

AFRICA ENERGY DATABASE



AFRICAN ENERGY COMMISSION
COMMISSION AFRICAINE DE L'ENERGIE
COMISSAO AFRICANA D'ENERGIA
اللجنة الإفريقية للطاقة

AFRICA ENERGY DATABASE

AFREC

BASE DE DONNÉES DE
L'ENERGIE DE L'AFRIQUE

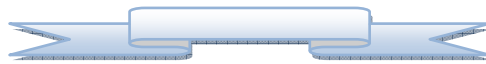
2014
EDITION
Version '2'

General Disclaimer/Déni de responsabilité

The designations employed and the presentation of materials in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the African Energy Commission concerning the legal status of any country, region or area, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Where the designations “country” or “region” appear in the tables, they cover countries and regions.

Material of this publication may be freely quoted or reprinted, but acknowledgement is obligatory.



General Disclaimer/Déni de responsabilité

Les dénominations employées et la présentation de supports dans cette publication n'expriment en aucun cas l'opinion de la Commission Africaine de l'Energie concernant le statut juridique d'un quelconque pays, ou zone ou concernant la délimitation de ses frontières.

Les dénominations “pays” ou “régions” indiquées dans les tableaux couvrent les pays et les régions.

Le contenu de cette publication peut être repris ou réimprimé à titre gracieux, mais la citation de la source est obligatoire.

FORWARD / INTRODUCTION

The AFREC Africa Energy Statistics is a comprehensive collection of statistical data based on production, consumption, imports and exports of energy resources of the African countries. This volume represents the 2014 Edition and largely based on energy data collected by AFREC supplemented with secondary data collected by international database providers mainly IEA and EIA to make it for missing or unsupplied data. It contains country, regional and continental aggregation of data and provides a compilation of data that is unique in the following ways:

- The architecture of data representation adopted by AFREC is based on three levels: individual countries, individual regions of Africa and aggregate data for the whole continent.
- Whenever possible, data are presented in a similar format of the IEA data representation. This is internationally recognized format which facilitates easier management
- For each country, data are represented in two formats with regard to measurement units. The first format provide measurement of energy use in their natural units (e.g., kt, TJ, GWh, etc.) while the second format converts all units to a single one (ktoe). This procedure will facilitate easy comparison among different uses of energy.
- Time series of data representation cover a period of the recent four years (2009-2012) with base years of 2000 and 2005 for most of African countries. This timeframe would be expanded in future editions as collection of more historical and current data is underway by the AFREC National Focal Points around Africa.
- Every effort has been made to take account of well collected and validated data from all primary and secondary sources in order to provide as complete coverage as possible for individual countries hence region and the whole continent.

Les “statistiques énergétiques africaine” de l’AFREC est une collection complète de données statistiques basées sur la production, la consommation, les importations et exportations des ressources énergétiques des pays africains. Ce volume représente l’édition 2014, et s’articule principalement autour des données énergétiques recueillies par l’AFREC complétées par des données secondaires collectées par des fournisseurs internationaux de bases de données, notamment l’AIE et l’IEA. Il contient des données agrégées aux plans national, régional et continental, et offre une compilation de données qui est unique dans la mesure où:

- L’architecture de la présentation des données adoptée par l’AFREC est basée sur trois niveaux: les différents pays, les différentes régions et des données agrégées pour tout le continent.
- Lorsque cela est possible, les données sont présentées dans un format similaire à celui utilisé par l’AIE. Il s’agit d’un format universellement reconnu qui permet une gestion plus facile
- Pour chaque pays, les données sont représentées en deux formats s’agissant des unités de mesure. Le premier format concerne les mesures d’utilisation de l’énergie dans leurs unités naturelles (ex, kt, TJ, GWh, etc.), alors que le second convertit toutes les unités en une seule (ktep). Cette méthode facilitera la comparaison entre les différents usages de l’énergie.
- Des séries chronologiques des données présentées couvrent les quatre dernières années (2009-2012) avec des années de référence 2000 et 2005 pour la plupart des pays africains. Cette période sera allongée dans les éditions à venir ; la collecte de plus de données historiques et actuelles par les points focaux nationaux de l’AFREC à travers l’Afrique étant en cours.
- Aucun effort n’a été ménagé pour

- Detailed explanation about the strategy and techniques used in assembling this database is provided in two publications accompanied to this report: (a) Roadmap and Strategy for the Creation of the African Energy Information System and Database Project (AEIS), and (b) Mission Report on the Status of Energy Databases in Africa.

Particular acknowledgement is made for the cooperation and highly effective technical support provided by the Statistics Division of the International Energy Agency (IEA), as well as other regional and international organizations and Ministers of Energy of Africa, in the preparation of this publication.

reprendre des données correctement collectées et validées de toutes les sources primaires et secondaires, afin d'offrir une couverture aussi complète que possible des différents pays, et partant des régions et du continent dans son ensemble.

- Des explications détaillées concernant la stratégie et les techniques utilisées dans l'assemblage de cette base de données sont fournies dans deux publications parallèles à ce rapport: (a) la feuille de route et la stratégie de création du Système Africain d'Information Energétique et la base de données (SAIE), et (b) le rapport de mission sur le statut des bases de données énergétiques en Afrique.

Nous remercions tout particulièrement la Division des Statistiques de l'Agence Internationale de l'Energie ainsi que les autres organisations régionales et internationales et les Ministres africains de l'Energie, pour leur coopération et l'assistance technique hautement efficace qu'ils nous ont fournies dans la préparation de cette publication.

TABLE OF CONTENTS/TABLE DES MATIERESwww.afrec-energy.org

Foreward	2	Introduction	2
Table of Contents	4	Table des Matieres	4
General Notes	6	Notes generales	6
Legal Ground	6	Base juridique	6
Methodology	6	Méthodologie	6
Sources of Data	7	Sources des données	7
Distribution of Countries/Regions	8	Repartition des pays/region	8
Limitations	9	Limites	9
Abbreviations	10	Abreviations	10

STATISTICAL DATA / DONNEES STATISTIQUES**PART ONE****PREMIERE PARTIE**

Country Annual Tables		12	Données annuelles des pays		12
1.1	Algeria	13	1.1	Algérie	13
1.2	Angola	15	1.2	Angola	15
1.3	Benin	17	1.3	Bénin	17
1.4	Botswana	19	1.4	Botswana	19
1.5	Burkina Faso	21	1.5	Burkina Faso	21
1.6	Burundi	23	1.6	Burundi	23
1.7	Cameroon	25	1.7	Cameroun	25
1.8	Cape Verde	27	1.8	Cap Vert	27
1.9	Central African Republic	29	1.9	Centrafrique	29
1.10	Chad	31	1.10	Tchad	31
1.11	Comoros	33	1.11	Comores	33
1.12	Congo, Republic	35	1.12	Congo	35
1.13	Côte d'Ivoire	37	1.13	Côte d'Ivoire	37
1.14	Congo, Democratic Republic	39	1.14	République D. du Congo	39
1.15	Djibouti	41	1.15	Djibouti	41
1.16	Egypt	43	1.16	Egypte	43
1.17	Equatorial Guinea	45	1.17	Guinée Equatoriale	45
1.18	Eritrea	47	1.18	Erythrée	47
1.19	Ethiopia	49	1.19	Ethiopie	49
1.20	Gabon	51	1.20	Gabon	51
1.21	Gambia	53	1.21	Gambie	53
1.22	Ghana	55	1.22	Ghana	55
1.23	Guinea	57	1.23	Guinée	57
1.24	Guinea-Bissau	59	1.24	Guinée Bissau	59
1.25	Kenya	61	1.25	Kenya	61
1.26	Lesotho	63	1.26	Lesotho	63
1.27	Liberia	65	1.27	Libéria	65
1.28	Libya	67	1.28	Libye	67
1.29	Madagascar	69	1.29	Madagascar	69
1.30	Malawi	71	1.30	Malawi	71
1.31	Mali	73	1.31	Mali	73
1.32	Mauritania	75	1.32	Mauritanie	75
1.33	Mauritius	77	1.33	Île Maurice	77
1.34	Morocco	79	1.34	Maroc	79
1.35	Mozambique	81	1.35	Mozambique	81
1.36	Namibia	83	1.36	Namibie	83
1.37	Niger	85	1.37	Niger	85
1.38	Nigeria	87	1.38	Nigéria	87
1.39	Rwanda	89	1.39	Rwanda	89
1.40	Sahrawi Republic	91	1.40	Sahara Occidental	91
1.41	Sao Tome and Principe	93	1.41	São Tomé & Príncipe	93
1.42	Senegal	95	1.42	Sénégal	95

1.43	Seychelles	97	1.43	Seychelles	97
1.44	Sierra Leone	99	1.44	Sierra Léone	99
1.45	Somalia	101	1.45	Somalie	101
1.46	South Africa	103	1.46	Afrique du Sud	103
1.47	South Sudan	105	1.47	Sud Soudan	105
1.48	Sudan	107	1.48	Soudan	107
1.49	Swaziland	109	1.49	Swaziland	109
1.50	Tanzania	111	1.50	Tanzanie	111
1.51	Togo	113	1.51	Togo	113
1.52	Tunisia	115	1.52	Tunisie	115
1.53	Uganda	117	1.53	Ouganda	117
1.54	Zambia	119	1.54	Zambie	119
1.55	Zimbabwe	121	1.55	Zimbabwe	121

PART TWO

Regions Annual Tables

2.1	Central Africa	124
2.2	East Africa	126
2.3	North Africa	128
2.4	West Africa	130
2.5	Southern Africa	132

PART THREE

Africa

3.1		134
		135

SUMMARY TABLES

Africa

4.1		163
		164

DEUXIEME PARTIE

Données annuelles des regions

2.1	Afrique centrale	124
2.2	Afrique de l'Est	126
2.3	Afrique du nord	128
2.4	Afrique de l'Ouest	130
2.5	Afrique du Sud	132

3eme PARTIE

Afrique

135		134
		135

TABLEAUX DE SYNTHÈSE

Afrique

4.1		163
		164

GENERAL NOTES / OBSERVATIONS GENERALES

The mandate given to AFREC to create the first comprehensive African Energy Information System and Database has meant to elaborate, construct, operate and manage a continental database of all types of energy forms produced and consumed by all African countries as well as to facilitate for rapid transfer and exchange of information among them and disseminate the final data to various end-users around the world. This indicates that there is a need to put in place an active database in addition to necessary mechanisms for processing and spreading reliable data to all end users and stakeholders in a sustained timing manner and sustainable operation.

Legal Ground

The Convention of the African Energy Commission (AFREC) which was adopted by Decision N° AHG/Dec.167(XXXVII) of the General Assembly of the O.A.U. held in Lusaka, Zambia, on 11 July, 2001, has instructed AFREC to implement various functions for the benefit of the African Member States and Regional Economic Communities (RECs) including the following:

- Article 4 (b) "Functions of AFREC" mandates AFREC to: "Design, create and update an energy continental data base and facilitate rapid dissemination of information and exchange of information among Member States, as well as among the Regional Economic Communities (RECs)".
- Paragraph (g) of this Article also mandates AFREC to: "Provide technical assistance to Member States, Regional Economic Communities and other stakeholders in the African energy sectors".

As the needed number of African

Le mandat donné à l'AFREC pour créer le premier système d'information exhaustif sur les données énergétiques et la base de données signifiait l'élaboration, la construction, l'exploitation et la gestion d'une base de données continentale de toutes les formes d'énergies produites et consommées par tous les pays africains, et la facilitation du transfert et l'échange rapides des informations entre eux, ainsi que la diffusion des données finales aux différents utilisateurs finaux à travers le monde. Ceci implique la nécessité de mettre en place une base de données active ainsi que des mécanismes de traitement et de diffusion de données fiables à tous les utilisateurs finaux et les parties prenantes, en temps opportun et de manière durable.

Base juridique

La Convention de la Commission Africaine de l'Energie (AFREC) adoptée par la Décision N° AHG/Dec.167(XXXVII) du Sommet de l'OUA, tenu à Lusaka, Zambie, le 11 juillet, 2001, donne instruction à l'AFREC d'accomplir différentes tâches au profit des Etats membres africains et des Communautés Economiques Régionales (CER), notamment :

- L'article 4 (b) "Fonctions de l'AFREC" donne mandat à l'AFREC pour: "concevoir, créer et mettre à jour une base de données énergétiques continentale, et faciliter la diffusion et échanges rapides des informations entre les Etats membres et les Communautés Economiques Régionales (CER)".
- Le paragraphe (g) du même article demande à l'AFREC de: "fournir une assistance technique aux Etats membres, aux communautés Economiques Régionales et aux autres parties prenantes dans les secteurs énergétiques africains".

Une fois la Convention ratifiée par le nombre requis de pays africains membres de l'UA, celle-ci est entrée en vigueur le 13 décembre 2006 et est de ce fait devenue contraignante pour ces membres en termes de mise en œuvre de ses contenus.

countries members of the AU ratified this Convention, it was enforced on 13 December 2006 and therefore became compulsory for them to implement its contents.

Methodology

AFREC started energy data collection of all African countries since 2006 and it relied on a questionnaire prepared by WEC (Joint Energy Reporting Format for Africa). However, due to difficulty faced by the AFREC National Focal Points in using, the IEA improved it and was renamed to AFREC Energy Reporting Format.

In order to improve the skills of the National Focal Points and enable them to fully understand the features of the new AFREC Questionnaire for energy data collection in their countries, AFREC organized, in association of the IEA, regional training workshop in energy statistics, energy databases and compilation of national energy balances. Four regional workshops were conducted and attended by Focal Points in each region.

Since August 2011, AFREC mobilized the African Ministers of Energy and National Focal Points to collect the energy data. Meanwhile, AFREC recruited a consultant on Information Technology to provide the needed technical support for putting the new system together with strong support of the IEA.

Sources of Data

AFREC relied on three basic sources of the Africa's energy data:

- Data collected by the AFREC National Focal Points (first source)
- Data collected by the IEA (secondary data)

Data of the secondary sources were used only in case of lack or deficiency of first source's data. Dependence of secondary data will be minimized

Méthodologie

L'AFREC a commence la collecte des données énergétiques de tous les pays africains depuis 2006, sur la base d'un questionnaire élaboré par le CME (Format conjoint de présentation d'informations énergétiques pour l'Afrique). Toutefois, en raisons de difficultés rencontrées par les points focaux nationaux de l'AFREC ans son utilisation, l'AIE a procédé à son amélioration et son appellation est devenue « Format e présentation d'informations énergétiques de l'AFREC ».

Afin d'améliorer les compétences des points focaux nationaux et leur permettre de comprendre pleinement les caractéristiques du nouveau Questionnaire de l'AFREC pour la collecte des données énergétiques dans leurs pays, l'AFREC a organisé, en association avec l'AIE, des ateliers de formation régionaux en matière de statistiques énergétiques, bases de données énergétiques et compilation des bilans énergétiques nationaux. Quatre ateliers régionaux ont eu lieu auxquels ont pris part les points focaux de chaque région.

Depuis août 2011, l'AFREC a mobilisé les Ministres africains de l'Energie et les points focaux nationaux pour la collecte des données énergétiques. Entre temps, l'AFREC a recruté un consultant en technologies de l'information qui a apporté son assistance pour la mise en place du nouveau système, avec le soutien important de l'AIE.

Sources des données

L'AFREC s'est appuyée sur trois principales sources de données énergétiques africaines:

- Les données recueillies par les points focaux nationaux de l'AFREC (première source)
- Les données recueillies par l'AIE (données secondaires)

Les données des sources secondaires ont été utilisées seulement dans les cas d'absence ou d'insuffisance des données de la première source. La dépendance aux données secondaires sera graduellement réduite avec l'amélioration des données collectées par les points focaux nationaux. Néanmoins, dans certains cas, le Maroc en

gradually with improved data collection by the National Focal Points. However, in some cases, as for Morocco, AFREC has to rely on secondary data since Morocco is not member of the AU.

Distribution of Countries/Regions

The country distributions presented in this report have been adopted following the classical classification of the AU for the countries of Africa which is based on five regions: North, West, Central, East and Southern.

This classification is compatible in some way with the classification of the Regional Economic Communities (RECs) and Regional Power Pools (RPPs). However, some regions contain more than one REC as presented in the following table:

l'occurrence, l'AFREC ne peut que s'appuyer sur les données secondaires puisque ce pays n'est pas membre de l'UA.

Répartition des pays/régions

La répartition des pays présentée dans ce rapport a été adoptée suivant la classification classique de l'UA basée sur les cinq régions d'Afrique: Nord, Ouest, Centre, Est et Sud.

Cette classification est d'une certaine manière compatible avec la classification des Communauté Economiques Régionales (CER) et les Pools énergétiques régionaux (RPP). Toutefois, certaines régions comprennent plus d'une CER comme indiqué dans le tableau ci-dessous:

Regions	RECs	RPPs
Central Africa	ECCAS, CEMAC	PEAC
East Africa	COMESA, EAC, IGAD	EAPP
West Africa	ECOWAS, UEMOA	WAPP
North Africa	UMA	COMLEC
Southern Africa	SADC	SAPP

While RECs are considered by the AU as its vehicles for regional socioeconomic development, RPPs complement the work of RECs in the energy sector by covering the development of electric power sub-sector in their respective regions.

On the basis of the AU country/region classification, countries of Africa in this publication are presented in this report as follows:

Alors que les CER sont considérés par l'UA comme ses vecteurs de développement socioéconomique régional, les RPP complètent le travail des CER dans le secteur de l'énergie en prenant en charge le développement du sous-secteur de l'énergie électrique dans leurs régions respectives.

Sur la base de la classification pays/régions de l'UA, les pays africains sont présentés dans ce rapport comme suit:

N°	North Africa	West Africa	Central Africa	East Africa	Southern Africa
1	Algeria	Benin	Angola	Djibouti	Botswana
2	Egypt	Burkina Faso	Burundi	Eritrea	Comoros
3	Libya	Cape Verde	Cameroon	Ethiopia	Lesotho
4	Mauritania	Cote d'Ivoire	Congo R.	Kenya	Madagascar
5	Morocco	Gambia	Chad	Somalia	Malawi
6	Sahrawi Rep.	Ghana	D. R. Congo	South Sudan	Mauritius
7	Tunisia	Guinea	Equ. Guinea	Sudan	Mozambique
8		Guinea Bissau	Gabon	Tanzania	Namibia
9		Liberia	Rwanda	Uganda	Seychelles
10		Mali	Sao Tome & Principe		South Africa
11		Niger			Swaziland
12		Nigeria			Zambia
13		Senegal			Zimbabwe
14		Sierra Leone			
15		Togo			

AFREC avoided using other important country classification commonly used by the United Nations agencies and international institutions such as economic classification, petroleum producers, Least Developed countries (LDCs), etc. However, AFREC may consider that in future edition if proved compatible to Africa's situation.

Limitations

The deficiency of perfect energy data and information in Africa stems from several factors which can be highlighted in the following points:

- Most African countries are lacking reliable or operational energy databases due to limited capacities, competencies and understanding of their importance.
- The institutional and capacity building to resolve these difficulties are of long-term nature but without that the African energy sector will not get the quality data and information needed to support its development.
- Often institutional structures and coordination are lacking. Few countries and regional communities have individual systems limited only for their own needs.
- There are often insufficient people with the relevant statistical and analytical training to create and correlate the data in the first place.
- In the past, there was a lack of a centralized authority with legal mandate to lead the project and oversee its development but now AFREC has the mandate to undertake such responsibility.

l'AFREC a évité l'utilisation d'autres classifications importantes de pays couramment utilisées par le système des Nations Unies et les institutions internationales, comme la classification économique, les producteurs de pétrole, les Pays les Moins Avancés (PMA), etc. Toutefois, l'AFREC pourrait décider d'y recourir dans les prochaines éditions si elles s'avèrent compatibles avec la situation en Afrique.

