	*45	*5
United Rep. Tanzania	2000	2479	334	2145	..	..	67	67
	2001	2806	233	2573	..	..	90	90
	2002	2896	176	2720	..	..	105	105
	2003	2741	192	2549	..	..	73	73
Western Sahara	2000	*88	*88	..	..	..	..	..
	2001	*88	*88	..	..	..	..	..
	2002	*88	*88	..	..	..	..	..
	2003	*88	*88	..	..	..	..	..

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
*0	*18	*8	*10	2000	Sao Tomé-et-Principe
*0	*18	*8	*10	..	..	2001	
*0	*18	*8	*10	..	..	2002	
*0	*18	*8	*10	..	..	2003	
..	1467	1467	2000	Sénégal
..	1642	1642	..	..	..	2001	
..	*1715	*1715	..	..	..	2002	
..	*2133	*2133	..	..	..	2003	
..	189	189	2000	Seychelles
..	210	210	..	..	..	2001	
..	219	219	..	..	..	2002	
..	*220	*220	..	..	..	2003	
..	*151	*151	2000	Sierra Leone
..	*155	*155	..	..	..	2001	
..	*161	*161	..	..	..	2002	
..	*162	*162	..	..	..	2003	
..	*282	*282	2000	Somalie
..	*282	*282	..	..	..	2001	
..	*282	*282	..	..	..	2002	
..	*284	*284	..	..	..	2003	
0	213311	194795	5506	13010	..	2000	Un.douan.d'Afr.mérid
0	213866	197937	5210	10719	..	2001	
0	223025	204592	6442	11991	..	2002	
0	224803	206980	5160	12663	..	2003	
..	7	7	2000	St-Hélène et dépend
..	7	7	..	..	..	2001	
..	7	7	..	..	..	2002	
..	*7	*7	..	..	..	2003	
..	2450	1267	1183	2000	Soudan
..	2560	1324	1236	..	..	2001	
..	2897	1610	1287	..	..	2002	
..	3354	2191	1163	..	..	2003	
..	67	66	1	2000	Togo
..	73	70	3	..	..	2001	
..	110	107	3	..	..	2002	
..	*113	*110	*3	..	..	2003	
..	9221	9134	64	..	23	2000	Tunisie
..	9787	9709	54	..	24	2001	
..	8270	8176	64	..	30	2002	
..	8301	8102	166	..	33	2003	
*38	1529	*0	1529	2000	Ouganda
*38	1625	*0	1625	..	..	2001	
*40	1629	*0	1629	..	..	2002	
*40	*1630	*0	*1630	..	..	2003	
..	2412	267	2145	2000	Rép. Unie de Tanzanie
..	2716	143	2573	..	..	2001	
..	2791	71	2720	..	..	2002	
..	2668	119	2549	..	..	2003	
..	*88	*88	2000	Sahara occidental
..	*88	*88	..	..	..	2001	
..	*88	*88	..	..	..	2002	
..	*88	*88	..	..	..	2003	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self-Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Zambia	2000	7798	48	7750	..	..	172	17
	2001	9120	50	9070	..	..	199	18
	2002	9109	50	9059	..	..	199	18
	2003	9574	51	9523	..	..	209	19
Zimbabwe	2000	6995	3735	3260	..	..	483	483
	2001	7906	4908	2998	..	..	137	137
	2002	8587	4763	3824	..	..	210	210
	2003	8799	*3440	5359	..	..	*210	*210
America, North	2000	4956976	3360785	688322	878738	29131	261346	224831
	2001	4762734	3262929	591816	878025	29964	232936	199266
	2002	4970188	3362064	684014	889792	34318	239089	202422
	2003	4995629	3405443	680530	873212	36444	241061	205403
Antigua and Barbuda	2000	*99	*99	..	..	..	0	*0
	2001	*99	*99	..	..	..	0	*0
	2002	*105	*105	..	..	..	*1	*1
	2003	*109	*109	..	..	..	*1	*1
Aruba	2000	777	777	..	..	..	..	..
	2001	808	808	..	..	..	..	..
	2002	810	810	..	..	..	..	..
	2003	816	816	..	..	..	..	..
Bahamas	2000	1705	1705	..	..	..	*40	*40
	2001	1770	1770	..	..	..	*40	*40
	2002	1886	1886	..	..	..	*60	*60
	2003	1990	1990	..	..	..	*70	*70
Barbados	2000	787	787	..	..	..	36	36
	2001	827	827	..	..	..	37	37
	2002	859	859	..	..	..	38	38
	2003	871	871	..	..	..	39	39
Belize	2000	169	75	94	..	..	..	..
	2001	147	49	98	..	..	..	..
	2002	*159	*62	*97	..	..	..	..
	2003	*169	*64	*105	..	..	..	..
Bermuda	2000	603	603	..	..	..	..	..
	2001	615	615	..	..	..	..	..
	2002	644	644	..	..	..	..	..
	2003	664	664	..	..	..	..	..
British Virgin Islands	2000	*45	*45	..	..	..	..	..
	2001	*45	*45	..	..	..	..	..
	2002	40	40	..	..	..	..	..
	2003	*45	*45	..	..	..	..	..
Canada	2000	605573	173842	358620	72799	312	48655	17443
	2001	589757	179244	333430	76695	388	46628	17412
	2002	601135	174482	350665	75526	462	48727	17443
	2003	587007	173571	337670	74892	874	47225	16963
Cayman Islands	2000	*330	*330	..	..	..	..	..
	2001	*330	*330	..	..	..	..	..
	2002	410	410	..	..	..	..	..
	2003	414	414	..	..	..	..	..
Costa Rica	2000	6910	77	5674	..	1159	951	17
	2001	6941	116	5654	..	1171	1111	16
	2002	7485	175	5930	..	1380	1429	53
	2003	7566	417	5923	..	1226	1173	284

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
155	7626	31	7595	2000	Zambie
181	8921	32	8889	..	..	2001	
181	8910	32	8878	..	..	2002	
190	9365	32	9333	..	..	2003	
..	6512	3252	3260	2000	Zimbabwe
..	7769	4771	2998	..	..	2001	
..	8377	4553	3824	..	..	2002	
..	8589	*3230	5359	..	..	2003	
36481	0	34	4695630	3135954	651841	878738	29097	2000	Amérique du Nord
33628	0	42	4529798	3063663	558188	878025	29922	2001	
36626	0	41	4731099	3159642	647388	889792	34277	2002	
35616	0	42	4754568	3200040	644914	873212	36402	2003	
..	*99	*99	2000	Antigua-et-Barbuda
..	*99	*99	..	..	..	2001	
..	*104	*104	..	..	..	2002	
..	*108	*108	..	..	..	2003	
..	777	777	2000	Aruba
..	808	808	..	..	..	2001	
..	810	810	..	..	..	2002	
..	816	816	..	..	..	2003	
..	1665	1665	2000	Bahamas
..	1730	1730	..	..	..	2001	
..	1826	1826	..	..	..	2002	
..	1920	1920	..	..	..	2003	
..	751	751	2000	Barbade
..	790	790	..	..	..	2001	
..	821	821	..	..	..	2002	
..	832	832	..	..	..	2003	
..	169	75	94	2000	Belize
..	147	49	98	..	..	2001	
..	*159	*62	*97	..	..	2002	
..	*169	*64	*105	..	..	2003	
..	603	603	2000	Bermudes
..	615	615	..	..	..	2001	
..	644	644	..	..	..	2002	
..	664	664	..	..	..	2003	
..	*45	*45	2000	Iles Vierges britanniques
..	*45	*45	..	..	..	2001	
..	40	40	..	..	..	2002	
..	*45	*45	..	..	..	2003	
31212	556918	156399	327408	72799	312	2000	Canada
29216	543129	161832	304214	76695	388	2001	
31284	552408	157039	319381	75526	462	2002	
30262	539782	156608	307408	74892	874	2003	
..	*330	*330	2000	Iles Caïmanes
..	*330	*330	..	..	..	2001	
..	410	410	..	..	..	2002	
..	414	414	..	..	..	2003	
934	5959	60	4740	..	1159	2000	Costa Rica
1095	5830	100	4559	..	1171	2001	
1376	6056	122	4554	..	1380	2002	
889	6393	133	5034	..	1226	2003	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Cuba	2000	15032	14943	89	..	..	1301	1301
	2001	15301	15226	75	..	..	1286	1286
	2002	15699	15593	106	..	..	1336	1336
	2003	15908	15810	98	..	..	1353	1353
Dominica	2000	77	45	32	..	..	..	..
	2001	81	54	27	..	..	..	..
	2002	*85	*56	*29	..	..	..	..
	2003	*87	*57	*30	..	..	..	..
Dominican Republic	2000	8538	7776	762	..	..	2715	2715
	2001	10308	9751	557	..	..	2716	2716
	2002	11510	10632	878	..	..	2431	2431
	2003	13507	12307	1200	..	..	2869	2869
El Salvador	2000	3851	1890	1175	..	786	31	31
	2001	3908	1778	1164	..	966	31	31
	2002	4100	1968	1139	..	993	31	31
	2003	4077	1585	1466	..	1026	31	31
Greenland	2000	*263	*263	..	..	..	*56	*56
	2001	*264	*264	..	..	..	*56	*56
	2002	*266	*266	..	..	..	*56	*56
	2003	*268	*268	..	..	..	*56	*56
Grenada	2000	134	134	..	..	..	..	..
	2001	146	146	..	..	..	..	..
	2002	153	153	..	..	..	..	..
	2003	153	153	..	..	..	..	..
Guadeloupe	2000	*1220	*1220	..	..	..	..	..
	2001	*1225	*1225	..	..	..	..	..
	2002	1160	1160	..	..	..	..	..
	2003	1165	1165	..	..	..	..	..
Guatemala	2000	6048	3762	2286	..	..	847	847
	2001	5856	3929	1927	..	..	847	847
	2002	6191	4489	1702	..	..	847	847
	2003	6561	4084	2477	..	..	847	847
Haiti	2000	547	264	283	..	..	..	..
	2001	594	311	283	..	..	..	..
	2002	547	287	260	..	..	..	..
	2003	535	280	255	..	..	..	..
Honduras	2000	3659	1399	2260	..	..	1	1
	2001	3917	1541	2376	..	..	9	9
	2002	4165	1710	2455	..	..	10	10
	2003	4530	2356	2174	..	..	16	16
Jamaica	2000	6631	6516	115	..	..	3304	3304
	2001	6656	6596	60	..	..	3341	3341
	2002	6934	6840	94	..	..	3500	3500
	2003	7146	7029	117	..	..	3450	3450
Martinique	2000	*1115	*1115	..	..	..	..	..
	2001	*1120	*1120	..	..	..	..	..
	2002	1180	1180	..	..	..	..	..
	2003	*1185	*1185	..	..	..	..	..
Mexico	2000	204373	157076	33133	8221	5943	11609	11517
	2001	209619	166775	28502	8726	5616	12393	12284
	2002	215158	175014	24951	9747	5446	13906	13776
	2003	218654	181943	19880	10502	6329	14919	14750

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	13731	13642	89	2000	Cuba
..	14015	13940	75	..	..	2001	
..	14363	14257	106	..	..	2002	
..	14555	14457	98	..	..	2003	
..	77	45	32	2000	Dominique
..	81	54	27	..	..	2001	
..	*85	*56	*29	..	..	2002	
..	*87	*57	*30	..	..	2003	
..	5823	5061	762	2000	Rép. dominicaine
..	7592	7035	557	..	..	2001	
..	9079	8201	878	..	..	2002	
..	10638	9438	1200	..	..	2003	
..	3820	1859	1175	..	786	2000	El Salvador
..	3877	1747	1164	..	966	2001	
..	4069	1937	1139	..	993	2002	
..	4046	1554	1466	..	1026	2003	
..	*207	*207	2000	Groënland
..	*208	*208	..	..	..	2001	
..	*210	*210	..	..	..	2002	
..	*212	*212	..	..	..	2003	
..	134	134	2000	Grenade
..	146	146	..	..	..	2001	
..	153	153	..	..	..	2002	
..	153	153	..	..	..	2003	
..	*1220	*1220	2000	Guadeloupe
..	*1225	*1225	..	..	..	2001	
..	1160	1160	..	..	..	2002	
..	1165	1165	..	..	..	2003	
..	5201	2915	2286	2000	Guatemala
..	5009	3082	1927	..	..	2001	
..	5344	3642	1702	..	..	2002	
..	5714	3237	2477	..	..	2003	
..	547	264	283	2000	Haïti
..	594	311	283	..	..	2001	
..	547	287	260	..	..	2002	
..	535	280	255	..	..	2003	
..	3658	1398	2260	2000	Honduras
..	3908	1532	2376	..	..	2001	
..	4155	1700	2455	..	..	2002	
..	4514	2340	2174	..	..	2003	
..	3327	3212	115	2000	Jamaïque
..	3315	3255	60	..	..	2001	
..	3434	3340	94	..	..	2002	
..	3696	3579	117	..	..	2003	
..	*1115	*1115	2000	Martinique
..	*1120	*1120	..	..	..	2001	
..	1180	1180	..	..	..	2002	
..	*1185	*1185	..	..	..	2003	
58	..	34	192764	145559	33075	8221	5909	2000	Mexique
67	..	42	197226	154491	28435	8726	5574	2001	
89	..	41	201252	161238	24862	9747	5405	2002	
127	..	42	203735	167193	19753	10502	6287	2003	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self-Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Montserrat	2000	12	12	..	..	..	..	..
	2001	12	12	..	..	..	..	..
	2002	20	20	..	..	..	..	..
	2003	21	21	..	..	..	..	..
Netherlands Antilles	2000	1121	1121	..	..	..	595	595
	2001	1095	1095	..	..	..	581	581
	2002	1088	1088	..	..	..	577	577
	2003	1079	1079	..	..	..	572	572
Nicaragua	2000	2288	1944	210	..	134	96	96
	2001	2473	2070	197	..	206	57	57
	2002	2655	2282	303	..	70	64	64
	2003	2707	2138	298	..	271	117	117
Panama	2000	4887	1469	3418	..	..	85	85
	2001	5124	2625	2499	..	..	29	29
	2002	5293	1892	3401	..	..	27	27
	2003	5576	2753	2823	..	..	27	27
Puerto Rico	2000	20690	20530	160	..	..	*190	*190
	2001	21390	21180	210	..	..	*190	*190
	2002	22340	22120	220	..	..	*250	*250
	2003	23280	23020	260	..	..	*250	*250
St. Kitts-Nevis	2000	*100	*100	..	..	..	*8	*8
	2001	*100	*100	..	..	..	*8	*8
	2002	110	110	..	..	..	10	10
	2003	127	127	..	..	..	12	12
St. Lucia	2000	275	275	..	..	..	..	..
	2001	287	287	..	..	..	..	..
	2002	288	288	..	..	..	..	..
	2003	*298	*298	..	..	..	..	..
St. Pierre-Miquelon	2000	*43	*43	..	..	..	..	..
	2001	*43	*43	..	..	..	..	..
	2002	*50	*50	..	..	..	..	..
	2003	*52	*52	..	..	..	..	..
St. Vincent-Grenadines	2000	93	68	25	..	..	..	..
	2001	107	78	29	..	..	..	..
	2002	108	79	29	..	..	..	..
	2003	*110	*80	*30	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	2000	5459	5459	..	..	..	23	23
	2001	5644	5644	..	..	..	32	32
	2002	5644	5644	..	..	..	29	29
	2003	6437	6437	..	..	..	18	18
Turks and Caicos Islands	2000	*5	*5	..	..	..	..	..
	2001	*5	*5	..	..	..	..	..
	2002	*7	*7	..	..	..	..	..
	2003	*7	*7	..	..	..	..	..
United States	2000	4052487	2953986	279986	797718	20797	190371	186094
	2001	3865090	2836141	214728	792604	21617	163112	159862
	2002	4050864	2928623	291755	804519	25967	165320	161443
	2003	4081468	2961208	305724	787818	26718	167581	163243
United States Virgin Is.	2000	*1030	*1030	..	..	..	*432	*432
	2001	*1030	*1030	..	..	..	*432	*432
	2002	*1040	*1040	..	..	..	*440	*440
	2003	*1040	*1040	..	..	..	*435	*435

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	12	12	2000	Montserrat
..	12	12	..	..	..	2001	
..	20	20	..	..	..	2002	
..	21	21	..	..	..	2003	
..	526	526	2000	Antilles néerlandaises
..	514	514	..	..	..	2001	
..	511	511	..	..	..	2002	
..	507	507	..	..	..	2003	
..	2192	1848	210	..	134	2000	Nicaragua
..	2416	2013	197	..	206	2001	
..	2591	2218	303	..	70	2002	
..	2590	2021	298	..	271	2003	
..	4802	1384	3418	2000	Panama
..	5095	2596	2499	..	..	2001	
..	5266	1865	3401	..	..	2002	
..	5549	2726	2823	..	..	2003	
..	20500	20340	160	2000	Porto Rico
..	21200	20990	210	..	..	2001	
..	22090	21870	220	..	..	2002	
..	23030	22770	260	..	..	2003	
..	*92	*92	2000	St-Kitts-Nevis
..	*92	*92	..	..	..	2001	
..	100	100	..	..	..	2002	
..	115	115	..	..	..	2003	
..	275	275	2000	St-Lucie
..	287	287	..	..	..	2001	
..	288	288	..	..	..	2002	
..	*298	*298	..	..	..	2003	
..	*43	*43	2000	St-Pierre-Miquelon
..	*43	*43	..	..	..	2001	
..	*50	*50	..	..	..	2002	
..	*52	*52	..	..	..	2003	
..	93	68	25	2000	St. Vincent-Grenadines
..	107	78	29	..	..	2001	
..	108	79	29	..	..	2002	
..	*110	*80	*30	..	..	2003	
..	5436	5436	2000	Trinité-et-Tobago
..	5612	5612	..	..	..	2001	
..	5615	5615	..	..	..	2002	
..	6419	6419	..	..	..	2003	
..	*5	*5	2000	Iles Turques et Caiques
..	*5	*5	..	..	..	2001	
..	*7	*7	..	..	..	2002	
..	*7	*7	..	..	..	2003	
4277	0	0	3862116	2767892	275709	797718	20797	2000	Etats-Unis
3250	0	0	3701978	2676279	211478	792604	21617	2001	
3877	0	0	3885544	2767180	287878	804519	25967	2002	
4338	0	0	3913887	2797965	301386	787818	26718	2003	
..	*598	*598	2000	Iles Vierges américaines
..	*598	*598	..	..	..	2001	
..	*600	*600	..	..	..	2002	
..	*605	*605	..	..	..	2003	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self-Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
America, South	2000	708320	159782	535664	12223	650	43365	34890
	2001	690398	166883	501503	21338	674	45655	37678
	2002	708254	163279	524611	19657	707	52816	38314
	2003	746862	177768	547442	20924	728	55884	41412
Argentina	2000	89200	54147	28841	6177	35	7920	7841
	2001	90324	46170	37046	7059	49	7151	7054
	2002	85055	43273	35888	5821	73	7856	7765
	2003	92609	51124	33841	7566	78	8387	8283
Bolivia	2000	3880	1959	1921	..	..	198	198
	2001	3981	1852	2129	..	..	218	218
	2002	4188	1985	2203	..	..	224	224
	2003	4269	2026	2243	..	..	235	235
Brazil	2000	348909	38460	304403	6046	..	25010	19170
	2001	328509	46354	267876	14279	..	27191	21980
	2002	345671	45743	286092	13836	..	34070	22316
	2003	364941	45640	305943	13358	..	35659	23990
Chile	2000	41268	22187	19081	..	..	2114	1559
	2001	43918	22238	21680	..	..	3042	2445
	2002	45483	22296	23187	..	..	2836	2210
	2003	48780	26177	22603	..	..	3358	2767
Colombia	2000	43943	11869	32074	..	..	1980	1759
	2001	43684	*11886	31798	..	..	*1981	*1760
	2002	*45242	*12169	*33073	..	..	*1984	*1763
	2003	47682	12950	34732	..	..	2328	2065
Ecuador	2000	11489	3001	8488	..	..	*35	..
	2001	11050	3979	7071	..	..	93	..
	2002	11884	3524	8360	..	..	*60	..
	2003	11556	4366	7190	..	..	*70	..
Falkland Is. (Malvinas)	2000	*15	*15	..	..	..	*2	*2
	2001	*16	*16	..	..	..	*2	*2
	2002	*16	*16	..	..	..	*2	*2
	2003	*16	*16	..	..	..	*2	*2
French Guiana	2000	*455	*455	..	..	..	..	..
	2001	*458	*458	..	..	..	..	..
	2002	*477	*477	..	..	..	..	..
	2003	*465	*465	..	..	..	..	..
Guyana	2000	894	889	*5	..	..	441	441
	2001	906	901	*5	..	..	448	448
	2002	*927	*919	8	..	..	*458	*458
	2003	*898	*890	*8	..	..	*440	*440
Paraguay	2000	53482	1	53481	..	..	0	0
	2001	45308	0	45308	..	..	0	0
	2002	48203	1	48203	..	..	0	0
	2003	51762	0	51761	..	..	0	0
Peru	2000	20537	3746	16176	..	615	1595	1167
	2001	21410	3170	17615	..	625	1571	1145
	2002	22615	3941	18040	..	634	1563	1161
	2003	23575	4391	18534	..	*650	1565	1150
Suriname	2000	1448	131	1317	..	..	1317	..
	2001	1467	135	1332	..	..	1332	..
	2002	1482	134	1348	..	..	1348	..
	2003	1496	136	1360	..	..	1360	..

