

Gabon - Gabon

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	1557	1653	1736	1837	1860	1847	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	812	945	801	894	886	809	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	745	708	935	943	974	1038	Thermique
Total public	1362	1463	1525	1639	1654	1628	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	812	945	801	894	886	809	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	550	518	724	745	768	819	Thermique
Station use and station loss	64	72	97	92	93	92	Cons. et pertes des centrales
Net production	1493	1581	1639	1745	1767	1755	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	296	310	306	334	339	335	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1197	1271	1333	1411	1428	1420	Consommation
By energy sector	26	28	29	31	31	31	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	317	337	352	373	377	376	Par l'industrie et la construction
By transport	5	5	5	6	6	6	Par les transports
By households and other cons.	849	901	947	1001	1014	1007	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	*420	*420	*415	*366	*415	*415	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*175	*175	*170	*170	*170	*170	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*245	*245	*245	*196	*245	*245	Thermique
Total public	*323	*323	*318	*318	*318	*318	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*175	*175	*170	*170	*170	*170	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*148	*148	*148	*148	*148	*148	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Gas-diesel oil	2592	2465	4930	3230	3485	3740	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1950	1701	1120	1120	1203	1286	Mazout résiduel
Natural gas	5122	5271	5671	6356	6267	6622	Gaz naturel
Fuelwood	245	250	255	260	265	270	Bois de chauffage
<b>Total input</b>	9910	9687	11976	10966	11220	11918	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	2682	2549	3366	3395	3506	3737	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	27	26	28	31	31	31	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Gambia - Gambie

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	*203	*216	229	242	242	*245	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*203	*216	229	242	242	*245	Thermique
Total public	*180	*190	201	214	214	*217	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*180	*190	201	214	214	*217	Thermique
Station use and station loss	*5	*6	6	6	6	*6	Cons. et pertes des centrales
Net production	*198	*211	223	236	236	*239	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*17	*17	17	17	17	*17	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*181	*193	206	219	233	*236	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*25	*30	*32	*34	32	*32	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*156	*163	174	185	201	*204	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	*44	*48	53	53	62	*62	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*44	*48	53	53	62	*62	Thermique
Total public	*27	*28	28	28	28	*28	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*27	*28	28	28	28	*28	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Gas-diesel oil	*1700	*1742	1785	1870	1615	*1755	Gazole/carburant diesel
<b>Total input</b>	*1700	*1742	1785	1870	1615	*1755	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	*731	*778	824	871	871	*883	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	43	45	46	47	54	50	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Georgia - Géorgie

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	7267	7599	8580	8440	8165	9992	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6236	5390	6816	7196	7155	9348	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1031	2209	1764	1244	1010	644	Thermique
Total public	7267	7599	8580	8440	8165	9992	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6236	5390	6816	7196	7155	9348	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1031	2209	1764	1244	1010	644	Thermique
Station use and station loss	207	190	195	201	363	78	Cons. et pertes des centrales
Net production	7060	7409	8385	8239	7802	9914	Production nette
Imports	1378	778	433	649	255	222	Importations
Exports	122	96	625	680	749	1524	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1134	1038	1070	1095	1081	1103	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	7272	6675	6866	7028	6563	7664	Consommation
By energy sector	1096	1006	1035	1059	705	376	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	737	678	697	711	1312	2137	Par l'industrie et la construction
By transport	357	328	337	346	659	620	Par les transports
By households and other cons.	5082	4663	4797	4912	3887	4531	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	4408	4323	4323	4538	*4538	*4538	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2720	2635	2635	2850	*2850	*2850	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1688	1688	1688	1688	*1688	*1688	Thermique
Total public	4408	4323	4323	4538	*4538	*4538	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2720	2635	2635	2850	*2850	*2850	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1688	1688	1688	1688	*1688	*1688	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Gas-diesel oil	2337	850	850	850	2805	2295	Gazole/carburant diesel
Natural gas	12881	21269	27089	14486	19092	12869	Gaz naturel
<b>Total input</b>	15218	22119	27939	15336	21897	15164	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	3712	7952	6350	4478	3636	2318	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	24	36	23	29	17	15	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Germany - Allemagne

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	620574	636761	637100	637232	590367	628984	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	163055	167269	140534	148495	134932	140556	Nucléaire
Hydro	26717	27304	28457	26963	24710	27356	Hydraulique
Geothermal	28511	32930	42788	45012	45237	49503	Géothermique
Thermal	402291	409258	425321	416762	385488	411569	Thermique
Total public	576082	585664	583865	587835	546525	576011	Total, secteur public
Nuclear	163055	167269	140534	148495	134932	140556	Nucléaire
Hydro	26356	26944	28084	26621	24345	26978	Hydraulique
Geothermal	28511	32930	42788	44932	45162	49410	Géothermique
Thermal	358160	358521	372459	367787	342086	359067	Thermique
Station use and station loss	39015	39572	38665	38316	33509	36553	Cons. et pertes des centrales
Net production	581559	597189	598435	598916	556858	592431	Production nette
Imports	56861	48464	45953	41670	41859	42962	Importations
Exports	61427	65441	62508	61770	54132	57917	Exportations
Losses in conversion and distrib.	29369	28804	29518	30118	25003	23974	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	547624	551408	552362	548698	519560	552437	Consommation
By energy sector	26670	25604	25010	23149	23987	23479	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	231286	229402	242752	242123	202046	225393	Par l'industrie et la construction
By transport	16200	16300	16300	16500	15900	16700	Par les transports
By households and other cons.	273468	280102	268300	266926	277627	286865	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	125031	131584	134074	139276	146948	156983	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	20378	20208	20208	20486	20480	20467	Nucléaire
Hydro	8341	8995	10067	10000	10640	11028	Hydraulique
Geothermal	19937	23454	26061	29235	35584	44537	Géothermique
Thermal	76375	78927	77738	79555	80244	80951	Thermique
Total public	114410	121787	124279	129081	136000	145880	Total, secteur public
Nuclear	20378	20208	20208	20486	20480	20467	Nucléaire
Hydro	8277	8928	10000	9948	10589	10981	Hydraulique
Geothermal	19937	23454	26061	29203	35552	44482	Géothermique
Thermal	65818	69197	68010	69444	69379	69950	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	1389180	1463973	1516170	1362188	1138776	1242027	Houille
Lignite	1864864	1838551	1884226	1812825	1765886	1746422	Lignite
Lignite briquettes	15493	16318	18595	19970	15846	14904	Briquettes de lignite
Residual fuel oil	98147	49758	17222	37059	16392	15853	Mazout résiduel
Other petroleum products	13981	13471	41476	23585	45513	37269	Autres produits pétroliers
Natural gas	811901	839978	674308	762584	683136	797158	Gaz naturel
Coke-oven gas	11336	13171	21196	19897	12943	18089	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	69470	72349	84438	73920	42028	72762	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	64877	73832	146522	142764	138254	148958	Ordures ménagères
Industrial waste	196	763	6172	2842	20741	25831	Déchets industriels
Others	50798	44460	23380	21570	26632	17434	Autres
<b>Total input</b>	<b>4390242</b>	<b>4426624</b>	<b>4433706</b>	<b>4279204</b>	<b>3906148</b>	<b>4136707</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>1448248</b>	<b>1473329</b>	<b>1531156</b>	<b>1500343</b>	<b>1387757</b>	<b>1481648</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Ghana - Ghana