Limites

Le déficit en données et informations énergétiques parfaits en Afrique provient de plusieurs facteurs qui peuvent être résumés comme suit:

- La plupart des pays africains n'ont pas de bases de données fiables ou opérationnelles en raison du manque de capacités, de compétences et du manque de prise de conscience quant à leur importance.
- Le renforcement des capacités humaines et institutionnelles susceptible de résoudre ces difficultés est un travail de longue haleine sans lequel le secteur énergétique africain ne pourra pas disposer des données et informations de qualité nécessaires à son développement.
- Les structures institutionnelles et de coordination sont souvent absentes. Seuls quelques pays et communautés régionales disposent de systèmes individuels limités à leurs propres besoins.
-

ABBREVIATIONS

bcm	billion cubic metres
Gcal	gigacalorie
GCV	gross calorific value
GW	gigawatt
GWh	gigawatt hour
kb/cd	thousand barrels per calendar day
kcal	kilocalorie
kg	kilogramme
kJ	kilojoule
kWh	Kilowatt hour
MBtu	million British thermal units
Mt	million tonnes
Mtoe	Million tonnes of oil equivalent
PPP	Purchasing Power Parity
t	metric ton=tonne=1000kg
TJ	terajoule
toe	tonne of oil equivalent=10 ⁷ kcal
TWh	terawatt hour
AFREC	African Energy Commission
AU	African Union
AUC	African Union Commission
CEMAC	Economic and Monetary Community of Central Africa
NAPP/COMELEC	North Africa Power Pool
COMESA	Common Market for Eastern and Southern Africa
EAC	East African Community
EAPP	East African Power Pool
ECCAS	Economic Community of Central Africa
ECOWAS	Economic Community of West Africa
EIA	Energy Information Administration
EU	European Union
IEA	International Energy Agency
IGAD	Intergovernmental Authority for Development
CAPP/PEAC	Central Africa Power Pool
SADC	Southern African Development Community
SAPP	Southern African Power Pool
SEN-SAD	Community of Sahel-Saharan States
UEMOA	West African Economic and Monetary Union
UMA	Arab Maghreb Union
UN	United Nations
WAPP	West African Power Pool
-	Not available

STATISTICAL DATA
LES DONNEES STATISTIQUES

ANNUEL TABLES
BY COUNTRY
LES DONNÉES ANNUELLES
PAR PAYS

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Algeria / Algérie

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	22
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	68 008	86 133	77 735	78 120	72 284	72 672
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	3 611 288	3 908 975	3 263 631	3 376 884	3 265 760	3 370 814
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	25 358	33 360	42 427	42 663	51 062	53 423
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	54	555	342	171	173	126
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	78	83
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	25 412	33 915	42 769	42 834	51 313	53 632
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	20 033	18 321	22 264	26 402	25 665	23 007
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	856	1 120	685	434	501	67
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	7 852	10 123	12 413	13 558	14 957	14 900
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	246 993	358 386	413 688	424 028	456 243	519 700
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	18 595	29 524	33 936	36 576	51 171	53 583
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	1 203	1 564	2 103	1 842	1 782	1 537
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	63 245	82 704	117 693	139 342	140 431	142 584
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	6 907	8 855	10 562	12 700	13 138	14 961
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	33	172	118	111	83	74
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	2 388	5 064	8 833	9 525	9 786	11 186
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	354	451	618	618	696	783
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	593	840	395	501	438	421
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-37 023	-58 497	-44 896	-38 734	-38 164	-36 691
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	-21 384	-16 367	-16 316	-21 708	-17 407	-13 460
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-2 465 007	-2 841 927	-2 183 128	-2 312 772	-2 037 519	-2 070 772
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	223	84	-36	-67	-142	-49

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Algeria / Algérie

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	16
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	63512	80439	72596	72955	67505	67867
Production of natural gas Production de gaz naturel	86254	93364	77950	80655	78001	80510
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	2180	2868	3648	3668	4391	4594
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	5	48	29	15	15	11
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	7	7
Total production of electricity Production électrique totale	2185	2916	3677	3683	4412	4611
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	20096	18379	22334	26485	25746	23080
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	437	572	350	222	256	34
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	7877	10155	12452	13601	15004	14947
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	5899	8560	9881	10128	10897	12413
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	1599	2539	2918	3145	4400	4607
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	1207	1569	2110	1848	1788	1542
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	1511	1975	2811	3328	3354	3406
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	594	761	908	1092	1130	1286
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	17	88	60	57	42	38
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	2396	5080	8861	9555	9817	11221
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	30	39	53	53	60	67
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	303	429	202	256	224	215
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-34575	-54630	-41928	-36173	-35641	-34265
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-21451	-16419	-16367	-21776	-17462	-13502
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-58876	-67878	-52143	-55240	-48665	-49460
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	19	7	-3	-6	-12	-4

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Angola / Angola

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	851	986	1 122	1 154	1 221	1 260
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	36 825	62 314	90 448	87 880	81 603	87 802
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	22 040	28 500	26 220	26 220	29 948	28 500
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	533	906	999	1 745	1 644	1 710
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	912	1 747	3 173	3 703	4 007	4 287
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	3	3
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	1 445	2 653	4 172	5 448	5 654	6 000
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	1 800	1 940	1 851	1 938	1 935	1 928
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	1 494	2 152	3 395	4 367	4 400	4 053
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	22 040	28 500	26 220	27 854	28 576	28 880
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	1 530	2 269	3 751	4 822	5 654	6 000
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	211	515	471	457	439	441
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	22 040	28 500	26 220	27 740	28 500	28 880
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	363	611	1 278	1 578	1 643	1 632
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	788	1 205	1 731	2 146	2 182	2 315
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-37 074	-58 707	-88 622	-84 150	-78 893	-83 511
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	-89	550	1 540	2 697	2 464	2 713
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	31	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Angola / Angola

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	626	725	825	849	898	927
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	34 390	58 194	84 469	82 070	76 208	81 997
Production of natural gas Production de gaz naturel	526	681	626	626	715	681
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	46	78	86	150	141	147
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	78	150	273	318	345	369
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	124	228	359	468	486	516
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	1 806	1 946	1 857	1 944	1 941	1 934
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	1 499	2 159	3 406	4 381	4 414	4 066
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	526	681	626	665	683	690
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	132	195	323	415	486	516
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	212	517	472	458	440	442
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	526	681	626	663	681	690
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	31	53	110	136	141	140
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	790	1209	1736	2153	2189	2322
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-34 623	-54 826	-82 763	-78 587	-73 677	-77 990
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-89	552	1 545	2 706	2 472	2 722
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	3	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Benin / Benin

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	174	204	236	245	252	259
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	1	1	1	1
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	132	235	138	150	153	160
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	2	1	1	1	1	1
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	134	236	140	152	155	162
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	458	914	1 389	1 563	1 800	1 552
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	399	589	786	878	1 086	1 145
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	48	42	47	47	48	50
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	102	118	128	137	142	151
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	314	475	894	1 006	1 055	1 112
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	525	1 140	1 393	1 598	1 648	1 742
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	374	595	866	935	931	983

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Benin / Benin

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	128	150	174	180	185	191
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	11	20	12	13	13	14
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	0	0	0	0	0	0
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	12	20	12	13	13	14
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	459	917	1 393	1 568	1 806	1 557
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	34	51	68	75	93	98
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	48	42	47	47	48	50
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	9	10	11	12	12	13
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	315	476	897	1 009	1 058	1 116
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	527	1 144	1 397	1 603	1 653	1 747
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	32	51	74	80	80	85

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Botswana / Botswana

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	947	985	738	988	788	1 471
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	947	971	444	430	694	2 250
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	5	8
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	947	971	444	430	699	2 257
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	310	220	313	650	514	549
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	540	654	815	815	1 000	939
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	1 592	2 581	2 979	3 184	3 879	5 628
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	87	87	150	157	167	183
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	983	1 269	1 284	1 354	1 411	1 505
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	263	215	298	298	337	365
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	397	496	612	647	684	701
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	93	2	3	3	3	3
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	559	656	832	968	930	952
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	809	1 754	2 887	2 985	3 180	3 371

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Botswana / Botswana

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	484	503	377	505	403	752
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	81	83	38	37	60	193
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	1
Total production of electricity Production électrique totale	81	83	38	37	60	194
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	158	112	160	332	263	280
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	542	656	818	818	1003	942
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	137	222	256	274	333	484
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	87	87	150	157	168	184
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	85	109	110	116	121	129
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	134	110	152	152	172	186
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	398	498	614	649	686	703
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	48	1	2	2	2	2
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	561	658	835	971	933	955
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	70	151	248	257	273	290

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Burkina Faso / Burkina Faso

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	196	404	643	678	785	785
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	6	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	302	390	567	448	530	382
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	98	99	132	118	82	97
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	406	489	700	565	612	479
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	240	416	582	595	600	503
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	347	580	714	802	1 107	993
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	11	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	140	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	190	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	312	422	582	583	583	680
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	0	125	145	385	495	515

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique total

Burkina Faso / Burkina Faso

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	144	297	473	499	577	577
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	1	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	26	34	49	39	46	33
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	8	9	11	10	7	8
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	35	42	60	49	53	41
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	241	418	584	597	602	505
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	30	50	61	69	95	85
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	11	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	12	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	191	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	313	424	584	585	585	682
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	0	11	12	33	43	44

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Burundi / Burundi

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	2	2	2	11	2	4
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	98	95	120	230	150	179
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	1	1
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	100	97	122	241	153	184
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	132	132	73	73	80	85
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	123	161	193	221	233	274
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	132	132	73	71	80	85
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	30	71	80	84	80	90

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Burundi / Burundi

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	0	0	0	1	0	0
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	8	8	10	20	13	15
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	9	8	10	21	13	16
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	132	132	73	73	80	85
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	11	14	17	19	20	24
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	132	132	73	72	81	85
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	3	6	7	7	7	8

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Cameroon / Cameroun

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	99	105	214	214	219	224
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	7 346	4 180	4 028	3 393	3 083	3 150
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	0	0	11 965	11 970	12 070	11 058
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	71	59	61	62
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	38	232	1 716	1 580	1 537	1 574
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	3092	3 913	4 016	4 260	4 217	4 470
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	71	59	59	60
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	3 130	4 145	5 874	5 958	5 874	6 167
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	1 543	1 815	1 732	2 175	1 948	1 958
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	965	973	1 060	1 105	1 146	1 194
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	0	0	783	12 070	5 876	6 463
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	2 719	3 490	5 201	5 319	5 874	6 167
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	93	89	125	118	122	127
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	1 516	1 444	2 720	2 781	2 573	2 686
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	647	728	804	854	890	928
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-5 707	-4 338	-3 991	-1 110	-996	-533
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	-545	-830	-357	-697	-311	-211
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	0	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Cameroon / Cameroun

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	73	77	157	157	161	165
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	6860	3904	3762	3169	2879	2942
Production of natural gas Production de gaz naturel	0	0	286	286	288	264
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	6	5	5	5
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	3	20	148	136	132	135
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	266	336	345	366	363	384
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	6	5	5	5
Total production of electricity Production électrique totale	269	356	505	512	505	530
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	1548	1821	1737	2182	1954	1964
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	968	976	1063	1108	1150	1198
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	0	0	19	288	140	154
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	234	300	447	457	505	530
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	93	89	125	118	122	127
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	130	124	234	239	221	231
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	649	730	807	857	893	931
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-5330	-4051	-3727	-1037	-930	-498
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-547	-833	-358	-699	-312	-212
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	0	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Cape Verde / Cap vert

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	130	216	274	280	280	290
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	8	6	7	7	7	7
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	138	222	281	287	287	297
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	75	90	132	132	135	134
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	128	206	261	267	287	297
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	75	89	132	132	132	189
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Cape Verde / Cap vert

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	11	19	24	24	24	25
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	1	1	1	1	1	1
Total production of electricity Production électrique totale	12	19	24	25	25	26
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	75	90	133	133	135	135
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	11	18	22	23	25	26
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	75	90	133	133	133	190
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Central African Republic / République Centrafricaine

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	5	6	6	6	6	6
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	23	28	24	25	25	27
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	84	134	135	135	139	149
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	1	1
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	107	162	159	160	165	176
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	0	43	43	43	43	56
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	98	76	148	149	165	176
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	4	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	36	36	36	30	31
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	0	40	0	0	59	71
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Central African Republic / République Centrafricaine

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	4	4	4	5	5	5
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	2	2	2	2	2	2
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	7	12	12	12	12	13
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	9	14	14	14	14	15
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	0	43	43	43	43	57
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	8	7	13	13	14	15
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	4	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	3	3	3	3	3
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	0	40	0	0	59	71
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Chad / Tchad

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	560	675	767	791	815	840
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	0	8 742	6 059	6 126	5 224	5 748
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	92	100	97	100	203	203
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	92	100	97	100	203	203
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	0	0	0	0	106	517
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	72	126	240	251	102	507
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	15	24	24	392	392	0
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	80	87	90	91	203	203
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	0	-8 787	-5 986	-6 286	-5 132	-5 658
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	72	126	240	251	88	30
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Chad / Tchad

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	412	497	564	582	599	618
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	0	8164	5658	5721	4879	5368
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	8	9	8	9	17	17
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	8	9	8	9	17	17
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	0	0	0	0	107	519
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	72	126	241	252	103	509
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	0	1	1	9	9	0
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	7	7	8	8	17	17
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	0	-8206	-5590	-5871	-4792	-5284
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	72	126	241	252	88	30
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Comoros / Comores

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	18	48	32	32	55	57
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	2	5	5	5	5	5
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	20	53	37	37	60	62
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (kt) Consommation finale de pétrole	35	38	33	44	26	25
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	18	42	38	37	60	62
Consumption of oil in industry (kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	2	3
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry (kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	13	13
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (kt) Importations nettes de produits pétroliers	32	38	50	44	37	38
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Comoros / Comores

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	2	4	3	3	5	5
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	0	0	0	0	0	0
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	2	5	3	3	5	5
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	35	38	33	44	26	25
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	2	4	3	3	5	5
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	2	3
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	13	13
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	32	38	51	44	37	38
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Congo / Congo

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	147	171	192	179	209	192
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	13 660	12 094	12 936	15 274	14 913	15 566
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	0	2 093	2 125	3 923	5 734	5 738
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	1	73	196	355	502	522
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	298	355	330	426	791	827
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	299	428	526	781	1 293	1 349
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	398	430	652	655	575	833
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	212	310	500	520	577	616
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	0	4 700	20 760	36 428	45 046	45 437
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	380	576	577	600	1 320	1 404
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	16	12	23	34	45	55
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	143	266	237	246	283	309
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	156	280	445	451	498	518
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-12 900	-12 094	-12 936	-14 378	-13 851	-13 377
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	-464	-487	-337	-214	-452	-154
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	262	418	440	281	27	55

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Congo / Congo

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	108	126	141	132	154	141
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	12757	11294	12081	14264	13927	14537
Production of natural gas Production de gaz naturel	0	50	51	94	137	137
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	0	6	17	31	43	45
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	26	31	28	37	68	71
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	26	37	45	67	111	116
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	399	431	654	657	577	836
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	213	311	502	522	579	618
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	0	112	496	870	1076	1085
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	33	50	50	52	113	121
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	16	12	23	34	45	55
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	12	23	20	21	24	27
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	156	281	446	452	500	520
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-12047	-11294	-12081	-13428	-12935	-12493
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-465	-488	-338	-215	-454	-154
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	23	36	38	24	2	5

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Cote d'Ivoire / Cote d'Ivoire

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	714	1 005	1 007	1 135	1 273	1 319
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	447	2 043	2 561	1 989	1 678	1 459
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	58 938	68 097	61 475	61 480	60 836	66 359
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	7	110	73	63	64	64
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	3 036	4 133	3 656	4 278	4 261	7 016
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	1764	1 437	2 117	1 602	1 774	1 789
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	110	107	109	109	109
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	4 807	5 790	5 953	6 052	6 208	8 977
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	2 952	3 350	3 174	3 054	2 236	3 213
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	778	681	939	936	843	1 256
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	22 921	6 662	10 531	8 589	8 416	5 769
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	3 129	3 004	3 937	4 415	5 593	8 386
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	273	205	199	196	157	232
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	0	7 792	10 230	8 589	8 416	5 769
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	948	1 267	967	1 068	1 312	1 736
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	437	607	459	471	480	748
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	0	158	0	0	0	0
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	2 703	2 063	780	1 085	714	2 014
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	-1 968	-2 210	-2 195	-2 320	-1 915	-1 799
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-1 238	-1 397	-484	-471	-615	-591

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Cote d'Ivoire / Cote d'Ivoire

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	525	739	741	835	936	970
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	417	1908	2392	1858	1567	1363
Production of natural gas Production de gaz naturel	1408	1626	1468	1468	1453	1585
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	1	9	6	5	6	6
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	261	355	314	368	366	603
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	152	124	182	138	153	154
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	9	9	9	9	9
Total production of electricity Production électrique totale	413	498	512	520	534	772
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	2961	3361	3184	3064	2243	3223
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	780	683	942	939	846	1260
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	547	159	252	205	201	138
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	269	258	339	380	481	721
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	274	206	200	197	157	233
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	186	244	205	201	138
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	82	109	83	92	113	149
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	438	609	460	472	482	750
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	14	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	2524	1927	728	1013	667	1881
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-1974	-2217	-2202	-2327	-1921	-1805
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-106	-120	-42	-40	-53	-51

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

D.R. Congo / R.D. du Congo

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	106	132	0	0	0	0
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	283	615	704	728	753	780
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	1 169	1 269	1 108	1 152	1 205	1 213
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	0	0	331	342	331	342
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	19	23	6	9	35	36
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	6001	7 396	7 520	7 591	7 235	7 235
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	3	3
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	6 020	7 419	7 526	7 600	7 273	7 274
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	690	1 131	636	617	769	808
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	4 533	4 692	6 654	6 757	7 146	7 274
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	14	42	42	44	44	47
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	1 890	3 094	4 218	3 970	4 258	4 646
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	250	351	479	523	671	706
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-1 186	-1 269	-1 109	-1 112	-1 227	-1 213
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	366	523	503	712	871	916
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-4 540	-5 507	-887	-755	-127	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

D.R.of Congo / R.D. du Congo

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	54	67	0	0	0	0
Production of charcoal Production de charbon du bois	208	452	518	535	554	574
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	1092	1185	1035	1076	1126	1132
Production of natural gas Production de gaz naturel	0	0	8	8	8	8
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	2	2	0	1	3	3
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	516	636	647	653	622	622
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	518	638	647	653	625	625
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	692	1135	638	619	771	811
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	390	403	572	581	614	625
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	14	42	42	44	44	47
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	163	266	363	341	366	399
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	251	352	481	525	673	708
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-1107	-1185	-1036	-1039	-1146	-1132
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	367	525	505	714	874	918
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-390	-474	-76	-65	-11	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Djibouti / Djibouti

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	180	240	319	325	325	345
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	2	2
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	180	240	319	325	327	348
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	560	585	403	403	450	581
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	167	223	297	302	327	348
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	561	591	404	404	404	500
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Djibouti / Djibouti

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	15	21	27	28	28	30
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	15	21	27	28	28	30
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	562	587	405	405	451	583
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	14	19	26	26	28	30
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	563	592	406	406	406	502
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Egypt / Egypte

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	39	28	25	24	0	0
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	37 791	31 295	27 600	28 280	34 863	34 481
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	776 872	1 503 110	2 432 457	2 412 794	2 621 273	2 295 998
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	61 667	95 494	125 004	132 045	132 045	142 468
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	14659	12 644	12 863	13 046	13 046	12 935
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	137	552	1 133	1 704	1 577	1 621
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	76 463	108 690	139 000	146 795	146 668	157 024
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	26 023	34 210	28 745	27 994	26 083	26 367
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	887	1 478	1 366	1 001	1 194	1 652
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	20 221	23 488	23 746	28 234	28 445	28 557
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	293 721	369 633	514 444	509 594	546 736	546 113
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	65 446	90 728	118 903	130 435	145 058	156 627
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	5 444	5 531	5 421	5 215	4 981	3 719
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	86 733	233 093	233 032	249 933	272 835	278 387
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	24 552	32 701	38 916	40 702	47 894	39 887
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	887	397	397	397	397	400
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	9 032	9 345	12 706	13 715	14 298	15 498
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	506
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	1 410	1 850	1 635	987	987	905
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-7 901	3 097	-1 815	-4 250	-7 377	6 611
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	-690	-6 716	1 442	4 553	6 815	7 304
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	0	-588 222	-728 182	-493 038	-326 947	-235 654
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	167	-778	-1 118	-1 595	-1 610	-397

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Egypt / Egypte

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2001	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	20	14	13	12	0	0
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	35293	29226	25775	26410	32558	32201
Production of natural gas Production de gaz naturel	18555	35901	58098	57629	62608	54839
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	5302	8211	10748	11354	11354	12250
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	1260	1087	1106	1122	1122	1112
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	12	47	97	147	136	139
Total production of electricity Production électrique totale	6575	9346	11952	12622	12611	13502
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	26105	34318	28836	28082	26165	26450
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	453	755	698	511	610	844
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	20285	23562	23821	28323	28535	28647
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	7015	8829	12287	12171	13059	13044
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	5627	7801	10224	11215	12473	13468
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	5461	5548	5438	5231	4997	3731
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	2072	5567	5566	5970	6517	6649
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	2111	2812	3346	3500	4118	3430
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	453	203	203	203	203	204
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	9060	9374	12746	13758	14343	15547
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	44
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	720	945	835	504	504	462
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-7379	2892	-1695	-3969	-6889	6174
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-692	-6737	1447	4567	6836	7327
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	-14049	-17392	-11776	-7809	-5628
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	14	-67	-96	-137	-138	-34

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Equatorial Guinea / Guinée Equatoriale

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	5 865	17 915	15 406	15 406	14 869	14 945
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	39	1 802	8 657	9 048	9 518	9 518
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	40	78	87	396	396	396
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	2	7	7	14	14	14
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	42	85	94	410	410	410
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	77	53	156	268	200	123
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	39	1 802	8 657	9 048	9 518	10 007
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	39	79	87	90	410	410
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-6 003	-17 915	-15 406	-15 956	-15 800	-14 745
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	77	53	228	228	228	250
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	0	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Equatorial Guinea / Guinée Equatoriale

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	5477	16731	14387	14387	13886	13956
Production of natural gas Production de gaz naturel	1	43	207	216	227	227
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	3	7	7	34	34	34
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	0	1	1	1	1	1
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	4	7	8	35	35	35
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	77	54	156	269	201	124
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	1	43	207	216	227	239
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	3	7	7	8	35	35
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-5606	-16731	-14388	-14901	-14755	-13770
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	77	54	229	229	229	251
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	0	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Eritrea / Erythrée

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	18	114	128	135	139	145
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	209	288	293	309	335	383
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	1	1	2	2	4	4
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	210	289	295	311	339	387
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	160	158	88	39	73	77
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	171	243	260	272	339	387
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	17	28	10	8	8	8
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	74	58	65	64	70	75
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	73	66	36	44	48	52
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	205	227	157	157	158	176
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Eritrea / Erythrée

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	13	84	94	99	102	107
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	18	25	25	27	29	33
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	18	25	25	27	29	33
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	161	158	88	39	73	77
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	15	21	22	23	29	33
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	17	28	10	8	8	9
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	6	5	6	6	6	6
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	73	66	36	44	48	52
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	206	228	157	158	158	177
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Ethiopia / Ethiopie

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	0	0	0	0	0	21
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	933	1 058	4 264	4 799	5 335	5 800
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	0	0	5	5	5	0
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	116	173
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	23	45	434	31	564	564
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	1790	2 845	3 524	4 882	6 485	6 485
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	5	5	24	18	18	51
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	126	294
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	1 818	2 895	3 982	4 931	7 308	7 567
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	0	0	25	50	170	340
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	1 096	1 687	2 213	1 905	2 107	2 275
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	1 411	2 402	3 253	4 482	6 976	7 167
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	293	410	448	585	732	795
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	542	989	1 223	1 395	1 590	1 729
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	25	50	170	340
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	640	1 047	1 329	1 329	908	1 024
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	0	0	25	25	141	315
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	0	0	0	0	0	0
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	1 061	1 513	2 225	2 306	2 125	2 563
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	0	0	0	0	-332	-400