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
8476	664954	124893	527189	12223	650	2000	Amérique du Sud
7977	644743	129205	493525	21338	674	2001	
14502	655438	124966	510109	19657	707	2002	
14472	690978	136356	532970	20924	728	2003	
79	81280	46306	28762	6177	35	2000	Argentine
97	83173	39116	36949	7059	49	2001	
91	77199	35508	35797	5821	73	2002	
104	84222	42841	33737	7566	78	2003	
0	3682	1761	1921	2000	Bolivie
0	3763	1634	2129	..	..	2001	
0	3964	1761	2203	..	..	2002	
0	4035	1791	2243	..	..	2003	
5840	323899	19290	298563	6046	..	2000	Brésil
5211	301318	24374	262665	14279	..	2001	
11754	311601	23427	274338	13836	..	2002	
11669	329282	21650	294274	13358	..	2003	
555	39154	20628	18526	2000	Chili
597	40876	19793	21083	..	..	2001	
626	42647	20086	22561	..	..	2002	
591	45422	23410	22012	..	..	2003	
221	41963	10110	31853	2000	Colombie
221	41703	*10126	31577	..	..	2001	
*221	*43258	*10406	*32852	..	..	2002	
263	45354	10885	34469	..	..	2003	
*35	11454	3001	8453	2000	Equateur
93	10957	3979	6978	..	..	2001	
*60	11824	3524	8300	..	..	2002	
*70	11486	4366	7120	..	..	2003	
..	*13	*13	2000	Iles Falkland (Malvinas)
..	*14	*14	..	..	..	2001	
..	*14	*14	..	..	..	2002	
..	*14	*14	..	..	..	2003	
..	*455	*455	2000	Guyane française
..	*458	*458	..	..	..	2001	
..	*477	*477	..	..	..	2002	
..	*465	*465	..	..	..	2003	
..	453	448	*5	2000	Guyana
..	458	453	*5	..	..	2001	
..	*469	*461	8	..	..	2002	
..	*458	*450	*8	..	..	2003	
..	53482	1	53481	2000	Paraguay
..	45308	0	45308	..	..	2001	
..	48203	1	48203	..	..	2002	
..	51762	0	51761	..	..	2003	
429	18942	2580	15747	..	615	2000	Pérou
426	19838	2025	17188	..	625	2001	
402	21052	2780	17638	..	634	2002	
415	22010	3242	18118	..	*650	2003	
1317	131	131	2000	Suriname
1332	135	135	..	..	..	2001	
1348	134	134	..	..	..	2002	
1360	136	136	..	..	..	2003	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Uruguay	2000	7588	537	7051	..	..	42	42
	2001	9250	56	9194	..	..	41	41
	2002	9605	70	9535	..	..	43	43
	2003	8578	49	8529	..	..	42	42
Venezuela	2000	85211	22385	62826	..	..	2711	2711
	2001	90117	29668	60449	..	..	2585	2585
	2002	87406	28732	58674	..	..	2372	2372
	2003	90235	29537	60698	..	..	2439	2439
Asia	2000	4728658	3618159	584744	505559	20196	304818	295463
	2001	4930500	3773184	629710	508253	19353	313519	304495
	2002	5244921	4078536	643306	502840	20239	327587	317026
	2003	5651296	4478257	678087	473433	21519	343382	332642
Afghanistan	2000	*480	*165	*315	..	..	*150	*135
	2001	*465	*155	*310	..	..	*145	*130
	2002	*475	*160	*315	..	..	*150	*135
	2003	*490	*160	*330	..	..	*155	*135
Armenia	2000	5958	2692	1261	2005	..	..	..
	2001	5745	2790	968	1987	..	..	..
	2002	5519	1579	1658	2282	..	..	..
	2003	5501	1521	1982	1998	..	..	..
Azerbaijan	2000	18699	17165	1534	..	..	96	96
	2001	18969	17668	1301	..	..	147	147
	2002	19543	17523	2020	..	..	123	123
	2003	21285	18816	2469	..	..	135	135
Bahrain	2000	6297	6297	..	..	..	1153	1153
	2001	6779	6779	..	..	..	1217	1217
	2002	7278	7278	..	..	..	1327	1327
	2003	7768	7768	..	..	..	1145	1145
Bangladesh	2000	15771	14825	946	..	..	..	..
	2001	17392	16399	993	..	..	..	..
	2002	18665	17599	1066	..	..	..	..
	2003	19712	18586	1126	..	..	..	..
Bhutan	2000	*1810	0	*1810	..	..	0	*0
	2001	*1896	0	*1896	..	..	0	*0
	2002	*1898	0	*1898	..	..	0	*0
	2003	*1900	0	*1900	..	..	0	*0
Brunei Darussalam	2000	2842	2842	..	..	..	325	325
	2001	2910	2910	..	..	..	331	331
	2002	3036	3036	..	..	..	*335	*335
	2003	3169	3169	..	..	..	355	355
Cambodia	2000	*155	*109	*46	..	..	..	..
	2001	*104	*74	*30	..	..	..	..
	2002	*129	*94	*35	..	..	..	..
	2003	*130	*95	*35	..	..	..	..
China	2000	1355600	1116449	222414	16737	..	..	..
	2001	1471657	1176753	277432	17472	..	..	..
	2002	1640481	1327380	287974	25127	..	..	..
	2003	1907380	1580360	283680	43340	..	..	..
China, Hong Kong SAR	2000	31329	31329	..	..	..	..	..
	2001	32429	32429	..	..	..	..	..
	2002	34312	34312	..	..	..	..	..
	2003	35506	35506	..	..	..	..	..

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	7546	495	7051	2000	Uruguay
..	9209	15	9194	..	..	2001	
..	9562	27	9535	..	..	2002	
..	8536	7	8529	..	..	2003	
..	82500	19674	62826	2000	Venezuela
..	87532	27083	60449	..	..	2001	
..	85034	26360	58674	..	..	2002	
..	87797	27099	60698	..	..	2003	
8197	712	446	4423840	3322696	576547	504847	19750	2000	Asie
8200	209	615	4616981	3468689	621510	508044	18738	2001	
8791	1021	749	4917334	3761510	634515	501819	19490	2002	
9484	0	1256	5307914	4145615	668603	473433	20263	2003	
*15	*330	*30	*300	2000	Afghanistan
*15	*320	*25	*295	..	..	2001	
*15	*325	*25	*300	..	..	2002	
*20	*335	*25	*310	..	..	2003	
..	5958	2692	1261	2005	..	2000	Arménie
..	5745	2790	968	1987	..	2001	
..	5519	1579	1658	2282	..	2002	
..	5501	1521	1982	1998	..	2003	
..	18603	17069	1534	2000	Azerbaïdjan
..	18822	17521	1301	..	..	2001	
..	19420	17400	2020	..	..	2002	
..	21150	18681	2469	..	..	2003	
..	5144	5144	2000	Bahreïn
..	5562	5562	..	..	..	2001	
..	5951	5951	..	..	..	2002	
..	6623	6623	..	..	..	2003	
..	15771	14825	946	2000	Bangladesh
..	17392	16399	993	..	..	2001	
..	18665	17599	1066	..	..	2002	
..	19712	18586	1126	..	..	2003	
..	*1810	..	*1810	2000	Bhoutan
..	*1896	..	*1896	..	..	2001	
..	*1898	..	*1898	..	..	2002	
..	*1900	..	*1900	..	..	2003	
..	2517	2517	2000	Brunéi Darussalam
..	2579	2579	..	..	..	2001	
..	2701	2701	..	..	..	2002	
..	2814	2814	..	..	..	2003	
..	*155	*109	*46	2000	Cambodge
..	*104	*74	*30	..	..	2001	
..	*129	*94	*35	..	..	2002	
..	*130	*95	*35	..	..	2003	
..	1355600	1116449	222414	16737	..	2000	Chine
..	1471657	1176753	277432	17472	..	2001	
..	1640481	1327380	287974	25127	..	2002	
..	1907380	1580360	283680	43340	..	2003	
..	31329	31329	2000	Chine, Hong-Kong RAS
..	32429	32429	..	..	..	2001	
..	34312	34312	..	..	..	2002	
..	35506	35506	..	..	..	2003	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
China, Macao, SAR	2000	1571	1571	..	..	..	93	93
	2001	1604	1604	..	..	..	94	94
	2002	1702	1702	..	..	..	90	90
	2003	1796	1796	..	..	..	92	92
Cyprus	2000	3370	3370	..	..	..	0	0
	2001	3551	3551	..	..	..	0	0
	2002	3785	3785	..	..	..	0	0
	2003	4044	4044	..	..	..	0	0
Georgia	2000	7424	1564	5860	..	..	..	..
	2001	6937	1395	5542	..	..	..	..
	2002	7257	490	6767	..	..	..	..
	2003	7116	590	6526	..	..	..	..
India	2000	560842	467795	74462	16902	1683	59638	59436
	2001	*578452	*483367	74040	19320	*1725	*63205	*63000
	2002	596543	510362	64104	19390	2687	63850	63584
	2003	633275	536565	75340	17780	3590	68173	67887
Indonesia	2000	90419	77754	10016	..	2649	149	100
	2001	98304	83960	11656	..	2688	145	84
	2002	104658	92028	9940	..	*2690	313	221
	2003	109570	97530	9081	..	2959	400	289
Iran(Islamic Rep. of)	2000	121314	116389	4925	..	..	5624	5624
	2001	130029	124972	5057	..	..	5754	5754
	2002	140759	132674	8085	..	..	6592	6592
	2003	152569	141471	11098	..	..	5579	5579
Iraq	2000	33015	32404	611	..	..	*1115	*1115
	2001	33366	32748	618	..	..	*1115	*1115
	2002	34978	34329	649	..	..	*1115	*1115
	2003	29455	29022	433	..	..	*1115	*1115
Israel	2000	42957	42944	13	..	..	1505	1492
	2001	43838	43828	10	..	..	1531	1521
	2002	45393	45361	32	..	..	1525	1493
	2003	47236	47205	31	..	..	*1441	*1410
Japan	2000	1057937	635612	96817	322049	3459	117251	108710
	2001	1039719	622303	93872	319858	3686	117722	109644
	2002	1058342	667656	91801	295094	3791	122535	113193
	2003	1047198	698735	104131	240013	4319	127072	117926
Jordan	2000	7375	7336	39	..	..	432	432
	2001	7544	7501	43	..	..	405	405
	2002	8127	8074	53	..	..	502	502
	2003	8029	7988	41	..	..	413	413
Kazakhstan	2000	51635	44104	7531	..	..	0	..
	2001	55350	47269	8081	..	..	0	..
	2002	58331	49441	8890	..	..	0	..
	2003	63819	55194	8625	..	..	0	..
Korea, Republic of	2000	295156	180582	5610	108964	..	28756	28756
	2001	313963	197679	4151	112133	..	28739	28739
	2002	336237	211823	5311	119103	..	29763	29763
	2003	352352	215793	6887	129672	..	29900	29900
Korea, Dem. Ppl's Rep.	2000	19400	9200	10200	..	..	..	..
	2001	20200	9600	10600	..	..	..	..
	2002	19777	9157	10620	..	..	..	..
	2003	21035	9315	11720	..	..	..	..

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	1478	1478	2000	Chine, Macao RAS
..	1510	1510	..	..	..	2001	
..	1612	1612	..	..	..	2002	
..	1704	1704	..	..	..	2003	
..	3370	3370	2000	Chypre
..	3551	3551	..	..	..	2001	
..	3785	3785	..	..	..	2002	
..	4044	4044	..	..	..	2003	
..	7424	1564	5860	2000	Géorgie
..	6937	1395	5542	..	..	2001	
..	7257	490	6767	..	..	2002	
..	7116	590	6526	..	..	2003	
100	..	102	501204	408359	74362	16902	1581	2000	Inde
*100	..	*105	*515247	*420367	73940	19320	*1620	2001	
90	..	176	532693	446778	64014	19390	2511	2002	
98	..	188	565102	468678	75242	17780	3402	2003	
49	90270	77654	9967	..	2649	2000	Indonésie
61	98159	83876	11595	..	2688	2001	
92	104345	91807	9848	..	*2690	2002	
111	109170	97241	8970	..	2959	2003	
..	115690	110765	4925	2000	Iran(Rép. islamique)
..	124275	119218	5057	..	..	2001	
..	134167	126082	8085	..	..	2002	
..	146990	135892	11098	..	..	2003	
..	31900	31289	611	2000	Iraq
..	32251	31633	618	..	..	2001	
..	33863	33214	649	..	..	2002	
..	28340	27907	433	..	..	2003	
13	41452	41452	2000	Israël
10	42307	42307	..	..	..	2001	
32	43868	43868	..	..	..	2002	
31	45795	45795	..	..	..	2003	
7489	712	340	940686	526902	89328	321337	3119	2000	Japon
7364	209	505	921997	512659	86508	319649	3181	2001	
7752	1021	569	935807	554463	84049	294073	3222	2002	
8083	0	1063	920126	580809	96048	240013	3256	2003	
..	6943	6904	39	2000	Jordanie
..	7139	7096	43	..	..	2001	
..	7625	7572	53	..	..	2002	
..	7616	7575	41	..	..	2003	
0	51635	44104	7531	2000	Kazakhstan
0	55350	47269	8081	..	..	2001	
0	58331	49441	8890	..	..	2002	
0	63819	55194	8625	..	..	2003	
..	266400	151826	5610	108964	..	2000	Corée, République de
..	285224	168940	4151	112133	..	2001	
..	306474	182060	5311	119103	..	2002	
..	322452	185893	6887	129672	..	2003	
..	19400	9200	10200	2000	Corée,Rép.pop.dém.de
..	20200	9600	10600	..	..	2001	
..	19777	9157	10620	..	..	2002	
..	21035	9315	11720	..	..	2003	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Kuwait,part Ntl.Zone	2000	32853	32853	..	..	..	..	..
	2001	34829	34829	..	..	..	..	..
	2002	36892	36892	..	..	..	..	..
	2003	39802	39802	..	..	..	..	..
Kyrgyzstan	2000	14917	1234	13683	..	..	3	..
	2001	13667	1237	12430	..	..	4	..
	2002	11922	1135	10787	..	..	4	..
	2003	14025	1017	13008	..	..	4	..
Lao People's Dem. Rep.	2000	*1225	*43	*1182	..	..	..	..
	2001	*1250	*43	*1207	..	..	..	..
	2002	*1290	*43	*1247	..	..	..	..
	2003	*1295	*45	*1250	..	..	..	..
Lebanon	2000	9668	8787	881	..	..	2125	1693
	2001	*9750	*8917	*833	..	..	*2350	*1850
	2002	9660	8422	1238	..	..	2460	1900
	2003	10547	9747	800	..	..	2482	1922
Malaysia	2000	69210	61796	7414	..	..	2603	2603
	2001	71384	64949	6435	..	..	2348	2348
	2002	74196	68895	5301	..	..	1825	1825
	2003	78427	72677	5750	..	..	2080	2080
Maldives	2000	104	104	..	..	..	..	..
	2001	116	116	..	..	..	..	..
	2002	126	126	..	..	..	..	..
	2003	141	141	..	..	..	..	..
Mongolia	2000	2930	2930	..	..	..	*88	*88
	2001	3017	3017	..	..	..	*46	*46
	2002	3112	3112	..	..	..	48	48
	2003	3138	3138	..	..	..	49	49
Myanmar	2000	5118	3226	1892	..	..	..	..
	2001	4689	2867	1822	..	..	..	..
	2002	5864	3632	2232	..	..	..	..
	2003	6213	3963	2250	..	..	..	..
Nepal	2000	1659	27	1632	..	..	17	..
	2001	1867	18	1849	..	..	17	..
	2002	2123	4	2119	..	..	12	..
	2003	2267	4	2263	..	..	13	..
Oman	2000	9111	9111	..	..	..	..	..
	2001	9737	9737	..	..	..	..	..
	2002	10331	10331	..	..	..	..	..
	2003	10714	10714	..	..	..	..	..
Pakistan	2000	65751	46064	19288	399	0	..	..
	2001	68117	48926	17194	1997	0	..	..
	2002	72406	51174	18941	2291	0	..	..
	2003	75682	51591	22351	1740	0	..	..
Philippines	2000	45327	25885	7816	..	11626	34	17
	2001	47059	29496	7121	..	10442	34	17
	2002	48484	31192	7050	..	10242	34	17
	2003	52897	35189	7886	..	9822	*34	*17
Qatar	2000	9134	9134	..	..	..	7190	7190
	2001	9951	9951	..	..	..	7374	7374
	2002	10940	10940	..	..	..	7480	7480
	2003	12012	12012	..	..	..	8413	8413