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	6793	8435	6984	8366	8964	10167	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5629	5619	3727	6196	6877	6996	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1164	2816	3257	2170	2087	3171	Thermique
Total public	6788	8429	6978	8360	8958	10029	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5629	5619	3727	6196	6877	6996	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1159	2810	3251	2164	2081	3033	Thermique
Station use and station loss	34	472	351	60	25	5	Cons. et pertes des centrales
Net production	6759	7963	6633	8306	8939	10162	Production nette
Imports	815	629	435	275	198	106	Importations
Exports	639	754	246	538	752	1036	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1627	1692	1553	1844	2088	2361	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	5276	6540	5584	6159	6224	6860	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2542	3593	2687	2963	2920	3156	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2734	2947	2897	3196	3304	3704	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	*1730	*1730	*1935	*1981	*1970	2180	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1180	*1180	*1180	*1180	*1180	1180	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*550	*550	*755	*801	*790	1000	Thermique
Total public	*1510	*1510	*1710	*1746	*1740	1970	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1180	*1180	*1180	*1180	*1180	1180	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*330	*330	*530	*566	*560	790	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Crude petroleum	13621	31767	34305	24492	22901	29631	Pétrole brut
Residual fuel oil	0	0	0	0	0	0	Mazout résiduel
<b>Total input</b>	13621	31767	34305	24492	22901	29631	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	4190	10138	11725	7812	7513	11416	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	31	32	34	32	33	39	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Gibraltar - Gibraltar

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	145	151	155	166	174	177	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	145	151	155	166	174	177	Thermique
Total public	145	151	155	166	174	177	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	145	151	155	166	174	177	Thermique
Station use and station loss	6	7	8	8	8	9	Cons. et pertes des centrales
Net production	139	144	147	158	166	168	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	..	..	..	..	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	139	144	147	158	166	168	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	139	144	147	158	166	168	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	*38	*38	*38	*43	*43	*43	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*38	*38	*38	*43	*43	*43	Thermique
Total public	*38	*38	*38	*43	*43	*43	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*38	*38	*38	*43	*43	*43	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Residual fuel oil	1494	1535	1577	1701	1784	1826	Mazout résiduel
<b>Total input</b>	1494	1535	1577	1701	1784	1826	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	522	544	558	598	626	637	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	35	35	35	35	35	35	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Greece - Grèce

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	60020	60789	63496	63749	61365	57392	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5610	6475	3376	4149	5645	7485	Hydraulique
Geothermal	1267	1700	1819	2247	2593	2872	Géothermique
Thermal	53143	52614	58301	57353	53127	47035	Thermique
Total public	58934	59759	62598	62438	59407	54900	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5610	6475	3376	4149	5645	7485	Hydraulique
Geothermal	1267	1700	1819	2247	2593	2872	Géothermique
Thermal	52057	51584	57403	56042	51169	44543	Thermique
Station use and station loss	4280	4242	4408	4342	5292	4003	Cons. et pertes des centrales
Net production	55740	56547	59088	59407	56073	53389	Production nette
Imports	5616	6140	6412	7575	7600	8517	Importations
Exports	1836	1938	2057	1962	3233	2811	Exportations
Losses in conversion and distrib.	5598	5100	4860	5053	3223	3783	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	53922	55728	58585	59967	57217	55312	Consommation
By energy sector	3018	3205	3395	3321	2504	2192	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	14419	14156	15328	15485	14067	14142	Par l'industrie et la construction
By transport	199	217	251	239	232	183	Par les transports
By households and other cons.	36286	38150	39611	40922	40414	38795	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	13306	13570	13686	14253	14223	15115	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3106	3134	3150	3176	3018	3018	Hydraulique
Geothermal	492	754	855	1034	996	1500	Géothermique
Thermal	9708	9682	9681	10043	10209	10597	Thermique
Total public	13049	13328	13510	13727	13681	14593	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3106	3134	3150	3176	3018	3018	Hydraulique
Geothermal	492	754	855	1034	996	1500	Géothermique
Thermal	9451	9440	9505	9517	9667	10075	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	0	0	0	0	586	4631	Houille
Lignite	783395	721641	743215	724699	735283	650556	Lignite
Lignite briquettes	196	196	0	0	0	0	Briquettes de lignite
Gas-diesel oil	18231	18613	21843	18061	14364	13769	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	66648	67976	65611	74492	55900	40047	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	0	0	6194	0	0	137	Gaz de pétrole liquéfiés
Refinery gas	3141	2680	1549	7873	7789	8124	Gaz de raffinerie
Natural gas	74679	87877	114104	116078	84511	95857	Gaz naturel
Industrial waste	1040	233	233	168	169	1341	Déchets industriels
<b>Total input</b>	947330	899217	952749	941370	898601	814461	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	191315	189410	209884	206471	191257	169326	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	20	21	22	22	21	21	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Greenland - Groënland