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Ethiopia /Ethiopie

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	0	0	0	0	0	11
Production of charcoal Production de charbon du bois	686	778	3137	3530	3925	4267
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	0	0	5	5	5	0
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	10	15
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	2	4	37	3	48	48
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	154	245	303	420	558	558
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	0	0	2	2	2	4
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	11	25
Total production of electricity Production électrique totale	156	249	342	424	628	651
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	0	0	13	26	87	174
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	1099	1692	2220	1911	2114	2282
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	121	207	280	385	600	616
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	294	411	449	587	734	798
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	47	85	105	120	137	149
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	13	26	87	174
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	642	1050	1333	1333	911	1027
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	0	0	13	13	72	161
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	0	0	0	0	0	0
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	1064	1518	2232	2313	2132	2571
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	0	0	0	0	-29	-34

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Gabon / Gabon

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	13 797	13 298	11 876	12 370	12 636	12 277
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	3 134	3 917	6 994	7 012	6 494	6 484
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	7	7	8	9	9	10
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	331	559	718	855	851	974
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	809	819	948	912	981	1 030
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	4	4
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	1 147	1 385	1 674	1 776	1 845	2 017
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	599	706	547	964	922	900
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	375	455	363	493	496	473
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	56	66	80	87	93	99
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	1 081	1 290	1 363	1 592	1 845	2 017
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	164	171	231	242	245	231
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	56	66	81	87	93	99
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	268	319	379	404	423	449
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	101	116	146	157	157	152
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	4	5	6	6	6	7
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-13 100	-12 570	-11 276	-11 264	-11 750	-11 334
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	-202	-240	-103	-466	-499	-408
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	0	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Gabon / Gabon

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	12885	12419	11091	11552	11801	11465
Production of natural gas Production de gaz naturel	75	94	167	167	155	155
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	1	1	1	1	1	1
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	28	48	62	74	73	84
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	70	70	82	78	84	89
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	99	119	144	153	159	173
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	601	708	549	967	925	903
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	376	456	364	495	498	474
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	1	2	2	2	2	2
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	93	111	117	137	159	173
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	165	172	232	243	246	232
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	1	2	2	2	2	2
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	23	27	33	35	36	39
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	101	116	146	157	157	152
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	1	1	1	1
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-12234	-11739	-10531	-10519	-10973	-10585
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-203	-241	-103	-468	-500	-409
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	0	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Gambia / Gambie

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	111	191	155	203	203	236
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	2	2	2
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	111	191	155	205	205	238
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	89	104	156	170	150	163
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	103	178	184	234	205	238
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	103	178	184	234	234	236
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	92	106	158	172	172	180
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Gambia / Gambie

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	10	16	13	17	17	20
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	10	16	13	18	18	21
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	90	104	156	170	150	163
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	9	15	16	20	18	21
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	9	15	16	20	20	20
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	92	106	158	172	172	181
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Ghana / Ghana

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	1 564	1 825	2 175	2 262	2 275	1 417
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	0	0	0	181	3 394	4 134
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	0	0	0	2 218	33 607	16 345
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	614	1 159	2 081	3 171	3 639	3 953
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	6606	5 329	6 877	6 925	7 561	8 070
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	7 220	6 488	8 958	10 096	11 200	12 023
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	1 028	1 541	327	946	958	514
Final consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	1 577	1 929	2 379	2 415	2 705	3 131
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	0	0	0	4 700	3 251	4 131
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	6 075	5 989	6 316	6 876	10 590	11 484
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	270	329	484	487	550	622
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	4 020	4 570	2 943	3 156	3 900	4 153
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	1 019	1 250	1 538	1 628	1 807	2 155
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	1 285	1 968	983	1 603	-1 993	-2 924
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	816	578	1 761	1 590	1 904	1 944
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	16 477	32 206	16 345
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	472	176	-554	-930	-610	-539

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Ghana / Ghana

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	1 150	1 343	1 600	1 664	1 674	1 042
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	0	0	0	169	3 170	3 861
Production of natural gas Production de gaz naturel	0	0	0	53	803	390
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	53	100	179	273	313	340
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	568	458	591	595	650	694
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	621	558	770	868	963	1034
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	1032	1546	328	949	961	516
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	1582	1935	2387	2423	2714	3141
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	0	0	0	112	78	99
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	522	515	543	591	911	987
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	271	330	486	489	552	624
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	346	393	253	271	335	357
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	1022	1254	1543	1633	1813	2162
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	1200	1837	918	1497	-1861	-2731
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	819	580	1767	1595	1910	1950
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	394	769	390
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	41	15	-48	-80	-52	-46

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Guinea / Guinée

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	1 663	1 663
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	337	392	445	450	450	598
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	406	489	517	519	519	542
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	4	4
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	743	881	962	969	973	1 145
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	0	0	0	0	0	0
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	411	437	454	454	450	436
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	691	819	895	901	973	1 145
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	41	50	50	381
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	411	441	454	468	480	500
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Guinea / Guinée

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	1223	1223
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	29	34	38	39	39	51
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	35	42	44	45	45	47
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	64	76	83	83	84	98
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	412	439	456	456	451	438
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	59	70	77	77	84	98
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	4	4	4	33
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	412	442	456	469	482	502
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Guinea Bissau / Guinée Bissau

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	17	19	29	29	87	89
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	20	60	67	67	101	75
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	20	60	67	67	101	75
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	33	128	133	133	34	27
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	16	56	62	62	101	75
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	2	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	7	4
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	17	0	0	0	25	22
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	37	128	133	133	51	44
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Guinea Bissau / Guinée Bissau

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	13	14	21	21	64	65
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	2	5	6	6	9	6
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	2	5	6	6	9	6
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	33	128	133	133	34	27
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	1	5	5	5	9	6
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	2	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	1	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	17	0	0	0	25	22
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	37	128	133	133	51	44
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Kenya / Kenya

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	1 511	2 735	3 039	3 109	3 193	3 311
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	220	321	321	316	316	217
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	2 129	1 770	3 029	2 287	2 569	3 274
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	1325	3 026	2 170	3 393	3 451	2 402
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	429	886	1 339	1 453	1 518	2 611
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	1	16	18	21	35
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	4 103	6 004	6 875	7 467	7 875	8 540
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	1 988	1 610	1 520	1 612	1 661	968
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	66	108	154	268	383	343
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	1 904	2 307	2 198	2 821	2 724	2 680
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	3 214	4 928	5 818	6 331	7 870	8 551
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	282	353	755	884	947	785
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	1 970	3 131	3 375	3 630	3 636	3 686
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	66	108	154	268	383	343
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	1 165	1 552	1 240	1 555	1 438	1 523
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	66	108	95	268	383	343
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	2 452	1 774	1 628	1 552	1 772	997
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	761	1 479	1 783	2 309	2 608	3 041
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	198	-9	11	11	-5	11

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Kenya / Kenya

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	1112	2012	2236	2287	2349	2436
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	19	28	28	27	27	19
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	183	152	260	197	221	282
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	114	260	187	292	297	207
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	37	76	115	125	131	225
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	1	2	2	3
Total production of electricity Production électrique totale	353	516	591	642	677	734
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	1994	1615	1525	1617	1666	971
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	34	55	79	137	196	175
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	1910	2314	2205	2830	2733	2688
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	276	424	500	544	677	735
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	283	354	757	887	950	787
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	169	269	290	312	313	317
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	34	55	79	137	196	175
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	1169	1557	1244	1560	1443	1528
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	34	55	49	137	196	175
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	2290	1657	1520	1449	1655	931
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	763	1484	1789	2316	2616	3051
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	17	-1	1	1	0	1

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Lesotho / Lesotho

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	0	0	0	0	0	0
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	288	347	648	694	566	280
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	288	347	648	694	566	280
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	70	75	78	186	150	90
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	280	336	293	307	813	495
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	70	75	78	186	190	170
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	12	13	107	121	247	215

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Lesotho / Lesotho

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	0	0	0	0	0	0
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	25	30	56	60	49	24
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	25	30	56	60	49	24
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	70	75	78	186	150	91
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	24	29	25	26	70	43
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	70	75	78	186	191	171
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	1	1	9	10	21	18

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Liberia / Libéria

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	31	32	20	30	39	40
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	31	32	20	30	39	40
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	147	177	188	182	200	182
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	286	296	312	312	39	40
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	148	180	188	184	190	201
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Liberia / Libéria

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	3	3	2	3	3	3
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	3	3	2	3	3	3
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	147	178	188	183	201	183
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	25	25	27	27	3	3
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	148	180	188	184	191	202
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Libya / Libye

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	68 407	83 016	72 039	78 425	24 018	72 505
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	223 440	444 600	604 200	600 400	298 680	462 954
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	15 300	22 500	30 426	32 753	28 649	31 174
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	9	9
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	15 300	22 500	30 426	32 753	28 657	31 183
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	15 080	15 827	17 908	19 417	5 402	8 042
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	6 118	6 374	6 061	8 731	5 416	7 848
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	100 000	135 134	109 188	82 522	33 010	42 894
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	12 223	19 527	26 116	28 396	28 588	31 230
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	1 462	1 489	1 453	2 289	708	1 828
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	43 000	41 196	46 951	17 643	7 062	9 177
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	3 056	3 172	1 934	2 079	2 613	1 449
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	3 833	3 962	5 727	5 752	4 318	5 336
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-49 811	-64 633	-51 727	-51 727	-18 920	-65 541
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	-4 621	-4 874	-3 407	-1 450	2 544	3 384
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-30 400	-205 200	-348 460	-390 527	-91 960	-245 860
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	0	0	-51	-82	-69	47

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Libya / Libye

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	63884	77528	67276	73240	22430	67712
Production of natural gas Production de gaz naturel	5337	10619	14431	14340	7134	11057
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	1316	1935	2616	2816	2463	2680
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	1	1
Total production of electricity Production électrique totale	1316	1935	2616	2816	2464	2681
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	15128	15877	17964	19478	5419	8067
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	6137	6394	6080	8759	5433	7873
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	2388	3228	2608	1971	788	1025
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	1051	1679	2246	2442	2458	2685
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	1467	1494	1458	2296	710	1834
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	1027	984	1121	421	169	219
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	263	273	166	179	225	125
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	3845	3974	5745	5770	4332	5353
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-46518	-60360	-48307	-48307	-17669	-61208
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-4636	-4889	-3418	-1455	2552	3395
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-726	-4901	-8323	-9328	-2196	-5872
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	0	0	-4	-7	-6	4

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Madagascar / Madagascar

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	16	0	0	0	0	0
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	332	452	1 359	616	740	740
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	240	341	501	478	1 482	1 512
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	540	648	734	711	1 967	2 164
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	0	0	0	0	1	1
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	7	7	19	20
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	780	989	1 242	1 196	3 469	3 696
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	399	402	0	0	0	0
Final consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	11	11	11	11	15	15
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	468	837	606	613	539	561
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	611	748	849	850	3 469	3 696
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	82	91	91	91	44	46
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	280	312	350	258	255	266
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	17	12	12	12	11	12
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	343	348	348	348	439	459
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	1	17	14	15	15	15
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	389	402	0	0	0	0
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	269	447	606	606	654	716
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Madagascar / Madagascar

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	8	0	0	0	0	0
Production of charcoal Production de charbon du bois	244	333	1000	453	544	544
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	21	29	43	41	127	130
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	46	56	63	61	169	186
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	1	1	2	2
Total production of electricity Production électrique totale	67	85	107	103	298	318
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	400	403	0	0	0	0
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	6	6	6	6	8	8
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	469	839	608	615	541	563
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	53	64	73	73	298	318
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	82	91	91	91	44	46
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	24	27	30	22	22	23
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	9	6	6	6	6	6
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	344	349	349	349	440	460
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	1	9	7	8	8	8
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	363	375	0	0	0	0
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	270	449	608	608	656	718
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Malawi / Malawi

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	86	50	59	79	50	55
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	2 326	2 054	1 813	1 868	1 886	1 886
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	3	6
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	181	206	240	210	6	7
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	1023	1 307	1 659	1 733	1 733	1 763
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	0	0	0	0	1	1
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	3	3
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	1 204	1 513	1 899	1 943	1 745	1 779
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	94	83	72	72	50	54
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	263	339	303	303	300	321
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	1 120	1 407	1 766	1 835	1 745	1 779
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-19	24	-8	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	263	339	303	350	364	405
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Malawi / Malawi

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	44	26	30	40	26	28
Production of charcoal Production de charbon du bois	1711	1511	1334	1374	1387	1387
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	16	18	21	18	1	1
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	88	112	143	149	149	152
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	104	130	163	167	150	153
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	48	42	37	37	26	28
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	264	340	304	304	301	322
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	96	121	152	158	150	153
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	-	-	-	-	-	-
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-10	12	-4	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	264	340	304	351	365	406
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Mali / Mali

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	286	316	416	430	445	461
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	52	52	52	52	52	52
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	517	575	844	944	953	864
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	245	643	679	695	724	766
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	814	1 270	1 575	1 691	1 729	1 682
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	188	244	502	561	660	663
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	693	1 127	1 340	1 425	1 729	1 696
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	1	2	0	1	17	18
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	403	616	625	639	582	669
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	178	221	474	532	611	618
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	490	557	716	789	882	891
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	0	0	0	0	0	13

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Mali / Mali

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	210	232	306	316	327	339
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	4	4	4	4	4	4
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	44	49	73	81	82	74
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	21	55	58	60	62	66
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	70	109	135	145	149	145
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	189	245	504	563	662	665
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	60	97	115	123	149	146
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	1	2	0	1	17	18
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	35	53	54	55	50	58
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	179	222	475	534	613	620
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	492	559	718	792	885	894
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	0	0	0	0	0	1

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Mauritania / Mauritanie

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	0	0	536	392	387	241
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	198	450	602	585	268	268
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	32	49	110	116	110	115
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	230	499	712	701	378	383
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	0	458	611	648	648	898
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	214	464	662	652	505	383
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	0	0	-563	-367	-387	-221
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	149	1 181	640	716	882	891
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	0	0	0	0	127	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Mauritania /Mauritanie

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	0	0	501	366	361	225
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	17	39	52	50	23	23
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	3	4	9	10	9	10
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	20	43	61	60	33	33
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	0	459	613	650	650	901
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	18	40	57	56	43	33
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	0	0	-525	-343	-361	-207
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	149	1185	642	718	885	894
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	0	0	0	0	11	0

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Mauritius / Île Maurice

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	1	1	1	1	1
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	410	430	460	550	665	674
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	1 176	1 602	1 850	2 035	1 736	1 757
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	95	113	121	101	98	98
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	0	0	0	0	1	1
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	4,1	4	5	3	7	7
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	1 685	2 149	2 436	2 689	2 506	2 537
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	28	42	60	25	24	26
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	994	1 095	1 031	444	458	467
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	1 564	1 995	2 262	2 495	2 506	2 537
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	97	89	86
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	934	921	929
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	25	24	26
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	292	311	323
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	222	379	560	661	660	729
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	971	1 097	1 031	1 091	1 171	1 131
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Mauritius / Île Maurice

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	1	1	1	1	1
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	35	37	40	47	57	58
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	101	138	159	175	149	151
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	8	10	10	9	8	8
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	1	1
Total production of electricity Production électrique totale	145	185	209	231	215	218
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	14	21	30	13	12	13
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	997	1098	1034	445	459	468
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	134	172	195	215	215	218
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	97	89	86
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	80	79	80
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	13	12	13
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	293	312	324
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	114	194	286	337	337	373
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	974	1100	1034	1094	1175	1135
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Morocco / Maroc

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	68	13	0	0	0	0
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	15	16	16	17	17	17
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	13	7	0	10	10	10
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	1 768	1 795	1 724	2 063	2 322	2 938
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	13 371	21 012	18 412	19 545	22 308	23 812
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	718	1 426	2 542	3 433	2 005	1 816
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	64	206	391	659	692	728
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	14 153	22 644	21 345	23 637	25 005	26 356
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	6 579	6 769	4 449	6 575	7 476	7 399
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	801	912	23	24	22	12
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	5 698	7 153	9 010	9 519	10 212	10 413
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	1 768	1 795	1 724	2 090	2 353	3 140
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	15 680	19 398	23 902	24 950	29 612	31 197
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	974	1 135	1 012	1 101	1 185	1 054
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	1 768	17 957	1 724	2 062	2 322	3 140
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	6 052	7 157	8 505	9 008	9 741	12 023
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	801	912	23	23	22	12
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	2 560	3 191	4 051	4 262	4 511	4 577
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	209	294	1 119	281	302	320
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	3 962	6 750	4 099	4 223	4 860	4 577
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	6 853	6 975	4 786	6 143	7 079	7 404
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	33	1 622	6 321	6 321	6 495	6 151
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	0	0	22 818	24 419	31 200	46 515
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	2 328	802	4 623	3 940	4 607	4 841

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Morocco / Maroc

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	35	7	0	0	0	0
Production of charcoal Production de charbon du bois	11	12	12	13	13	13
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	12	7	0	9	9	9
Production of natural gas Production de gaz naturel	42	43	41	49	55	70
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	1150	1807	1583	1681	1918	2047
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	62	123	219	295	172	156
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	6	18	34	57	60	63
Total production of electricity Production électrique totale	1217	1947	1835	2032	2150	2266
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	6600	6790	4463	6596	7500	7422
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	409	466	12	12	11	6
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	5716	7176	9038	9549	10244	10446
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	42	43	41	50	56	75
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	1348	1668	2055	2145	2546	2682
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	977	1139	1015	1104	1189	1057
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	42	429	41	49	55	75
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	520	615	731	775	838	1034
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	409	466	12	12	11	6
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	2568	3201	4064	4275	4525	4591
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	18	25	96	24	26	28
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	2024	3449	2094	2157	2483	2338
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	6400	6514	4470	5737	6611	6915
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	33	1627	6341	6341	6515	6170
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	545	583	745	1111
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	200	69	398	339	396	416

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Mozambique / Mozambique

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	18	3	42	38	648	4 530
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	338	404	447	455	464	695
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	35	86 886	106 724	124 208	130 866	146 793
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	145	152
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	13	21	17	18	20	21
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	8836	13 264	16 950	16 640	16 567	16 567
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	2	5
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	8 849	13 285	16 967	16 658	16 734	16 744
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	6	0	5	10	22	42
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	433	497	615	691	791	755
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	7	729	3 022	2 941	3 401	3 337
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	2 088	9 142	9 546	10 667	12 638	15 257
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	29	76	99	97	116	108
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	0	720	2 849	2 926	3 316	3 206
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	444	7 784	7 640	8 574	8 681	8 220
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	5	5	22	42
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	304	477	599	532	612	596
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-24	-22	-5	-28	-102	-3 321
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	836	-21	-21	-30	-31	-35
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	436	500	615	733	850	821
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	0	-86 026	-102 023	-118 817	-122 865	-143 301
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-6 492	-2 413	-5 070	-3 542	-4 096	-1 487

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Mozambique / Mozambique

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	9	2	21	20	331	2314
Production of charcoal Production de charbon du bois	249	297	329	335	341	511
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	1	2075	2549	2967	3126	3506
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	12	13
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	1	2	1	2	2	2
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	760	1140	1457	1431	1425	1425
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	761	1142	1459	1432	1439	1440
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	3	0	3	5	11	21
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	434	499	617	693	793	757
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	0	17	72	70	81	80
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	180	786	821	917	1087	1312
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	29	76	99	97	116	108
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	17	68	70	79	77
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	38	669	657	737	746	707
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	3	3	11	21
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	305	479	601	534	614	598
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-12	-11	-3	-14	-52	-1697
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	781	-20	-20	-28	-29	-33
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	437	502	617	735	853	823
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	-2055	-2437	-2838	-2935	-3423
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-558	-207	-436	-305	-352	-128

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Namibia / Namibie

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	165	206	245	245	245	245
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	34	51	81	58	39	41
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	1380	1 658	1 429	1 235	1 386	1 413
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	1 414	1 709	1 510	1 293	1 424	1 454
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	3	22	49	35	13	12
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	571	834	1 005	894	913	963
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	2 386	2 884	3 534	3 361	3 828	3 882
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	60	76	83	89	93	98
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	560	0	639	803	817	795
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	364	527	635	497	506	532
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	3	4	49	35	13	28
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	578	841	920	973	993	1 012
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	1 232	1 489	2 058	2 255	2 404	2 428

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Namibia / Namibie

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	121	152	180	180	180	180
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	3	4	7	5	3	4
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	119	143	123	106	119	122
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	122	147	130	111	122	125
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	2	11	25	18	7	6
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	573	837	1008	897	916	966
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	205	248	304	289	329	334
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	60	76	83	89	93	98
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	48	0	55	69	70	68
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	365	529	637	499	508	534
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	2	2	25	18	7	14
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	580	844	923	976	996	1015
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	106	128	177	194	207	209

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Niger / Niger

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	158	182	225	247	264	251
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	286	316	416	430	430	430
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	0	0	0	0	93	636
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	205	232	248	250	342	399
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	205	232	248	250	342	399
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	0	0	0	0	57	514
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	0	201	198	198	1	1
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	153	174	296	257	335	480
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	327	436	581	833	946	1 032
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	13	19	50	50	56	96
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	143	169	167	167	221	246
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	125	139	220	220	259	342
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	0	0	0	0	0	0
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	177	193	305	305	380	-55
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	204	339	535	653	604	632

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Niger / Niger

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	81	93	115	126	135	128
Production of charcoal Production de charbon du bois	210	232	306	316	316	316
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	0	0	0	0	87	594
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	18	20	21	21	29	34
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	18	20	21	21	29	34
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	0	0	0	0	57	516
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	0	103	101	101	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	153	175	297	257	336	482
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	28	37	50	72	81	89
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	13	19	50	50	57	96
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	12	15	14	14	19	21
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	125	139	221	221	260	343
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	0	0	0	0	0	0
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	178	194	306	306	381	-56
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	18	29	46	56	52	54