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	32853	32853	2000	Koweït et prt.Zne.N.
..	34829	34829	..	..	..	2001	
..	36892	36892	..	..	..	2002	
..	39802	39802	..	..	..	2003	
3	14914	1234	13680	2000	Kirghizistan
4	13663	1237	12426	..	..	2001	
4	11918	1135	10783	..	..	2002	
4	14021	1017	13004	..	..	2003	
..	*1225	*43	*1182	2000	Rép. dém. pop. lao
..	*1250	*43	*1207	..	..	2001	
..	*1290	*43	*1247	..	..	2002	
..	*1295	*45	*1250	..	..	2003	
432	7543	7094	449	2000	Liban
*500	*7400	*7067	333	..	..	2001	
*560	7200	6522	678	..	..	2002	
560	8065	7825	240	..	..	2003	
0	66607	59193	7414	2000	Malaisie
0	69036	62601	6435	..	..	2001	
0	72371	67070	5301	..	..	2002	
0	76347	70597	5750	..	..	2003	
..	104	104	2000	Maldives
..	116	116	..	..	..	2001	
..	126	126	..	..	..	2002	
..	141	141	..	..	..	2003	
..	2842	2842	2000	Mongolie
..	2971	2971	..	..	..	2001	
..	3064	3064	..	..	..	2002	
..	3089	3089	..	..	..	2003	
..	5118	3226	1892	2000	Myanmar
..	4689	2867	1822	..	..	2001	
..	5864	3632	2232	..	..	2002	
..	6213	3963	2250	..	..	2003	
17	1642	27	1615	2000	Népal
17	1850	18	1832	..	..	2001	
12	2111	4	2107	..	..	2002	
13	2254	4	2250	..	..	2003	
..	9111	9111	2000	Oman
..	9737	9737	..	..	..	2001	
..	10331	10331	..	..	..	2002	
..	10714	10714	..	..	..	2003	
..	65751	46064	19288	399	0	2000	Pakistan
..	68117	48926	17194	1997	0	2001	
..	72406	51174	18941	2291	0	2002	
..	75682	51591	22351	1740	0	2003	
*17	45293	25868	7799	..	11626	2000	Philippines
*17	47025	29479	7104	..	10442	2001	
*17	48450	31175	7033	..	10242	2002	
*17	52863	35172	7869	..	9822	2003	
..	1944	1944	2000	Qatar
..	2577	2577	..	..	..	2001	
..	3460	3460	..	..	..	2002	
..	3599	3599	..	..	..	2003	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	2000	119937	119937	..	..	..	22645	22645
	2001	133674	133674	..	..	..	22513	22513
	2002	141736	141736	..	..	..	23872	23872
	2003	153000	153000	..	..	..	24629	24629
Singapore	2000	31665	31665	..	..	..	..	..
	2001	33089	33089	..	..	..	..	..
	2002	34664	34664	..	..	..	..	..
	2003	35331	35331	..	..	..	..	..
Sri Lanka	2000	6844	3644	3197	..	3	158	158
	2001	6625	3512	3110	..	3	105	105
	2002	6951	4255	2692	..	4	141	141
	2003	7751	4438	3310	..	3	*140	*140
Syrian Arab Republic	2000	25217	21986	3231	..	..	1241	1241
	2001	26712	23302	3410	..	..	1149	1149
	2002	28013	24513	3500	..	..	1200	1200
	2003	29534	26730	2804	..	..	1162	1162
Tajikistan	2000	14247	334	13913	..	..	..	..
	2001	14382	337	14045	..	..	..	..
	2002	15302	359	14943	..	..	..	..
	2003	16509	387	16122	..	..	..	..
Thailand	2000	95977	89949	6026	..	2	5600	5600
	2001	102420	96115	6303	..	2	6000	6000
	2002	109013	101540	7471	..	2	6500	6500
	2003	116984	109683	7299	..	2	*6500	*6500
Timor-Leste	2000	...	...	..	..	..	..	..
	2001	...	...	..	..	..	..	..
	2002	*300	*300	..	..	..	..	..
	2003	*300	*300	..	..	..	..	..
Turkey	2000	124920	93934	30877	..	109	15960	15894
	2001	122725	98563	24010	..	152	17914	17797
	2002	129400	95563	33684	..	153	20446	20225
	2003	140581	105101	35330	..	150	23127	22575
Turkmenistan	2000	9845	9840	5	..	..	0	0
	2001	10610	10607	3	..	..	0	0
	2002	10700	10697	3	..	..	0	0
	2003	10800	10797	3	..	..	0	0
United Arab Emirates	2000	39944	39944	..	..	..	..	..
	2001	43172	43172	..	..	..	..	..
	2002	46586	46586	..	..	..	..	..
	2003	49540	49540	..	..	..	..	..
Uzbekistan	2000	46840	40964	5876	..	..	191	191
	2001	47502	41543	5959	..	..	192	192
	2002	49310	42977	6333	..	..	198	198
	2003	49400	43055	6345	..	..	197	197
Viet Nam	2000	26594	*11378	14551	..	*665	..	..
	2001	30791	11926	18210	..	655	..	..
	2002	35796	*16928	18198	..	*670	..	..
	2003	*40925	*21265	18986	..	*674	..	..
Yemen	2000	3413	3413	..	..	..	454	454
	2001	3643	3643	..	..	..	475	475
	2002	3769	3769	..	..	..	488	488
	2003	4094	4094	..	..	..	588	588

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	97292	97292	2000	Arab.saoud,p.Zn.neut
..	111161	111161	..	..	..	2001	
..	117864	117864	..	..	..	2002	
..	128371	128371	..	..	..	2003	
..	31665	31665	2000	Singapour
..	33089	33089	..	..	..	2001	
..	34664	34664	..	..	..	2002	
..	35331	35331	..	..	..	2003	
0	6686	3486	3197	3	Sri Lanka
0	6520	3407	3110	..	..	3	
0	6810	4114	2692	..	..	4	
0	7611	4298	3310	..	..	3	
..	23976	20745	3231	2000	Rép. arabe syrienne
..	25563	22153	3410	..	..	2001	
..	26813	23313	3500	..	..	2002	
..	28372	25568	2804	..	..	2003	
..	14247	334	13913	2000	Tadjikistan
..	14382	337	14045	..	..	2001	
..	15302	359	14943	..	..	2002	
..	16509	387	16122	..	..	2003	
..	90377	84349	6026	2	Thaïlande
..	96420	90115	6303	..	..	2	
..	102513	95040	7471	..	..	2	
..	110484	103183	7299	..	..	2	
..	2000	Timor-Leste
..	2001	
..	*300	*300	..	..	..	2002	
..	*300	*300	..	..	..	2003	
62	..	4	108960	78040	30815	105	Turquie
112	..	5	104811	80766	23898	..	..	147
217	..	4	108954	75338	33467	..	..	149
547	..	5	117454	82526	34783	..	..	145
..	9845	9840	5	2000	Turkménistan
..	10610	10607	3	..	..	2001	
..	10700	10697	3	..	..	2002	
..	10800	10797	3	..	..	2003	
..	39944	39944	2000	Emirats arabes unis
..	43172	43172	..	..	..	2001	
..	46586	46586	..	..	..	2002	
..	49540	49540	..	..	..	2003	
..	46649	40773	5876	2000	Ouzbékistan
..	47310	41351	5959	..	..	2001	
..	49112	42779	6333	..	..	2002	
..	49203	42858	6345	..	..	2003	
..	26594	*11378	14551	..	*665	2000	Viet Nam
..	30791	11926	18210	..	655	2001	
..	35796	*16928	18198	..	*670	2002	
..	*40925	*21265	18986	..	*674	2003	
..	2959	2959	2000	Yémen
..	3168	3168	..	..	..	2001	
..	3281	3281	..	..	..	2002	
..	3506	3506	..	..	..	2003	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self-Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Europe	2000	4386533	2397573	780247	1179495	29218	359259	320529
	2001	4470720	2424820	793454	1218673	33773	359239	321907
	2002	4482823	2472997	729113	1237049	43664	355775	326639
	2003	4594103	2600664	685597	1255095	52747	310048	287976
Albania	2000	4738	144	4594	..	..	..	..
	2001	3692	137	3555	..	..	..	..
	2002	3686	174	3512	..	..	..	..
	2003	5230	61	5169	..	..	..	..
Austria	2000	61818	18251	43497	..	70	8662	6574
	2001	62338	20325	41837	..	176	8683	6527
	2002	62482	20268	42004	..	210	7631	6208
	2003	63173	24426	38366	..	381	7196	6134
Belarus	2000	26095	26075	20	..	..	486	486
	2001	25042	25012	30	..	..	587	580
	2002	26455	26427	28	..	..	650	643
	2003	26627	26599	28	..	..	690	681
Belgium	2000	84012	34140	1699	48157	16	1708	1706
	2001	79821	31791	1644	46349	37	1508	1506
	2002	82069	33162	1490	47360	57	1190	1188
	2003	84630	35847	1316	47379	88	1228	1226
Bosnia and Herzegovina	2000	10429	5335	5094	..	..	48	48
	2001	10327	5233	5094	..	..	92	92
	2002	10785	5517	5268	..	..	136	136
	2003	11250	5846	5404	..	..	120	120
Bulgaria	2000	40924	19794	2952	18178	..	1846	1845
	2001	43966	22241	2172	19553	..	1712	1711
	2002	42676	19750	2704	20222	..	*1628	*1628
	2003	42533	22019	3234	17280	..	2108	2108
Croatia	2000	10702	4810	5892	..	..	566	560
	2001	12175	5590	6585	..	..	510	504
	2002	12286	6854	5432	..	..	549	541
	2003	12690	7754	4936	..	..	595	582
Czech Republic	2000	73466	57008	2868	13590	..	10476	10083
	2001	74647	57431	2467	14749	..	10186	9635
	2002	76348	54765	2845	18738	..	9756	9215
	2003	83227	55561	1794	25872	..	9463	9092
Denmark	2000	36146	31875	30	..	4241	2924	2924
	2001	37769	33435	28	..	4306	2698	2698
	2002	39317	34408	32	..	4877	2697	2697
	2003	46264	40682	21	..	5561	2815	2815
Estonia	2000	8513	8508	5	..	..	141	141
	2001	8484	8477	7	..	..	150	150
	2002	8520	8514	6	..	..	155	155
	2003	10159	10146	13	..	..	166	166
Faeroe Islands	2000	180	100	80	..	..	..	..
	2001	200	120	80	..	..	..	..
	2002	240	150	90	..	..	..	..
	2003	270	180	90	..	..	..	..
Finland	2000	69989	32772	14660	22479	78	11587	11587
	2001	74451	38403	13205	22773	70	11109	11109
	2002	74899	41764	10776	22295	64	12039	12039
	2003	84228	51813	9591	22731	93	11301	11301

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
37221	..	1509	4027274	2077044	743026	1179495	27709	2000	Europe
35648	..	1684	4111481	2102913	757806	1218673	32089	2001	
27173	..	1963	4127048	2146358	701940	1237049	41701	2002	
19752	..	2320	4284055	2312688	665845	1255095	50427	2003	
..	4738	144	4594	2000	Albanie
..	3692	137	3555	..	..	2001	
..	3686	174	3512	..	..	2002	
..	5230	61	5169	..	..	2003	
2088	53156	11677	41409	..	70	2000	Autriche
2156	53655	13798	39681	..	176	2001	
1423	54851	14060	40581	..	210	2002	
1062	55977	18292	37304	..	381	2003	
0	25609	25589	20	2000	Bélarus
7	24455	24432	23	..	..	2001	
7	25805	25784	21	..	..	2002	
9	25937	25918	19	..	..	2003	
..	..	2	82304	32434	1699	48157	14	2000	Belgique
..	..	2	78313	30285	1644	46349	35	2001	
..	..	2	80879	31974	1490	47360	55	2002	
..	..	2	83402	34621	1316	47379	86	2003	
..	10381	5287	5094	2000	Bosnie y Herzégovine
..	10235	5141	5094	..	..	2001	
..	10649	5381	5268	..	..	2002	
..	11130	5726	5404	..	..	2003	
1	39078	17949	2951	18178	..	2000	Bulgarie
1	42254	20530	2171	19553	..	2001	
0	41048	18122	2704	20222	..	2002	
0	40425	19911	3234	17280	..	2003	
6	10136	4250	5886	2000	Croatie
6	11665	5086	6579	..	..	2001	
8	11737	6313	5424	..	..	2002	
13	12095	7172	4923	..	..	2003	
393	62990	46925	2475	13590	..	2000	République tchèque
551	64461	47796	1916	14749	..	2001	
541	66592	45550	2304	18738	..	2002	
371	73764	46469	1423	25872	..	2003	
..	..	0	33222	28951	30	..	4241	2000	Danemark
..	..	0	35071	30737	28	..	4306	2001	
..	..	0	36620	31711	32	..	4877	2002	
..	..	0	43449	37867	21	..	5561	2003	
0	8372	8367	5	2000	Estonie
0	8334	8327	7	..	..	2001	
0	8365	8359	6	..	..	2002	
0	9993	9980	13	..	..	2003	
..	180	100	80	2000	Iles Féroé
..	200	120	80	..	..	2001	
..	240	150	90	..	..	2002	
..	270	180	90	..	..	2003	
..	58402	21185	14660	22479	78	2000	Finlande
..	63342	27294	13205	22773	70	2001	
..	62860	29725	10776	22295	64	2002	
..	72927	40512	9591	22731	93	2003	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
France incl. Monaco	2000	540668	53026	71825	415162	655	27274	20369
	2001	550488	50032	78705	421072	679	32302	25526
	2002	560212	56754	65887	436760	811	35084	28792
	2003	566902	60605	64338	441070	889	35645	29166
Germany	2000	571352	366372	25962	169606	9412	48910	48910
	2001	586340	377210	27253	171305	10572	48239	48239
	2002	571645	362895	27864	164842	16044	40108	39600
	2003	599470	390778	24440	165060	19192	44246	43764
Gibraltar	2000	125	125	..	..	..	..	..
	2001	126	126	..	..	..	..	..
	2002	129	129	..	..	..	..	..
	2003	134	134	..	..	..	..	..
Greece	2000	53843	49227	4142	..	474	1404	1014
	2001	53704	50171	2753	..	780	1463	935
	2002	54608	50438	3493	..	677	1448	997
	2003	58478	52065	5364	..	1049	1682	1005
Hungary	2000	35191	20833	178	14180	0	498	498
	2001	36414	22101	186	14126	1	467	467
	2002	36156	22008	194	13953	1	400	400
	2003	34145	22957	171	11013	4	376	376
Iceland	2000	7684	5	6356	..	1323	5	1
	2001	8033	4	6578	..	1451	5	1
	2002	8416	6	6977	..	1433	5	1
	2003	8500	6	7088	..	1406	5	1
Ireland	2000	24054	22293	1486	..	275	453	395
	2001	24982	23327	1288	..	367	460	398
	2002	25170	23475	1294	..	*401	*519	*466
	2003	25235	23772	986	..	*477	*552	*499
Italy and San Marino	2000	283351	220465	57600	..	5286	67155	60455
	2001	286009	219368	60936	..	5705	66378	59368
	2002	*285276	*224902	54287	..	6087	*67025	*60000
	2003	293865	242765	44277	..	6823	19523	18432
Latvia	2000	4136	1313	2819	..	4	36	34
	2001	4281	1445	2833	..	3	42	38
	2002	3977	1503	2463	..	11	50	46
	2003	3979	1661	2270	..	48	76	71
Lithuania	2000	11424	2362	643	8419	..	108	108
	2001	14737	2674	701	11362	..	85	85
	2002	17721	2798	781	14142	..	159	159
	2003	19488	3019	985	15484	..	199	199
Luxembourg	2000	1171	282	862	..	27	263	230
	2001	1186	282	877	..	27	264	231
	2002	3675	2655	994	..	26	358	327
	2003	3620	2676	917	..	27	401	369
Malta	2000	1917	1917	..	..	..	..	..
	2001	1943	1943	..	..	..	..	..
	2002	2052	2052	..	..	..	..	..
	2003	2236	2236	..	..	..	..	..
Netherlands	2000	89635	84726	142	3926	841	13774	13664
	2001	93746	88815	117	3976	838	13596	13483
	2002	95980	91014	124	3915	927	13483	13315
	2003	96775	91324	72	4018	1361	13507	13254

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
6900	..	5	513394	32657	64925	415162	650	2000	France y compris Monaco
6771	..	5	518186	24506	71934	421072	674	2001	
6287	..	5	525128	27962	59600	436760	806	2002	
6473	..	6	531257	31439	57865	441070	883	2003	
...	522442	317462	25962	169606	9412	2000	Allemagne
...	538101	328971	27253	171305	10572	2001	
508	531537	323295	27356	164842	16044	2002	
482	555224	347014	23958	165060	19192	2003	
..	125	125	2000	Gibraltar
..	126	126	..	..	..	2001	
..	129	129	..	..	..	2002	
..	134	134	..	..	..	2003	
31	..	359	52439	48213	4111	..	115	2000	Grèce
28	..	500	52241	49236	2725	..	280	2001	
30	..	421	53160	49441	3463	..	256	2002	
32	..	645	56796	51060	5332	..	404	2003	
..	34693	20335	178	14180	0	2000	Hongrie
..	35947	21634	186	14126	1	2001	
..	35756	21608	194	13953	1	2002	
..	33769	22581	171	11013	4	2003	
4	7679	4	6352	..	1323	2000	Islande
4	8028	3	6574	..	1451	2001	
4	8411	5	6973	..	1433	2002	
4	8495	5	7084	..	1406	2003	
32	..	*26	23601	21898	1454	..	249	2000	Irlande
34	..	*28	24522	22929	1254	..	339	2001	
*30	..	*23	24651	23009	1264	..	*378	2002	
*30	..	*23	24683	23273	956	..	*454	2003	
6700	216196	160010	50900	..	5286	2000	Italie y comp. St. Marin
7010	219631	160000	53926	..	5705	2001	
*7025	*218251	*164902	47262	..	6087	2002	
1091	274342	224333	43186	..	6823	2003	
2	..	0	4100	1279	2817	..	4	2000	Lettonie
4	..	0	4239	1407	2829	..	3	2001	
4	..	0	3927	1457	2459	..	11	2002	
4	..	1	3903	1590	2266	..	47	2003	
..	11316	2254	643	8419	..	2000	Lituanie
..	14652	2589	701	11362	..	2001	
..	17562	2639	781	14142	..	2002	
..	19289	2820	985	15484	..	2003	
6	..	27	908	52	856	2000	Luxembourg
6	..	27	922	51	871	..	..	2001
5	..	26	3317	2328	989	..	..	2002
5	..	27	3219	2307	912	..	..	2003
..	1917	1917	2000	Malte
..	1943	1943	..	..	..	2001	
..	2052	2052	..	..	..	2002	
..	2236	2236	..	..	..	2003	
..	..	110	75861	71062	142	3926	731	2000	Pays-Bas
..	..	113	80150	75332	117	3976	725	2001	
..	..	168	82497	77699	124	3915	759	2002	
..	..	253	83268	78070	72	4018	1108	2003	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Norway,Svlbd.J.Myn. I	2000	140079	662	139386	..	31	15156	510
	2001	119727	837	118863	..	27	13059	559
	2002	130705	793	129837	..	75	5803	557
	2003	107268	953	106095	..	220	4956	657
Poland	2000	145183	141027	4151	..	5	7204	7201
	2001	145616	141383	4219	..	14	7718	7715
	2002	144126	140159	3906	..	61	7811	7808
	2003	151631	148213	3294	..	124	7997	7995
Portugal	2000	43764	31800	11715	..	249	4791	4773
	2001	46509	31772	14375	..	362	4655	4638
	2002	46107	37390	8257	..	460	5103	5088
	2003	46852	30209	16054	..	589	5049	5032
Republic of Moldova	2000	*3310	*3252	58	..	..	*16	*16
	2001	*3585	*3512	73	..	..	*16	*16
	2002	*3233	*3112	121	..	..	*16	*16
	2003	*3413	*3349	64	..	..	*16	*16
Romania	2000	51934	31700	14778	5456	0	1415	1355
	2001	53866	33497	14923	5446	0	1467	1392
	2002	54735	33176	16046	5513	0	1742	1654
	2003	55140	36975	13259	4906	0	1818	1768
Russian Federation	2000	877766	581616	165375	130715	60	47972	47009
	2001	891284	578405	175850	136935	94	50032	49109
	2002	891285	585304	164190	141629	162	52809	51887
	2003	916286	607891	157720	150342	333	46984	46040
Serbia and Montenegro	2000	*34140	*22140	12000	..	..	*150	*150
	2001	*35130	*22680	12450	..	..	*150	*150
	2002	*35060	*23310	11750	..	..	*150	*150
	2003	*35366	*25515	9851	..	..	*150	*150
Slovakia	2000	31384	9773	5117	16494	..	2598	2264
	2001	32046	9826	5117	17103	..	2647	2313
	2002	32427	8991	5483	17953	..	2601	2325
	2003	31178	9642	3672	17864	..	2493	2307
Slovenia	2000	13622	5027	3834	4761	..	636	450
	2001	14466	5413	3796	5257	..	633	424
	2002	14690	5758	3404	5528	..	581	325
	2003	14019	5656	3156	5207	..	664	330
Spain	2000	224472	125714	31807	62206	4745	28453	27607
	2001	236043	121688	43864	63708	6783	29791	28910
	2002	244963	146305	26270	63016	9372	33282	32495
	2003	261528	142839	44698	61875	12116	33794	32946
Sweden	2000	145265	8873	78619	57316	457	4212	3987
	2001	161615	9942	79082	72109	482	4381	4134
	2002	146733	11619	66395	68111	608	4885	4692
	2003	135615	14296	53273	67415	631	5639	5447
Switzrld,Liechtenstein	2000	68722	2664	39601	26446	11	3850	858
	2001	71915	2415	42673	26811	16	3843	820
	2002	66649	2472	36924	27234	19	3520	847
	2003	66988	2614	36865	27487	22	3674	994
T.F.Yug.Rep. Macedonia	2000	6811	5641	1170	..	..	12	12
	2001	6361	5735	626	..	..	4	4
	2002	6090	5333	757	..	..	5	5
	2003	6737	5363	1374	..	..	5	5