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	355	383	389	388	406	401	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	203	196	204	202	254	281	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*152	*187	*185	*186	*152	*120	Thermique
Total public	291	314	323	332	340	336	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	203	196	204	202	254	281	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*88	*118	*119	*130	*86	*55	Thermique
Station use and station loss	11	12	12	12	13	13	Cons. et pertes des centrales
Net production	344	371	377	376	394	388	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*33	*33	34	*34	35	*36	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	311	341	342	345	360	352	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	64	69	66	56	66	65	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	247	272	276	289	294	287	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	*137	*137	*144	*144	*174	*174	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	31	31	38	38	68	68	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*106	*106	*106	*106	*106	*106	Thermique
Total public	*121	*121	*128	*128	*158	*158	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	31	31	38	38	68	68	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*90	*90	*90	*90	*90	*90	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Gas-diesel oil	1831	1923	1820	1938	1675	1417	Gazole/carburant diesel
Municipal waste	*80	*78	*88	*87	*80	*90	Ordures ménagères
<b>Total input</b>	1911	2001	1908	2025	1755	1507	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	*547	*673	*666	*670	*547	*432	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	29	34	35	33	31	29	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>



Grenada - Grenade

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	147	167	176	189	203	213	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	147	167	176	189	203	213	Thermique
Total public	147	167	176	189	203	213	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	147	167	176	189	203	213	Thermique
Station use and station loss	6	6	3	7	4	4	Cons. et pertes des centrales
Net production	141	161	172	182	199	209	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	9	10	7	9	22	23	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	132	151	165	173	177	186	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	6	6	6	6	6	6	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	126	145	159	167	172	180	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	32	32	32	32	33	49	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	32	32	32	32	33	49	Thermique
Total public	32	32	32	32	33	49	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	32	32	32	32	33	49	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Gas-diesel oil	1243	1287	1377	1772	1736	1839	Gazole/carburant diesel
<b>Total input</b>	1243	1287	1377	1772	1736	1839	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	530	602	632	680	731	767	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	43	47	46	38	42	42	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Guatemala - Guatemala

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	7822	8163	8755	8717	9039	8832	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3799	3556	3228	3683	2510	3294	Hydraulique
Geothermal	146	163	263	294	387	271	Géothermique
Thermal	3877	4444	5264	4740	6142	5267	Thermique
Total public	7274	7752	8259	8223	8351	8204	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3799	3534	3206	3661	2488	3272	Hydraulique
Geothermal	146	163	263	294	387	271	Géothermique
Thermal	3329	4055	4790	4268	5476	4661	Thermique
Station use and station loss	23	288	264	255	228	376	Cons. et pertes des centrales
Net production	7799	7875	8491	8462	8811	8456	Production nette
Imports	23	8	8	5	37	362	Importations
Exports	335	88	132	76	94	139	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1442	945	1186	1216	1291	892	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	6046	6850	7181	7175	7464	7788	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2695	2678	2924	2804	3014	3169	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	3351	4172	4257	4371	4450	4619	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	2066	2088	2230	2379	2333	2405	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	721	743	776	777	778	853	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1345	1345	1454	1602	1555	1552	Thermique
Total public	1926	1948	2090	2239	1958	2023	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	717	739	772	773	774	849	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1209	1209	1318	1466	1184	1174	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	11987	12544	13130	13218	8616	14390	Houille
Gas-diesel oil	212	127	212	170	2167	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	18135	24028	28925	25647	30876	18135	Mazout résiduel
Vegetal waste	14663	16413	29458	25395	50288	46160	Déchets végétaux
<b>Total input</b>	44997	53112	71726	64429	91947	78728	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	13957	15998	18950	17064	22111	18961	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	31	30	26	26	24	24	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Guernsey - Guernesey

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	53	80	158	111	174	152	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	53	80	158	111	174	152	Thermique
Total public	53	80	158	111	174	152	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	53	80	158	111	174	152	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	53	80	158	111	174	152	Production nette
Imports	289	277	197	257	210	239	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	24	24	22	27	*29	*29	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*317	332	333	341	355	362	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*29	30	33	37	43	48	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*288	302	300	304	312	315	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	116	116	116	116	115	115	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	116	116	116	116	115	115	Thermique
Total public	116	116	116	116	115	115	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	116	116	116	116	115	115	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Gas-diesel oil	4	18	12	7	14	13	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	441	650	1316	946	1482	1289	Mazout résiduel
<b>Total input</b>	445	669	1329	953	1496	1301	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	191	286	570	399	625	548	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	43	43	43	42	42	42	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Guyana - Guyana

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	644	664	699	709	723	765	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	644	664	699	709	723	765	Thermique
Total public	528	525	551	564	586	626	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	528	525	551	564	586	626	Thermique
Station use and station loss	22	23	24	24	25	22	Cons. et pertes des centrales
Net production	622	642	675	685	699	743	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	203	189	180	209	216	188	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	419	453	495	476	483	555	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	44	48	53	51	51	60	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	375	405	443	426	431	494	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	308	308	308	264	342	348	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1	1	1	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	308	308	308	264	342	348	Thermique
Total public	138	138	138	152	163	170	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1	1	1	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	138	138	138	152	163	170	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Gas-diesel oil	2882	3028	3182	2437	2547	1460	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	3737	3389	4394	4977	4852	6589	Mazout résiduel
<b>Total input</b>	6618	6416	7576	7414	7399	8048	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	2318	2392	2516	2553	2603	2752	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	35	37	33	34	35	34	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Haiti - Haïti