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Nigeria /Nigéria

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	3	9	9	38	32	48
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	1 218	2 119	2 619	3 028	3 483	4 005
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	115 333	129 491	115 054	129 970	127 517	123 768
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	491 225	835 792	881 828	1 250 314	1 359 296	2 100 346
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	9 099	15 588	15 248	19 747	21 384	20 084
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	5628	7 951	4 529	6 310	5 650	5 307
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	14 727	23 539	19 777	26 057	27 034	25 391
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	4 653	8 992	2 394	5 067	5 868	4 728
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	61	8	34	38	32	48
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	9 818	11 112	8 562	11 351	10 526	11 196
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	45 084	130 897	76 399	56 351	161 404	144 189
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	9 109	17 895	18 617	21 624	27 034	25 391
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	703	549	331	340	374	437
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	46 774	60 780	46 150	56 351	161 404	144 189
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	1 911	2 230	3 249	3 465	3 931	4 215
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	13	8	34	38	32	48
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	7 175	8 781	7 640	883	7 951	8 183
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-110 453	-119 310	-113 567	-117 029	-121 395	-119 204
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	6 863	4 410	6 495	8 286	7 584	7 600
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-213 285	-474 667	-607 620	825 957	-887 711	-978 696
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-22	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Nigeria / Nigéria

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	2	5	5	19	16	25
Production of charcoal Production de charbon du bois	896	1 559	1 926	2 228	2 562	2 946
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	107 708	120 930	107 447	121 377	119 087	115 585
Production of natural gas Production de gaz naturel	11 733	19 963	21 062	29 863	32 466	50 166
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	782	1 340	1 311	1 698	1 839	1 727
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	484	684	389	543	486	456
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	1 266	2 024	1 701	2 240	2 325	2 183
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	4 668	9 020	2 402	5 083	5 887	4 743
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	31	4	17	19	16	24
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	9 849	11 147	8 589	11 387	10 559	11 231
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	1 077	3 126	1 825	1 346	3 855	3 444
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	783	1 539	1 601	1 859	2 325	2 183
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	705	551	332	341	375	438
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	1 117	1 452	1 102	1 346	3 855	3 444
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	164	192	279	298	338	362
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	7	4	17	19	16	25
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	7 198	8 809	7 664	886	7 976	8 209
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-103 151	-111 422	-106 059	-109 292	-113 369	-111 324
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	6 885	4 424	6 515	8 312	7 608	7 624
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-5 094	-11 337	-14 513	19 728	-21 203	-23 376
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-2	0	0	0	0	0

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Rwanda / Rwanda

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	196	165	169	169	169	169
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	3	47	140	170	190	196
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	110	65	98	110	149	150
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	1	3
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	113	112	238	280	340	348
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	259	275	265	264	156	196
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	199	192	281	320	412	436
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	-	-	-	-	-	-
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	259	280	265	265	198	240
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	94	88	59	59	72	88

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Rwanda / Rwanda

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	144	121	124	124	124	124
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	0	4	12	15	16	17
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	9	6	8	9	13	13
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	10	10	20	24	29	30
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	260	276	266	265	157	196
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	17	17	24	28	35	37
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	260	281	266	266	198	241
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	8	8	5	5	6	8

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Sahara Occidental / Western Sahara

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	80	85	90	90	90	90
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	80	85	90	90	90	90
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	84	96	85	85	85	100
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	74	79	84	84	90	90
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	84	96	79	87	81	90
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Sahara Occidental / Western Sahara

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	7	7	8	8	8	8
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	7	7	8	8	8	8
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	84	97	85	85	85	100
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	6	7	7	7	8	8
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	0	0	0	0	0	0
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	84	97	79	87	81	90
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

São Tomé & Príncipe / São Tomé & Príncipe

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	8	8	20	20	18	18
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	7	4	7	5	10	11
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	15	12	27	25	28	28
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	20	26	32	35	45	46
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	26	36	30	28	28	28
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	17	27	30	44	40	50
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

São Tomé & Príncipe / São Tomé & Príncipe

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	1	1	2	2	2	2
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	1	0	1	0	1	1
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	1	1	2	2	2	2
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	20	26	32	35	45	46
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	2	3	3	2	2	2
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	17	27	30	44	40	50
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Senegal / Sénégal

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	403	456	562	577	561	576
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	1	0	0	0	0	0
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	21	624	686	934	1 491	1 524
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	51	51	50	52	53	52
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	1 476	1 902	2 519	2 724	2 651	2 586
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	0	267	239	253	257	290
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0,935	2	3	3	3	4
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	1 528	2 222	2 811	3 032	2 965	2 932
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	881	871	683	562	702	754
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	0	152	208	287	402	349
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	898	1 001	796	879	927	890
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	27	624	686	937	783	802
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	1 314	1 839	2 310	2 572	3 222	3 222
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	157	138	2	79	92	93
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	340	407	306	697	798	714
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	0	152	208	287	402	349
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	606	695	609	643	686	656
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	0	152	254	264	357	349
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	916	990	655	655	738	756
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	435	581	829	1 200	1 127	1 027
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	194	267	239	253	257	290

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Senegal /Sénégal

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	296	335	413	424	412	424
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	1	0	0	0	0	0
Production of natural gas Production de gaz naturel	1	15	16	22	36	36
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	4	4	4	4	5	4
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	127	164	217	234	228	222
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	0	23	21	22	22	25
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	131	191	242	261	255	252
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	884	874	685	564	704	756
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	0	78	106	147	205	178
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	901	1004	798	882	930	893
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	1	15	16	22	19	19
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	113	158	199	221	277	277
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	157	139	2	79	92	93
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	29	35	26	60	69	61
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	78	106	147	205	178
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	608	697	611	645	689	658
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	0	78	130	135	182	178
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	855	925	612	612	689	706
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	437	583	831	1204	1131	1030
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	17	23	21	22	22	25

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Seychelles / Seychelles

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	178	217	259	283	400	404
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	1	1
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	178	217	825	283	401	405
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	192	286	373	316	38	35
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	166	202	241	263	401	405
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	4	1
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	810	107
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	30	30
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	192	286	373	316	287	330
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Seychelles / Seychelles

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	15	19	22	24	34	35
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	-	-
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	15	19	71	24	34	35
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	192	287	374	317	38	35
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	14	17	21	23	34	35
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	4	1
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	70	9
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	30	30
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	192	287	374	317	288	331
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Sierra Leone / Sierra Léone

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	382	382	382
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	74	60	42	45	45	45
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	15	18	239	253	257	268
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	89	78	281	298	302	313
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	246	325	0	0	0	0
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	125	280	165	199	188	200
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	83	73	86	135	302	313
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	125	284	170	218	266	300
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Sierra Leone / Sierra Léone

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	281	281	281
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	6	5	4	4	4	4
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	1	2	21	22	22	23
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	8	7	24	26	26	27
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	247	326	0	0	0	0
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	125	281	165	200	188	201
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	7	6	7	12	26	27
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	125	285	171	218	267	301
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Somalia / Somalie

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	235	273	305	310	312	331
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	0	0	0	0	11	11
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	235	273	305	310	323	342
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	240	243	270	270	250	282
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	219	254	284	288	323	342
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	240	239	270	150	120	140
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Somalia / Somalie

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	20	23	26	27	27	28
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	0	0	0	0	1	1
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	20	23	26	27	28	29
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	241	244	271	271	251	283
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	19	22	24	25	28	29
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	0	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	0	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	241	239	271	150	120	140
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

South Africa / Afrique du Sud

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	224 199	244 986	249 489	254 727	252 757	255 851
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	1 447	1 576	1 678	1 701	1 723	1 747
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	271	4 404	4 143	185	140	196
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	65 024	107 694	92 451	58 640	51 745	51 490
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	307	265	277	281	280	280
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	193 419	206 629	222 603	227 552	257 857	235 766
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	13 010	11 293	12 806	12 806	13 466	14 202
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	3648	5 845	4 194	5 091	7 858	7 858
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	564	564	1 075	123	131
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	210 384	224 596	240 444	246 805	279 585	258 237
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	25 307	27 771	21 745	21 879	20 356	20 842
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	23 681	25 164	23 009	19 196	21 827	22 176
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	15 894	36 151	27 320	22 862	24 087	23 825
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	64 631	86 175	140 621	80 714	80 322	79 342
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	178 017	215 739	223 520	232 658	276 511	253 208
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	1 459	1 373	1 579	1 441	1 617	1 823
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	80 674	80 281	79 299
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	96 942	113 028	114 335	120 438	121 581	117 272
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	19 364	14 401	11 566	15 709	12 419	12 586
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	11 404	13 978	15 108	15 523	15 751	15 792
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	5 380	5 545	3 657	3 599	3 771	3 826
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-69 909	-71 442	-51 977	-66 396	-68 351	-72 124
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	18 320	18 101	25 040	19 254	21 023	21 393
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	-5 875	-7 313	4 332	4 421	4 472	4 269
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	0	86 026	133 000	121 586	127 144	143 288
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	712	-2 343	-1 757	-2 475	-3 074	-5 029

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

South Africa / Afrique du Sud

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	114 541	125 161	127 462	130 138	129 131	130 712
Production of charcoal Production de charbon du bois	1 064	1 159	1 234	1 251	1 268	1 285
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	253	4113	3869	173	131	183
Production of natural gas Production de gaz naturel	1 553	2 572	2 208	1 401	1 236	1 230
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	26	23	24	24	24	24
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	16 631	17 767	19 140	19 566	22 172	20 272
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	1 119	971	1 101	1 101	1 158	1 221
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	314	503	361	438	676	676
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	48	48	92	11	11
Total production of electricity Production électrique totale	18 090	19 312	20 674	21 221	24 040	22 204
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	25 387	27 859	21 814	21 948	20 420	20 908
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	12 098	12 856	11 755	9 807	11 151	11 330
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	15 944	36 265	27 406	22 934	24 163	23 900
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	1 544	2 058	3 359	1 928	1 918	1 895
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	15 307	18 550	19 219	20 005	23 776	21 772
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	1 464	1 377	1 584	1 446	1 622	1 829
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	0	0	1 927	1 917	1 894
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	8 336	9 719	9 831	10 356	10 454	10 084
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	9 893	7 357	5 909	8 026	6 345	6 430
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	11 440	14 022	15 156	15 572	15 801	15 842
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	463	477	314	309	324	329
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-35 716	-36 499	-26 555	-33 921	-34 920	-36 848
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	17 109	16 904	23 385	17 981	19 633	19 979
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-5 894	-7 336	4 346	4 435	4 486	4 282
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	2 055	3 177	2 904	3 037	3 422
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	61	-201	-151	-213	-264	-432

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

South Sudan / Sud Soudan

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	-	-	-	-	0	11
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	17 500	0
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	-	-	-	-	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	-	-	-	-	158	175
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	14	18
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	-	-	-	-	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	-	-	-	-	172	193
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	-	-	-	-	328	363
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	-	-	-	-	172	193
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	-	-	-	-	0	0
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	-	-	-	-	0	0
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	-	-	-	-	0	0
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-17 470	0
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	-	-	-	-	418	465
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

South Sudan /Sud Soudan

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	-	-	-	-	0	8
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	16343	0
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	-	-	-	-	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	-	-	-	-	14	15
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	-	-	-	-	1	2
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	-	-	-	-	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	-	-	-	-	15	17
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	-	-	-	-	329	364
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	-	-	-	-	15	17
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	-	-	-	-	0	0
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	-	-	-	-	0	0
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	-	-	-	-	0	0
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-16 315	0
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-	-	-	-	419	466
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Sudan / Soudan

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	2 326	2 054	1 813	1 860	1 907	1 961
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	8 973	14 670	23 738	23 081	5 132	5 536
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	510	510	510	510	202	202
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	1 386	2 360	3 137	1 297	3 416	3 460
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	1183	1 107	3 236	6 202	7 884	7 884
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	5	7
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	3 079	3 977	6 883	8 009	11 508	11 554
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	1 956	3 495	4 949	4 868	4 354	3 848
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	1 354	2 518	3 560	4 466	4 003	3 999
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	1 565	2 496	5 045	6 051	11 508	11 554
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	206	285	1 013	1 202	822	761
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	343	419	714	888	1 049	1 125
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	998	2 011	2 808	2 780	2 755	2 750
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-6 622	-5 221	-5 950	-7 305	-9 982	-1 090
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	513	638	665	408	678	859
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Sudan / Soudan

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	1711	1511	1334	1368	1403	1443
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	8380	13700	22169	21555	4793	5170
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	44	44	44	44	17	17
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	119	203	270	112	294	298
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	102	95	278	533	678	678
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	1
Total production of electricity Production électrique totale	265	342	592	689	990	993
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	1962	3506	4965	4883	4368	3860
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	1358	2526	3571	4480	4016	4012
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	135	215	434	520	990	993
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	207	286	1016	1206	825	763
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	29	36	61	76	90	97
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	1001	2017	2817	2789	2764	2759
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-6184	-4876	-5556	-6822	-9322	-1018
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	515	640	667	409	680	862
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-	-	-	-	-	-

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Swaziland / Swaziland

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	359	264	351	351	481	318
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	105	173	173
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	259	233	256	260	315	315
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	192	160	288	288	212	212
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	451	393	544	653	700	700
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	201	106	128	251	132	126
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	177	177	238	238	240	227
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	1 042	1 235	1 182	1 310	1 264	1 215
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	1	1	1
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	1 310	1 310	1 368
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	33	33	32
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	137	137	145
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	390	390	407
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-348	-451	-481	-481	-481	-363
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	177	177	238	201	238	304
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	620	872	756	909	564	515

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Swaziland / Swaziland

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	183	135	179	179	246	163
Production of charcoal Production de charbon du bois	0	0	0	0	0	0
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	9	15	15
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	22	20	22	22	27	27
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	17	14	25	25	18	18
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	39	34	47	56	60	60
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	103	54	66	128	68	64
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	177	177	239	239	241	228
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	90	106	102	113	109	105
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	0	0	0	1	1	1
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	0	0	0	113	113	118
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	17	17	16
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	137	137	146
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	34	34	35
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-178	-230	-246	-246	-246	-185
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	177	177	239	202	239	305
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	53	75	65	78	48	44

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Tanzania /Tanzanie

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	87	83	105	105	83	400
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	950	1 449	1 553	1 569	1 585	1 602
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	0	5 323	25 271	29 944	33 275	32 946
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	95	95
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	334	1 258	1 844	2 532	4 205	4 293
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	2145	1 778	2 784	2 548	1 983	1 472
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	11	12
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	2 479	3 036	4 628	5 080	6 294	5 871
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	48	12	0	0	3	79
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	691	703	1 507	1 448	1 542	1 780
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	0	5 323	3 564	4 644	4 860	6 048
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	1 980	2 355	3 729	3 403	6 349	5 932
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	114	94	72	67	117	95
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	0	5 323	2 916	4 644	4 860	6 048
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	388	721	703	1 036	1 005	1 089
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	48	12	37	0	3	79
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	459	848	938	1 103	1 218	1 526
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	755	1 271	1 649	1 647	1 967	2 329
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	55	136	52	57	55	61

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Tanzania / Tanzanie

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	44	42	54	54	42	204
Production of charcoal Production de charbon du bois	699	1066	1142	1154	1166	1179
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	0	127	604	715	795	787
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	8	8
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	29	108	159	218	362	369
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	184	153	239	219	171	127
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	1	1
Total production of electricity Production électrique totale	213	261	398	437	541	505
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	25	6	0	0	2	40
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	693	705	1512	1453	1547	1786
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	0	127	85	111	116	144
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	170	202	321	293	546	510
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	114	94	72	67	117	95
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	127	70	111	116	144
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	33	62	60	89	86	94
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	25	6	19	0	2	40
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	460	851	941	1106	1222	1531
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	757	1275	1654	1652	1973	2336
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	5	12	4	5	5	5

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Togo / Togo

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	449	509	556	566	579	635
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	2	2	2	2	2
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	75	113	31	32	34	111
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	100	74	93	98	103	89
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	175	189	126	132	139	202
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	287	341	354	639	597	511
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	467	610	654	676	992	1 161
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	86	30	27	77	70	50
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	133	181	160	205	213	225
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	152	221	282	506	468	397
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	117	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	324	348	341	713	622	561
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	377	511	687	706	853	959

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Togo / Togo

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	330	374	409	416	426	467
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	6	10	3	3	3	10
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	9	6	8	8	9	8
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	15	16	11	11	12	17
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	288	342	355	641	599	513
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	40	52	56	58	85	100
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	86	30	27	77	70	50
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	11	16	14	18	18	19
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	152	222	283	508	469	398
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	60	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	325	349	343	715	624	562
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	32	44	59	61	73	82

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Tunisia /Tunisie

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	165	206	196	201	191	199
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	3 689	3 428	3 914	3 697	3 236	3 193
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	87 716	97 259	105 019	124 753	104 701	100 432
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	10 008	12 818	15 075	15 907	16 332	17 746
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	64	145	79	50	54	196
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	23	42	97	139	109	113
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	10 095	13 006	15 251	16 521	17 909	18 056
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	1 630	1 564	1 660	254	697	1 691
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	129	0	0	0	0	0
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	3 614	3 804	3 898	3 837	3 513	3 620
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	26 851	35 342	49 735	51 412	43 666	48 358
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	9 055	11 236	13 020	13 551	17 879	18 014
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	997	945	1 042	1 051	646	805
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	19 938	24 828	35 462	36 839	36 285	40 735
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	4 618	4 735	5 186	5 121	4 797	5 114
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	1 556	1 662	1 753	1 915	1 832	1 829
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	107	38	280	306	62	96
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-1 738	-1 736	-2 129	-3 702	-2 705	-3 702
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	2 560	3 070	3 166	3 794	3 336	3 099
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	72 692	77 911	90 030	93 412	92 975	115 405
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	1	-33	41	19	-30	-42

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Tunisia / Tunisie

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	121	152	144	148	141	146
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	3445	3201	3655	3453	3022	2982
Production of natural gas Production de gaz naturel	2095	2323	2508	2980	2501	2399
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	861	1102	1296	1368	1404	1526
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	6	12	7	4	5	17
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	2	4	8	12	9	10
Total production of electricity Production électrique totale	868	1118	1311	1421	1540	1553
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	1635	1569	1665	255	700	1696
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	66	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	3625	3816	3910	3849	3524	3631
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	641	844	1188	1228	1043	1155
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	779	966	1120	1165	1537	1549
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	1000	948	1045	1054	648	807
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	476	593	847	880	867	973
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	397	407	446	440	412	440
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	1561	1667	1759	1921	1838	1835
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	9	3	24	26	5	8
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-1623	-1621	-1988	-3457	-2527	-3457
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	2568	3080	3176	3806	3347	3109
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	1736	1861	2150	2231	2221	2756
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	0	-3	4	2	-3	-4

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Uganda / Ouganda

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	333	551	660	688	688	1 799
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	90	100	145	145
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	6	63	703	821	547	547
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	1 551	1 839	1 396	1 485	1 514	1 514
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	18	19
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	1 557	1 902	2 189	2 406	2 222	2 224
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	416	546	1 027	480	1 150	2 960
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	72	92	110	140	2 176	2 125
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	48	100	282	110	110	430
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	18	51	71	83	83	1 250
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	2 221
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	437	574	1 079	504	1 149	3 108
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-22	-5	-7	-46	-46	-99

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Uganda / Ouganda

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Production of charcoal Production de charbon du bois	245	405	486	506	506	1324
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	8	9	12	12
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	1	5	60	71	47	47
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	133	158	120	128	130	130
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	2	2
Total production of electricity Production électrique totale	134	164	188	207	191	191
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	417	548	1030	482	1154	2969
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	6	8	9	12	187	183
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	48	100	283	110	110	432
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	2	4	6	7	7	108
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	0	0	0	0	0	2228
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-	-	-	-	-	-
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	438	576	1082	506	1153	3118
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-2	0	-1	-4	-4	-9

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Zambia / Zambie

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	170	165	1	1	1	90
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	810	890	980	1 009	1 052	1 111
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	48	55	32	31	781	781
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	7782	8 883	10 276	11 273	11 134	11 134
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	2	2
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	7 830	8 938	10 308	11 304	11 916	11 916
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	23	552	475	645	628	678
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	118	148	1	1	1	90
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	391	606	531	549	661	807
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	6 619	8 278	8 080	7 960	11 343	11 323
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	130	198	271	269	355	376
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	4 156	5 573	3 780	4 086	4 148	4 283
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	109	120	1	1	1	90
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	220	349	182	222	246	301
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	13	6	20	21	21	22
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-6	-12	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	28	582	508	625	668	717
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	212	175	175	175	140	206
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-753	-243	179	-545	-573	-593

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Zambia / Zambie

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	87	84	1	1	1	46
Production of charcoal Production de charbon du bois	596	655	721	742	774	817
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	4	5	3	3	67	67
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	669	764	884	969	957	957
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	673	769	886	972	1025	1025
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	23	554	476	647	630	680
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	60	76	1	1	1	46
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	392	608	533	551	663	810
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	569	712	695	684	975	974
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	130	199	272	270	356	377
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	357	479	325	351	357	368
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	56	61	1	1	1	46
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	221	350	183	223	247	302
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	1	1	2	2	2	2
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-3	-6	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	26	544	474	584	624	670
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	213	176	176	176	140	207
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-65	-21	15	-47	-49	-51

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Zimbabwe / Zimbabwe

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	840	3 621	2 997	3 083	2 996	3 482
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	14	15	9	9	9	9
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	147	76	70	35	35
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	3 736	4 320	3 676	2 089	2 917	2 917
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	3260	5 801	5 464	6 001	5 844	5 844
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	4	4
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	6 996	10 268	9 216	8 160	8 800	8 800
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	1 475	1 427	1 341	1 499	1 639	1 714
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	1 147	1 048	563	585	633	663
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	10 667	12 504	12 801	12 567	9 401	9 348
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	91	69	57	62	68	71
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	5 313	4 644	2 206	3 112	3 343	3 084
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	1 016	532	563	614	553	578
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	596	408	332	363	397	415
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-226	-199	-200	-201	-201	-133
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	1 031	1 052	586	625	665	690
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	5 114	2 977	1 277	731	601	548