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
14646	124923	152	124740	..	31	2000	Norvège, Svalbd, J. May
12500	106668	278	106363	..	27	2001	
5246	124902	236	124591	..	75	2002	
4299	102312	296	101796	..	220	2003	
3	137979	133826	4148	..	5	2000	Pologne
3	137898	133668	4216	..	14	2001	
3	136315	132351	3903	..	61	2002	
2	143634	140218	3292	..	124	2003	
18	38973	27027	11697	..	249	2000	Portugal
17	41854	27134	14358	..	362	2001	
15	41004	32302	8242	..	460	2002	
17	41803	25177	16037	..	589	2003	
..	*3294	*3236	58	2000	Rép. de Moldova
..	*3569	*3496	73	..	..	2001	
..	*3217	*3096	121	..	..	2002	
..	*3397	*3333	64	..	..	2003	
60	..	0	50519	30345	14718	5456	..	2000	Roumanie
75	..	0	52399	32105	14848	5446	..	2001	
88	..	0	52993	31522	15958	5513	..	2002	
50	..	0	53322	35207	13209	4906	..	2003	
963	829794	534607	164412	130715	60	2000	Fédération de Russie
923	841252	529296	174927	136935	94	2001	
922	838476	533417	163268	141629	162	2002	
944	869302	561851	156776	150342	333	2003	
..	*33990	*21990	12000	2000	Serbie-et-Monténégro
..	*34980	*22530	12450	..	..	2001	
..	*34910	*23160	11750	..	..	2002	
..	*35216	*25365	9851	..	..	2003	
334	28786	7509	4783	16494	..	2000	Slovaquie
334	29399	7513	4783	17103	..	2001	
276	29826	6666	5207	17953	..	2002	
186	28685	7335	3486	17864	..	2003	
186	12986	4577	3648	4761	..	2000	Slovénie
209	13833	4989	3587	5257	..	2001	
256	14109	5433	3148	5528	..	2002	
334	13355	5326	2822	5207	..	2003	
829	..	17	196019	98107	30978	62206	4728	2000	Espagne
860	..	21	206252	92778	43004	63708	6762	2001	
753	..	34	211681	113810	25517	63016	9338	2002	
*801	..	47	227734	109893	43897	61875	12069	2003	
225	141053	4886	78394	57316	457	2000	Suède
247	157234	5808	78835	72109	482	2001	
193	141848	6927	66202	68111	608	2002	
192	129976	8849	53081	67415	631	2003	
2981	..	11	64872	1806	36620	26446	..	2000	Suisse, Liechtenstein
3007	..	16	68072	1595	39666	26811	..	2001	
2654	..	19	63129	1625	34270	27234	..	2002	
2658	..	22	63314	1620	34207	27487	..	2003	
..	6799	5629	1170	2000	L'ex-RY Macédoine
..	6357	5731	626	..	..	2001	
..	6085	5328	757	..	..	2002	
..	6732	5358	1374	..	..	2003	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Ukraine	2000	171450	82648	11450	77341	11	5241	5178
	2001	172972	84586	12201	76169	16	4648	4588
	2002	173734	85933	9789	77990	22	4481	4440
	2003	180354	89533	9390	81406	*25	4881	4842
United Kingdom	2000	377068	283278	7780	85063	947	39229	37527
	2001	384684	287436	6411	89870	967	35659	33852
	2002	387506	290960	7439	87848	1259	37916	35797
	2003	398620	302684	5962	88686	1288	40034	38086
Oceania	2000	253257	206673	43477	..	3107	19059	18411
	2001	263115	219801	40121	..	3193	18821	18141
	2002	273925	227413	43117	..	3395	15980	15248
	2003	275697	230304	41771	..	3622	15702	14996
American Samoa	2000	*133	*133	..	..	..	..	..
	2001	*135	*135	..	..	..	..	..
	2002	*135	*135	..	..	..	..	..
	2003	*136	*136	..	..	..	..	..
Australia	2000	207757	190561	17137	..	59	16510	16271
	2001	217212	200215	16786	..	211	16353	16103
	2002	226340	209942	16032	..	366	13469	13180
	2003	228069	211117	16248	..	704	12910	12630
Cook Islands	2000	25	25	..	..	..	..	..
	2001	26	26	..	..	..	..	..
	2002	28	28	..	..	..	..	..
	2003	29	29	..	..	..	..	..
Fiji	2000	*520	*95	*425	..	..	*60	*60
	2001	*520	*96	*424	..	..	*60	*60
	2002	*520	*96	*424	..	..	*60	*60
	2003	*526	*96	*430	..	..	*60	*60
French Polynesia	2000	407	290	117	..	..	..	..
	2001	496	390	106	..	..	..	..
	2002	507	416	91	..	..	..	..
	2003	*505	*415	*90	..	..	..	..
Guam	2000	*1715	*1715	..	..	..	..	..
	2001	*1745	*1745	..	..	..	..	..
	2002	*1745	*1745	..	..	..	..	..
	2003	*1750	*1750	..	..	..	..	..
Kiribati	2000	14	14	..	..	..	..	..
	2001	13	13	..	..	..	..	..
	2002	*13	*13	..	..	..	..	..
	2003	*14	*14	..	..	..	..	..
Nauru	2000	*33	*33	..	..	..	..	..
	2001	*30	*30	..	..	..	..	..
	2002	*30	*30	..	..	..	..	..
	2003	*32	*32	..	..	..	..	..
New Caledonia	2000	1645	1196	442	..	7	0	*0
	2001	1729	1355	367	..	7	0	*0
	2002	*1729	*1355	*367	..	*7	0	*0
	2003	*1734	*1360	*367	..	*7	0	*0
New Zealand	2000	39223	11796	24386	..	3041	1857	1816
	2001	39434	15004	21455	..	2975	1763	1709
	2002	41103	12861	25220	..	3022	1806	1739
	2003	41111	14547	23653	..	2911	2085	2035

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producers			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
58	..	*5	166209	77470	11392	77341	6	2000	Ukraine
55	..	5	168324	79998	12146	76169	11	2001	
35	..	6	169253	81493	9754	77990	16	2002	
33	..	*6	175473	84691	9357	81406	*19	2003	
755	..	947	337839	245751	7025	85063	..	2000	Royaume-Uni
840	..	967	349025	253584	5571	89870	..	2001	
860	..	1259	349590	255163	6579	87848	..	2002	
660	..	1288	358586	264598	5302	88686	..	2003	
607	..	41	234198	188262	42870	..	3066	2000	Océanie
626	..	54	244294	201660	39495	..	3139	2001	
665	..	67	257945	212165	42452	..	3328	2002	
656	..	50	259995	215308	41115	..	3572	2003	
..	*133	*133	2000	Samoa américaines
..	*135	*135	..	..	..	2001	
..	*135	*135	..	..	..	2002	
..	*136	*136	..	..	..	2003	
239	191247	174290	16898	..	59	2000	Australie
250	200859	184112	16536	..	211	2001	
289	212871	196762	15743	..	366	2002	
280	215159	198487	15968	..	704	2003	
..	25	25	2000	Iles Cook
..	26	26	..	..	..	2001	
..	28	28	..	..	..	2002	
..	29	29	..	..	..	2003	
..	*460	*35	*425	2000	Fidji
..	*460	*36	*424	..	..	2001	
..	*460	*36	*424	..	..	2002	
..	*466	*36	*430	..	..	2003	
..	407	290	117	2000	Polynésie française
..	496	390	106	..	..	2001	
..	507	416	91	..	..	2002	
..	*505	*415	*90	..	..	2003	
..	*1715	*1715	2000	Guam
..	*1745	*1745	..	..	..	2001	
..	*1745	*1745	..	..	..	2002	
..	*1750	*1750	..	..	..	2003	
..	14	14	2000	Kiribati
..	13	13	..	..	..	2001	
..	*13	*13	..	..	..	2002	
..	*14	*14	..	..	..	2003	
..	*33	*33	2000	Nauru
..	*30	*30	..	..	..	2001	
..	*30	*30	..	..	..	2002	
..	*32	*32	..	..	..	2003	
..	1645	1196	442	..	7	2000	Nouvelle-Calédonie
..	1729	1355	367	..	7	2001	
..	*1729	*1355	*367	..	*7	2002	
..	*1734	*1360	*367	..	*7	2003	
..	..	41	37366	9980	24386	..	3000	2000	Nouvelle-Zélande
..	..	54	37671	13295	21455	..	2921	2001	
..	..	67	39297	11122	25220	..	2955	2002	
..	..	50	39026	12512	23653	..	2861	2003	

Table 34

Production of electricity - by type

Million kilowatt-hours

Country or area Pays ou zone	Year Année	Self-producers and public utilities Autoproducteurs et services publics					Self- Auto-	
		Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique
Niue	2000	*3	*3	..	..	..	..	..
	2001	*3	*3	..	..	..	..	..
	2002	*3	*3	..	..	..	..	..
	2003	*3	*3	..	..	..	..	..
Palau	2000	*171	*146	*25	..	..	*6	*6
	2001	*166	*141	*25	..	..	*6	*6
	2002	*166	*141	*25	..	..	*6	*6
	2003	*171	*146	*25	..	..	*6	*6
Papua New Guinea	2000	1411	501	910	..	..	606	238
	2001	1390	467	923	..	..	619	243
	2002	*1390	*467	*923	..	..	*619	*243
	2003	*1398	*475	*923	..	..	*621	*245
Samoa	2000	*91	*56	*35	..	..	*5	*5
	2001	*105	*70	*35	..	..	*5	*5
	2002	*105	*70	*35	..	..	*5	*5
	2003	*106	*71	*35	..	..	*5	*5
Solomon Islands	2000	*33	*33	..	..	..	*5	*5
	2001	*32	*32	..	..	..	*5	*5
	2002	*32	*32	..	..	..	*5	*5
	2003	*33	*33	..	..	..	*5	*5
Tonga	2000	*35	*35	..	..	..	..	..
	2001	*36	*36	..	..	..	..	..
	2002	*36	*36	..	..	..	..	..
	2003	*36	*36	..	..	..	..	..
Vanuatu	2000	*41	*41	..	..	..	*10	*10
	2001	*43	*43	..	..	..	*10	*10
	2002	*43	*43	..	..	..	*10	*10
	2003	*44	*44	..	..	..	*10	*10

Table 34

Production d'électricité - par catégorie

Milliers de kilowatt-heures

producers producteurs			Public utilities Services publics					Year Année	Country or area Pays ou zone
Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique	Total Totale	Thermal Thermique	Hydro Hydraulique	Nuclear Nucléaire	Geothermal Géother- mique		
..	*3	*3	2000	Nioué
..	*3	*3	..	..	..	2001	
..	*3	*3	..	..	..	2002	
..	*3	*3	..	..	..	2003	
..	*165	*140	*25	2000	Palaos
..	*160	*135	*25	..	..	2001	
..	*160	*135	*25	..	..	2002	
..	*165	*140	*25	..	..	2003	
368	805	263	542	2000	Papouasie-Nvl-Guinée
376	771	224	547	..	..	2001	
*376	*771	*224	*547	..	..	2002	
*376	*777	*230	*547	..	..	2003	
..	*86	*51	*35	2000	Samoa
..	*100	*65	*35	..	..	2001	
..	*100	*65	*35	..	..	2002	
..	*101	*66	*35	..	..	2003	
..	*28	*28	2000	Iles Salomon
..	*27	*27	..	..	..	2001	
..	*27	*27	..	..	..	2002	
..	*28	*28	..	..	..	2003	
..	*35	*35	2000	Tonga
..	*36	*36	..	..	..	2001	
..	*36	*36	..	..	..	2002	
..	*36	*36	..	..	..	2003	
..	*31	*31	2000	Vanuatu
..	*33	*33	..	..	..	2001	
..	*33	*33	..	..	..	2002	
..	*34	*34	..	..	..	2003	

Table 35
Production, trade and consumption of electricity

Unit: Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita

Table Notes:

Production data for the Dominican Republic, Mexico, the United States and Zimbabwe refer to net production.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description /classification.

Tableau 35
Production, commerce et consommation d'électricité

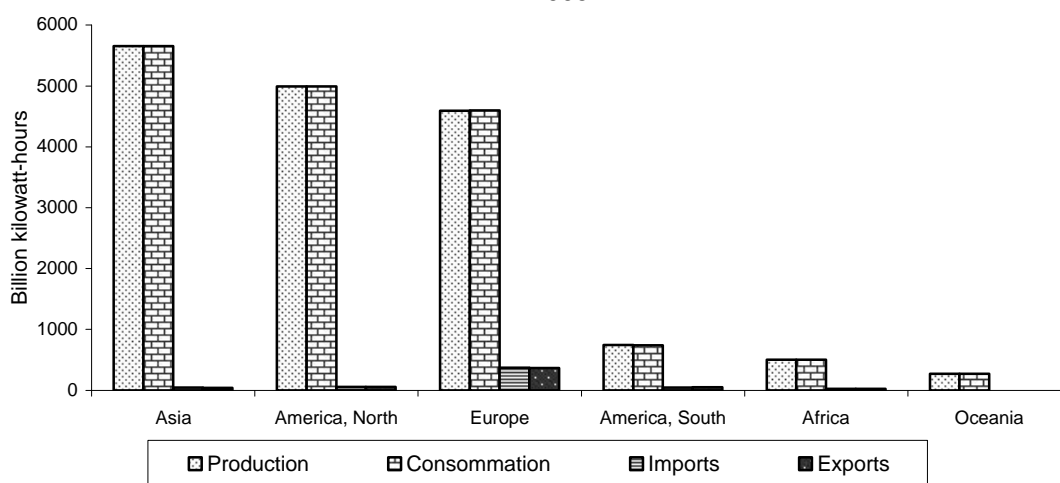
Unité: Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Notes relatives aux tableaux:

Les chiffres relatifs à la production pour la République dominicaine, le Mexique, les Etats-Unis, et le Zimbabwe se rapportent à la production nette.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

Production, trade and consumption of electricity by region
2003



Consumption of electricity
World total 1990-2003

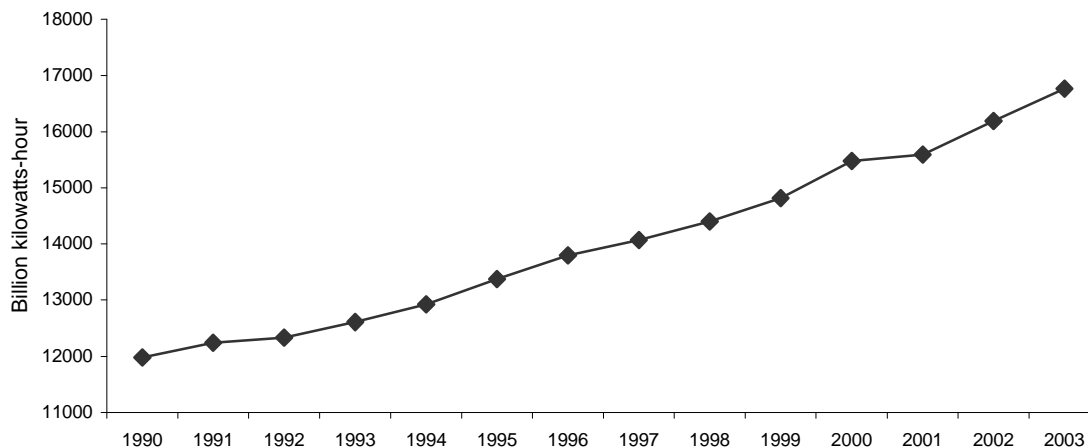


Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
World	2000	15480572	501921	503624	15478869	2472
Monde	2001	15584107	506570	499860	15590817	2458
	2002	16181152	528266	516455	16192963	2520
	2003	16769699	546343	548329	16767714	2570
Africa	2000	441228	17841	17343	441726	562
Afrique	2001	460630	23784	21197	463217	576
	2002	494530	26531	25251	495810	603
	2003	506100	25089	26694	504495	599
Algeria	2000	25412	223	319	25316	827
Algérie	2001	26624	210	196	26638	858
	2002	27647	237	259	27625	881
	2003	29571	223	212	29582	929
Angola	2000	1445	..	..	1445	138
Angola	2001	1638	..	..	1638	154
	2002	1765	..	..	1765	162
	2003	1995	..	..	1995	178
Benin	2000	84	374	..	458	69
Bénin	2001	66	456	..	522	76
	2002	63	533	..	596	85
	2003	77	513	..	590	82
Burkina Faso	2000	*390	0	..	*390	*34
Burkina Faso	2001	*395	0	..	*395	*32
	2002	*400	0	..	*400	*32
	2003	*410	0	..	*410	*32
Burundi	2000	101	35	..	136	21
Burundi	2001	117	35	..	152	22
	2002	129	35	..	164	23
	2003	*132	*34	..	*166	*23
Cameroon	2000	3480	..	..	3480	234
Cameroun	2001	3541	..	..	3541	230
	2002	3300	..	..	3300	210
	2003	3684	..	..	3684	226
Cape Verde	2000	*43	..	..	*43	*99
Cap-Vert	2001	*45	..	..	*45	*101
	2002	*45	..	..	*45	*99
	2003	*46	..	..	*46	*100
Central African Rep.	2000	*107	..	..	*107	*29
Rép. centrafricaine	2001	*108	..	..	*108	*29
	2002	*108	..	..	*108	*28
	2003	*110	..	..	*110	*35
Chad	2000	*92	..	..	*92	*12
Tchad	2001	*98	..	..	*98	*12
	2002	*98	..	..	*98	*12
	2003	*99	..	..	*99	*11
Comoros	2000	*19	..	..	*19	*33
Comores	2001	*19	..	..	*19	*32
	2002	*19	..	..	*19	*31
	2003	*20	..	..	*20	*32
Congo	2000	298	262	..	560	181
Congo	2001	340	297	..	637	197
	2002	397	364	..	761	229
	2003	343	359	..	702	206