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	556	570	469	486	721	587	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	265	271	154	181	207	177	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	291	299	315	305	514	410	Thermique
Total public	556	570	469	486	721	587	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	265	271	154	181	207	177	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	291	299	315	305	514	410	Thermique
Station use and station loss	12	12	10	12	17	15	Cons. et pertes des centrales
Net production	544	558	459	474	704	572	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	213	219	226	257	369	343	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	331	339	234	217	336	228	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	153	157	77	71	110	75	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	178	182	157	146	226	153	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	244	244	244	244	240	267	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	63	63	63	63	62	61	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	181	181	181	181	178	207	Thermique
Total public	244	244	244	244	240	267	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	63	63	63	63	62	61	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	181	181	181	181	178	207	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Gas-diesel oil	1997	2040	2592	2507	4250	3400	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	290	290	622	622	1037	830	Mazout résiduel
<b>Total input</b>	<b>2288</b>	<b>2330</b>	<b>3215</b>	<b>3130</b>	<b>5287</b>	<b>4230</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>1048</b>	<b>1076</b>	<b>1134</b>	<b>1098</b>	<b>1850</b>	<b>1476</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Honduras - Honduras

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	5579	5982	6313	6537	6552	6734	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1718	2070	2214	2291	2797	2966	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3861	3912	4099	4246	3755	3768	Thermique
Total public	5511	5940	6259	6525	6540	6722	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1718	2070	2214	2291	2797	2966	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3793	3870	4045	4234	3743	3756	Thermique
Station use and station loss	21	42	54	12	12	12	Cons. et pertes des centrales
Net production	5558	5940	6259	6525	6540	6722	Production nette
Imports	57	19	12	0	0	22	Importations
Exports	2	11	0	12	46	22	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1360	1528	1366	1346	1474	1636	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	4255	4431	4905	5168	5037	5100	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1208	1212	1285	1388	1237	1267	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	3047	3219	3620	3780	3800	3833	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	1527	1548	1599	1593	1606	1611	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	480	503	520	522	522	527	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1047	1045	1079	1071	1084	1084	Thermique
Total public	1493	1499	1524	1529	1530	1535	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	478	501	518	520	520	525	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1015	998	1006	1009	1010	1010	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Gas-diesel oil	5694	1190	1020	1317	977	1020	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	25149	20293	34694	34735	29548	29091	Mazout résiduel
Vegetal waste	6545	14335	16998	13721	13692	12468	Déchets végétaux
<b>Total input</b>	37388	35818	52712	49774	44217	42579	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	13900	14083	14756	15286	13518	13565	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	37	39	28	31	31	32	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Hungary - Hongrie

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	35756	35859	39960	40025	35908	37371	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	13834	13461	14677	14818	15426	15761	Nucléaire
Hydro	202	186	210	213	228	188	Hydraulique
Geothermal	10	43	110	206	332	535	Géothermique
Thermal	21710	22169	24963	24788	19922	20887	Thermique
Total public	35345	35503	39628	39643	35555	36945	Total, secteur public
Nuclear	13834	13461	14677	14818	15426	15761	Nucléaire
Hydro	202	186	210	213	228	188	Hydraulique
Geothermal	10	43	110	205	331	534	Géothermique
Thermal	21299	21813	24631	24407	19570	20462	Thermique
Station use and station loss	2537	2514	2740	2642	2564	2758	Cons. et pertes des centrales
Net production	33219	33345	37220	37383	33344	34613	Production nette
Imports	15637	15393	14680	12774	10972	9897	Importations
Exports	9410	8186	10694	8871	5459	4702	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3941	3964	3959	3888	3604	3801	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	35505	36586	37247	37398	35253	36007	Consommation
By energy sector	3167	3348	3503	3071	2103	1800	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	9271	9394	9471	9905	8561	9784	Par l'industrie et la construction
By transport	1096	1199	1222	1194	1201	1106	Par les transports
By households and other cons.	21971	22645	23051	23228	23388	23317	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	8586	8620	8542	8631	8807	9014	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	1866	1866	1825	1940	1940	2000	Nucléaire
Hydro	49	49	49	51	53	53	Hydraulique
Geothermal	17	33	61	134	203	293	Géothermique
Thermal	6654	6672	6607	6506	6611	6668	Thermique
Total public	8451	8485	8407	8495	8680	8888	Total, secteur public
Nuclear	1866	1866	1825	1940	1940	2000	Nucléaire
Hydro	49	49	49	51	53	53	Hydraulique
Geothermal	17	33	61	134	203	293	Géothermique
Thermal	6519	6537	6472	6370	6484	6542	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	4162	4660	6008	5627	5891	6272	Houille
Lignite	109077	108501	109077	106425	100456	99644	Lignite
Residual fuel oil	3818	3444	3901	2905	5395	2863	Mazout résiduel
Other petroleum products	1317	1785	1742	977	765	1657	Autres produits pétroliers
Natural gas	139181	144754	160521	157211	111963	120759	Gaz naturel
Coke-oven gas	756	890	1092	1153	507	927	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	2945	2761	3208	3050	2622	3712	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	11500	10745	8865	9624	*12871	*13972	Bois de chauffage
Vegetal waste	8119	4287	8833	9584	*14813	*14744	Déchets végétaux
Municipal waste	2764	3922	4528	3862	3860	4458	Ordures ménagères
Others	368	1329	323	249	1637	436	Autres
<b>Total input</b>	<b>284007</b>	<b>287078</b>	<b>308098</b>	<b>300668</b>	<b>260780</b>	<b>269445</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>78156</b>	<b>79808</b>	<b>89867</b>	<b>89237</b>	<b>71719</b>	<b>75193</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