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Zimbabwe / Zimbabwe

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	429	1850	1531	1575	1531	1779
Production of charcoal Production de charbon du bois	10	11	7	7	7	7
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	-	-	-	-	-	-
Production of natural gas Production de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	13	7	6	3	3
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	321	371	316	180	251	251
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	280	499	470	516	502	502
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	-	-	-	-	-	-
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	0	0	0	0
Total production of electricity Production électrique totale	602	883	792	702	757	757
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	-	-	-	-	-	-
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	754	729	685	766	837	876
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	1151	1051	565	587	635	665
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	917	1075	1101	1081	808	804
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	91	69	57	62	68	71
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	457	399	190	268	287	265
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	519	272	288	314	283	295
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	598	409	333	364	398	416
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	-	-	-	-	-	-
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-115	-102	-102	-103	-103	-68
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-	-	-	-	-	-
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	1034	1055	588	627	667	692
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-	-	-	-	-	-
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	440	256	110	63	52	47

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

**ANNUAL TABLES
BY REGION**
*LES DONNÉES ANNUELLES
PAR RÉGION*

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Central African Region / Région d'Afrique Centrale

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	106	132	0	0	0	0
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	3 379	4 456	5 000	5 119	5 349	5 427
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	78 662	119 812	141 861	141 602	133 533	140 700
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	25 213	36 312	56 292	58 515	64 095	61 640
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	7	7	79	68	70	72
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	1 090	2 056	4 004	5 266	5 403	5 659
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	11 413	14 536	16 355	17 386	17 693	18 351
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	71	59	71	75
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	12 510	16 598	20 509	22 779	23 237	24 157
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	4 340	4 891	4 782	5 732	5 486	6 136
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	4 296	5 676	6 763	8 036	8 015	8 157
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	22 150	35 092	56 524	85 879	89 501	90 887
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	10 808	12 948	18 375	19 989	23 058	24 159
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	498	833	892	895	895	901
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	22 096	28 566	26 301	27 827	28 593	28 979
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	4 180	5 770	8 868	9 015	9 210	9 754
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	1 942	2 680	3 605	4 131	4 398	4 619
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	4	5	6	6	6	7
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-75 970	-115 680	-139 326	-134 256	-127 649	-130 370
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	-377	174	2 082	2 891	2 766	3 581
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	-4 123	-4 930	-308	-331	52	233

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Central African Region / Région d'Afrique Centrale

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	54	67	0	0	0	0
Production of charcoal Production de charbon du bois	2486	3278	3678	3766	3935	3992
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	73461	111891	132483	132240	124705	131398
Production of natural gas Production de gaz naturel	602	867	1345	1398	1531	1472
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	1	1	7	6	6	6
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	94	177	344	453	465	487
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	981	1250	1406	1495	1521	1578
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	6	5	6	6
Total production of electricity Production électrique totale	1076	1427	1763	1959	1998	2077
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	4354	4906	4797	5750	5504	6155
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	4309	5694	6784	8061	8040	8183
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	529	838	1350	2051	2138	2171
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	929	1113	1580	1719	1983	2077
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	500	836	895	898	898	904
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	528	682	628	665	683	692
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	359	496	763	775	792	839
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	1948	2688	3616	4144	4412	4634
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	1	1	1	1
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	0	0	0	0	0	0
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-70947	-108032	-130115	-125380	-119210	-121751
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-379	174	2089	2900	2774	3592
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	-355	-424	-27	-28	4	20

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

East African Region / Région d'Afrique de l'Est

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	87	83	105	105	83	421
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	9 083	10 775	14 195	14 709	15 454	15 651
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	8 973	14 670	23 743	23 086	22 637	5 536
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	0	5 323	25 271	29 944	33 275	32 946
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	730	831	921	926	874	833
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	4 502	6 297	10 064	7 912	12 430	13 371
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	7994	10 595	13 109	18 510	21 342	19 785
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	434	891	1 363	1 471	1 536	2 662
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	1	2	18	20	187	374
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	13 661	18 616	25 475	28 839	36 369	37 025
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	3 944	5 105	6 469	6 480	6 015	4 816
Final consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	114	120	179	318	556	762
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	6 421	8 747	11 266	11 832	12 627	14 996
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	0	5 323	3 564	4 644	4 860	6 048
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	8 799	12 993	18 796	21 269	29 025	29 931
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	960	1 270	2 580	2 856	2 736	2 875
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	0	5 323	2 916	4 644	4 860	6 048
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	3 335	5 369	6 151	7 096	7 433	8 954
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	114	120	216	318	556	762
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	3 335	5 524	6 351	6 811	6 367	9 096
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	66	108	120	293	524	658
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-4 170	-3 447	-4 322	-5 753	-25 680	-93
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	4 533	6 531	8 232	7 885	9 628	13 181
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	231	122	56	22	-328	-427

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

East African Region / Région d'Afrique de l'Est

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	44	42	54	54	42	215
Production of charcoal Production de charbon du bois	6682	7927	10442	10821	11368	11513
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	8380	13700	22173	21560	21140	5170
Production of natural gas Production de gaz naturel	0	127	604	715	795	787
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	63	71	79	80	75	72
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	387	541	865	680	1069	1150
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	687	911	1127	1592	1835	1701
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	37	77	117	126	132	229
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	0	2	2	16	32
Total production of electricity Production électrique totale	1175	1601	2190	2480	3127	3184
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	3956	5121	6489	6500	6034	4831
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	58	61	91	162	284	389
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	6442	8775	11302	11870	12666	15043
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	0	127	85	111	116	144
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	757	1117	1616	1829	2496	2574
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	963	1274	2588	2865	2745	2884
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	127	70	111	116	144
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	287	462	529	610	639	770
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	58	61	110	162	284	389
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	3346	5541	6371	6832	6387	9125
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	0	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	34	55	61	150	268	336
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-3894	-3219	-4036	-5372	-23982	-87
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	4548	6552	8258	7910	9658	13222
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	0	0	0	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	20	10	5	2	-28	-37

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

North African Region / Région d'Afrique du Nord

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	107	41	231	24	0	0
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	953	1 415	1 734	1 768	1 758	1 638
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	177 908	203 879	181 288	188 532	134 411	182 861
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	4 701 084	5 955 739	6 407 031	6 516 894	6 292 736	6 233 135
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	125 784	185 269	231 434	243 003	250 486	268 713
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	15495	14 770	15 826	16 700	15 278	15 073
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	224	800	1 621	2 502	2 464	2 554
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	141 503	200 840	248 881	262 630	269 643	286 340
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	69 345	76 691	75 026	80 642	65 323	66 506
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	2 673	3 510	2 074	1 459	1 717	1 731
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	43 587	51 038	55 213	63 964	62 628	65 437
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	669 333	900 290	1 088 779	1 069 646	1 082 008	1 160 205
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	121 073	170 492	215 961	233 992	272 399	290 741
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	10 080	10 664	11 031	11 498	9 302	8 943
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	214 684	399 778	434 862	445 819	458 935	474 023
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	45 185	56 620	65 103	69 610	78 183	73 434
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	1 721	1 481	538	531	502	486
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	19 369	23 224	33 070	35 169	34 745	38 426
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	670	783	2 017	1 205	1 060	1 705
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	5 965	9 440	6 129	5 711	6 285	5 903
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-89 620	-114 794	-95 781	-92 270	-60 087	-91 919
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	-24 018	-23 169	-8 715	-8 403	1 864	6 568
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-2 422 715	-3 557 438	-3 146 922	-3 078 506	-2 332 251	-2 390 366
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	2 719	75	3 459	2 215	2 756	5 383

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

North African Region / Région d'Afrique du Nord

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	55	32	21	118	12	0
Production of charcoal Production de charbon du bois	701	1 009	1 041	1 276	1 301	1 293
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	166 146	162 460	190 400	169 303	176 068	125 525
Production of natural gas Production de gaz naturel	112 283	115 992	142 250	153 029	155 653	150 299
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	10 815	13 972	15 930	19 900	20 894	21 538
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	1 332	1 293	1 270	1 361	1 436	1 314
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	19	53	69	139	215	212
Total production of electricity Production électrique totale	12 167	15 318	17 269	21 400	22 582	23 185
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	69 564	75 210	76 933	75 263	80 896	65 529
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	1 366	1 252	1 793	1 060	745	877
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	43 724	48 737	51 199	55 387	64 166	62 825
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	15 987	18 886	21 503	26 005	25 548	25 843
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	10 410	12 801	14 660	18 569	20 120	23 422
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	10 112	10 360	10 698	11 066	11 534	9 331
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	5 128	4 504	9 549	10 387	10 648	10 961
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	3 885	4 315	4 868	5 598	5 985	6 722
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	879	672	757	275	271	256
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	19 430	23 053	23 297	33 174	35 280	34 855
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	58	54	67	173	104	91
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	3 047	3 812	4 823	3 131	2 918	3 211
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-83 695	-103 278	-107 205	-89 449	-86 169	-56 115
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-24 094	-23 977	-23 242	-8 742	-8 429	1 870
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-57 866	-66 031	-84 968	-75 163	-73 529	-55 705
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	234	56	6	297	190	237

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

West African Region / Région d'Afrique de l'Ouest

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	161	191	234	285	296	299
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	9 320	13 329	15 891	15 928	18 393	18 383
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	115 781	131 534	118 151	132 532	133 069	130 238
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	550 184	904 513	943 989	1 314 947	1 455 230	2 184 573
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	116	215	178	170	172	171
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	16 357	25 728	26 937	33 403	35 334	37 107
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	14896	16 357	15 533	16 890	17 038	17 333
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	9	118	117	121	126	126
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	31 378	42 418	42 766	50 584	52 670	54 738
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	9 761	15 079	6 578	9 629	9 821	9 724
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	61	361	440	523	434	397
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	15 277	18 487	17 638	21 114	20 797	22 224
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	68 032	138 183	87 616	70 577	173 854	154 891
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	23 381	34 161	37 717	42 663	35 843	34 457
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	1 562	1 314	1 140	1 277	1 367	1 599
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	46 774	68 572	56 380	64 940	169 820	149 958
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	8 243	9 736	8 770	9 818	11 390	12 730
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	13	160	242	325	434	397
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	10 213	12 389	12 116	5 889	13 343	14 233
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	0	158	0	0	0	0
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	117	152	254	264	357	349
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-105 549	-114 290	-111 711	-114 053	-122 323	-119 580
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	9 011	8 429	12 104	14 766	14 988	14 896
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	-213 285	-474 667	-607 620	842 434	-855 505	-962 351
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	361	616	1 434	1 531	2 042	2 263

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistic / Statistique Energétique total

West African Region / Région d'Afrique de l'Ouest

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	82	98	120	145	151	153
Production of charcoal Production de charbon du bois	6 856	9 806	11 690	11 717	13 531	13 523
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	108 126	122 838	110 340	123 770	124 272	121 628
Production of natural gas Production de gaz naturel	13 141	21 604	22 547	31 407	34 758	52 178
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	10	18	15	15	15	15
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	1 406	2 212	2 316	2 872	3 038	3 191
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	-	-	-	-	-	-
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	1 281	1 406	1 336	1 452	1 465	1 490
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	1	10	10	10	11	11
Total production of electricity Production électrique totale	2 698	3 647	3 677	4 349	4 529	4 707
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	9 792	15 127	6 599	9 660	9 852	9 754
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	31	184	225	267	222	203
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	15 325	18 546	17 693	21 181	20 863	22 294
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	1 625	3 300	2 093	1 686	4 152	3 700
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	2 010	2 937	3 243	3 668	3 082	2 963
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	1 567	1 319	1 144	1 281	1 371	1 604
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	1 117	1 638	1 347	1 551	4 056	3 582
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	709	837	754	844	979	1 095
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	7	82	124	166	222	203
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	10 245	12 428	12 154	5 907	13 385	14 278
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	0	14	0	0	0	0
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	60	78	130	135	182	178
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	-98 571	-106 734	-104 326	-106 513	-114 236	-111 674
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	9 040	8 455	12 142	14 813	15 035	14 943
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-5 094	-11 337	-14 513	20 121	-20 433	-22 985
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	31	53	123	132	176	195

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Southern African Region / Région d'Afrique Australe

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (kt) Production de charbon à coke	226 635	250 074	253 677	259 267	257 721	265 797
Production of charcoal (kt) Production de charbon du bois	7 247	7 596	9 670	9 042	9 258	9 572
Production of crude oil, NLG and additives (kt) Production du pétrole brut, LGN et additives	271	4 404	4 143	185	140	196
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel	65 059	194 580	199 175	182 848	182 611	198 283
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité par les biocarburants, déchets	717	842	813	1 006	1 301	1 320
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité avec combustibles fossiles	200 249	214 694	229 991	233 476	266 302	245 827
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire	13 010	11 293	12 806	12 806	13 466	14 202
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique	27046	38 031	41 768	43 772	47 370	47 339
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique	0	0	0	0	2	2
Production of electricity from solar, wind, Etc. (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	4,1	568	576	1 085	166	181
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale	241 026	265 428	286 520	292 145	328 606	308 870
Refinery output of oil products (Kt) Production de produits pétroliers en raffineries	25 729	28 725	22 220	22 524	20 984	21 520
Final Consumption of coking coal (Kt) Consommation finale de charbon à coke	25 927	27 223	24 989	21 750	24 237	24 803
Final consumption of oil (Kt) Consommation finale de pétrole	21 174	42 636	33 511	28 539	29 836	29 678
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel	64 638	86 903	143 644	83 655	83 723	82 679
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité	206 169	257 092	267 091	277 495	327 859	308 838
Consumption of oil in industry (Kt) Consommation industrielle de pétrole	1 938	1 970	2 330	2 304	2 556	2 795
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel	0	720	2 849	83 600	83 597	82 505
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité	108 678	132 610	130 234	140 869	143 277	137 828
Consumption of coking coal in industry (Kt) Consommation industrielle de charbon à coke	20 769	15 280	12 445	16 697	13 400	13 730
Consumption of oil in transport (Kt) Consommation de pétrole dans les transports	13 628	16 583	17 816	18 561	19 126	19 307
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports	5 393	5 551	3 677	4 010	4 182	4 255
Net imports of coking coal (Kt) Importations nettes de charbon à coke	-70 213	-71 700	-52 045	-66 393	-68 444	-75 166
Net imports of crude oil, NGL, Etc. (Kt) Importations nettes de pétrole brut, Etc.	19 573	19 064	25 527	19 849	21 660	22 075
Net imports of oil product (Kt) Importations nettes de produits pétroliers	-1 086	-1 630	10 139	10 687	10 991	11 044
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel	0	0	30 977	2 769	4 279	-13
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité	1 254	2 106	437	439	-747	-32

- Data not applicable / Données non applicables

0 Data not available / Données indisponibles

Total Energy Statistics / Statistique Energétique Total

Southern African Region / Région d'Afrique Australe

(ktoe) / (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	115 786	127 761	129 601	132 458	131 668	135 794
Production of charcoal Production de charbon du bois	5 331	5 588	7 114	6 652	6 811	7 041
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	253	4 113	3 869	173	131	183
Production of natural gas Production de gaz naturel	1 554	4 647	4 757	4 367	4 362	4 736
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité par les biocarburants, déchets	62	72	70	87	112	113
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité avec combustibles fossiles	17 218	18 460	19 776	20 075	22 898	21 137
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	1 119	971	1 101	1 101	1 158	1 221
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	2 326	3 270	3 591	3 764	4 073	4 070
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	0	0	0	0	0	0
Production of electricity from solar, wind, Etc. Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, Etc.	0	49	49	93	14	16
Total production of electricity Production électrique totale	20 724	22 823	24 636	25 120	28 255	26 558
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	25 810	28 816	22 290	22 595	21 050	21 588
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	13 246	13 908	12 767	11 112	12 383	12 672
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	21 241	42 770	33 616	28 629	29 930	29 772
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	1 544	2 076	3 431	1 998	2 000	1 975
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	17 727	22 106	22 966	23 860	28 191	26 555
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	1 944	1 976	2 337	2 311	2 564	2 804
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	0	17	68	1 997	1 997	1 971
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	9 345	11 402	11 198	12 113	12 320	11 851
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	10 611	7 806	6 358	8 531	6 846	7 015
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	13 671	16 635	17 872	18 620	19 186	19 368
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	464	477	316	345	360	366
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-35 871	-36 631	-26 589	-33 920	-34 967	-38 401
Net imports of crude oil, NGL, Etc. Importations nettes de pétrole brut, Etc.	18 279	17 803	23 839	18 537	20 228	20 616
Net imports of oil product Importations nettes de produits pétroliers	-1 089	-1 635	10 171	10 721	11 026	11 079
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	0	0	740	66	102	0
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	108	181	38	38	-64	-3

- Data not applicable / Données non applicables
0 Data not available / Données indisponibles

**ANNUEL TABLES
FOR AFRICA**
*LES DONNÉES ANNUELLES
DU CONTINENT AFRICAIN*

Production of coking coal (1000 tonnes) / Production de charbon à coke (1000 tonnes)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013e
Central/centre	Angola/Angola	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	106	132	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	-	21	30
Eastern/est	Kenya/Kenya	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	87	83	105	105	83	400	270
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	-	-	206	-	-	-	-
Northern/nord	Egypt/Egypte	39	28	25	24	-	-	-
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Morocco/Maroc	68	13	-	-	-	-	-
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Botswana/Botswana	947	985	738	988	788	1 471	1 500
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	16	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	86	50	59	79	50	55	67
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	18	3	42	38	648	4 530	5 992
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	224 199	244 986	249 489	254 727	252 757	255 851	257 795
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	359	264	351	351	481	318	418
Southern/australe	Zambia/Zambie	170	165	1	1	1	90	400
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	840	3 621	2 997	3 083	2 996	3 482	3 357
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	158	182	225	247	264	251	300
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	3	9	9	38	32	48	48
Western/ouest	Senegal/Sénégal	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-	-
AFRICA / AFRIQUE		227 096	250 521	254 247	259 681	258 100	266 517	270 177

e : estimate / estimation

Production of charcoal (1000 tonnes)/ Production de charbon du bois (1000 tonnes)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Central/centre	Angola/Angola	851	986	1 122	1 154	1 221	1 260
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	99	105	214	214	219	224
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	5	6	6	6	6	6
Central/centre	Chad/Tchad	560	675	767	791	815	840
Central/centre	Congo/Congo	147	171	192	179	209	192
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	283	615	704	728	753	780
Central/centre	Eq. Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Rwanda/Rwanda	196	165	169	169	169	169
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	18	114	128	135	139	145
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	933	1 058	4 264	4 799	5 335	5 800
Eastern/est	Kenya/Kenya	1 511	2 735	3 039	3 109	3 193	3 311
Eastern/est	Somalia/Somalie	587	655	711	711	711	711
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	11
Eastern/est	Sudan/Soudan	2 326	2 054	1 813	1 860	1 907	1 961
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	950	1 449	1 553	1 569	1 585	1 602
Eastern/est	Uganda/Ouganda	333	551	660	688	688	1 799
Northern/nord	Algeria/Algérie	-	-	-	-	-	22
Northern/nord	Egypt/Egypte	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Morocco/Maroc	15	16	16	17	17	17
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	165	206	196	201	191	199
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	195	218	1 178	1 178	1 178	1 178
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	332	452	1 359	616	740	740
Southern/australe	Malawi/Malawi	2 326	2 054	1 813	1 868	1 886	1 886
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	-	1	1	1	1	1
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	338	404	447	455	464	695
Southern/australe	Namibia/Namibie	165	206	245	245	245	245
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	1 447	1 576	1 678	1 701	1 723	1 747
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zambia/Zambie	810	890	980	1 009	1 052	1 111
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	14	15	9	9	9	9
Western/ouest	Benin/Bénin	174	204	236	245	252	259
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	196	404	643	678	785	785
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	338	404	643	643	643	643
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	714	1 005	1 007	1 135	1 273	1 319
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	1 564	1 825	2 175	2 262	2 275	1 417
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	1 663	1 663
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	17	19	29	29	87	89
Western/ouest	Liberia/Libéria	1 511	2 735	3 039	3 039	3 039	3 039
Western/ouest	Mali/Mali	286	316	416	430	445	461
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	286	316	416	430	430	430
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	1 218	2 119	2 619	3 028	3 483	4 005
Western/ouest	Senegal/Sénégal	403	456	562	577	561	576
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	382	382	382
Western/ouest	Togo/Togo	449	509	556	566	579	635
AFRICA / AFRIQUE		21 761	27 688	35 605	36 856	40 352	42 363