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Côte d'Ivoire	2000	4813	..	1238	3575	218
Côte d'Ivoire	2001	4903	..	1156	3747	221
	2002	5308	..	1565	3743	214
	2003	5093	..	1327	3766	209
Dem. Rep. of Congo	2000	6018	6	1279	4745	91
Rép. dem. du Congo	2001	5898	6	1253	4651	87
	2002	6075	6	1291	4790	86
	2003	6258	6	1330	4934	86
Djibouti	2000	*192	..	..	*192	*445
Djibouti	2001	*195	..	..	*195	*445
	2002	*205	..	..	*205	*459
	2003	*208	..	..	*208	*455
Egypt	2000	70337	174	244	70267	1098
Egypte	2001	76808	214	391	76631	1174
	2002	85946	228	732	85442	1282
	2003	*91932	153	1025	*91060	*1340
Equatorial Guinea	2000	*23	..	..	*23	*49
Guinée équatoriale	2001	*23	..	..	*23	*48
	2002	*26	..	..	*26	*52
	2003	*26	..	..	*26	*51
Eritrea	2000	209	..	..	209	48
Erythrée	2001	232	..	..	232	53
	2002	258	..	..	258	58
	2003	276	..	..	276	62
Ethiopia	2000	1696	..	..	1696	26
Ethiopie	2001	1821	..	..	1821	28
	2002	2050	..	..	2050	30
	2003	2309	..	..	2309	33
Gabon	2000	1448	..	..	1448	1172
Gabon	2001	1530	..	..	1530	1207
	2002	1581	..	..	1581	1217
	2003	1636	..	..	1636	1229
Gambia	2000	132	..	..	132	96
Gambie	2001	135	..	..	135	96
	2002	151	..	..	151	104
	2003	*151	..	..	*151	*101
Ghana	2000	7224	864	392	7696	391
Ghana	2001	7864	462	302	8024	399
	2002	7301	1146	612	7835	381
	2003	5908	940	854	5994	285
Guinea	2000	*768	..	..	*768	*89
Guinée	2001	*796	..	..	*796	*91
	2002	*798	..	..	*798	*91
	2003	*801	..	..	*801	*89
Guinea-Bissau	2000	*58	..	..	*58	*45
Guinée-Bissau	2001	*60	..	..	*60	*46
	2002	*60	..	..	*60	*45
	2003	*61	..	..	*61	*45
Kenya	2000	3943	221	..	4164	136
Kenya	2001	4230	114	..	4344	140
	2002	4678	222	..	4900	155
	2003	4864	171	..	5035	154

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Liberia	2000	*524	..	..	*524	*195
Libéria	2001	*540	..	..	*540	*196
	2002	*540	..	..	*540	*192
	2003	*544	..	..	*544	*194
Libyan Arab Jamah.	2000	15496	..	..	15496	2929
Jamah. arabe libyenne	2001	16111	..	..	16111	2978
	2002	17351	..	..	17351	3138
	2003	18943	..	..	18943	3347
Madagascar	2000	807	..	..	807	52
Madagascar	2001	833	..	..	833	52
	2002	840	..	..	840	51
	2003	*842	..	..	*842	*50
Malawi	2000	*886	..	2	*884	*84
Malawi	2001	*890	..	2	*888	*82
	2002	*893	..	2	*891	*80
	2003	*890	..	*2	*888	*77
Mali	2000	*412	..	..	*412	*41
Mali	2001	*415	..	..	*415	*40
	2002	*417	..	..	*417	*39
	2003	*417	..	..	*417	*38
Mauritania	2000	*163	..	..	*163	*61
Mauritanie	2001	*165	..	..	*165	*60
	2002	*165	..	..	*165	*58
	2003	*174	..	..	*174	*60
Mauritius	2000	1777	..	..	1777	1498
Maurice	2001	1910	..	..	1910	1592
	2002	*1959	..	..	*1959	*1619
	2003	2058	..	..	2058	1683
Morocco	2000	13715	2328	..	16043	559
Maroc	2001	15615	1541	..	17156	588
	2002	16680	1372	..	18052	609
	2003	18109	1417	..	19526	649
Mozambique	2000	8849	245	7781	1313	74
Mozambique	2001	8849	3776	7442	5183	286
	2002	12713	5425	10692	7446	403
	2003	10602	5524	8625	7501	399
Niger	2000	*238	*213	..	*451	*43
Niger	2001	*240	*215	..	*455	*42
	2002	*243	*215	..	*458	*41
	2003	*245	*215	..	*460	*40
Nigeria	2000	14727	..	..	14727	129
Nigéria	2001	15453	..	..	15453	131
	2002	21544	..	..	21544	178
	2003	20183	..	..	20183	162
Réunion	2000	*1575	..	..	*1575	*2184
Réunion	2001	*1579	..	..	*1579	*2157
	2002	*1613	..	..	*1613	*2168
	2003	*1618	..	..	*1618	*2143
Rwanda	2000	*169	94	1	*262	*35
Rwanda	2001	*169	121	1	*289	*38
	2002	*172	169	8	333	42
	2003	*172	*150	*8	*314	*39

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	2000	*18	..	..	*18	*112
	2001	*18	..	..	*18	*109
	2002	*18	..	..	*18	*106
	2003	*18	..	..	*18	*102
Senegal Sénégal	2000	1476	..	..	1476	143
	2001	1651	..	..	1651	156
	2002	*1725	..	..	*1725	*159
	2003	*2143	..	..	*2143	*192
Seychelles Seychelles	2000	189	..	..	189	2335
	2001	210	..	..	210	2598
	2002	219	..	..	219	2701
	2003	*220	..	..	*220	*2716
Sierra Leone Sierra Leone	2000	*246	..	..	*246	*56
	2001	*250	..	..	*250	*55
	2002	*257	..	..	*257	*54
	2003	*259	..	..	*259	*49
Somalia Somalie	2000	*282	..	..	*282	*39
	2001	*282	..	..	*282	*38
	2002	*282	..	..	*282	*36
	2003	*284	..	..	*284	*35
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	2000	219785	7139	4072	222852	4393
	2001	222870	11741	7061	227550	4459
	2002	231830	12114	7209	236735	4623
	2003	234177	11858	10332	235703	4595
St. Helena and Depend. St-Hélène et dépend	2000	7	..	..	7	1000
	2001	7	..	..	7	1000
	2002	7	..	..	7	1000
	2003	*7	..	..	*7	*1000
Sudan Soudan	2000	2450	..	..	2450	79
	2001	2560	..	..	2560	81
	2002	2897	..	..	2897	89
	2003	3354	..	..	3354	101
Togo Togo	2000	78	512	..	590	125
	2001	85	520	..	605	125
	2002	122	455	..	577	116
	2003	*125	341	..	466	91
Tunisia Tunisie	2000	10095	1	0	10096	1056
	2001	10854	10	0	10864	1123
	2002	11281	0	59	11222	1147
	2003	11829	0	20	11809	1200
Uganda Ouganda	2000	1572	..	*160	1412	61
	2001	1668	..	*161	1507	63
	2002	1674	..	*165	1509	61
	2003	*1675	..	*165	*1510	*59
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2000	2479	55	..	2534	77
	2001	2806	0	..	2806	83
	2002	2896	0	..	2896	84
	2003	2741	0	..	2741	78
Western Sahara Sahara occidental	2000	*88	..	..	*88	*359
	2001	*88	..	..	*88	*351
	2002	*88	..	..	*88	*344
	2003	*88	..	..	*88	*336

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Zambia	2000	7798	..	1855	5943	554
Zambie	2001	9120	..	3232	5888	557
	2002	9109	..	2657	6452	603
	2003	9574	..	2794	6780	631
Zimbabwe	2000	6995	5095	..	12090	1029
Zimbabwe	2001	7906	4066	..	11972	1011
	2002	8587	4010	..	12597	1056
	2003	8799	3185	..	11984	998
America, North	2000	4956976	66513	67316	4956173	10355
Amérique du Nord	2001	4762734	55913	56866	4761781	9680
	2002	4970188	54048	51047	4973189	9974
	2003	4995629	55956	57080	4994505	9906
Antigua and Barbuda	2000	*99	..	..	*99	*1500
Antigua-et-Barbuda	2001	*99	..	..	*99	*1478
	2002	*105	..	..	*105	*1567
	2003	*109	..	..	*109	*1603
Aruba	2000	777	..	..	777	8538
Aruba	2001	808	..	..	808	8783
	2002	810	..	..	810	8617
	2003	816	..	..	816	8500
Bahamas	2000	1705	..	..	1705	5879
Bahamas	2001	1770	..	..	1770	6041
	2002	1886	..	..	1886	6393
	2003	1990	..	..	1990	6700
Barbados	2000	787	..	..	787	2948
Barbade	2001	827	..	..	827	3086
	2002	859	..	..	859	3193
	2003	871	..	..	871	3226
Belize	2000	169	*25	..	194	776
Belize	2001	147	*25	..	172	669
	2002	*159	*27	..	*186	*702
	2003	*169	*25	..	*194	*708
Bermuda	2000	603	..	..	603	9571
Bermudes	2001	615	..	..	615	9919
	2002	644	..	..	644	10387
	2003	664	..	..	664	10710
British Virgin Islands	2000	*45	..	..	*45	*1875
Iles Vierges britanniques	2001	*45	..	..	*45	*2250
	2002	40	..	..	40	1905
	2003	*45	..	..	*45	*2045
Canada	2000	605573	15342	50983	569932	18571
Canada	2001	589757	16116	39244	566629	18266
	2002	601135	16088	36117	581106	18529
	2003	587007	24455	31152	580310	18329
Cayman Islands	2000	*330	..	..	*330	*8250
Iles Caïmanes	2001	*330	..	..	*330	*8049
	2002	410	..	..	410	10250
	2003	414	..	..	414	9857
Costa Rica	2000	6910	22	497	6435	1639
Costa Rica	2001	6941	128	379	6690	1627
	2002	7485	59	478	7066	1682
	2003	7566	194	273	7487	1764

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Cuba	2000	15032	..	..	15032	1340
Cuba	2001	15301	..	..	15301	1362
	2002	15699	..	..	15699	1393
	2003	15908	..	..	15908	1407
Dominica	2000	77	..	..	77	1069
Dominique	2001	81	..	..	81	1141
	2002	*85	..	..	*85	*1214
	2003	*87	..	..	*87	*1243
Dominican Republic	2000	8538	..	..	8538	1017
Rép. dominicaine	2001	10308	..	..	10308	1208
	2002	11510	..	..	11510	1326
	2003	13507	..	..	13507	1532
El Salvador	2000	3851	808	112	4547	725
El Salvador	2001	3908	353	44	4217	659
	2002	4100	435	51	4484	688
	2003	4077	429	102	4404	663
Greenland	2000	*263	..	..	*263	*4696
Groënland	2001	*264	..	..	*264	*4714
	2002	*266	..	..	*266	*4750
	2003	*268	..	..	*268	*4702
Grenada	2000	134	..	..	134	1426
Grenade	2001	146	..	..	146	1553
	2002	153	..	..	153	1628
	2003	153	..	..	153	1628
Guadeloupe	2000	*1220	..	..	*1220	*2850
Guadeloupe	2001	*1225	..	..	*1225	*2836
	2002	1160	..	..	1160	2654
	2003	1165	..	..	1165	2654
Guatemala	2000	6048	123	827	5344	469
Guatemala	2001	5856	95	336	5615	480
	2002	6191	55	440	5806	484
	2003	6561	31	428	6164	501
Haiti	2000	547	..	..	547	71
Haïti	2001	594	..	..	594	70
	2002	547	..	..	547	63
	2003	535	..	..	535	61
Honduras	2000	3659	281	5	3935	607
Honduras	2001	3917	308	0	4225	635
	2002	4165	415	0	4580	671
	2003	4530	331	0	4861	694
Jamaica	2000	6631	..	..	6631	2574
Jamaïque	2001	6656	..	..	6656	2562
	2002	6934	..	..	6934	2646
	2003	7146	..	..	7146	2696
Martinique	2000	*1115	..	..	*1115	*2896
Martinique	2001	*1120	..	..	*1120	*2894
	2002	1180	..	..	1180	3033
	2003	*1185	..	..	*1185	*3031
Mexico	2000	204373	1069	195	205247	2077
Mexique	2001	209619	327	271	209675	2089
	2002	215158	546	344	215360	2115
	2003	218654	87	953	217788	2108

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Montserrat	2000	12	..	..	12	2000
Montserrat	2001	12	..	..	12	1500
	2002	20	..	..	20	2500
	2003	21	..	..	21	2333
Netherlands Antilles	2000	1121	..	..	1121	6263
Antilles néerlandaises	2001	1095	..	..	1095	6293
	2002	1088	..	..	1088	6253
	2003	1079	..	..	1079	6028
Nicaragua	2000	2288	116	1	2403	474
Nicaragua	2001	2473	17	0	2490	478
	2002	2655	15	7	2663	498
	2003	2707	12	21	2698	492
Panama	2000	4887	135	18	5004	1752
Panama	2001	5124	43	118	5049	1742
	2002	5293	35	49	5279	1794
	2003	5576	2	179	5399	1733
Puerto Rico	2000	20690	..	..	20690	5334
Porto Rico	2001	21390	..	..	21390	5570
	2002	22340	..	..	22340	5789
	2003	23280	..	..	23280	6002
St. Kitts-Nevis	2000	*100	..	..	*100	*2564
St-Kitts-Nevis	2001	*100	..	..	*100	*2564
	2002	110	..	..	110	2821
	2003	127	..	..	127	3256
St. Lucia	2000	275	..	..	275	1858
St-Lucie	2001	287	..	..	287	1816
	2002	288	..	..	288	1811
	2003	*298	..	..	*298	*1851
St. Pierre-Miquelon	2000	*43	..	..	*43	*6143
St-Pierre-Miquelon	2001	*43	..	..	*43	*6143
	2002	*50	..	..	*50	*7143
	2003	*52	..	..	*52	*7429
St. Vincent-Grenadines	2000	93	..	..	93	809
St. Vincent-Grenadines	2001	107	..	..	107	922
	2002	108	..	..	108	931
	2003	*110	..	..	*110	*940
Trinidad and Tobago	2000	5459	..	..	5459	4219
Trinité-et-Tobago	2001	5644	..	..	5644	4342
	2002	5644	..	..	5644	4322
	2003	6437	..	..	6437	4925
Turks and Caicos Islands	2000	*5	..	..	*5	*294
Iles Turques et Caiques	2001	*5	..	..	*5	*263
	2002	*7	..	..	*7	*350
	2003	*7	..	..	*7	*318
United States	2000	4052487	48592	14678	4086401	14845
Etats-Unis	2001	3865090	38501	16474	3887117	13649
	2002	4050864	36373	13561	4073676	14127
	2003	4081468	30390	23972	4087886	14057
United States Virgin Is.	2000	*1030	..	..	*1030	*9450
Iles Vierges américaines	2001	*1030	..	..	*1030	*9450
	2002	*1040	..	..	*1040	*9541
	2003	*1040	..	..	*1040	*9541

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
America, South	2000	708320	53010	54339	706991	2061
Amérique du Sud	2001	690398	45464	46383	689479	1963
	2002	708254	45987	47533	706708	1983
	2003	746862	46361	50042	743182	2044
Argentina	2000	89200	7249	6022	90427	2442
Argentine	2001	90324	7416	5661	92079	2456
	2002	85055	8775	2856	90974	2398
	2003	92609	7578	2543	97644	2543
Bolivia	2000	3880	11	0	3891	489
Bolivie	2001	3981	9	0	3990	469
	2002	4188	9	0	4197	482
	2003	4269	9	0	4279	481
Brazil	2000	348909	44345	7	393247	2345
Brésil	2001	328509	37854	6	366357	2125
	2002	345671	36580	7	382244	2189
	2003	364941	37151	6	402086	2246
Chile	2000	41268	..	..	41268	2713
Chili	2001	43918	..	..	43918	2851
	2002	45483	..	..	45483	2918
	2003	48780	..	..	48780	3092
Colombia	2000	43943	77	37	43983	1039
Colombie	2001	43684	40	210	43514	1010
	2002	*45242	8	618	*44632	*1019
	2003	47682	69	1182	46569	1045
Ecuador	2000	11489	0	..	11489	909
Equateur	2001	11050	22	..	11072	860
	2002	11884	56	..	11940	911
	2003	11556	1120	..	12676	950
Falkland Is. (Malvinas)	2000	*15	..	..	*15	*5000
Iles Falkland (Malvinas)	2001	*16	..	..	*16	*5333
	2002	*16	..	..	*16	*5333
	2003	*16	..	..	*16	*5333
French Guiana	2000	*455	..	..	*455	*2774
Guyane française	2001	*458	..	..	*458	*2694
	2002	*477	..	..	*477	*2726
	2003	*465	..	..	*465	*2569
Guyana	2000	894	..	..	894	1175
Guyana	2001	906	..	..	906	1187
	2002	*927	..	..	*927	*1212
	2003	*898	..	..	*898	*1172
Paraguay	2000	53482	0	47331	6152	1119
Paraguay	2001	45308	0	39129	6179	1096
	2002	48203	0	41765	6438	1114
	2003	51762	0	45173	6589	1113
Peru	2000	20537	..	..	20537	800
Pérou	2001	21410	..	..	21410	813
	2002	22615	..	..	22615	845
	2003	23575	..	..	23575	868
Suriname	2000	1448	..	..	1448	3472
Suriname	2001	1467	..	..	1467	3501
	2002	1482	..	..	1482	3520
	2003	1496	..	..	1496	3537