India - Inde

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	697470	752454	813102	842531	899389	954539	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	17334	18802	16957	14713	18636	26266	Nucléaire
Hydro	101730	113720	120589	114337	106909	114486	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	578406	619932	675556	713481	773844	813787	Thermique
Total public	623830	670655	722626	746626	796281	844846	Total, secteur public
Nuclear	17334	18802	16957	14713	18636	26266	Nucléaire
Hydro	101494	113502	120387	114081	106680	114257	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	505002	538351	585282	617832	670965	704323	Thermique
Station use and station loss	47681	43577	45531	49977	49706	52380	Cons. et pertes des centrales
Net production	649789	708877	767571	792554	849683	902159	Production nette
Imports	1763	2957	5230	5899	5359	5610	Importations
Exports	209	216	290	327	519	584	Exportations
Losses in conversion and distrib.	180099	183043	187513	159409	180321	146063	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	474451	525671	577959	631574	682144	694392	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	214121	241216	265406	290027	326252	272589	Par l'industrie et la construction
By transport	9944	10800	11108	12138	12408	14003	Par les transports
By households and other cons.	250386	273655	301445	329409	343484	407800	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	145755	154725	168048	174947	187872	206526	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	3360	3900	4120	4120	4560	4780	Nucléaire
Hydro	32386	34775	35970	36939	36924	37628	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	110009	116050	127958	133888	146388	164118	Thermique
Total public	124287	132389	143061	147966	159398	173626	Total, secteur public
Nuclear	3360	3900	4120	4120	4560	4780	Nucléaire
Hydro	32326	34714	35909	36878	36863	37567	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	88601	93775	103032	106968	117975	131279	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	9275445	9717755	10572277	10705861	11392333	10289459	Houille
Lignite	261662	269899	302779	310767	315033	337362	Lignite
Residual fuel oil	12533	22908	25937	188201	189736	223060	Mazout résiduel
Naphtha	37157	29125	33229	62531	46115	86846	Naphtas
Natural gas	463491	466808	469696	491665	760094	1069956	Gaz naturel
Fuelwood	46021	47000	47068	47599	*47502	*49329	Bois de chauffage
<b>Total input</b>	10096309	10553495	11450986	11806623	12750812	12056012	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	2082262	2231755	2432002	2568532	2785838	2929633	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	21	21	21	22	22	24	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>



Indonesia - Indonésie

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	127369	133108	142236	149437	157516	186594	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	10759	9623	11286	11528	11388	17676	Hydraulique
Geothermal	6604	6658	7021	8297	9295	9358	Géothermique
Thermal	110006	116827	123929	129612	136833	159560	Thermique
Total public	127001	132694	141698	148786	156751	169786	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	10718	9582	11245	11487	11337	17676	Hydraulique
Geothermal	6604	6658	7021	8297	9295	9358	Géothermique
Thermal	109679	116454	123432	129002	136119	142752	Thermique
Station use and station loss	5302	5541	5921	5380	5224	6273	Cons. et pertes des centrales
Net production	122067	127567	136315	144057	152292	180321	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	15035	14958	15068	15038	15210	15953	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	107032	112611	121247	129018	138159	162591	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	42448	43615	45803	47969	49219	56083	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	138	166	Par les transports
By households and other cons.	64584	68996	75444	81049	88802	106342	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	26674	26997	27329	31114	32504	*34240	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4588	4897	4869	5059	5063	5078	Hydraulique
Geothermal	820	820	933	1052	1190	1190	Géothermique
Thermal	21266	21280	21527	25003	26251	*27972	Thermique
Total public	22069	22341	22671	26396	26595	*28529	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3221	3529	3501	3691	3695	3710	Hydraulique
Geothermal	820	820	933	1052	1190	1190	Géothermique
Thermal	18028	17992	18237	21653	21710	*23629	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	599516	633161	802882	Houille
Lignite	289634	313205	365808	*119435	*169714	*91226	Lignite
Gas-diesel oil	276946	274694	286975	297472	219109	267385	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	84576	82584	109766	124001	91963	64117	Mazout résiduel
Natural gas	164756	181700	197064	254754	288561	294735	Gaz naturel
<b>Total input</b>	815912	852183	959614	1395178	1402508	1520345	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	396022	420577	446144	466603	492599	574416	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	49	49	46	33	35	38	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

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

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	178088	192682	203986	214530	221370	232955	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16100	18266	17987	5003	7233	9526	Hydraulique
Geothermal	71	125	143	196	225	163	Géothermique
Thermal	161917	174291	185856	209331	213912	223266	Thermique
Total public	173564	187172	198333	208439	213820	225376	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16100	18266	17987	5003	7233	9526	Hydraulique
Geothermal	71	125	143	196	225	163	Géothermique
Thermal	157393	168781	180203	203240	206362	215687	Thermique
Station use and station loss	7824	8029	8072	8540	8683	8301	Cons. et pertes des centrales
Net production	170264	184653	195914	205990	212687	224654	Production nette
Imports	2084	2541	1842	1684	2068	3015	Importations
Exports	2759	2775	2520	3875	6152	6707	Exportations
Losses in conversion and distrib.	32338	35733	38714	37621	34547	33062	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	137250	148684	156524	166179	174054	187927	Consommation
By energy sector	*1786	*1848	*1972	*1912	*1853	1872	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	45582	48685	51824	54685	58368	63062	Par l'industrie et la construction
By transport	108	144	170	246	282	300	Par les transports
By households and other cons.	89774	98007	102558	109336	113551	122694	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	41043	45322	49425	52972	56506	61454	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6043	6572	7422	7673	7705	8488	Hydraulique
Geothermal	48	59	74	90	90	93	Géothermique
Thermal	34952	38691	41928	45209	48711	52873	Thermique
Total public	39449	42980	47083	50312	52275	56431	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6043	6572	7422	7673	7705	8488	Hydraulique
Geothermal	48	59	74	90	90	93	Géothermique
Thermal	33358	36349	39586	42549	44480	47850	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Gas-diesel oil	97974	173867	168542	162846	182485	218915	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	262651	314857	350049	369803	395948	367645	Mazout résiduel
Natural gas	1367803	1375061	1442801	1693941	1693667	1751653	Gaz naturel
Coke-oven gas	1724	1671	1390	229	106	0	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	8788	8736	9380	7444	7336	7028	Gaz de haut-fourneau
<b>Total input</b>	1738940	1874193	1972162	2234262	2279542	2345241	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	582902	627447	669080	753592	770082	803756	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	34	33	34	34	34	34	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Iraq - Iraq