Production of crude oil, NLG and additives (1000 tonnes)/Production du pétrole brut, LGN et additives (1000 tonnes)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013e
Central/centre	Angola/Angola	36 825	62 314	90 448	87 880	81 603	87 802	82 880
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	7 346	4 180	4 028	3 393	3 083	3 150	2 691
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	8 742	6 059	6 126	5 224	5 748	4 895
Central/centre	Congo/Congo	13 660	12 094	12 936	15 274	14 913	15 566	13 901
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	1 169	1 269	1 108	1 152	1 205	1 213	1 000
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	5 865	17 915	15 406	15 406	14 869	14 945	14 540
Central/centre	Gabon/Gabon	13 797	13 298	11 876	12 370	12 636	12 277	11 835
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	5	5	5	-	-
Eastern/est	Kenya/Kenya	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	17 500	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	8 973	14 670	23 738	23 081	5 132	5 536	7 557
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	68 008	86 133	77 735	78 120	72 284	72 672	65 740
Northern/nord	Egypt/Egypte	37 791	31 295	27 600	28 280	34 863	34 481	32 829
Northern/nord	Libya/Libye	68 407	83 016	72 039	78 425	24 018	72 505	48 133
Northern/nord	Morocco/Maroc	13	7	-	10	10	10	7
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	3 689	3 428	3 914	3 697	3 236	3 193	3 177
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	271	4 404	4 143	185	140	196	151
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zambia/Zambie	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	447	2 043	2 561	1 989	1 678	1 459	1 193
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	181	3 394	4 134	5 308
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	536	392	387	241	340
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	93	636	1 000
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	115 333	129 491	115 054	129 970	127 517	123 768	118 332
Western/ouest	Senegal/Sénégal	1	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-	-
AFRICA / AFRIQUE		381 595	474 299	469 186	485 937	423 790	459 531	415 509

e : estimate / estimation

Production of natural gas (TJ)/Production de gaz naturel (Tj)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013e
Central/centre	Angola/Angola	22 040	28 500	26 220	26 220	29 948	28 500	33 630
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	11 965	11 970	12 070	11 058	13 148
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	2 093	2 125	3 923	5 734	5 738	5 966
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	331	342	331	342	331
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	39	1 802	8 657	9 048	9 518	9 518	9 518
Central/centre	Gabon/Gabon	3 134	3 917	6 994	7 012	6 494	6 484	14 477
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Kenya/Kenya	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	5 323	25 271	29 944	33 275	32 946	37 817
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	3 611 288	3 908 975	3 263 631	3 376 884	3 265 760	3 370 814	3 178 415
Northern/nord	Egypt/Egypte	776 872	1 503 110	2 432 457	2 412 794	2 621 273	2 295 998	1 953 238
Northern/nord	Libya/Libye	223 440	444 600	604 200	600 400	298 680	462 954	298 110
Northern/nord	Morocco/Maroc	1 768	1 795	1 724	2 063	2 322	2 938	3 135
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	87 716	97 259	105 019	124 753	104 701	100 432	116 751
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	35	86 886	106 724	124 208	130 866	146 793	163 742
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	65 024	107 694	92 451	58 640	51 745	51 490	44 640
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zambia/Zambie	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	58 938	68 097	61 475	61 480	60 836	66 359	66 364
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	2 218	33 607	16 345	16 345
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	491 225	835 792	881 828	1 250 314	1 359 296	2 100 346	1 308 150
Western/ouest	Senegal/Sénégal	21	624	686	934	1 491	1 524	1 541
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-	-
AFRICA / AFRIQUE		5 341 540	7 096 467	7 631 758	8 103 148	8 027 947	8 710 578	7 265 318

e : estimate / estimation

Production of electricity from biofuels and waste (GWh)/Production d'électricité à partir biomasse (GWh)								
Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013e
Central/centre	Angola/Angola	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	Burundi/Burundi	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	Cameroon/Cameroun	0	0	71	59	61	62	63
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	Chad/Tchad	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	Congo/Congo	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	Gabon/Gabon	7	7	8	9	9	10	10
Central/centre	Rwanda/Rwanda	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	0	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	0	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	0	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	0	0	0	0	116	173	51
Eastern/est	Kenya/Kenya	220	321	321	316	316	217	224
Eastern/est	Somalia/Somalie	0	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	0	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	Sudan/Soudan	510	510	510	510	202	202	202
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	0	0	0	0	95	95	101
Eastern/est	Uganda/Ouganda	0	0	90	100	145	145	175
Northern/nord	Algeria/Algérie	0	0	0	0	0	0	0
Northern/nord	Egypt/Egypte	0	0	0	0	0	0	0
Northern/nord	Libya/Libye	0	0	0	0	0	0	0
Northern/nord	Morocco/Maroc	0	0	0	0	0	0	0
Northern/nord	Sahara Occiental/Sahara Occidental	0	0	0	0	0	0	0
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Botswana/Botswana	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Comoros/ Comores	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Malawi/Malawi	0	0	0	0	3	6	6
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	410	430	460	550	665	674	682
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	0	0	0	0	145	152	159
Southern/australe	Namibia/Namibie	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	307	265	277	281	280	280	1 508
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	0	0	0	105	173	173	173
Southern/australe	Zambia/Zambie	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	0	147	76	70	35	35	35
Western/ouest	Benin/Bénin	0	0	1	1	1	1	1
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	6	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	7	110	73	63	64	64	64
Western/ouest	Gambia/Gambie	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Ghana/Ghana	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Guinea/Guinée	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Liberia/Libéria	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Mali/Mali	52	52	52	52	52	52	52
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Niger/Niger	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Senegal/Sénégal	51	51	50	52	53	52	52
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Togo/Togo	0	2	2	2	2	2	2
AFRICA / AFRIQUE		1 570	1 895	1 991	2 170	2 417	2 396	3 563

e : estimate / estimation

Production of electricity from fossil fuels (GWh) / Production d'électricité à partir de combustibles fossiles (GWh)								
Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013e
Central/centre	Angola/Angola	533	906	999	1 745	1 644	1 710	1 778
Central/centre	Burundi/Burundi	2	2	2	11	2	4	4
Central/centre	Cameroon/Cameroun	38	232	1 716	1 580	1 537	1 574	1 613
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	23	28	24	25	25	27	28
Central/centre	Chad/Tchad	92	100	97	100	203	203	203
Central/centre	Congo/Congo	1	73	196	355	502	522	543
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	19	23	6	9	35	36	38
Central/centre	Eq. Guinea/Guinée Eq.	40	78	87	396	396	396	396
Central/centre	Gabon/Gabon	331	559	718	855	851	974	1 017
Central/centre	Rwanda/Rwanda	3	47	140	170	190	196	202
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	8	8	20	20	18	18	18
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	180	240	319	325	325	345	349
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	209	288	293	309	335	383	398
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	23	45	434	31	564	564	564
Eastern/est	Kenya/Kenya	2 129	1 770	3 029	2 287	2 569	3 274	3 405
Eastern/est	Somalia/Somalie	235	273	305	310	312	331	351
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	158	175	250
Eastern/est	Sudan/Soudan	1 386	2 360	3 137	1 297	3 416	3 460	3 504
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	334	1 258	1 844	2 532	4 205	4 293	4 385
Eastern/est	Uganda/Ouganda	6	63	703	821	547	547	613
Northern/nord	Algeria/Algérie	25 358	33 360	42 427	42 663	51 062	53 423	55 653
Northern/nord	Egypt/Egypte	61 667	95 494	125 004	132 045	132 045	142 468	142 468
Northern/nord	Libya/Libye	15 300	22 500	30 426	32 753	28 649	31 174	31 174
Northern/nord	Morocco/Maroc	13 371	21 012	18 412	19 545	22 308	23 812	23 812
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	80	85	90	90	90	90	90
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	10 008	12 818	15 075	15 907	16 332	17 746	17 746
Southern/australe	Botswana/Botswana	947	971	444	430	694	2 250	2 617
Southern/australe	Comoros/ Comores	18	48	32	32	55	57	60
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	240	341	501	478	1 482	1 512	1 542
Southern/australe	Malawi/Malawi	181	206	240	210	6	7	43
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	1 176	1 602	1 850	2 035	1 736	1 757	1 779
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	13	21	17	18	20	21	21
Southern/australe	Namibia/Namibie	34	51	81	58	39	41	41
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	178	217	259	283	400	404	408
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	193 419	206 629	222 603	227 552	257 857	235 766	260 017
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	259	233	256	260	315	315	315
Southern/australe	Zambia/Zambie	48	55	32	31	781	781	781
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	3 736	4 320	3 676	2 089	2 917	2 917	2 917
Western/ouest	Benin/Bénin	132	235	138	150	153	160	160
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	302	390	567	448	530	382	382
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	130	216	274	280	280	290	290
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	3 036	4 133	3 656	4 278	4 261	7 016	7 016
Western/ouest	Gambia/Gambie	111	191	155	203	203	236	236
Western/ouest	Ghana/Ghana	614	1 159	2 081	3 171	3 639	3 953	3 953
Western/ouest	Guinea/Guinée	337	392	445	450	450	598	598
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	20	60	67	67	101	75	75
Western/ouest	Liberia/Libéria	31	32	20	30	39	40	40
Western/ouest	Mali/Mali	517	575	844	944	953	864	864
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	198	450	602	585	268	268	268
Western/ouest	Niger/Niger	205	232	248	250	342	399	399
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	9 099	15 588	15 248	19 747	21 384	20 084	20 084
Western/ouest	Senegal/Sénégal	1 476	1 902	2 519	2 724	2 651	2 586	2 586
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	74	60	42	45	45	45	45
Western/ouest	Togo/Togo	75	113	31	32	34	111	111
AFRICA / AFRIQUE		347 982	434 044	502 430	523 060	569 955	570 678	598 249

e : estimate / estimation

Production of nuclear electricity (GWh) / Production d'électricité d'origine nucléaire (GWh)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013e
Central/centre	Angola/Angola	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrique	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome & Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Kenya/Kenya	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Egypt/Egypte	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Morocco/Maroc	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	13 010	11 293	12 806	12 806	13 466	14 202	14 202
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zambia/Zambie	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Senegal/Sénégal	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-	-
AFRICA / AFRIQUE		13 010	11 293	12 806	12 806	13 466	14 202	14 202

e : estimate / estimation

Production of hydro electricity (GWh) / Production d'électricité d'origine hydraulique (GWh)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013e
Central/centre	Angola/Angola	912	1747	3173	3703	4007	4287	4588
Central/centre	Burundi/Burundi	98	95	120	230	150	179	179
Central/centre	Cameroon/Cameroun	3092	3913	4016	4260	4217	4470	4783
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	84	134	135	135	139	149	159
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	298	355	330	426	791	827	864
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	6001	7396	7520	7591	7235	7235	7235
Central/centre	Eq. Guinea/Guinée Eq.	2	7	7	14	14	14	18
Central/centre	Gabon/Gabon	809	819	948	912	981	1030	1082
Central/centre	Rwanda/Rwanda	110	65	98	110	149	150	184
Central/centre	São Tome & Pr/São Tomé & Pr	7	4	7	5	10	11	11
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	1790	2845	3524	4882	6485	6485	7306
Eastern/est	Kenya/Kenya	1325	3026	2170	3393	3451	2402	2498
Eastern/est	Somalia/Somalie	0	0	0	0	11	11	11
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	0	0	0	0	14	18	21
Eastern/est	Sudan/Soudan	1183	1107	3236	6202	7884	7884	7884
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	2145	1778	2784	2548	1983	1472	1560
Eastern/est	Uganda/Ouganda	1551	1839	1396	1485	1514	1514	2393
Northern/nord	Algeria/Algérie	54	555	342	171	173	126	88
Northern/nord	Egypt/Egypte	14659	12644	12863	13046	13046	12935	13840
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Morocco/Maroc	718	1426	2542	3433	2005	1816	1943
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	64	145	79	50	54	196	210
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	2	5	5	5	5	5	5
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	288	347	648	694	566	280	385
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	540	648	734	711	1967	817	858
Southern/australe	Malawi/Malawi	1023	1307	1659	1733	1733	2164	2380
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	95	113	121	101	98	98	99
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	8836	13264	16950	16640	16567	16567	16567
Southern/australe	Namibia/Namibie	1380	1658	1429	1235	1386	1413	1442
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	3648	5845	4194	5091	7858	7858	7858
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	192	160	288	288	212	212	212
Southern/australe	Zambia/Zambie	7782	8883	10276	11273	11134	11134	11134
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	3260	5801	5464	6001	5844	5844	5844
Western/ouest	Benin/Bénin	2	1	1	1	1	1	1
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	98	99	132	118	82	97	103
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	1 764	1 437	2 117	1 602	1 774	1 789	1 914
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	6 606	5 329	6 877	6 925	7 561	8 070	8 635
Western/ouest	Guinea/Guinée	406	489	517	519	519	542	580
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	406	489	517	519	519	542	580
Western/ouest	Mali/Mali	245	643	679	695	724	766	820
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	32	49	110	116	110	115	123
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	5 628	7 951	4 529	6 310	5 650	5 307	5 678
Western/ouest	Senegal/Sénégal	0	267	239	253	257	290	311
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	15	18	239	253	257	268	287
Western/ouest	Togo/Togo	100	74	93	98	103	89	95
AFRICA / AFRIQUE		77 250	94 778	103 109	113 776	119 239	117 477	122 767

e : estimate / estimation

Production of geothermal electricity (GWh) / Production d'électricité d'origine géothermique (GWh)								
Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013e
Central/centre	Angola/Angola	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	5	5	24	18	18	51	51
Eastern/est	Kenya/Kenya	429	886	1 339	1 453	1 518	2 611	2 820
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Egypt/Egypte	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Morocco/Maroc	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	-	-	-	-	1	1	1
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	1	1	1
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	-	-	-	-	1	1	1
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zambia/Zambie	-	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Senegal/Sénégal	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-	-
AFRICA / AFRIQUE		434	891	1 363	1 471	1 538	2 664	2 873

e : estimate / estimation

**Production of electricity from solar, wind, tide, wave and other sources (GWh) /
Production d'électricité d'origines solaires, éoliennes, marémotrices et autres (GWh)**

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013e
Central/centre	Angola/Angola	0	0	0	0	2,8	3,2	3,7
Central/centre	Burundi/Burundi	0	0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9
Central/centre	Cameroon/Cameroun	0	0	71,0	59,0	59,0	60,2	63,8
Central/centre	Central Africa/Centrafrigue	0	0	0	0	1,0	1,1	5,1
Central/centre	Chad/Tchad	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	Congo/Congo	0	0	0	0	0	0	0
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	0	0	0	0	2,8	3,1	5,1
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Central/centre	Gabon/Gabon	0	0	0	0	3,5	3,5	3,6
Central/centre	Rwanda/Rwanda	0	0	0	0	1,3	2,6	6,7
Central/centre	São Tome & Pr/São Tomé & Pr	0	0	0	0	0	0	0,1
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	0	0	0,0	0,0	2,5	2,5	2,5
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	1,0	1,0	2,0	2,0	4,1	4,1	6,4
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	0,0	0,0	0,0	0,0	126,1	294,3	489,4
Eastern/est	Kenya/Kenya	0,0	1,0	16,0	18,0	21,0	34,7	41,5
Eastern/est	Somalia/Somalie	0	0	0	0	0	0	0
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1
Eastern/est	Sudan/Soudan	0	0	0	0	5,3	7,0	8,8
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	0	0	0	0	10,5	11,6	5,1
Eastern/est	Uganda/Ouganda	0	0	0	0	17,5	19,3	21,0
Northern/nord	Algeria/Algérie	0	0	0	0	77,5	82,8	117,0
Northern/nord	Egypt/Egypte	137,0	552,0	1133,0	1704,2	1576,7	1621,4	1621,4
Northern/nord	Libya/Libye	0	0	0	0	8,8	8,8	8,8
Northern/nord	Morocco/Maroc	64,0	206,0	391,4	658,8	692,2	728,0	728,0
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	0	0	0	0	0	0	0
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	23,0	42,4	97,0	139,0	109,0	113,0	113,0
Southern/australe	Botswana/Botswana	0	0	0	0	4,7	7,5	8,8
Southern/australe	Comoros/ Comores	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	0	0	7,0	7,0	19,1	20,3	21,4
Southern/australe	Malawi/Malawi	0	0	0,0	0,0	2,8	3,1	12,1
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	4,1	4,3	4,6	2,5	6,8	6,8	6,5
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	0	0	0	0	2,5	4,7	6,7
Southern/australe	Namibia/Namibie	0	0	0	0	0	0	5,1
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	0	0	0	0	0,7	1,1	1,4
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	0	564,0	564,0	1075,2	123,3	131,4	141,7
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	0	0	0	0	0	0	0
Southern/australe	Zambia/Zambie	0	0	0	0	1,7	2,0	2,6
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	0	0	0	0	4,5	4,5	4,5
Western/ouest	Benin/Bénin	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	8,0	6,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	0,0	110,0	107,0	109,0	109,0	109,0	109,0
Western/ouest	Gambia/Gambie	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0
Western/ouest	Ghana/Ghana	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Guinea/Guinée	0	0	0	0	4,3	4,3	4,3
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Liberia/Libéria	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Mali/Mali	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Niger/Niger	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Senegal/Sénégal	0,9	1,8	3,1	3,1	3,3	4,0	4,0
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	0	0	0	0	0	0	0
Western/ouest	Togo/Togo	0	0	0	0	0	0	0
AFRICA / AFRIQUE		346	1 632	2 450	3 323	3014,4	3309,9	3589,3

e : estimate / estimation

Production of electricity from renewable energies (GWh)
Production d'électricité à partir des énergies renouvelables (GWh)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013e
Central/centre	Angola/Angola	912	1 747	3 173	3 703	4 010	4 291	4 591
Central/centre	Burundi/Burundi	98	95	120	230	151	180	180
Central/centre	Cameroon/Cameroun	3 092	3 913	4 158	4 378	4 337	4 592	4 910
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	84	134	135	135	140	150	164
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	298	355	330	426	791	827	864
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	6 001	7 396	7 520	7 591	7 238	7 238	7 240
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	2	7	7	14	14	14	18
Central/centre	Gabon/Gabon	816	826	956	921	994	1 044	1 095
Central/centre	Rwanda/Rwanda	110	65	98	110	150	152	191
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	7	4	7	5	10	11	11
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	2	2	2
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	1	1	2	2	4	4	6
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	1 795	2 850	3 548	4 900	6 744	7 003	7 898
Eastern/est	Kenya/Kenya	1 974	4 234	3 846	5 180	5 306	5 265	5 584
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	11	11	11
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	14	18	21
Eastern/est	Sudan/Soudan	1 693	1 617	3 746	6 712	8 092	8 093	8 095
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	2 145	1 778	2 784	2 548	2 089	1 579	1 666
Eastern/est	Uganda/Ouganda	1 551	1 839	1 486	1 585	1 676	1 678	2 589
Northern/nord	Algeria/Algérie	54	555	342	171	251	209	205
Northern/nord	Egypt/Egypte	14 796	13 196	13 996	14 750	14 623	14 556	15 462
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-	-	9	9	9
Northern/nord	Morocco/Maroc	782	1 632	2 933	4 092	2 697	2 544	2 671
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	87	188	176	189	163	309	323
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	5	8	9
Southern/australe	Comoros/ Comores	2	5	5	5	5	5	5
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	288	347	648	694	566	280	385
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	540	648	741	718	1 987	838	880
Southern/australe	Malawi/Malawi	1 023	1 307	1 659	1 733	1 739	2 173	2 399
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	509	547	586	654	770	779	788
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	8 836	13 264	16 950	16 640	16 714	16 724	16 733
Southern/australe	Namibia/Namibie	1 380	1 658	1 429	1 235	1 386	1 413	1 447
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	1	1	1
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	16 965	17 967	17 841	19 253	21 728	22 472	23 710
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	192	160	288	393	385	385	385
Southern/australe	Zambia/Zambie	7 782	8 883	10 276	11 273	11 136	11 136	11 137
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	3 260	5 948	5 540	6 071	5 883	5 883	5 883
Western/ouest	Benin/Bénin	2	1	2	2	2	2	2
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	104	99	132	118	82	97	103
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	8	6	7	7	7	7	7
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	1 771	1 657	2 297	1 774	1 947	1 962	2 087
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	2	2	2	2
Western/ouest	Ghana/Ghana	6 606	5 329	6 877	6 925	7 561	8 070	8 635
Western/ouest	Guinea/Guinée	406	489	517	519	523	546	584
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	406	489	517	519	519	542	580
Western/ouest	Mali/Mali	297	695	731	747	776	818	872
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	32	49	110	116	110	115	123
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	5 628	7 951	4 529	6 310	5 650	5 307	5 678
Western/ouest	Senegal/Sénégal	52	320	292	308	314	346	367
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	15	18	239	253	257	268	287
Western/ouest	Togo/Togo	100	76	95	100	105	91	97
AFRICA / AFRIQUE		92 502	110 345	121 672	134 010	139 674	140 048	146 993