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Uruguay	2000	7588	1328	942	7974	2400
Uruguay	2001	9250	123	1377	7996	2379
	2002	9605	559	2287	7877	2327
	2003	8578	434	1138	7874	2310
Venezuela	2000	85211	..	..	85211	3510
Venezuela	2001	90117	..	..	90117	3641
	2002	87406	..	..	87406	3464
	2003	90235	..	..	90235	3510
Asia	2000	4734258	46822	38530	4742550	1277
Asie	2001	4936510	49716	41456	4944770	1316
	2002	5251432	46398	38571	5259259	1381
	2003	5651308	44905	44586	5651627	1459
Afghanistan	2000	*480	*95	..	*575	*26
Afghanistan	2001	*465	95	..	*560	*25
	2002	*475	*100	..	*575	*28
	2003	*490	*100	..	*590	*25
Armenia	2000	5958	352	815	5495	1643
Arménie	2001	5745	330	701	5374	1612
	2002	5519	306	660	5165	1554
	2003	5501	307	583	5225	1375
Azerbaijan	2000	18699	872	378	19193	2385
Azerbaïdjan	2001	18969	1642	966	19645	2427
	2002	19543	2375	925	20993	2580
	2003	21285	2436	871	22850	2815
Bahrain	2000	6297	..	..	6297	9870
Bahreïn	2001	6779	..	..	6779	10350
	2002	7278	..	..	7278	10830
	2003	7768	..	..	7768	11274
Bangladesh	2000	15771	..	..	15771	115
Bangladesh	2001	17392	..	..	17392	123
	2002	18665	..	..	18665	130
	2003	19712	..	..	19712	145
Bhutan	2000	*1810	*8	*1398	*420	*209
Bhoutan	2001	*1896	*16	*1400	*512	*250
	2002	*1898	*16	*1420	*494	*236
	2003	*1900	*17	*1425	*492	*218
Brunei Darussalam	2000	2842	..	..	2842	8745
Brunéi Darussalam	2001	2910	..	..	2910	8687
	2002	3036	..	..	3036	8903
	2003	3169	..	..	3169	9133
Cambodia	2000	*155	..	..	*155	*12
Cambodge	2001	*104	..	..	*104	*8
	2002	*129	..	..	*129	*10
	2003	*130	..	..	*130	*9
China	2000	1355600	1546	9878	1347268	1057
Chine	2001	1471657	1796	10191	1463262	1139
	2002	1640481	2300	9704	1633077	1261
	2003	1907380	2980	10339	1900021	1440
China, Hong Kong SAR	2000	31329	10203	1181	40351	6054
Chine, Hong-Kong RAS	2001	32429	10355	1581	41203	6127
	2002	34312	10182	2175	42319	6235
	2003	35506	10397	3008	42895	6103

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
China, Macao, SAR Chine, Macao RAS	2000	1571	195	0	1766	4097
	2001	1604	193	0	1797	4141
	2002	1702	194	0	1896	4329
	2003	1796	180	1	1975	4478
Cyprus Chypre	2000	3370	..	..	3370	4877
	2001	3551	..	..	3551	5087
	2002	3785	..	..	3785	5361
	2003	4044	..	..	4044	5656
Georgia Géorgie	2000	7424	442	198	7668	1457
	2001	6937	792	527	7202	1379
	2002	7257	609	157	7709	1489
	2003	7116	1071	159	8028	1566
India Inde	2000	560842	1497	195	562144	554
	2001	*578452	1540	187	*579805	*561
	2002	596543	1520	175	597888	569
	2003	633275	1748	58	634965	594
Indonesia Indonésie	2000	90419	..	..	90419	430
	2001	98304	..	..	98304	472
	2002	104658	..	..	104658	496
	2003	109570	..	..	109570	498
Iran(Islamic Rep. of) Iran(Rép. islamique)	2000	121314	138	860	120592	1894
	2001	130029	745	1049	129725	2010
	2002	140759	977	791	140945	2151
	2003	152569	1489	919	153139	2304
Iraq Iraq	2000	33015	..	..	33015	1422
	2001	33366	..	..	33366	1398
	2002	34978	..	..	34978	1427
	2003	29455	..	..	29455	1171
Israel Israël	2000	42957	..	1457	41500	6599
	2001	43848	..	1399	42449	6592
	2002	45404	..	1387	44017	6700
	2003	47248	..	1470	45778	6843
Japan Japon	2000	1057937	..	..	1057937	8339
	2001	1039719	..	..	1039719	8178
	2002	1058342	..	..	1058342	8307
	2003	1047198	..	..	1047198	8212
Jordan Jordanie	2000	7375	45	5	7415	1472
	2001	7544	267	2	7809	1507
	2002	8127	322	1	8448	1585
	2003	8029	321	1	8349	1524
Kazakhstan Kazakhstan	2000	51635	3077	85	54627	3667
	2001	55350	3435	1637	57148	3853
	2002	58331	3550	2000	59881	4030
	2003	63819	3506	4975	62350	4114
Korea, Republic of Corée, République de	2000	295156	..	..	295156	6243
	2001	313963	..	..	313963	6632
	2002	336237	..	..	336237	7058
	2003	352352	..	..	352352	7338
Korea, Dem. Ppl's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	2000	19400	..	..	19400	871
	2001	20200	..	..	20200	901
	2002	19777	..	..	19777	877
	2003	21035	..	..	21035	928

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Kuwait,part Ntl.Zone Koweït et prt.Zne.N.	2000	32853	..	..	32853	15001
	2001	34829	..	..	34829	15343
	2002	36892	..	..	36892	15699
	2003	39802	..	..	39802	16379
Kyrgyzstan Kirghizistan	2000	14917	321	3153	12085	2459
	2001	13667	322	2165	11824	2386
	2002	11922	385	1062	11245	2252
	2003	14025	108	1716	12417	2417
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2000	*1225	200	*715	*710	*136
	2001	*1250	182	*734	*698	*129
	2002	*1290	201	*747	*744	*135
	2003	*1295	217	*750	*762	*135
Lebanon Liban	2000	9668	1397	..	11065	3165
	2001	*9750	1263	..	*11013	*3114
	2002	9660	532	..	10192	2834
	2003	10547	0	..	10547	2829
Malaysia Malaisie	2000	69210	0	0	69210	2975
	2001	71384	0	0	71384	3039
	2002	74196	0	0	74196	3096
	2003	78427	0	0	78427	3196
Maldives Maldives	2000	104	..	..	104	384
	2001	116	..	..	116	420
	2002	126	..	..	126	448
	2003	141	..	..	141	490
Mongolia Mongolie	2000	2930	181	0	3111	1292
	2001	3017	196	18	3195	1308
	2002	3112	167	16	3263	1318
	2003	3138	171	7	3302	1273
Myanmar Myanmar	2000	5118	..	..	5118	107
	2001	4689	..	..	4689	97
	2002	5864	..	..	5864	120
	2003	6213	..	..	6213	126
Nepal Népal	2000	1659	227	126	1760	77
	2001	1867	238	143	1962	83
	2002	2123	150	186	2087	86
	2003	2267	150	206	2211	91
Oman Oman	2000	9111	..	..	9111	3597
	2001	9737	..	..	9737	3714
	2002	10331	..	..	10331	3808
	2003	10714	..	..	10714	3817
Pakistan Pakistan	2000	65751	..	..	65751	464
	2001	68117	..	..	68117	479
	2002	72406	..	..	72406	485
	2003	75682	..	..	75682	493
Philippines Philippines	2000	45327	..	..	45327	594
	2001	47059	..	..	47059	604
	2002	48484	..	..	48484	610
	2003	52897	..	..	52897	655
Qatar Qatar	2000	9134	..	..	9134	15481
	2001	9951	..	..	9951	16585
	2002	10940	..	..	10940	17934
	2003	12012	..	..	12012	19374

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
S. Arabia, pt. Ntrl. Zn	2000	119937	..	..	119937	5752
Arab. saoud, p. Zn. neut	2001	133674	..	..	133674	6235
	2002	141736	..	..	141736	6431
	2003	153000	..	..	153000	6749
Singapore	2000	31665	0	0	31665	7637
Singapour	2001	33089	0	0	33089	7977
	2002	34664	0	0	34664	8339
	2003	35331	0	0	35331	8087
Sri Lanka	2000	6844	..	..	6844	354
Sri Lanka	2001	6625	..	..	6625	354
	2002	6951	..	..	6951	366
	2003	7751	..	..	7751	407
Syrian Arab Republic	2000	25217	..	..	25217	1545
Rép. arabe syrienne	2001	26712	..	..	26712	1598
	2002	28013	..	..	28013	1635
	2003	29534	..	..	29534	1683
Tajikistan	2000	14247	5242	3909	15580	2518
Tadjikistan	2001	14382	5396	4047	15731	2564
	2002	15302	4659	3874	16087	2545
	2003	16509	4605	4596	16518	2645
Thailand	2000	101577	2967	194	104350	1689
Thaïlande	2001	108420	2881	267	111034	1769
	2002	115513	2821	273	118061	1860
	2003	*116984	2479	296	*119167	*1896
Timor-Leste	2000	..	..	..	...	...
Timor-Leste	2001	..	..	..	...	...
	2002	*300	..	..	*300	*315
	2003	*300	..	..	*300	*301
Turkey	2000	124920	3791	437	128274	1903
Turquie	2001	122725	4579	433	126871	1851
	2002	129400	3588	435	132553	1904
	2003	140581	1158	588	141151	1979
Turkmenistan	2000	9845	..	800	9045	1909
Turkménistan	2001	10610	..	1050	9560	2025
	2002	10700	..	1056	9644	2012
	2003	10800	..	1070	9730	1999
United Arab Emirates	2000	39944	..	..	39944	13726
Emirats arabes unis	2001	43172	..	..	43172	14487
	2002	46586	..	..	46586	15274
	2003	49540	..	..	49540	15878
Uzbekistan	2000	46840	14026	12746	48120	1944
Ouzbékistan	2001	47502	13453	12959	47996	1923
	2002	49310	11444	11527	49227	1941
	2003	49400	11465	11548	49317	1890
Viet Nam	2000	26594	..	..	26594	342
Viet Nam	2001	30791	..	..	30791	389
	2002	35796	..	..	35796	449
	2003	*40925	..	..	*40925	*503
Yemen	2000	3413	..	..	3413	195
Yémen	2001	3643	..	..	3643	202
	2002	3769	..	..	3769	202
	2003	4094	..	..	4094	212

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Europe	2000	4386533	317735	326096	4378172	5102
Europe	2001	4470720	331693	333958	4468455	5216
	2002	4482823	355302	354053	4484072	5238
	2003	4594103	374032	369927	4598208	5371
Albania Albanie	2000	4738	1221	222	5737	1651
	2001	3692	1820	69	5443	1560
	2002	3686	2163	58	5791	1650
	2003	5230	1242	326	6146	1743
Austria Autriche	2000	61818	13824	15192	60450	7554
	2001	62338	14467	14252	62553	7799
	2002	62482	15375	14676	63181	7859
	2003	63173	19003	13389	68787	8527
Belarus Bélarus	2000	26095	9975	2764	33306	3330
	2001	25042	10989	2718	33313	3340
	2002	26455	10068	3513	33010	3326
	2003	26627	10818	3987	33458	3388
Belgium Belgique	2000	84012	11645	7319	88338	8628
	2001	79821	15818	6712	88927	8665
	2002	82069	16658	9070	89657	8696
	2003	84630	14664	8254	91040	8791
Bosnia and Herzegovina Bosnie y Herzégovine	2000	10429	1505	2569	9365	2512
	2001	10327	1262	2351	9238	2439
	2002	10785	1019	2133	9671	2527
	2003	11250	2016	3165	10101	2636
Bulgaria Bulgarie	2000	40924	964	5584	36304	4444
	2001	43966	1092	8017	37041	4681
	2002	42676	2040	8335	36381	4623
	2003	42533	1283	6772	37044	4735
Croatia Croatie	2000	10702	4386	386	14702	3356
	2001	12175	3744	588	15331	3455
	2002	12286	3927	406	15807	3558
	2003	12690	4479	586	16583	3733
Czech Republic République tchèque	2000	73466	8725	18742	63449	6173
	2001	74647	9380	18919	65108	6342
	2002	76348	9502	20889	64961	6364
	2003	83227	10086	26299	67014	6567
Denmark Danemark	2000	36146	8417	7752	36811	6906
	2001	37769	8199	8774	37194	6953
	2002	39317	8939	11010	37246	6939
	2003	46264	7023	15568	37719	7138
Estonia Estonie	2000	8513	258	1187	7584	5528
	2001	8484	269	891	7862	5751
	2002	8520	412	1102	7830	5753
	2003	10159	93	1989	8263	6094
Faeroe Islands Iles Féroé	2000	180	..	..	180	4000
	2001	200	..	..	200	4348
	2002	240	..	..	240	5217
	2003	270	..	..	270	5870
Finland Finlande	2000	69989	12206	326	81869	15832
	2001	74451	11769	1810	84410	16292
	2002	74899	13464	1539	86824	16713
	2003	84228	11882	7030	89080	17111

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Millions de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
France incl. Monaco France y compris Monaco	2000	540668	3695	73174	471189	7931
	2001	550488	4471	72861	482098	8077
	2002	560212	3000	79900	483312	8061
	2003	566902	6177	72175	500904	8319
Germany Allemagne	2000	571352	45134	42077	574409	6991
	2001	586340	45779	42122	589997	7172
	2002	571645	48370	38372	581643	7055
	2003	599470	46798	47234	599034	7258
Gibraltar Gibraltar	2000	125	..	..	125	4464
	2001	126	..	..	126	4500
	2002	129	..	..	129	4607
	2003	134	..	..	134	4786
Greece Grèce	2000	53843	1729	1740	53832	4937
	2001	53704	3562	1062	56204	5142
	2002	54608	4602	1706	57504	5233
	2003	58478	4169	2076	60571	5497
Hungary Hongrie	2000	35191	9523	6083	38631	3779
	2001	36414	10403	7232	39585	3881
	2002	36156	12605	8349	40412	3972
	2003	34145	14077	7138	41084	4051
Iceland Islande	2000	7684	..	..	7684	27541
	2001	8033	..	..	8033	28385
	2002	8416	..	..	8416	29324
	2003	8500	..	..	8500	29412
Ireland Irlande	2000	24054	169	71	24152	6394
	2001	24982	38	288	24732	6464
	2002	25170	565	62	25673	6583
	2003	25235	1176	10	26401	6660
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	283351	44831	484	327698	5675
	2001	286009	48926	549	334386	5778
	2002	*285276	51519	922	*335873	*5795
	2003	293865	51486	518	344833	5943
Latvia Lettonie	2000	4136	2108	322	5922	2486
	2001	4281	2340	457	6164	2607
	2002	3977	2838	490	6325	2696
	2003	3979	2671	38	6612	2835
Lithuania Lituanie	2000	11424	143	1479	10088	2872
	2001	14737	4442	8406	10773	3089
	2002	17721	4532	11018	11235	3232
	2003	19488	4144	11674	11958	3453
Luxembourg Luxembourg	2000	1171	6457	735	6893	15882
	2001	1186	6390	744	6832	15563
	2002	3675	6377	2939	7113	16020
	2003	3620	6481	2777	7324	16348
Malta Malte	2000	1917	..	..	1917	4928
	2001	1943	..	..	1943	4969
	2002	2052	..	..	2052	5195
	2003	2236	..	..	2236	5632
Netherlands Pays-Bas	2000	89635	22946	4031	108550	6843
	2001	93746	21492	4209	111029	6945
	2002	95980	20870	4488	112362	6977
	2003	96775	20801	3809	113767	7026

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Norway, Svld. J. Myn. I Norvège, Svalbd, J. May	2000	140079	1474	20529	121024	27020
	2001	119727	10745	7174	123298	27381
	2002	130705	5335	15046	120994	26745
	2003	107268	13422	5548	115142	25295
Poland Pologne	2000	145183	3290	9663	138810	3591
	2001	145616	4306	11035	138887	3594
	2002	144126	4469	11537	137058	3548
	2003	151631	4985	15146	141470	3702
Portugal Portugal	2000	43764	4698	3767	44695	4383
	2001	46509	3741	3502	46748	4555
	2002	46107	5329	3430	48006	4648
	2003	46852	5898	3104	49646	4770
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2000	*3310	1785	0	*5095	*1400
	2001	*3585	2127	0	*5712	*1573
	2002	*3233	2602	0	*5835	*1611
	2003	*3413	3583	131	6865	1900
Romania Roumanie	2000	51934	774	1470	51238	2284
	2001	53866	767	2077	52556	2375
	2002	54735	436	3290	51881	2380
	2003	55140	962	3046	53056	2441
Russian Federation Fédération de Russie	2000	877766	8795	22850	863711	5878
	2001	891284	9798	25659	875423	6051
	2002	891285	5154	18097	878342	6101
	2003	916286	8240	21619	902907	6303
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2000	*34140	4870	1860	*37150	*3424
	2001	*35130	5670	1630	*39170	*3607
	2002	*35060	6780	2300	*39540	*3651
	2003	*35366	4576	1786	*38156	*3525
Slovakia Slovaquie	2000	31384	5951	8647	28688	5314
	2001	32046	6065	9743	28368	5274
	2002	32427	6710	10867	28270	5256
	2003	31178	8623	10878	28923	5377
Slovenia Slovénie	2000	13622	4232	5552	12302	6188
	2001	14466	3154	4926	12694	6379
	2002	14690	3794	4928	13556	6798
	2003	14019	5975	5811	14183	7109
Spain Espagne	2000	224472	12268	7827	228913	5728
	2001	236043	10177	6727	239493	5932
	2002	244963	12504	7175	250292	6127
	2003	261528	9520	8257	262791	6325
Sweden Suède	2000	145265	18308	13630	149943	16922
	2001	161615	11164	18454	154325	17373
	2002	146733	20110	14754	152089	17071
	2003	135615	24287	11457	148445	16603
Switzrld, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2000	68722	24330	31400	61652	8544
	2001	71915	24096	34540	61471	8460
	2002	66649	27800	32308	62141	8483
	2003	66988	30084	33196	63876	8701
T.F. Yug. Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2000	6811	112	0	6923	3420
	2001	6361	431	0	6792	3338
	2002	6090	791	0	6881	3388
	2003	6737	953	0	7690	3794