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	29297	30703	32104	36780	46065	48909	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4964	4970	4548	3485	3228	4767	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	24333	25733	27556	33295	42837	44142	Thermique
Total public	29297	30703	32104	36780	46065	48909	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4964	4970	4548	3485	3228	4767	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	24333	25733	27556	33295	42837	44142	Thermique
Station use and station loss	1717	1448	1756	2329	2454	2411	Cons. et pertes des centrales
Net production	27580	29255	30348	34451	43611	46498	Production nette
Imports	0	2688	2196	2973	5604	6722	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	9120	9561	13605	18022	18425	*18425	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	24762	20913	22186	25832	35973	40038	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	4445	2877	3085	4446	5311	5567	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	20317	18036	19101	21386	30662	34471	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	9089	9089	9089	13079	14384	14171	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1864	1864	1864	2513	2513	2513	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7225	7225	7225	10566	11871	11658	Thermique
Total public	9089	9089	9089	13079	14384	14171	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1864	1864	1864	2513	2513	2513	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7225	7225	7225	10566	11871	11658	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Crude petroleum	59305	62689	121189	91580	144074	133710	Pétrole brut
Residual fuel oil	73330	65362	96860	112920	145581	167409	Mazout résiduel
Naphtha	2471	3310	4810	4810	4766	3839	Naphtas
Natural gas	86680	83413	79240	104473	118486	144506	Gaz naturel
<b>Total input</b>	<b>221786</b>	<b>214773</b>	<b>302100</b>	<b>313783</b>	<b>412906</b>	<b>449465</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>87599</b>	<b>92639</b>	<b>99202</b>	<b>119862</b>	<b>154213</b>	<b>158911</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>33</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Ireland - Irlande

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	25970	27480	28196	30238	28310	28611	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	975	1088	1016	1300	1257	776	Hydraulique
Geothermal	1112	1622	1958	2410	2955	2815	Géothermique
Thermal	23883	24770	25222	26528	24098	25020	Thermique
Total public	25340	25890	26374	28360	26480	26647	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	975	1088	1016	1300	1257	776	Hydraulique
Geothermal	1112	1622	1958	2410	2955	2807	Géothermique
Thermal	23253	23180	23400	24650	22268	23064	Thermique
Station use and station loss	1178	1358	1278	1320	1185	1159	Cons. et pertes des centrales
Net production	24792	26122	26918	28918	27125	27452	Production nette
Imports	2045	1787	1412	753	939	760	Importations
Exports	1	9	82	303	175	290	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2049	2116	2172	2222	2101	2122	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	25045	26594	26592	27346	25649	25632	Consommation
By energy sector	693	717	729	671	680	476	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	7673	8991	8478	7978	8321	6870	Par l'industrie et la construction
By transport	59	57	51	54	45	46	Par les transports
By households and other cons.	16620	16829	17334	18643	16603	18240	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	6270	6443	7486	7402	7604	8517	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	526	526	526	531	530	530	Hydraulique
Geothermal	494	746	855	1028	1264	1406	Géothermique
Thermal	5250	5171	6105	5843	5810	6581	Thermique
Total public	6125	6181	7197	7113	7303	8203	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	526	526	526	531	530	530	Hydraulique
Geothermal	494	746	855	1028	1264	1406	Géothermique
Thermal	5105	4909	5816	5554	5509	6267	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	68433	59700	56212	48387	38305	43053	Houille
Peat	25032	21898	21555	29242	30728	25537	Tourbe
Gas-diesel oil	2805	2252	552	467	340	1062	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	30419	26601	16102	14483	8507	4440	Mazout résiduel
Refinery gas	293	251	293	209	209	251	Gaz de raffinerie
Natural gas	94888	112225	127064	130485	128079	140372	Gaz naturel
<b>Total input</b>	221870	222927	221778	223274	206168	214716	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	85979	89172	90799	95501	86753	90072	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	39	40	41	43	42	42	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Isle of Man - Île de Man

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	435	396	462	503	533	498	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3	4	2	3	3	3	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	432	392	460	500	529	495	Thermique
Total public	435	396	462	503	533	498	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3	4	2	3	3	3	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	432	392	460	500	529	495	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	435	396	462	503	533	498	Production nette
Imports	42	51	42	31	19	45	Importations
Exports	49	24	71	96	114	108	Exportations
Losses in conversion and distrib.	43	43	48	*48	*48	*48	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	385	380	385	390	389	387	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*130	131	135	135	133	137	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	255	249	250	255	256	250	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	186	186	186	186	186	*172	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1	1	1	1	1	*1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	185	185	185	185	185	*171	Thermique
Total public	186	186	186	186	186	*172	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1	1	1	1	1	*1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	185	185	185	185	185	*171	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Residual fuel oil	251	128	97	142	93	*93	Mazout résiduel
Natural gas	2883	2678	3193	3366	3569	*3483	Gaz naturel
Municipal waste	*474	*461	*298	*352	*449	*407	Ordures ménagères
<b>Total input</b>	3608	3267	3588	3860	4111	*3983	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	1555	1411	1656	1800	1905	1782	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	43	43	46	47	46	45	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Israel - Israël

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	49843	51819	55100	56422	55454	58566	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	28	15	14	16	22	29	Hydraulique
Geothermal	11	10	10	9	33	78	Géothermique
Thermal	49804	51794	55076	56397	55399	58459	Thermique
Total public	48560	50428	53678	55182	53204	56871	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	28	15	14	12	18	25	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	9	8	Géothermique
Thermal	48532	50413	53664	55170	53177	56838	Thermique
Station use and station loss	4100	4178	4545	3974	4467	2255	Cons. et pertes des centrales
Net production	45743	47641	50555	52448	50987	56311	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	1667	1844	2081	3666	3783	3966	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1389	1375	1427	1195	1761	2332	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	42961	44447	46828	48043	45799	49103	Consommation
By energy sector	*480	*480	*480	269	356	384	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	11798	11840	12252	12506	10533	12488	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	30683	32127	34096	35268	34910	36231	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	10797	11281	11758	11920	12042	15078	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5	5	5	5	7	7	Hydraulique
Geothermal	6	6	6	6	6	20	Géothermique
Thermal	10786	11270	11747	11909	12029	15051	Thermique
Total public	10596	11080	11557	11652	11720	13886	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3	3	3	3	5	5	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	6	20	Géothermique
Thermal	10593	11077	11554	11649	11709	13861	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	372031	371181	391403	371386	360806	360425	Houille
Oil shale	3804	4163	3951	3933	4089	3979	Schiste bitumineux
Gas-diesel oil	14491	26220	37396	29492	8584	9179	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	61461	39134	28303	27141	15272	15521	Mazout résiduel
Natural gas	62607	87092	105016	134699	155310	193347	Gaz naturel
Municipal waste	..	..	..	..	128	131	Ordures ménagères
<b>Total input</b>	514393	527790	566069	566651	544189	582582	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	179294	186458	198274	203029	199436	210452	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	35	35	35	36	37	36	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Italy - Italie