e : estimate / estimation

Total production of electricity (GWh)
Production électrique totale (GWh)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013e
Central/centre	Angola/Angola	1 445	2 653	4 172	5 448	5 654	6 000	6 000
Central/centre	Burundi/Burundi	100	97	122	241	153	184	184
Central/centre	Cameroon/Cameroun	3 130	4 145	5 874	5 958	5 874	6 167	6 167
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	107	162	159	160	165	176	176
Central/centre	Chad/Tchad	92	100	97	100	203	203	203
Central/centre	Congo/Congo	299	428	526	781	1 293	1 349	1 349
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	6 020	7 419	7 526	7 600	7 273	7 274	7 274
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	42	85	94	410	410	410	410
Central/centre	Gabon/Gabon	1 147	1 385	1 674	1 776	1 845	2 017	2 017
Central/centre	Rwanda/Rwanda	113	112	238	280	340	348	348
Central/centre	São Tome & Pr/São Tomé & Pr	15	12	27	25	28	28	28
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	180	240	319	325	327	348	348
Eastern/est	Eritrea/Erythré	210	289	295	311	339	387	387
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	1 818	2 895	3 982	4 931	7 308	7 567	7 567
Eastern/est	Kenya/Kenya	4 103	6 004	6 875	7 467	7 875	8 540	8 540
Eastern/est	Somalia/Somalie	235	273	305	310	323	342	342
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	172	193	193
Eastern/est	Sudan/Soudan	3 079	3 977	6 883	8 009	11 508	11 554	11 554
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	2 479	3 036	4 628	5 080	6 294	5 871	5 871
Eastern/est	Uganda/Ouganda	1 557	1 902	2 189	2 406	2 222	2 224	2 224
Northern/nord	Algeria/Algérie	25 412	33 915	42 769	42 834	51 313	53 632	53 632
Northern/nord	Egypt/Egypte	76 463	108 690	139 000	146 795	146 668	157 024	157 024
Northern/nord	Libya/Libye	15 300	22 500	30 426	32 753	28 657	31 183	31 183
Northern/nord	Morocco/Maroc	14 153	22 644	21 345	23 637	25 005	26 356	26 356
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	80	85	90	90	90	90	90
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	10 095	13 006	15 251	16 521	17 909	18 056	18 056
Southern/australe	Botswana/Botswana	947	971	444	430	699	2 257	2 257
Southern/australe	Comoros/ Comores	20	53	37	37	60	62	62
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	288	347	648	694	566	280	280
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	780	989	1 242	1 196	3 469	2 349	2 349
Southern/australe	Malawi/Malawi	1 204	1 513	1 899	1 943	1 745	2 180	2 180
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	1 685	2 149	2 436	2 689	2 506	2 537	2 537
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	8 849	13 285	16 967	16 658	16 734	16 744	16 744
Southern/australe	Namibia/Namibie	1 414	1 709	1 510	1 293	1 424	1 454	1 454
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	178	217	825	283	401	405	405
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	210 384	224 596	240 444	246 805	279 585	258 237	258 237
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	451	393	544	653	700	700	700
Southern/australe	Zambia/Zambie	7 830	8 938	10 308	11 304	11 916	11 916	11 916
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	6 996	10 268	9 216	8 160	8 800	8 800	8 800
Western/ouest	Benin/Bénin	134	236	140	152	155	162	162
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	406	489	700	565	612	479	479
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	138	222	281	287	287	297	297
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	4 807	5 790	5 953	6 052	6 208	8 977	8 977
Western/ouest	Gambia/Gambie	111	191	155	205	205	238	238
Western/ouest	Ghana/Ghana	7 220	6 488	8 958	10 096	11 200	12 023	12 023
Western/ouest	Guinea/Guinée	743	881	962	969	973	1 145	1 145
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	20	60	67	67	101	75	75
Western/ouest	Liberia/Libéria	31	32	20	30	39	40	40
Western/ouest	Mali/Mali	814	1 270	1 575	1 691	1 729	1 682	1 682
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	230	499	712	701	378	383	383
Western/ouest	Niger/Niger	205	232	248	250	342	399	399
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	14 727	23 539	19 777	26 057	27 034	25 391	25 391
Western/ouest	Senegal/Sénégal	1 528	2 222	2 811	3 032	2 965	2 932	2 932
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	89	78	281	298	302	313	313
Western/ouest	Togo/Togo	175	189	126	132	139	202	202
AFRICA / AFRIQUE		440 186	440 078	543 900	624 151	656 977	710 525	710 184

e : estimate / estimation

Refinery output of oil products (1000 tonnes)
Production de produits pétroliers en raffineries (1000 tonnes)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Central/centre	Angola/Angola	1 800	1 940	1 851	1 938	1 935	1 928
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	1 543	1 815	1 732	2 175	1 948	1 958
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	106	517
Central/centre	Congo/Congo	398	430	652	655	575	833
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	599	706	547	964	922	900
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Kenya/Kenya	1 988	1 610	1 520	1 612	1 661	968
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	1 956	3 495	4 949	4 868	4 354	3 848
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	20 033	18 321	22 264	26 402	25 665	23 007
Northern/nord	Egypt/Egypte	26 023	34 210	28 745	27 994	26 083	26 367
Northern/nord	Libya/Libye	15 080	15 827	17 908	19 417	5 402	8 042
Northern/nord	Morocco/Maroc	6 579	6 769	4 449	6 575	7 476	7 399
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	1 630	1 564	1 660	254	697	1 691
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	399	402	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	25 307	27 771	21 745	21 879	20 356	20 842
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zambia/Zambie	23	552	475	645	628	678
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	2 952	3 350	3 174	3 054	2 236	3 213
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	1 028	1 541	327	946	958	514
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	57	514
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	4 653	8 992	2 394	5 067	5 868	4 728
Western/ouest	Senegal/Sénégal	881	871	683	562	702	754
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-
AFRICA / AFRIQUE		112 872	130 166	115 075	125 007	107 629	108 702

Final Consumption of coking coal (1000 tonnes)
Consommation finale de charbon à coke (1000 tonnes)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Central/centre	Angola/Angola	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	-	-	-	-	-
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	25	50	170	340
Eastern/est	Kenya/Kenya	66	108	154	268	383	343
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	48	12	-	-	3	79
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	856	1 120	685	434	501	67
Northern/nord	Egypt/Egypte	887	1 478	1 366	1 001	1 194	1 652
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Morocco/Maroc	801	912	23	24	22	12
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	129	-	-	-	-	-
Southern/australe	Botswana/Botswana	310	220	313	650	514	549
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	11	11	11	11	15	15
Southern/australe	Malawi/Malawi	94	83	72	72	50	54
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	28	42	60	25	24	26
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	6	-	5	10	22	42
Southern/australe	Namibia/Namibie	3	22	49	35	13	12
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	23 681	25 164	23 009	19 196	21 827	22 176
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	201	106	128	251	132	126
Southern/australe	Zambia/Zambie	118	148	1	1	1	90
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	1 475	1 427	1 341	1 499	1 639	1 714
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	201	198	198	1	1
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	61	8	34	38	32	48
Western/ouest	Senegal/Sénégal	-	152	208	287	402	349
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-
AFRICA / AFRIQUE		28 775	31 214	27 682	24 050	26 945	27 694

Final consumption of oil (1000 tonnes)
Consommation finale de pétrole (1000 tonnes)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Central/centre	Angola/Angola	1 494	2 152	3 395	4 367	4 400	4 053
Central/centre	Burundi/Burundi	132	132	73	73	80	85
Central/centre	Cameroon/Cameroun	965	973	1 060	1 105	1 146	1 194
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	43	43	43	43	56
Central/centre	Chad/Tchad	72	126	240	251	102	507
Central/centre	Congo/Congo	212	310	500	520	577	616
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	690	1 131	636	617	769	808
Central/centre	Eq. Guinea/Guinée Eq.	77	53	156	268	200	123
Central/centre	Gabon/Gabon	375	455	363	493	496	473
Central/centre	Rwanda/Rwanda	259	275	265	264	156	196
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	20	26	32	35	45	46
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	560	585	403	403	450	581
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	160	158	88	39	73	77
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	1 096	1 687	2 213	1 905	2 107	2 275
Eastern/est	Kenya/Kenya	1 904	2 307	2 198	2 821	2 724	2 680
Eastern/est	Somalia/Somalie	240	243	270	270	250	282
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	328	363
Eastern/est	Sudan/Soudan	1 354	2 518	3 560	4 466	4 003	3 999
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	691	703	1 507	1 448	1 542	1 780
Eastern/est	Uganda/Ouganda	416	546	1 027	480	1 150	2 960
Northern/nord	Algeria/Algérie	7 852	10 123	12 413	13 558	14 957	14 900
Northern/nord	Egypt/Egypte	20 221	23 488	23 746	28 234	28 445	28 557
Northern/nord	Libya/Libye	6 118	6 374	6 061	8 731	5 416	7 848
Northern/nord	Morocco/Maroc	5 698	7 153	9 010	9 519	10 212	10 413
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	84	96	85	85	85	100
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	3 614	3 804	3 898	3 837	3 513	3 620
Southern/australe	Botswana/Botswana	540	654	815	815	1 000	939
Southern/australe	Comoros/ Comores	35	38	33	44	26	25
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	70	75	78	186	150	90
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	468	837	606	613	539	561
Southern/australe	Malawi/Malawi	263	339	303	303	300	321
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	994	1 095	1 031	444	458	467
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	433	497	615	691	791	755
Southern/australe	Namibia/Namibie	571	834	1 005	894	913	963
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	192	286	373	316	38	35
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	15 894	36 151	27 320	22 862	24 087	23 825
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	177	177	238	238	240	227
Southern/australe	Zambia/Zambie	391	606	531	549	661	807
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	1 147	1 048	563	585	633	663
Western/ouest	Benin/Bénin	458	914	1 389	1 563	1 800	1 552
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	240	416	582	595	600	503
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	75	90	132	132	135	134
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	778	681	939	936	843	1 256
Western/ouest	Gambia/Gambie	89	104	156	170	150	163
Western/ouest	Ghana/Ghana	1 577	1 929	2 379	2 415	2 705	3 131
Western/ouest	Guinea/Guinée	411	437	454	454	450	436
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	33	128	133	133	34	27
Western/ouest	Liberia/Libéria	147	177	188	182	200	182
Western/ouest	Mali/Mali	188	244	502	561	660	663
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	458	611	648	648	898
Western/ouest	Niger/Niger	153	174	296	257	335	480
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	9 818	11 112	8 562	11 351	10 526	11 196
Western/ouest	Senegal/Sénégal	898	1 001	796	879	927	890
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	125	280	165	199	188	200
Western/ouest	Togo/Togo	287	341	354	639	597	511
AFRICA / AFRIQUE		90 755	126 584	124 391	133 486	133 902	140 493

Final consumption of natural gas (TJ)
Consommation finale de gaz naturel (TJ)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Central/centre	Angola/Angola	22 040	28 500	26 220	27 854	28 576	28 880
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	783	12 070	5 876	6 463
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	15	24	24	392	392	-
Central/centre	Congo/Congo	-	4 700	20 760	36 428	45 046	45 437
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	39	1 802	8 657	9 048	9 518	10 007
Central/centre	Gabon/Gabon	56	66	80	87	93	99
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Kenya/Kenya	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	5 323	3 564	4 644	4 860	6 048
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	246 993	358 386	413 688	424 028	456 243	519 700
Northern/nord	Egypt/Egypte	293 721	369 633	514 444	509 594	546 736	546 113
Northern/nord	Libya/Libye	100 000	135 134	109 188	82 522	33 010	42 894
Northern/nord	Morocco/Maroc	1 768	1 795	1 724	2 090	2 353	3 140
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	26 851	35 342	49 735	51 412	43 666	48 358
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	7	729	3 022	2 941	3 401	3 337
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	64 631	86 175	140 621	80 714	80 322	79 342
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zambia/Zambie	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	22 921	6 662	10 531	8 589	8 416	5 769
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	4 700	3 251	4 131
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	45 084	130 897	76 399	56 351	161 404	144 189
Western/ouest	Senegal/Sénégal	27	624	686	937	783	802
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-
AFRICA / AFRIQUE		824 153	1 165 791	1 380 127	1 314 402	1 433 946	1 494 709

Final consumption of electricity (GWh)
Consommation finale d'électricité (GWh)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Central/centre	Angola/Angola	1 530	2 269	3 751	4 822	5 654	6 000
Central/centre	Burundi/Burundi	123	161	193	221	233	274
Central/centre	Cameroon/Cameroun	2 719	3 490	5 201	5 319	5 874	6 167
Central/centre	Central Africa/Centrafrique	98	76	148	149	165	176
Central/centre	Chad/Tchad	80	87	90	91	203	203
Central/centre	Congo/Congo	380	576	577	600	1 320	1 404
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	4 533	4 692	6 654	6 757	7 146	7 274
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	39	79	87	90	410	410
Central/centre	Gabon/Gabon	1 081	1 290	1 363	1 592	1 845	2 017
Central/centre	Rwanda/Rwanda	199	192	281	320	412	436
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	26	36	30	28	28	28
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	167	223	297	302	327	348
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	171	243	260	272	339	387
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	1 411	2 402	3 253	4 482	6 976	7 167
Eastern/est	Kenya/Kenya	3 214	4 928	5 818	6 331	7 870	8 551
Eastern/est	Somalia/Somalie	219	254	284	288	323	342
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	172	193
Eastern/est	Sudan/Soudan	1 565	2 496	5 045	6 051	11 508	11 554
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	1 980	2 355	3 729	3 403	6 349	5 932
Eastern/est	Uganda/Ouganda	72	92	110	140	2 176	2 125
Northern/nord	Algeria/Algérie	18 595	29 524	33 936	36 576	51 171	53 583
Northern/nord	Egypt/Egypte	65 446	90 728	118 903	130 435	145 058	156 627
Northern/nord	Libya/Libye	12 223	19 527	26 116	28 396	28 588	31 230
Northern/nord	Morocco/Maroc	15 680	19 398	23 902	24 950	29 612	31 197
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	74	79	84	84	90	90
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	9 055	11 236	13 020	13 551	17 879	18 014
Southern/australe	Botswana/Botswana	1 592	2 581	2 979	3 184	3 879	5 628
Southern/australe	Comoros/ Comores	18	42	38	37	60	62
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	280	336	293	307	813	495
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	611	748	849	850	3 469	3 696
Southern/australe	Malawi/Malawi	1 120	1 407	1 766	1 835	1 745	1 779
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	1 564	1 995	2 262	2 495	2 506	2 537
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	2 088	9 142	9 546	10 667	12 638	15 257
Southern/australe	Namibia/Namibie	2 386	2 884	3 534	3 361	3 828	3 882
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	166	202	241	263	401	405
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	178 017	215 739	223 520	232 658	276 511	253 208
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	1 042	1 235	1 182	1 310	1 264	1 215
Southern/australe	Zambia/Zambie	6 619	8 278	8 080	7 960	11 343	11 323
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	10 667	12 504	12 801	12 567	9 401	9 348
Western/ouest	Benin/Bénin	399	589	786	878	1 086	1 145
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	347	580	714	802	1 107	993
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	128	206	261	267	287	297
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	3 129	3 004	3 937	4 415	5 593	8 386
Western/ouest	Gambia/Gambie	103	178	184	234	205	238
Western/ouest	Ghana/Ghana	6 075	5 989	6 316	6 876	10 590	11 484
Western/ouest	Guinea/Guinée	691	819	895	901	973	1 145
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	16	56	62	62	101	75
Western/ouest	Liberia/Libéria	286	296	312	312	39	40
Western/ouest	Mali/Mali	693	1 127	1 340	1 425	1 729	1 696
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	214	464	662	652	505	383
Western/ouest	Niger/Niger	327	436	581	833	946	1 032
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	9 109	17 895	18 617	21 624	27 034	25 391
Western/ouest	Senegal/Sénégal	1 314	1 839	2 310	2 572	3 222	3 222
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	83	73	86	135	302	313
Western/ouest	Togo/Togo	467	610	654	676	992	1 161
AFRICA / AFRIQUE		370 230	487 687	557 940	595 408	714 299	717 568

Consumption of oil in industry (1000 tonnes)
Consommation industrielle de pétrole (1000 tonnes)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Central/centre	Angola/Angola	211	515	471	457	439	441
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	93	89	125	118	122	127
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	4	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	16	12	23	34	45	55
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	14	42	42	44	44	47
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	164	171	231	242	245	231
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	17	28	10	8	8	8
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	293	410	448	585	732	795
Eastern/est	Kenya/Kenya	282	353	755	884	947	785
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	206	285	1 013	1 202	822	761
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	114	94	72	67	117	95
Eastern/est	Uganda/Ouganda	48	100	282	110	110	430
Northern/nord	Algeria/Algérie	1 203	1 564	2 103	1 842	1 782	1 537
Northern/nord	Egypt/Egypte	5 444	5 531	5 421	5 215	4 981	3 719
Northern/nord	Libya/Libye	1 462	1 489	1 453	2 289	708	1 828
Northern/nord	Morocco/Maroc	974	1 135	1 012	1 101	1 185	1 054
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	997	945	1 042	1 051	646	805
Southern/australe	Botswana/Botswana	87	87	150	157	167	183
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	2	3
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	82	91	91	91	44	46
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	-	-	-	97	89	86
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	29	76	99	97	116	108
Southern/australe	Namibia/Namibie	60	76	83	89	93	98
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	4	1
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	1 459	1 373	1 579	1 441	1 617	1 823
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	1	1	1
Southern/australe	Zambia/Zambie	130	198	271	269	355	376
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	91	69	57	62	68	71
Western/ouest	Benin/Bénin	48	42	47	47	48	50
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	11	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	273	205	199	196	157	232
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	270	329	484	487	550	622
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	2	0
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	1	2	-	1	17	18
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	13	19	50	50	56	96
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	703	549	331	340	374	437
Western/ouest	Senegal/Sénégal	157	138	2	79	92	93
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	86	30	27	77	70	50
AFRICA / AFRIQUE		15 038	16 051	17 973	18 830	16 855	17 113

Consumption of natural gas in industry (Tj)
Consommation industrielle de gaz naturel (Tj)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Central/centre	Angola/Angola	22 040	28 500	26 220	27 740	28 500	28 880
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	-	-	-	-	-
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	56	66	81	87	93	99
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Kenya/Kenya	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	5 323	2 916	4 644	4 860	6 048
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	63 245	82 704	117 693	139 342	140 431	142 584
Northern/nord	Egypt/Egypte	86 733	233 093	233 032	249 933	272 835	278 387
Northern/nord	Libya/Libye	43 000	41 196	46 951	17 643	7 062	9 177
Northern/nord	Morocco/Maroc	1 768	17 957	1 724	2 062	2 322	3 140
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	19 938	24 828	35 462	36 839	36 285	40 735
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	-	720	2 849	2 926	3 316	3 206
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	-	-	-	80 674	80 281	79 299
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zambia/Zambie	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-	7 792	10 230	8 589	8 416	5 769
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	46 774	60 780	46 150	56 351	161 404	144 189
Western/ouest	Senegal/Sénégal	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-
AFRICA / AFRIQUE		283 554	502 959	523 308	626 830	745 805	741 513

Consumption of electricity in industry (GWh)
Consommation industrielle d'électricité (GWh)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Central/centre	Angola/Angola	363	611	1 278	1 578	1 643	1 632
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	1 516	1 444	2 720	2 781	2 573	2 686
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	36	36	36	30	31
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	143	266	237	246	283	309
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	1 890	3 094	4 218	3 970	4 258	4 646
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	268	319	379	404	423	449
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome & Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	74	58	65	64	70	75
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	542	989	1 223	1 395	1 590	1 729
Eastern/est	Kenya/Kenya	1 970	3 131	3 375	3 630	3 636	3 686
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	343	419	714	888	1 049	1 125
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	388	721	703	1 036	1 005	1 089
Eastern/est	Uganda/Ouganda	18	51	71	83	83	1 250
Northern/nord	Algeria/Algérie	6 907	8 855	10 562	12 700	13 138	14 961
Northern/nord	Egypt/Egypte	24 552	32 701	38 916	40 702	47 894	39 887
Northern/nord	Libya/Libye	3 056	3 172	1 934	2 079	2 613	1 449
Northern/nord	Morocco/Maroc	6 052	7 157	8 505	9 008	9 741	12 023
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	4 618	4 735	5 186	5 121	4 797	5 114
Southern/australe	Botswana/Botswana	983	1 269	1 284	1 354	1 411	1 505
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	280	312	350	258	255	266
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	-	-	-	934	921	929
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	444	7 784	7 640	8 574	8 681	8 220
Southern/australe	Namibia/Namibie	560	-	639	803	817	795
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	810	107
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	96 942	113 028	114 335	120 438	121 581	117 272
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	1 310	1 310	1 368
Southern/australe	Zambia/Zambie	4 156	5 573	3 780	4 086	4 148	4 283
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	5 313	4 644	2 206	3 112	3 343	3 084
Western/ouest	Benin/Bénin	102	118	128	137	142	151
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	140	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	948	1 267	967	1 068	1 312	1 736
Western/ouest	Gambia/Gambie	103	178	184	234	234	236
Western/ouest	Ghana/Ghana	4 020	4 570	2 943	3 156	3 900	4 153
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	41	50	50	381
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	7	4
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	403	616	625	639	582	669
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	143	169	167	167	221	246
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	1 911	2 230	3 249	3 465	3 931	4 215
Western/ouest	Senegal/Sénégal	340	407	306	697	798	714
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	133	181	160	205	213	225
AFRICA / AFRIQUE		169 621	210 105	219 126	236 408	249 493	242 699

Consumption of coking coal in industry (1000 tonnes)

Consommation industrielle de charbon à coke (1000 tonnes)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Central/centre	Angola/Angola	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	-	-	-	-	-
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome & Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	25	50	170	340
Eastern/est	Kenya/Kenya	66	108	154	268	383	343
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	48	12	37	-	3	79
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	33	172	118	111	83	74
Northern/nord	Egypt/Egypte	887	397	397	397	397	400
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Morocco/Maroc	801	912	23	23	22	12
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Botswana/Botswana	263	215	298	298	337	365
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	17	12	12	12	11	12
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	-	-	-	25	24	26
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	-	-	5	5	22	42
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	19 364	14 401	11 566	15 709	12 419	12 586
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	33	33	32
Southern/australe	Zambia/Zambie	109	120	1	1	1	90
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	1 016	532	563	614	553	578
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	13	8	34	38	32	48
Western/ouest	Senegal/Sénégal	-	152	208	287	402	349
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-
AFRICA / AFRIQUE		22 617	17 041	13 441	17 871	14 892	15 375

Consumption of oil in transport (1000 tonnes)

Consommation de pétrole dans les transports (1000 tonnes)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Central/centre	Angola/Angola	788	1 205	1 731	2 146	2 182	2 315
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	647	728	804	854	890	928
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	156	280	445	451	498	518
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	250	351	479	523	671	706
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	101	116	146	157	157	152
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	73	66	36	44	48	52
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	640	1 047	1 329	1 329	908	1 024
Eastern/est	Kenya/Kenya	1 165	1 552	1 240	1 555	1 438	1 523
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	998	2 011	2 808	2 780	2 755	2 750
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	459	848	938	1 103	1 218	1 526
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	2 221
Northern/nord	Algeria/Algérie	2 388	5 064	8 833	9 525	9 786	11 186
Northern/nord	Egypt/Egypte	9 032	9 345	12 706	13 715	14 298	15 498
Northern/nord	Libya/Libye	3 833	3 962	5 727	5 752	4 318	5 336
Northern/nord	Morocco/Maroc	2 560	3 191	4 051	4 262	4 511	4 577
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	1 556	1 662	1 753	1 915	1 832	1 829
Southern/australe	Botswana/Botswana	397	496	612	647	684	701
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	13	13
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	343	348	348	348	439	459
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	-	-	-	292	311	323
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	304	477	599	532	612	596
Southern/australe	Namibia/Namibie	364	527	635	497	506	532
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	30	30
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	11 404	13 978	15 108	15 523	15 751	15 792
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	137	137	145
Southern/australe	Zambia/Zambie	220	349	182	222	246	301
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	596	408	332	363	397	415
Western/ouest	Benin/Bénin	314	475	894	1 006	1 055	1 112
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	190	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	437	607	459	471	480	748
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	1 019	1 250	1 538	1 628	1 807	2 155
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	17	-	-	-	25	22
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	178	221	474	532	611	618
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	125	139	220	220	259	342
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	7 175	8 781	7 640	883	7 951	8 183
Western/ouest	Senegal/Sénégal	606	695	609	643	686	656
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	152	221	282	506	468	397
AFRICA / AFRIQUE		48 487	60 400	72 958	70 561	77 979	85 681