Table 35

Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
 Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Ukraine	2000	171450	2679	6528	167601	3372
Ukraine	2001	172972	2137	5196	169913	3465
	2002	173734	5461	8576	170619	3525
	2003	180354	7236	12175	175415	3683
United Kingdom	2000	377068	14308	134	391242	6562
Royaume-Uni	2001	384684	10663	264	395083	6600
	2002	387506	9182	768	395920	6695
	2003	398620	5119	2959	400780	6755
Oceania	2000	253257	..	..	253257	8354
Océanie	2001	263115	..	..	263115	8567
	2002	273925	..	..	273925	8783
	2003	275697	..	..	275697	8597
American Samoa	2000	*133	..	..	*133	*1956
Samoa américaines	2001	*135	..	..	*135	*2288
	2002	*135	..	..	*135	*2250
	2003	*136	..	..	*136	*2230
Australia	2000	207757	..	..	207757	10845
Australie	2001	217212	..	..	217212	11204
	2002	226340	..	..	226340	11511
	2003	228069	..	..	228069	11446
Cook Islands	2000	25	..	..	25	1316
Iles Cook	2001	26	..	..	26	1368
	2002	28	..	..	28	1400
	2003	29	..	..	29	1450
Fiji	2000	*520	..	..	*520	*639
Fidji	2001	*520	..	..	*520	*633
	2002	*520	..	..	*520	*625
	2003	*526	..	..	*526	*627
French Polynesia	2000	407	..	..	407	1747
Polynésie française	2001	496	..	..	496	2093
	2002	507	..	..	507	2104
	2003	*505	..	..	*505	*2070
Guam	2000	*1715	..	..	*1715	*11065
Guam	2001	*1745	..	..	*1745	*11044
	2002	*1745	..	..	*1745	*10839
	2003	*1750	..	..	*1750	*10736
Kiribati	2000	14	..	..	14	169
Kiribati	2001	13	..	..	13	153
	2002	*13	..	..	*13	*149
	2003	*14	..	..	*14	*151
Nauru	2000	*33	..	..	*33	*2750
Nauru	2001	*30	..	..	*30	*2500
	2002	*30	..	..	*30	*2308
	2003	*32	..	..	*32	*2462
New Caledonia	2000	1645	..	..	1645	7796
Nouvelle-Calédonie	2001	1729	..	..	1729	8079
	2002	*1729	..	..	*1729	*7968
	2003	*1734	..	..	*1734	*7605
New Zealand	2000	39223	..	..	39223	10268
Nouvelle-Zélande	2001	39434	..	..	39434	10200
	2002	41103	..	..	41103	10507
	2003	41111	..	..	41111	10453

Table 35

**Production, trade and consumption of electricity
Production, commerce et consommation d'électricité**

Million kilowatt-hours and kilowatt-hours per capita
Milliers de kilowatt-heures et kilowatt-heures par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production	Imports Importations	Exports Exportations	Consumption Consommation	
					Total Totale	Per capita Par habitant
Niue	2000	*3	..	..	*3	*1500
Nioué	2001	*3	..	..	*3	*1500
	2002	*3	..	..	*3	*1500
	2003	*3	..	..	*3	*1500
Palau	2000	*171	..	..	*171	*9000
Palaos	2001	*166	..	..	*166	*8300
	2002	*166	..	..	*166	*8300
	2003	*171	..	..	*171	*8143
Papua New Guinea	2000	1411	..	..	1411	294
Papouasie-Nvl-Guinée	2001	1390	..	..	1390	283
	2002	*1390	..	..	*1390	*276
	2003	*1398	..	..	*1398	*251
Samoa	2000	*91	..	..	*91	*538
Samoa	2001	*105	..	..	*105	*660
	2002	*105	..	..	*105	*656
	2003	*106	..	..	*106	*613
Solomon Islands	2000	*33	..	..	*33	*74
Iles Salomon	2001	*32	..	..	*32	*71
	2002	*32	..	..	*32	*69
	2003	*33	..	..	*33	*69
Tonga	2000	*35	..	..	*35	*350
Tonga	2001	*36	..	..	*36	*356
	2002	*36	..	..	*36	*356
	2003	*36	..	..	*36	*356
Vanuatu	2000	*41	..	..	*41	*208
Vanuatu	2001	*43	..	..	*43	*213
	2002	*43	..	..	*43	*208
	2003	*44	..	..	*44	*208

Table 36
Production of Heat – by type
Unit: Terajoules

Table Notes:

For Iceland, production of heat from geothermal sources refers to production from nuclear plants.

- Please refer to the Definitions Section on pages xiv to xxvii for the appropriate product description /classification.

Tableau 36
Production de chaleur – par catégorie
Unité: Terajoules

Notes relatives aux tableaux:

Pour l'Islande, les données sur la production de chaleur des sources géothermiques se rapportent à la production dans les centrales nucléaires.

- Veuillez consulter la section "définitions" de la page xiv à la page xxvii pour une description/classification appropriée des produits.

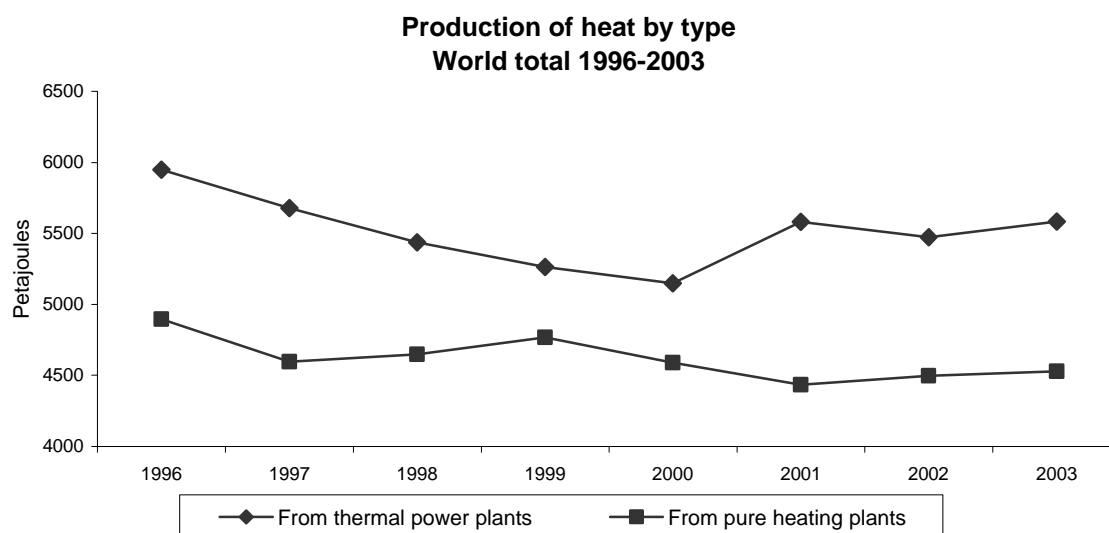


Table 36

Production of Heat - by type
Production de chaleur - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
World Monde	2000	42134	5147407	4589318	9778859
	2001	45306	5581089	4432834	10059229
	2002	46492	5473405	4496578	10016475
	2003	46462	5584198	4527124	10157784
America, North Amérique du Nord	2000	..	357759	0	357759
	2001	..	339307	0	339307
	2002	..	386678	0	386678
	2003	..	383004	0	383004
Canada	2000	..	33981	..	33981
Canada	2001	..	35714	..	35714
	2002	..	35503	..	35503
	2003	..	36435	..	36435
United States Etats-Unis	2000	..	323778	0	323778
	2001	..	303593	0	303593
	2002	..	351175	0	351175
	2003	..	346569	0	346569
Asia Asie	2000	14908	133045	77349	225302
	2001	17378	133058	76143	226579
	2002	18467	136893	76625	231985
	2003	18467	137378	76285	232130
Armenia Arménie	2000	..	2860	287	3147
	2001	..	1768	234	2002
	2002	..	1300	253	1553
	2003	..	1220	221	1441
Azerbaijan Azerbaïdjan	2000	..	16973	..	16973
	2001	..	19699	..	19699
	2002	..	21951	..	21951
	2003	..	23505	..	23505
Georgia Géorgie	2000	..	0	..	0
	2001	..	19	..	19
	2002	..	7	..	7
	2003	..	7	..	7
Japan Japon	2000	..	..	22648	22648
	2001	..	..	22599	22599
	2002	..	..	23164	23164
	2003	..	..	22958	22958
Kazakhstan Kazakhstan	2000	..	273	..	273
	2001	..	320	..	320
	2002	..	304	..	304
	2003	..	339	..	339
Korea, Republic of Corée, République de	2000	14908	33878	..	48786
	2001	17378	32915	..	50293
	2002	18467	35260	..	53727
	2003	18467	35260	..	53727
Kyrgyzstan Kirghizistan	2000	..	14472	..	14472
	2001	..	14141	..	14141
	2002	..	12975	..	12975
	2003	..	12845	..	12845
Mongolia Mongolie	2000	..	*27	..	*27
	2001	..	*28	..	*28
	2002	..	*29	..	*29
	2003	..	30	..	30

Table 36

Production of Heat - by type
Production de chaleur - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Tajikistan	2000	..	3154	..	3154
Tadjikistan	2001	..	3198	..	3198
	2002	..	3385	..	3385
	2003	..	3667	..	3667
Turkmenistan	2000	..	4752	..	4752
Turkménistan	2001	..	5464	..	5464
	2002	..	6283	..	6283
	2003	..	5213	..	5213
Uzbekistan	2000	..	56656	54414	111070
Ouzbékistan	2001	..	55506	53310	108816
	2002	..	55399	53208	108607
	2003	..	55292	53106	108398
Europe	2000	27226	4656603	4511969	9195798
Europe	2001	27928	5108724	4356691	9493343
	2002	28025	4949834	4419953	9397812
	2003	27995	5063816	4450839	9542650
Albania	2000	..	672	130	802
Albanie	2001	..	641	189	830
	2002	..	578	209	787
	2003	..	219	134	353
Austria	2000	..	29020	19395	48415
Autriche	2001	..	33649	20266	53915
	2002	..	32771	18207	50978
	2003	..	35827	19653	55480
Belarus	2000	..	137114	141367	278481
Bélarus	2001	..	144445	149480	293925
	2002	..	145969	130259	276228
	2003	..	155443	135819	291262
Belgium	2000	..	21591	1527	23118
Belgique	2001	..	22060	1539	23599
	2002	..	22097	708	22805
	2003	..	22801	216	23017
Bosnia and Herzegovina	2000	..	..	5876	5876
Bosnie y Herzégovine	2001	..	..	5876	5876
	2002	..	..	6416	6416
	2003	..	..	6630	6630
Bulgaria	2000	432	37439	12879	50750
Bulgarie	2001	595	38425	12901	51921
	2002	684	37615	11452	49751
	2003	680	41187	12036	53903
Croatia	2000	..	8783	2708	11491
Croatie	2001	..	9377	3338	12715
	2002	..	8933	3171	12104
	2003	..	9653	3470	13123
Czech Republic	2000	..	103602	35475	139077
République tchèque	2001	..	111797	37289	149086
	2002	..	106041	36253	142294
	2003	..	111983	35159	147142
Denmark	2000	..	97674	22052	119726
Danemark	2001	..	105563	23614	129177
	2002	..	105836	22117	127953
	2003	..	105874	24106	129980

Table 36

Production of Heat - by type
Production de chaleur - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Estonia Estonie	2000	..	10596	15983	26579
	2001	..	10879	15686	26565
	2002	..	10139	16549	26688
	2003	..	10322	15280	25602
Finland Finlande	2000	..	94591	30605	125196
	2001	..	105806	31023	136829
	2002	..	113965	30763	144728
	2003	..	129545	40839	170384
France incl. Monaco France y compris Monaco	2000	..	17816	6178	23994
	2001	..	18054	4590	22644
	2002	..	18335	5350	23685
	2003	..	20865	6585	27450
Germany Allemagne	2000	..	315920	0	315920
	2001	..	321022	0	321022
	2002	..	316222	0	316222
	2003	..	390173	410	390583
Greece Grèce	2000	..	1174	..	1174
	2001	..	1176	..	1176
	2002	..	1153	..	1153
	2003	..	1013	..	1013
Hungary Hongrie	2000	..	51225	17639	68864
	2001	..	51239	19960	71199
	2002	..	42383	19320	61703
	2003	..	44030	19945	63975
Iceland Islande	2000	..	6967	1040	8007
	2001	..	6829	1027	7856
	2002	..	9395	1164	10559
	2003	..	8536	1171	9707
Ireland Irlande	2000	..	..	0	0
	2001	..	..	0	0
	2002	..	..	41	41
	2003	..	..	127	127
Italy and San Marino Italie y comp. St. Marin	2000	8916	..	..	8916
	2001	8916	..	..	8916
	2002	8916	..	..	8916
	2003	*8916	..	..	*8916
Latvia Lettonie	2000	..	11934	19933	31867
	2001	..	14068	19869	33937
	2002	..	15088	17960	33048
	2003	..	15123	18393	33516
Lithuania Lituanie	2000	2163	18333	22699	43195
	2001	2212	19569	21837	43618
	2002	2305	19446	22214	43965
	2003	2171	20890	21251	44312
Luxembourg Luxembourg	2000	..	1127	..	1127
	2001	..	1426	..	1426
	2002	..	1528	..	1528
	2003	..	1948	..	1948
Netherlands Pays-Bas	2000	..	117519	..	117519
	2001	..	116076	..	116076
	2002	..	114561	..	114561
	2003	..	114961	..	114961

Table 36

Production of Heat - by type
Production de chaleur - par catégorie

Country or area Pays ou zone	Year Année	Terajoules Térajoules		From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
		From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques		
Norway, Svalbd, J.Myn. I Norvège, Svalbd, J.May	2000	..	2233	5074	7307
	2001	..	2211	6357	8568
	2002	..	2532	6596	9128
	2003	..	3539	7249	10788
Poland Pologne	2000	..	196780	143904	340684
	2001	..	209276	160983	370259
	2002	..	205329	146105	351434
	2003	..	225409	142806	368215
Portugal Portugal	2000	..	5626	..	5626
	2001	..	6765	..	6765
	2002	..	8380	..	8380
	2003	..	9448	..	9448
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2000	..	5706	1824	7530
	2001	..	6080	2021	8101
	2002	..	4918	1625	6543
	2003	..	5122	1723	6845
Romania Roumanie	2000	..	128583	62518	191101
	2001	..	137613	54192	191805
	2002	..	111336	45127	156463
	2003	..	111458	39378	150836
Russian Federation Fédération de Russie	2000	14805	2993083	3315410	6323298
	2001	15255	3174179	3238629	6428063
	2002	15260	3129902	3151902	6297064
	2003	15338	3098727	3191714	6305779
Serbia and Montenegro Serbie-et-Monténégro	2000	..	..	19600	19600
	2001	..	..	19800	19800
	2002	..	..	21100	21100
	2003	..	..	21284	21284
Slovakia Slovaquie	2000	..	0	30136	30136
	2001	..	33018	25497	58515
	2002	..	26893	24229	51122
	2003	..	30247	25339	55586
Slovenia Slovénie	2000	..	6436	2953	9389
	2001	..	6381	2962	9343
	2002	..	6183	2705	8888
	2003	..	6560	3005	9565
Spain Espagne	2000	..	2586	..	2586
	2001	..	2590	..	2590
	2002	..	..	..	..
	2003	..	..	..	..
Sweden Suède	2000	..	88749	69170	157919
	2001	..	93842	80197	174039
	2002	..	99079	74498	173577
	2003	..	103394	72413	175807
Switzrld, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	2000	910	12550	50	13510
	2001	950	13418	46	14414
	2002	860	14008	33	14901
	2003	890	12827	23	13740
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2000	..	918	6473	7391
	2001	..	825	5819	6644
	2002	..	731	5855	6586
	2003	..	844	5816	6660

Table 36**Production of Heat - by type
Production de chaleur - par catégorie**Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Ukraine	2000	..	130256	394076	524332
Ukraine	2001	..	290425	294138	584563
	2002	..	218488	509806	728294
	2003	..	215848	503645	719493
United Kingdom	2000	..	..	105295	105295
Royaume-Uni	2001	..	..	97566	97566
	2002	..	..	88219	88219
	2003	..	..	75220	75220

Table 37

**Production of uranium (uranium content)
Production d'uranium (contenu en uranium)**

Metric tons
Tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	2000	2001	2002	2003
World Monde	36011	37030	36109	35303
Africa Afrique	6427	6036	6237	6355
Niger Niger	2914	2919	3080	3000
South Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.mérid	3513	3117	3157	3355
America, North Amérique du Nord	12205	13537	12509	10430
Canada Canada	10683	12522	11607	9700
United States Etats-Unis	1522	1015	902	730
America, South Amérique du Sud	11	66	339	271
Brazil Brésil	11	66	339	271
Asia Asie	4828	5035	5679	6605
China Chine	700	700	730	730
India Inde	207	230	230	230
Kazakhstan Kazakhstan	1870	2114	2822	3315
Pakistan Pakistan	23	46	38	30
Uzbekistan Ouzbékistan	2028	1945	1859	2300
Europe Europe	4961	4636	4491	4572
Czech Republic République tchèque	507	456	465	453
Finland Finlande	0	0	0	0
France incl. Monaco France y compris Monaco	296	184	18	5
Germany Allemagne	28	27	221	150
Hungary Hongrie	10	10	10	4

Table 37

**Production of uranium (uranium content)
Production d'uranium (contenu en uranium)**

Metric tons
Tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	2000	2001	2002	2003
Portugal Portugal	14	4	0	0
Romania Roumanie	86	85	90	90
Russian Federation Fédération de Russie	2760	3090	2850	3070
Spain Espagne	255	30	37	0
Ukraine Ukraine	1005	750	800	800
Oceania Océanie	7579	7720	6854	7070
Australia Australie	7579	7720	6854	7070

Table Notes:

Data were provided by the International Atomic Energy Agency.

Notes relatives aux tableaux:

Les données ont été fournies par l'Agence internationale de l'énergie atomique.