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	303699	314121	313888	319130	292641	302063	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	42927	43425	38482	47227	53443	54406	Hydraulique
Geothermal	7699	8533	9641	10574	12561	16408	Géothermique
Thermal	253073	262163	265765	261329	226637	231249	Thermique
Total public	283909	295764	294772	300364	272366	278197	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	42128	42566	37778	46351	52554	53479	Hydraulique
Geothermal	7696	8530	9641	10570	12557	16404	Géothermique
Thermal	234085	244668	247353	243443	207255	208314	Thermique
Station use and station loss	13064	12862	12589	12065	11535	11316	Cons. et pertes des centrales
Net production	290635	301259	301299	307065	281106	290747	Production nette
Imports	50264	46596	48931	43433	47070	45987	Importations
Exports	1109	1611	2648	3398	2111	1827	Exportations
Losses in conversion and distrib.	20626	19926	20976	20444	20352	20570	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	319164	326318	326608	326654	305713	314336	Consommation
By energy sector	18284	17541	17290	17337	15697	15023	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	144763	147362	146170	141646	120607	127868	Par l'industrie et la construction
By transport	9918	10219	10404	10839	10535	10666	Par les transports
By households and other cons.	146199	151196	152744	156832	158874	160779	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	85498	89486	93599	98626	101447	106488	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	20993	21072	21117	21276	21371	21520	Hydraulique
Geothermal	2340	2618	3460	4628	6716	9992	Géothermique
Thermal	62165	65796	69022	72722	73360	74976	Thermique
Total public	80658	84636	88901	93057	95333	100325	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	20794	20870	20929	21090	21195	21348	Hydraulique
Geothermal	2339	2617	3459	4624	6714	9988	Géothermique
Thermal	57525	61149	64513	67343	67424	68989	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	479941	489730	497174	495855	429327	429532	Houille
Residual fuel oil	337433	331250	225799	189446	159441	90013	Mazout résiduel
Refinery gas	28727	28183	30025	27513	26843	29104	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	9610	15616	18382	14050	12558	12121	Coke de pétrole
Other petroleum products	136030	166924	175041	171641	113209	177208	Autres produits pétroliers
Natural gas	1315713	1349619	1458575	1440974	1229672	1295794	Gaz naturel
Coke-oven gas	13717	14444	15901	16445	12672	15917	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	37709	40736	39163	36849	22107	29591	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	32648	33069	32457	37563	39573	35670	Bois de chauffage
Municipal waste	46517	53650	58618	53511	57442	65178	Ordures ménagères
Others	12245	12151	11309	13588	22547	15846	Autres
<b>Total input</b>	<b>2450290</b>	<b>2535371</b>	<b>2562445</b>	<b>2497436</b>	<b>2125391</b>	<b>2195975</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>911063</b>	<b>943787</b>	<b>956754</b>	<b>940784</b>	<b>815893</b>	<b>832496</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Jamaica - Jamaïque

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	7422	7473	7782	6008	5533	4157	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	152	166	160	158	112	152	Hydraulique
Geothermal	50	55	52	49	51	53	Géothermique
Thermal	7220	7252	7570	5801	5370	3952	Thermique
Total public	3995	3962	4126	4163	4265	2655	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	152	166	160	158	112	152	Hydraulique
Geothermal	50	55	52	49	51	53	Géothermique
Thermal	3793	3741	3914	3956	4102	2450	Thermique
Station use and station loss	12	19	20	15	14	16	Cons. et pertes des centrales
Net production	7410	7454	7762	5993	5519	4141	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	854	940	954	661	407	902	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	6447	6519	6788	5283	5060	3238	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	4712	4778	4975	3607	2520	2010	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1735	1741	1813	1676	2540	1228	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	1173	1173	1173	1174	1168	921	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	33	33	33	33	33	33	Hydraulique
Geothermal	21	21	21	21	21	42	Géothermique
Thermal	1119	1119	1119	1120	1114	846	Thermique
Total public	662	678	678	678	672	678	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	22	22	22	22	22	22	Hydraulique
Geothermal	21	21	21	21	21	42	Géothermique
Thermal	619	635	635	635	629	615	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Gas-diesel oil	10666	6842	7097	9902	10072	9651	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	46438	33449	34818	29755	30461	28871	Mazout résiduel
<b>Total input</b>	57105	40291	41915	39657	40532	38522	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	25992	26107	27252	20884	19332	14225	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	46	65	65	53	48	37	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>