Consumption of electricity in transport (GWh)
Consommation d'électricité dans les transports (GWh)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Central/centre	Angola/Angola	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	-	-	-	-	-
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq. Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	4	5	6	6	6	7
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Kenya/Kenya	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	354	451	618	618	696	783
Northern/nord	Egypt/Egypte	-	-	-	-	-	506
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Morocco/Maroc	209	294	1 119	281	302	320
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	107	38	280	306	62	96
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	5 380	5 545	3 657	3 599	3 771	3 826
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	390	390	407
Southern/australe	Zambia/Zambie	13	6	20	21	21	22
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-	158	-	-	-	-
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Senegal/Sénégal	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-
AFRICA / AFRIQUE		6 067	6 497	5 700	5 221	5 248	5 967

Net imports of coking coal (1000 tonnes)

Importations nettes de charbon à coke (1000 tonnes)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Central/centre	Angola/Angola	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	-	-	-	-	-	-
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	25	25	141	315
Eastern/est	Kenya/Kenya	66	108	95	268	383	343
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	593	840	395	501	438	421
Northern/nord	Egypt/Egypte	1 410	1 850	1 635	987	987	905
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Morocco/Maroc	3 962	6 750	4 099	4 223	4 860	4 577
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Botswana/Botswana	93	2	3	3	3	3
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	1	17	14	15	15	15
Southern/australe	Malawi/Malawi	-19	24	-8	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	222	379	560	661	660	729
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	-24	-22	-5	-28	-102	-3 321
Southern/australe	Namibia/Namibie	3	4	49	35	13	28
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	-69 909,2	-71 442,1	-51 976,9	-66 396,0	-68 351,0	-72 124,0
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-348,2	-450,9	-481,4	-481,4	-481,4	-363,0
Southern/australe	Zambia/Zambie	-6,0	-12,0	-	-	-	-
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-226,0	-199,0	-200,0	-201,0	-201,0	-133,0
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Senegal/Sénégal	-	152	254	264	357	349
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	117	-	-	-	-	-
AFRICA / AFRIQUE		- 64 065	- 62 000	- 45 542	- 60 125	- 61 278	- 68 256

Net imports of crude oil, NGL, refinery feedstocks and additives (1000 tonnes)

Importations nettes de pétrole brut, LNG, produit d'aliment. Des raffin. Et additifs (1000 tonnes)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Central/centre	Angola/Angola	-37 074	-58 707	-88 622	-84 150	-78 893	-83 511
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-5 707	-4 338	-3 991	-1 110	-996	-533
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	- 8 787	-5 986	-6 286	-5 132	-5 658
Central/centre	Congo/Congo	-12 900	-12 094	-12 936	-14 378	-13 851	-13 377
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-1 186	-1 269	-1 109	-1 112	-1 227	-1 213
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-6 003	-17 915	-15 406	-15 956	-15 800	-14 745
Central/centre	Gabon/Gabon	-13 100	-12 570	-11 276	-11 264	-11 750	-11 334
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome & Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Kenya/Kenya	2 452	1 774	1 628	1 552	1 772	997
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	- 17 470	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-6 622	-5 221	-5 950	-7 305	-9 982	-1 090
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	-37 023	-58 497	-44 896	-38 734	-38 164	- 36 691
Northern/nord	Egypt/Egypte	-7 901	3 097	-1 815	-4 250	-7 377	6 611
Northern/nord	Libya/Libye	-49 811	-64 633	-51 727	- 51 727	-18 920	- 65 541
Northern/nord	Morocco/Maroc	6 853	6 975	4 786	6 143	7 079	7 404
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	-1 738	-1 736	-2 129	-3 702	- 2 705	- 3 702
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	389	402	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	836	- 21	-21	- 30	-31	- 35
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	18 320	18 101	25 040	19 254	21 023	21 393
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zambia/Zambie	28	582	508	625	668	717
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	2 703	2 063	780	1 085	714	2 014
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	1 285	1 968	983	1 603	-1 993	- 2 924
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	- 563	- 367	- 387	- 221
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	-110 453	-119 310	-113 567	-117 029	-121 395	-119 204
Western/ouest	Senegal/Sénégal	916	990	655	655	738	756
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-
AFRICA / AFRIQUE		- 255 736	- 329 147	- 325 613	- 326 483	- 314 079	- 319 887

Net imports of oil products (1000 tonnes)

Importations nettes des produits pétroliers (1000 tonnes)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Central/centre	Angola/Angola	-89	550	1540	2 697	2 464	2 713
Central/centre	Burundi/Burundi	132	132	73	71	80	85
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-545	-830	-357	-697	-311	-211
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	0	40	0	0	59	71
Central/centre	Chad/Tchad	72	126	240	251	88	30
Central/centre	Congo/Congo	-464	-487	-337	-214	-452	-154
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	366	523	503	712	871	916
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	77	53	228	228	228	250
Central/centre	Gabon/Gabon	-202	-240	-103	-466	-499	-408
Central/centre	Rwanda/Rwanda	259	280	265	265	198	240
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	17	27	30	44	40	50
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	561	591	404	404	404	500
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	205	227	157	157	158	176
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	1 061	1 513	2 225	2 306	2125	2 563
Eastern/est	Kenya/Kenya	761	1 479	1 783	2 309	2 608	3 041
Eastern/est	Somalia/Somalie	240	239	270	150	120	140
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	0	0	0	0	418	465
Eastern/est	Sudan/Soudan	513	638	665	408	678	859
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	755	1 271	1 649	1 647	1 967	2 329
Eastern/est	Uganda/Ouganda	437	574	1079	504	1149	3108
Northern/nord	Algeria/Algérie	-21 384	-16 367	-16 316	-21 708	-17 407	-13 460
Northern/nord	Egypt/Egypte	-690	-6 716	1 442	4 553	6 815	7 304
Northern/nord	Libya/Libye	-4 621	-4 874	-3 407	-1 450	2 544	3 384
Northern/nord	Morocco/Maroc	33	1 622	6 321	6 321	6 495	6 151
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	84	96	79	87	81	90
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	2 560	3 070	3 166	3 794	3 336	3 099
Southern/australe	Botswana/Botswana	559	656	832	968	930	952
Southern/australe	Comoros/ Comores	32	38	50	44	37	38
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	70	75	78	186	190	170
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	269	447	606	606	654	716
Southern/australe	Malawi/Malawi	263	339	303	350	364	405
Southern/australe	Mauritius/île Maurice	971	1 097	1 031	1 091	1 171	1 131
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	436	500	615	733	850	821
Southern/australe	Namibia/Namibie	578	841	920	973	993	1 012
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	192	286	373	316	287	330
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	-5 875	-7 313	4 332	4 421	4 472	4 269
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	177	177	238	201	238	304
Southern/australe	Zambia/Zambie	212	175	175	175	140	206
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	1 031	1 052	586	625	665	690
Western/ouest	Benin/Bénin	525	1 140	1 393	1 598	1 648	1 742
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	312	422	582	583	583	680
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	75	89	132	132	132	189
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-1 968	-2 210	-2 195	-2 320	-1 915	-1 799
Western/ouest	Gambia/Gambie	92	106	158	172	172	180
Western/ouest	Ghana/Ghana	816	578	1 761	1 590	1 904	1 944
Western/ouest	Guinea/Guinée	411	441	454	468	480	500
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	37	128	133	133	51	44
Western/ouest	Liberia/Libéria	148	180	188	184	190	201
Western/ouest	Mali/Mali	490	557	716	789	882	891
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	149	1181	640	716	882	891
Western/ouest	Niger/Niger	177	193	305	305	380	-55
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	6 863	4 410	6 495	8 286	7 584	7 600
Western/ouest	Senegal/Sénégal	435	581	829	1 200	1 127	1 027
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	125	284	170	218	266	300
Western/ouest	Togo/Togo	324	348	341	713	622	561
AFRICA / AFRIQUE		-11 937	-9 665	23 843	27 827	40 237	49 269

Net imports of natural gas (TJ)
Importations nettes de gaz naturel (TJ)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Central/centre	Angola/Angola	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Burundi/Burundi	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	0	0	0	0	0	0
Central/centre	Congo/Congo	-	-	-	-	-	-
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Rwanda/Rwanda	-	-	-	-	-	-
Central/centre	São Tome &Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Kenya/Kenya	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Algeria/Algérie	-2 465 007	-2 841 927	-2 183 128	-2 312 772	-2 037 519	-2 070 772
Northern/nord	Egypt/Egypte	0	-588 222	-728 182	-493 038	-326 947	-235 654
Northern/nord	Libya/Libye	-30 400	-205 200	-348 460	-390 527	-91 960	-245 860
Northern/nord	Morocco/Maroc	0	0	22818	24419	31200	46515
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	72 692	77 911	90 030	93 412	92 975	115 405
Southern/australe	Botswana/Botswana	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	0	-86 026	-102 023	-118 817	-122 865	-143 301
Southern/australe	Namibia/Namibie	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	0	86 026	133 000	121 586	127 144	143 288
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zambia/Zambie	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Benin/Bénin	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	0	0	0	16 477	32 206	16 345
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Niger/Niger	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	-213 285	-474 667	-607 620	825 957	-887 711	-978 696
Western/ouest	Senegal/Sénégal	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	-	-	-	-	-	-
AFRICA / AFRIQUE		-263 6000	-4 032 105	-3 723 565	-2 233 303	-3 183 477	-3 352 730

e : estimate / estimation

Net imports of electricity (GWh)
Importations nettes d'électricité (GWh)

Region/Région	Country/Pays	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Central/centre	Angola/Angola	31	-	-	-	-	-
Central/centre	Burundi/Burundi	30	71	80	84	80	90
Central/centre	Cameroon/Cameroun	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Central Africa/Centrafrrique	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Chad/Tchad	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Congo/Congo	262	418	440	281	27	55
Central/centre	DR Congo/R. D du Congo	- 4 540	-5 507	-887	-755	-127	-
Central/centre	Eq, Guinea/Guinée Eq.	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Gabon/Gabon	-	-	-	-	-	-
Central/centre	Rwanda/Rwanda	94	88	59	59	72	88
Central/centre	São Tome & Pr/São Tomé & Pr	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Djibouti/Djibouti	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Eritrea/Erythrée	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	-332	-400
Eastern/est	Kenya/Kenya	198	- 9	11	11	-5	11
Eastern/est	Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	South Sudan/Sud soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Sudan/Soudan	-	-	-	-	-	-
Eastern/est	Tanzania/Tanzanie	55	136	52	57	55	61
Eastern/est	Uganda/Ouganda	-22	-5	-7	-46	-46	-99
Northern/nord	Algeria/Algérie	223	84	-36	-67	-142	-49
Northern/nord	Egypt/Egypte	167	-778	-1 118	-1 595	-1 610	-397
Northern/nord	Libya/Libye	-	-	-51	-82	-69	47
Northern/nord	Morocco/Maroc	2 328	802	4 623	3 940	4 607	4 841
Northern/nord	Sahara Occidental/Sahara Occidental	-	-	-	-	-	-
Northern/nord	Tunisia/Tunisie	1	-33	41	19	-30	-42
Southern/australe	Botswana/Botswana	809	1 754	2 887	2 985	3 180	3 371
Southern/australe	Comoros/ Comores	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Lesotho/Lesotho	12	13	107	121	247	215
Southern/australe	Madagascar/Madagascar	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Malawi/Malawi	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mauritius/Île Maurice	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	Mozambique/Mozambique	- 6 492	- 2 413	-5 070	- 3 542	- 4 096	- 1 487
Southern/australe	Namibia/Namibie	1 232	1 489	2 058	2 255	2 404	2 428
Southern/australe	Seychelles/Seychelles	-	-	-	-	-	-
Southern/australe	South Africa/Afrique du Sud	712	-2 343	-1 757	-2 475	-3 074	-5 029
Southern/australe	Swaziland/Swaziland	620	872	756	909	564	515
Southern/australe	Zambia/Zambie	-753	-243	179	-545	-573	-593
Southern/australe	Zimbabwe/Zimbabwe	5 114	2 977	1 277	731	601	548
Western/ouest	Benin/Bénin	374	595	866	935	931	983
Western/ouest	Burkina Faso/Burkina Faso	-	125	145	385	495	515
Western/ouest	Cape Verde/Cap Vert	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Cote d'Ivoire/Côte d'Ivoire	-1 238	-1 397	-484	-471	-615	-591
Western/ouest	Gambia/Gambie	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Ghana/Ghana	472	176	- 554	- 930	- 610	- 539
Western/ouest	Guinea/Guinée	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Guinea Bissau/Guinée Bissau	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Liberia/Libéria	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Mali/Mali	-	-	-	-	-	13
Western/ouest	Mauritania/Mauritanie	-	-	-	-	127	-
Western/ouest	Niger/Niger	204	339	535	653	604	632
Western/ouest	Nigeria/Nigéria	- 22	-	-	-	-	-
Western/ouest	Senegal/Sénégal	194	267	239	253	257	290
Western/ouest	Sierra Leone/Sierra Léone	-	-	-	-	-	-
Western/ouest	Togo/Togo	377	511	687	706	853	959
AFRICA / AFRIQUE		442	-2 011	5 077	3 876	3 775	6 437

SUMMARY TABLES

TABLEAUX DE SYNTHÈSE

Summary of Africa's Total Energy Production, Consumption, Imports and Exports

Résumé des données énergétiques totales Africaines sur la production, la consommation, l'importation et l'exportation

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal (1000 tonnes) Production de charbon à coke (1000 tonnes)	227 096	250 521	254 247	259 681	258 100	266 517
Production of Charcoal (1000 tonnes) Production de charbon du bois (1000 tonnes)	21 761	27 688	35 605	36 856	40 352	42 363
Production of crude oil, NLG and additives (1000 tonnes) Production du pétrole brut, LGN et additives (1000 tonnes)	381 595	474 299	469 186	485 937	423 790	459 531
Production of natural gas (TJ) Production de gaz naturel (TJ)	5 341 540	7 096 467	7 631 758	8 103 148	8 027 947	8 710 578
Production of electricity from biofuels and waste (GWh) Production d'électricité à partir de biocarburants et de déchets (GWh)	1570	1 895	1 991	2 170	2 417	2 396
Production of electricity from fossil fuels (GWh) Production d'électricité à partir de combustibles fossiles (GWh)	347 982	434 044	502 430	523 060	569 955	570 678
Production of nuclear electricity (GWh) Production d'électricité d'origine nucléaire (GWh)	13 010	11 293	12 806	12 806	13 466	14 202
Production of hydro electricity (GWh) Production d'électricité d'origine hydraulique (GWh)	76844	94 289	102 592	113 257	118 720	116 935
Production of geothermal electricity (GWh) Production d'électricité d'origine géothermique (GWh)	434	891	1 363	1 471	1 538	2 664
Production of electricity from solar, wind, tide, wave and other sources (GWh) Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, marémotrice et autre (GWh)	238,03515	1 489	2 403	3 787	3 014	3 310
Total production of electricity (GWh) Production électrique totale (GWh)	440 078	543 900	624 151	656 977	710 525	710 184
Refinery output of oil products (1000 tonnes) Production de produits pétroliers en raffineries (1000 tonnes)	113 119	130 491	115 075	125 007	107 629	108 702
Final consumption of coking coal (1000 tonnes) Consommation finale de charbon à coke (1000 tonnes)	28 775	31 214	27 682	24 050	26 945	27 694
Final consumption of oil (1000 tonnes) Consommation finale de pétrole (1000 tonnes)	90 755	126 584	124 391	133 486	133 902	140 493
Final consumption of natural gas (TJ) Consommation finale de gaz naturel (TJ)	824 153	1 165 791	1 380 127	1 314 402	1 433 946	1 494 709
Final consumption of electricity (GWh) Consommation finale d'électricité (GWh)	370 230	487 687	557 940	595 408	688 184	688 125
Consumption of oil in industry (1000 tonnes) Consommation industrielle de pétrole (1000 tonnes)	15 038	16 051	17 973	18 830	16 855	17 113
Consumption of natural gas in industry (TJ) Consommation industrielle de gaz naturel (TJ)	283 554	502 959	523 308	626 830	745 805	741 513
Consumption of electricity in industry (GWh) Consommation industrielle d'électricité (GWh)	169 621	210 105	219 126	236 408	249 493	242 699
Consumption of coking coal in industry (1000 tonnes) Consommation industrielle de charbon à coke (1000 tonnes)	22 617	17 041	13 441	17 871	14 892	15 375
Consumption of oil in transport (1000 tonnes) Consommation de pétrole dans les transports (1000 tonnes)	48 487	60 400	72 958	70 561	77 979	85 681
Consumption of electricity in transport (GWh) Consommation d'électricité dans les transports (GWh)	6 067	6 497	5 700	5 221	5 248	5 967
Net imports of coking coal (1000 tonnes) Importations nettes de charbon à coke (1000 tonnes)	-64 065	-62 000	-45 542	-60 125	-61 278	-68 256
Net imports of crude oil, NGL, refinery feedstocks and additives (1000 tonnes) Importations nettes de pétrole brut, LNG, produit d'aliment. Des raffin. Et additifs (1000 tonnes)	-255 736	-329 147	-325 613	-326 483	-314 079	-319 887
Net imports of oil products (1000 tonnes) Importations nettes des produits pétroliers (1000 tonnes)	-11 937	-9 665	23 843	27 827	40 237	49 269
Net imports of natural gas (TJ) Importations nettes de gaz naturel (TJ)	-2 636 000	-4 032 105	-3 723 565	-2 233 303	-3 183 477	-3 352 730
Net imports of electricity (GWh) Importations nettes d'électricité (GWh)	442	-2 011	5 077	3 876	3 775	7 420

- The minus (-) sign of Net imports means Net Exports
- Le signe moins (-) des Importations nettes signifie Exportations nettes

Summary of Africa's Total Energy Production, Consumption, Imports and Exports

Résumé des données énergétiques totales Africaines sur la production, la consommation, l'importation et l'exportation

(ktoe)/ (ktep)

Category / Catégorie	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Production of coking coal Production de charbon à coke	116 021	127 989	129 893	132 669	131 861	136 161
Production of Charcoal Production de charbon du bois	16 008	20 368	26 192	27 113	29 685	31 164
Production of crude oil, NLG and additives Production du pétrole brut, LGN et additives	356 367	442 942	438 167	453 810	395 772	429 150
Production of natural gas Production de gaz naturel	127 580	169 496	182 281	193 540	191 744	208 049
Production of electricity from biofuels and waste Production d'électricité à partir de biocarburants et de déchets	135	163	171	187	208	206
Production of electricity from fossil fuels Production d'électricité à partir de combustibles fossiles	29 921	37 321	43 201	44 975	49 007	49 069
Production of nuclear electricity Production d'électricité d'origine nucléaire	1 119	971	1 101	1 101	1 158	1 221
Production of hydro electricity Production d'électricité d'origine hydraulique	6 607	8 107	8 821	9 738	10 208	10 055
Production of geothermal electricity Production d'électricité d'origine géothermique	37	77	117	126	132	229
Production of electricity from solar, wind, tide, wave and other sources Production d'électricité d'origine solaire, éolienne, marémotrice et autre	20	128	207	326	259	285
Total production of electricity Production électrique totale	37 840	46 767	53 667	56 490	61 094	61 065
Refinery output of oil products Production de produits pétroliers en raffineries	113 476	130 903	115 438	125 401	107 969	109 044
Final Consumption of coking coal Consommation finale de charbon à coke	14 701	15 947	14 143	12 287	13 766	14 148
Final consumption of oil Consommation finale de pétrole	91 041	126 983	124 783	133 907	134 325	140 936
Final consumption of natural gas Consommation finale de gaz naturel	19685	27844	32964	31394	34249	35701
Final consumption of electricity Consommation finale d'électricité	31834	41934	47974	51196	59173	59168
Consumption of oil in industry Consommation industrielle de pétrole	15085	16102	18030	18889	16909	17167
Consumption of natural gas in industry Consommation industrielle de gaz naturel	6773	12013	12499	14972	17813	17711
Consumption of electricity in industry Consommation industrielle d'électricité	14 585	18 066	18 841	20 327	21 453	20 868
Consumption of coking coal in industry Consommation industrielle de charbon à coke	11 555	8 706	6 867	9 130	7 608	7 855
Consumption of oil in transport Consommation de pétrole dans les transports	48 640	60 590	73 188	70 783	78 225	85 951
Consumption of electricity in transport Consommation d'électricité dans les transports	522	559	490	449	451	513
Net imports of coking coal Importations nettes de charbon à coke	-32 730	-31 675	-23 267	-30 717	-31 306	-34 871
Net imports of crude oil, NGL, refinery feedstocks and additives Importations nettes de pétrole brut, LNG, produit d'aliment. Des raffin. Et additives	-238 829	-307 386	-304 086	-304 898	-293 315	-298 738
Net imports of oil products Importations nettes des produits pétroliers	-11 975	-9 696	23 918	27 915	40 364	49 424
Net imports of natural gas Importations nettes de gaz naturel	-62 960	-96 305	-88 936	-53 342	-76 036	-80 079
Net imports of electricity Importations nettes d'électricité	38	-173	437	333	325	638
Total	713 096	868 741	957 102	1 048 102	1 003 101	1 072 090