Table 38

Selected energy resources and reserves

Million metric tons unless otherwise indicated

Country or area Pays ou zone	Bituminous coal/Anthracite Houille bitumineux/anthracite			Sub-bituminous coal/Lignite Charbon sous bitumineux/Lignite			Peat Tourbe	
	Proved amount in place	Proved recoverable reserves	Estimated additional amount in place	Proved amount in place	Proved recoverable reserves	Estimated additional amount in place	Proved amount in place	Proved recoverable reserves
	Quantités avérées en place	Réserves recuperables avérées	Quantités additionnelles estimées en place	Quantités avérées en place	Réserves recuperables avérées	Quantités additionnelles estimées en place	Quantités avérées en place	Réserves recuperables avérées
Afghanistan	..	66	400	..	..	..	..	..
Albania	712	..	..	..	155
Algeria	40	40	0	..	..	..	..	..
Angola
Argentina	130	..	90	80
Armenia
Australia	90400	47300	125000	48000	43100	215000	..	..
Austria	1	..	3	343	25	61	..	..
Azerbaijan
Bahrain
Bangladesh	138	..
Barbados
Belarus	323	323
Belgium
Belize
Benin
Bolivia	..	1	..	..	..	..	..	..
Bosnia and Herzegovina
Brazil	17072	11950	15319	..	..
Brunei Darussalam
Bulgaria	..	13	..	..	2698	..	5	5
Burkina Faso
Burundi	56	56
Cambodia
Cameroon
Canada	8625	4509	26045	14355	4114	31990	1092	..
Central African Rep.	4	..	..	..
Chad
Chile	..	31	..	..	1150	..	..	..
China	114500	62200	..	..	52300	..	4687	328
Colombia	..	6368	..	..	381	..	..	..
Congo
Costa Rica	48	..
Côte d'Ivoire
Croatia	..	6	..	33	33	..	..	..
Cuba
Cyprus
Czech Republic	6401	2613	..	2547	3564	..	..	..
Dem. Rep. of Congo	..	88	..	..	..	..	..	..
Denmark	63	..	..	..	..
Dominica
Dominican Republic
Ecuador	24	..	..	..
Egypt	27	22	52	..	..
El Salvador
Equatorial Guinea
Estonia	2000	2000
Ethiopia	23	11	..	..	..
Faeroe Islands
Falkland Is. (Malvinas)
Fiji
Finland	850	420
France incl. Monaco	593	95	200	124	21	165	..	..
Gabon
Georgia
Germany	67000	24000	186000	78000	43000	..	157	96
Ghana
Greece	5312	3000	..	..	..
Greenland	183	183	200	..	..
Grenada
Guatemala
Guinea

Ressources et réserves énergétiques choisies

Milliers de tonnes métriques sauf ou indiqué

Peat Tourbe	Proved recoverable reserves Réserves récupérable avérées				Uranium (metric tons) Uranium (Tonnes métriques)		Hydropower (Gross theoretical capability) Energie hydraulique (Capacité brute théorique) (10 ⁹ WH/Year Année)	Country or area Pays ou zone
	Natural gas Gaz naturel (10 ⁹ m ³)	Crude oil and NGL Pétrole brut et LGN	Oil shale Schiste bitumineux	Bituminous sands Sables bitumineux	Reasonably assured resources Ressources raisonnable- ment assurées	Estimated additional resources Ressources additionnelles estimées		
..	100	..	..	..	..	..	0	Afghanistan
..	2	25	..	..	..	..	13000	Albanie
..	3701	1568	..	..	19500	..	12000	Algérie
..	50	1201	..	..	..	..	150000	Angola
50	670	376	..	..	7080	8560	535000	Argentine
..	180	..	..	..	..	..	22000	Arménie
..	1366	281	3651	..	735000	323000	264000	Australie
..	22	12	..	..	..	..	75000	Autriche
..	900	959	..	..	..	..	44000	Azerbaïdjan
..	147	17	..	..	..	..	..	Bahreïn
138	288	8	..	..	..	..	1000	Bangladesh
..	0	1	..	..	..	..	..	Barbade
1479	3	27	..	..	..	..	8000	Bélarus
..	0	..	..	..	..	..	2000	Belgique
..	..	..	..	..	..	..	2000	Belize
..	6	1	..	..	..	..	2500	Bénin
..	132	59	..	..	..	..	178000	Bolivie
..	..	..	..	..	..	..	28000	Bosnie y Herzégovine
487	225	1348	..	..	86190	57140	3020000	Brésil
..	400	184	..	..	..	..	..	Brunéi Darussalam
..	5	2	..	..	5870	6300	26000	Bulgarie
..	..	..	..	..	..	..	1000	Burkina Faso
..	..	..	..	..	..	..	6600	Burundi
..	..	..	..	..	..	..	83000	Cambodge
..	120	55	..	..	..	..	294000	Cameroun
336908	2096	802	..	717	333834	104710	1332000	Canada
..	..	..	..	..	12000	..	..	Rép. centrafricaine
..	..	148	..	..	..	..	150	Tchad
..	105	20	..	..	560	885	227000	Chili
952	1711	3300	..	..	35060	14690	5922000	Chine
..	405	253	..	..	..	..	1000000	Colombie
..	92	213	..	..	..	..	50000	Congo
22	..	..	..	..	..	..	223000	Costa Rica
..	30	38	..	..	..	..	46000	Côte d'Ivoire
..	24	9	..	..	..	..	20000	Croatie
280	3	116	..	..	..	..	2000	Cuba
..	..	..	..	..	..	..	24000	Chypre
..	5	12	..	..	830	90	13000	République tchèque
..	1	26	..	1	1350	1275	1397000	Rép. dem. du Congo
..	140	170	..	..	20250	12000	120	Danemark
..	..	..	..	..	..	..	200	Dominique
..	..	..	..	..	..	..	50000	Rép. dominicaine
..	108	650	..	..	..	..	115000	Equateur
..	735	492	..	..	..	..	50000	Egypte
..	..	..	..	..	..	..	7000	El Salvador
..	38	149	..	..	..	..	..	Guinée équatoriale
..	..	..	..	..	..	..	2000	Estonie
..	52	1	..	..	..	..	650000	Ethiopie
..	..	..	..	..	..	..	300	Iles Féroé
28	..	..	..	..	..	..	..	Iles Falkland (Malvinas)
..	..	..	..	..	..	..	1000	Fidji
2200	..	..	..	..	1125	..	46000	Finlande
..	23	21	..	..	..	9510	200000	France y compris Monaco
..	36	342	..	..	4830	1000	80000	Gabon
..	8	5	..	..	..	..	139000	Géorgie
..	385	60	..	..	3000	4000	121010	Allemagne
..	25	2	..	..	..	..	13000	Ghana
4000	8	1	..	..	1000	6000	80000	Grèce
..	..	..	..	..	..	..	470000	Groënland
..	..	..	..	..	..	..	38	Grenade
..	..	80	..	..	..	..	95000	Guatemala
..	..	..	..	..	..	..	26000	Guinée

Table 38

Selected energy resources and reserves

Million metric tons unless otherwise indicated

Country or area Pays ou zone	Bituminous coal/Anthracite Houille bitumineux/anthracite			Sub-bituminous coal/Lignite Charbon sous bitumineux/Lignite			Peat Tourbe	
	Proved amount in place	Proved recoverable reserves	Estimated additional amount in place	Proved amount in place	Proved recoverable reserves	Estimated additional amount in place	Proved amount in place	Proved recoverable reserves
	Quantités avérées en place	Réserves recuperables avérées	Quantités additionnelles estimées en place	Quantités avérées en place	Réserves recuperables avérées	Quantités additionnelles estimées en place	Quantités avérées en place	Réserves recuperables avérées
Guinea-Bissau	..	..	..	..	..	..	..	..
Guyana	..	..	..	..	..	..	..	..
Haiti	..	..	..	..	..	..	..	..
Honduras	..	..	..	..	..	..	..	..
Hungary	1407	596	702	8306	3865	5289	..	..
Iceland	..	..	..	..	..	..	..	..
India	..	74733	..	..	2000	..	..	..
Indonesia	..	770	..	1331	4450	6299	49000	..
Iran (Islamic Rep. of)	..	193	..	2295	..	..	..	..
Iraq	..	..	..	..	..	..	..	..
Ireland	..	14	..	..	9	..	154	106
Israel	..	..	..	..	..	..	500	386
Italy and San Marino	..	..	..	75	34	302	..	..
Jamaica	..	..	..	..	..	..	200	32
Japan	8277	785	..	175	17	..	..	..
Jordan	..	..	..	..	..	..	..	..
Kazakhstan	..	3100	..	..	3000	..	..	..
Kenya	..	..	..	..	..	..	..	..
Korea, Republic of	138	82	272	..	..	..	..	..
Korea, Dem. Ppl's. Rep.	..	300	2700	..	300	..	..	..
Kuwait, part Ntl. Zone	..	..	..	..	..	..	..	..
Kyrgyzstan	..	..	..	..	812	..	..	..
Lao People's Dem. Rep.	..	..	..	..	..	..	..	..
Latvia	..	..	..	..	..	..	190	94
Lebanon	..	..	..	..	..	..	..	..
Liberia	..	..	..	..	..	..	..	..
Libyan Arab Jamah.	..	..	..	..	..	..	..	..
Lithuania	..	..	..	..	..	..	937	269
Madagascar	1000	..	..	75	..	..	..	..
Malawi	15	2	..	..	..	..	..	..
Malaysia	..	4	..	..	..	..	..	..
Mali	..	..	..	..	..	3	..	..
Mauritius	..	..	..	..	..	..	..	..
Mexico	1211	1211	..	..	351	..	..	..
Mongolia	..	..	..	..	..	..	..	..
Morocco	16	5	..	42	..	2	..	..
Mozambique	..	240	155	..	..	..	..	..
Myanmar	..	2	..	..	..	..	..	..
Nepal	..	..	..	..	..	..	..	..
Netherlands	1406	497	2750	..	..	..	120	120
New Caledonia	..	2	8	..	..	..	..	..
New Zealand	136	29	642	2583	542	12201	1640	..
Nicaragua	..	..	..	..	..	..	..	..
Niger	..	70	..	..	..	..	..	..
Nigeria	..	21	..	..	169	..	..	..
Norway, Svld. J. Myn. I	54	1	..	64	6	..	745	350
Oman	..	..	..	..	..	..	..	..
Pakistan	..	..	..	..	2928	..	..	..
Panama	..	..	..	..	..	..	..	..
Papua New Guinea	..	..	..	..	..	..	..	..
Paraguay	..	..	..	..	..	..	..	..
Peru	..	960	..	..	100	..	..	..
Philippines	40	24	8	343	275	37	..	..
Poland	60185	14309	..	14184	2196	..	890	..
Portugal	..	3	..	38	33	..	..	..
Qatar	..	..	..	..	..	..	..	..
Republic of Moldova	..	..	..	..	..	..	..	..
Romania	..	1	1	..	3610	1976	25	13
Russian Federation	75753	49088	1582479	124823	107922	2358085	17680	11554
Rwanda	..	..	..	..	..	..	..	..
S. Arabia, pt. Ntrl. Zn	..	..	..	..	..	..	..	..

Ressources et réserves énergétiques choisies

Milliers de tonnes métriques sauf ou indiqué

Peat Tourbe	Proved recoverable reserves Réserves récupérable avérées				Uranium (metric tons) Uranium (Tonnes métriques)		Hydropower (Gross theoretical capability) Energie hydraulique (Capacité brute théorique) (10 ⁹ WH/Year Année)	Country or area Pays ou zone
	Natural gas Gaz naturel (10 ⁹ m ³)	Crude oil and NGL Pétrole brut et LGN	Oil shale Schiste bitumineux	Bituminous sands Sables bitumineux	Reasonably assured resources Ressources raisonnable- ment assurées	Estimated additional resources Ressources additionnelles estimées		
..	..	..	..	..	..	..	300	Guinée-Bissau
..	..	..	..	..	..	..	8000	Guyana
..	..	..	..	..	..	..	4000	Haïti
..	..	..	..	..	..	..	16000	Honduras
238	28	22	..	..	..	13800	7000	Hongrie
..	..	..	..	..	..	..	184000	Islande
..	688	740	..	..	40980	18935	2638000	Inde
..	2051	705	..	..	4620	1155	2147000	Indonésie
..	23179	12649	..	..	370	700	176000	Iran(Rép. islamique)
..	3366	15520	..	..	..	..	90000	Iraq
140	12	..	..	..	..	..	1000	Irlande
1000	1	1	600	..	..	..	0	Israël
2500	245	89	..	..	4800	1300	340000	Italie y comp. St. Marin
..	..	..	..	..	..	..	455	Jamaïque
..	32	9	..	..	6600	..	718000	Japon
..	6	..	4000	5	..	..	87	Jordanie
..	1846	1233	..	..	530460	317160	110000	Kazakhstan
..	..	..	..	..	..	..	9000	Kenya
..	..	..	..	..	..	..	72000	Corée, République de
..	..	..	..	..	..	..	..	Corée, Rép. pop. dém. de
..	1471	13292	..	..	..	..	..	Koweït et prt.Zne.N.
..	6	5	..	..	..	..	163000	Kirghizistan
..	..	..	..	..	..	..	232000	Rép. dém. pop. lao
760	..	..	..	..	..	..	6000	Lettonie
..	..	..	..	..	..	..	1000	Liban
..	..	..	..	..	..	..	11000	Libéria
..	1316	4688	..	..	..	..	..	Jamah. arabe libyenne
..	..	64	..	..	..	..	5000	Lituanie
..	1	..	..	..	..	..	420000	Madagascar
..	..	..	..	..	8775	..	6000	Malawi
..	2272	393	..	..	..	..	230000	Malaisie
..	..	..	..	..	..	..	10000	Mali
..	..	..	..	..	..	..	150	Maurice
..	249	2337	..	..	1275	525	155000	Mexique
..	..	..	..	..	46200	15750	6000	Mongolie
..	3	0	3083	..	..	..	5000	Maroc
..	57	..	..	..	..	..	72000	Mozambique
..	311	7	..	..	..	..	366000	Myanmar
..	..	..	..	..	..	..	727000	Népal
..	1761	15	..	..	..	..	1000	Pays-Bas
..	..	..	..	..	..	..	..	Nouvelle-Calédonie
..	68	9	..	..	..	..	152000	Nouvelle-Zélande
..	..	..	..	..	..	..	33000	Nicaragua
..	..	..	..	..	102227	125377	1330	Niger
..	3476	4252	..	..	..	..	91000	Nigéria
7015	1703	1300	..	..	..	..	600000	Norvège, Svalbd, J. May
..	850	794	..	..	..	..	..	Oman
..	595	39	..	..	..	..	262000	Pakistan
..	..	..	..	..	..	..	26000	Panama
..	245	31	..	..	..	..	175000	Papouasie-Nvl-Guinée
200	..	..	..	..	..	..	111000	Paraguay
..	200	44	..	..	1215	1265	1812000	Pérou
..	80	6	..	..	..	..	47000	Philippines
2300	117	16	..	..	..	..	23000	Pologne
..	..	..	..	..	7470	1450	33000	Portugal
..	9004	1996	..	..	..	..	..	Qatar
..	..	..	..	..	..	..	2000	Rép. de Moldova
10	447	100	..	1	3325	3608	70000	Roumanie
168320	44762	8219	..	..	143020	121220	2400000	Fédération de Russie
2000	57	..	..	..	..	..	3000	Rwanda
..	5347	36098	..	..	..	..	..	Arab.saoud.p.Zn.neut

Table 38

Selected energy resources and reserves

Million metric tons unless otherwise indicated

Country or area Pays ou zone	Bituminous coal/Anthracite Houille bitumineux/anthracite			Sub-bituminous coal/Lignite Charbon sous bitumineux/Lignite			Peat Tourbe	
	Proved amount in place	Proved recoverable reserves	Estimated additional amount in place	Proved amount in place	Proved recoverable reserves	Estimated additional amount in place	Proved amount in place	Proved recoverable reserves
	Quantités avérées en place	Réserves recuperables avérées	Quantités additionnelles estimées en place	Quantités avérées en place	Réserves recuperables avérées	Quantités additionnelles estimées en place	Quantités avérées en place	Réserves recuperables avérées
Samoa	..	..	..	..	..	..	..	..
Senegal	..	..	..	..	..	..	40	24
Serbia and Montenegro	..	..	..	..	..	..	..	..
Sierra Leone	..	..	..	..	..	..	..	..
Slovakia	..	..	..	347	172	..	..	..
Slovenia	..	..	..	414	59	32	..	..
Solomon Islands	..	..	..	..	..	..	..	..
Somalia	..	..	..	..	..	..	..	..
South Africa Customs Un.	128407	55333	205253	30	999	..	..	..
Spain	1700	200	3000	860	460	1260	94	70
Sri Lanka	..	..	..	..	..	..	5	5
Sudan	..	..	..	..	..	..	..	..
Suriname	..	..	..	..	..	..	..	..
Sweden	..	..	..	4	1	20	700	70
Switzrld,Liechtenstein	..	..	..	..	..	..	..	..
Syrian Arab Republic	..	..	..	..	..	..	..	..
Tajikistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Thailand	..	..	..	2315	2000	3000	..	..
Timor-Leste	..	..	..	..	..	..	..	..
Togo	..	..	..	..	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	..	..	..	..	..	..	..	..
Tunisia	..	..	..	..	..	..	..	..
Turkey	..	449	249	7339	626	110	..	..
Turkmenistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Uganda	..	..	..	..	..	..	..	..
Ukraine	21850	16388	5406	23958	17968	5819	2160	684
United Arab Emirates	..	..	..	..	..	..	..	..
United Kingdom	1500000	1500	..	1000	500	..	..	..
United Rep.Tanzania	304	200	1500	..	..	..	..	..
United States	246650	111338	456153	208548	145305	665887	26000	13000
Uruguay	..	..	..	..	..	..	..	..
Uzbekistan	..	1000	..	..	3000	..	..	..
Venezuela	1328	479	4528	..	..	..	..	..
Viet Nam	312	150	..	..	..	..	..	..
Yemen	..	..	..	..	..	..	..	..
Zambia	..	..	..	..	55	..	..	..
Zimbabwe	..	734	..	..	..	..	..	..

Table Notes:

Data were taken from the Survey of Energy Resources, World Energy Council.

Data refer to different years, 1994 -2003.

Ressources et réserves énergétiques choisies

Milliers de tonnes métriques sauf ou indiqué

Peat Tourbe	Proved recoverable reserves Réserves récupérable avérées				Uranium (metric tons) Uranium (Tonnes métriques)		Hydropower (Gross theoretical capability) Energie hydraulique (Capacité brute théorique) (10 ⁹ WH/Year Année)	Country or area Pays ou zone
	Natural gas Gaz naturel (10 ⁹ m ³)	Crude oil and NGL Pétrole brut et LGN	Oil shale Schiste bitumineux	Bituminous sands Sables bitumineux	Reasonably assured resources Ressources raisonnable- ment assurées	Estimated additional resources Ressources additionnelles estimées		
..	..	..	..	..	..	..	140	Samoa
52	10	..	..	..	..	..	4000	Sénégal
..	45	22	..	..	..	..	118000	Serbie-et-Monténégro
..	..	..	..	..	..	..	7000	Sierra Leone
..	4	1	..	..	..	..	8000	Slovaquie
..	..	..	..	..	..	10000	13000	Slovénie
..	..	..	..	..	..	..	1000	Iles Salomon
..	6	..	..	..	4950	2550	1000	Somalie
..	23	5	13	..	170532	87085	15000	Un.douan.d'Afr.mérid
..	2	2	..	..	4925	6380	138000	Espagne
46	..	..	..	..	..	..	7000	Sri Lanka
..	86	76	..	..	..	..	1900	Soudan
..	..	26	..	..	..	..	13000	Suriname
..	..	..	..	..	4000	6000	176000	Suède
..	..	..	..	..	..	..	144000	Suisse,Liechtenstein
..	500	430	..	..	..	..	5000	Rép. arabe syrienne
..	7	2	..	..	..	..	527000	Tadjikistan
..	188	79	1700	..	5	5	56000	Thaïlande
..	..	0	..	..	..	..	..	Timor-Leste
..	..	..	..	..	..	..	2010	Togo
..	456	102	..	..	..	..	..	Trinité-et-Tobago
..	86	40	..	..	..	..	1000	Tunisie
..	12	39	20	..	6845	..	433000	Turquie
..	2861	75	..	..	..	..	24000	Turkménistan
..	..	..	..	..	..	..	13000	Ouganda
1846	1025	197	300	..	64660	11410	45000	Ukraine
..	5582	13023	..	..	..	..	..	Emirats arabes unis
..	1331	591	..	..	..	..	8000	Royaume-Uni
..	28	..	..	..	..	..	190000	Rép. Unie de Tanzanie
..	5198	3801	..	..	345000	..	528500	Etats-Unis
46	..	..	..	..	..	..	32000	Uruguay
..	1876	81	..	..	79620	38840	88000	Ouzbékistan
..	4182	11139	..	364	..	..	345000	Venezuela
..	145	338	..	..	1005	5435	300000	Viet Nam
..	485	524	..	..	..	..	..	Yémen
..	..	..	..	..	..	..	29000	Zambie
..	..	..	..	..	1350	..	19000	Zimbabwe

Notes relatives aux tableaux:

Les données ont été tirées de l'Enquête sur les ressources énergétiques, (Conseil mondial de l'énergie).

Les données portent sur différentes années, de 1994 à 2003.