## Japan - Japon

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	1099790	1104589	1135718	1082549	1050326	1119221	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	304755	303426	263832	258128	279750	288230	Nucléaire
Hydro	86350	97340	84234	83504	83832	90682	Hydraulique
Geothermal	6473	7085	7682	7947	9260	10393	Géothermique
Thermal	702212	696738	779970	732970	677484	729916	Thermique
Total public	969136	972884	1004621	957889	925391	976131	Total, secteur public
Nuclear	304755	303426	263832	258128	279750	288230	Nucléaire
Hydro	79779	89005	76853	75914	74539	74175	Hydraulique
Geothermal	3033	2883	2853	2561	2703	2512	Géothermique
Thermal	581569	577570	661083	621286	568399	611214	Thermique
Station use and station loss	42917	42268	42884	42095	40921	42373	Cons. et pertes des centrales
Net production	1056873	1062321	1092834	1040454	1009405	1076848	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	50430	50225	50989	51312	50526	49386	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1005293	1010893	1040634	988004	957789	1026299	Consommation
By energy sector	27220	26223	29342	23590	21829	24462	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	341141	343763	349440	309901	289989	333622	Par l'industrie et la construction
By transport	19057	18771	18854	18829	19325	19292	Par les transports
By households and other cons.	617875	622136	642998	635684	626646	648923	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	277324	278709	279152	280533	284486	287027	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	49580	49467	49467	47935	48847	48960	Nucléaire
Hydro	47292	47358	47313	47341	47243	47736	Hydraulique
Geothermal	3184	4045	3978	4432	5159	6449	Géothermique
Thermal	177268	177839	178394	180825	183237	183882	Thermique
Total public	235194	234820	233979	234329	237773	227997	Total, secteur public
Nuclear	49580	49467	49467	47935	48847	48960	Nucléaire
Hydro	45897	45962	45884	45871	45840	43367	Hydraulique
Geothermal	501	501	501	501	512	600	Géothermique
Thermal	139216	138890	138127	140022	142574	135070	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	2704124	2622180	2764410	2644220	2530916	2638944	Houille
Crude petroleum	312301	234384	408703	288571	131765	172119	Pétrole brut
Residual fuel oil	604940	488409	662915	576097	365528	378061	Mazout résiduel
Refinery gas	54104	52889	52596	54523	52136	52471	Gaz de raffinerie
Natural gas	2057183	2262659	2479773	2410378	2409107	2510913	Gaz naturel
Coke-oven gas	79308	81906	79643	71946	68405	77312	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	220246	220562	224498	187726	185195	225939	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*17198	*21883	*25391	*31629	*34273	*37043	Bois de chauffage
Municipal waste	58555	58451	58548	58060	57455	47370	Ordures ménagères
Pulp and paper waste	*102159	*97490	*99347	*87471	*74936	*82120	Déchets de la pulpe et du papier
Others	120884	115419	102518	101683	87298	91154	Autres
<b>Total input</b>	6331002	6256233	6958342	6512303	5997014	6313446	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	2527963	2508257	2807892	2638692	2438942	2627698	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	40	40	40	41	41	42	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Jersey - Le Jersey

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	29	37	101	34	64	56	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	29	37	101	34	64	56	Thermique
Total public	16	21	88	21	46	41	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	16	21	88	21	46	41	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	29	37	101	34	64	56	Production nette
Imports	650	669	595	678	661	669	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	63	63	58	61	68	77	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	623	650	645	652	655	649	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	281	293	291	285	286	285	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	342	357	354	367	369	364	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	217	217	217	217	*217	*217	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	217	217	217	217	*217	*217	Thermique
Total public	212	212	212	212	*212	*212	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	212	212	212	212	*212	*212	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Gas-diesel oil	38	56	197	61	*117	*127	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	113	164	578	179	*341	*373	Mazout résiduel
Municipal waste	*239	*279	*236	*238	*238	*238	Ordures ménagères
<b>Total input</b>	*390	*498	1011	478	*696	*738	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	105	132	362	124	230	203	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	27	27	36	26	33	28	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Jordan - Jordanie

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	9651	11120	12838	14160	14272	14779	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	57	51	61	62	59	61	Hydraulique
Geothermal	3	3	3	3	3	3	Géothermique
Thermal	9591	11066	12774	14095	14210	14715	Thermique
Total public	9135	10646	12446	13829	14009	14507	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	57	51	61	62	59	61	Hydraulique
Geothermal	3	3	3	3	3	3	Géothermique
Thermal	9075	10592	12382	13764	13947	14443	Thermique
Station use and station loss	576	556	525	614	536	686	Cons. et pertes des centrales
Net production	9075	10564	12313	13546	13736	14093	Production nette
Imports	741	514	208	547	383	1949	Importations
Exports	4	36	176	323	139	167	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1291	1738	1840	1930	2024	3103	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	8913	9021	10663	11789	12247	12973	Consommation
By energy sector	105	104	110	104	99	127	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2555	2758	2917	3024	2907	3259	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	6253	6159	7636	8661	9241	9587	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	2077	2076	2176	2670	2948	3178	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16	12	12	12	12	12	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	4	4	4	Géothermique
Thermal	2060	2063	2163	2654	2932	3162	Thermique
Total public	1938	1883	1979	2471	2749	2979	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16	12	12	12	12	12	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	4	4	4	Géothermique
Thermal	1921	1870	1966	2455	2733	2963	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Gas-diesel oil	8499	3825	255	582	654	3854	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	33573	25896	25771	22555	13321	35354	Mazout résiduel
Natural gas	64397	83883	100738	114092	129185	95821	Gaz naturel
Fuelwood	*1864	*1425	*932	*2083	*2138	*2192	Bois de chauffage
<b>Total input</b>	108333	115028	127696	139312	145298	137221	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	34528	39838	45986	50742	51156	52974	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	32	35	36	36	35	39	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Kazakhstan - Kazakhstan

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	67916	71653	76621	80326	78710	82646	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7856	7768	8171	7460	6879	8022	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	60060	63885	68450	72866	71831	74624	Thermique
Total public	67916	71653	76621	80326	78710	82646	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7856	7768	8171	7460	6879	8022	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	60060	63885	68450	72866	71831	74624	Thermique
Station use and station loss	11259	11997	12240	13407	15041	14788	Cons. et pertes des centrales
Net production	56657	59656	64381	66919	63669	67858	Production nette
Imports	4552	4161	3269	2788	1710	2914	Importations
Exports	3978	3326	3616	2483	2378	1757	Exportations
Losses in conversion and distrib.	6816	6777	7651	7113	6472	6633	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	50415	53714	57988	78165	57230	63017	Consommation
By energy sector	4375	4661	12448	5214	6257	5623	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	27723	29536	29669	56283	35031	40121	Par l'industrie et la construction
By transport	1973	2103	2491	3377	2730	3124	Par les transports
By households and other cons.	16344	17414	13380	13291	13212	14149	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	18734	*18734	*18734	*18734	*18734	*18734	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2217	*2217	*2217	*2217	*2217	*2217	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	16517	*16517	*16517	*16517	*16517	*16517	Thermique
Total public	18734	*18734	*18734	*18734	*18734	*18734	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2217	*2217	*2217	*2217	*2217	*2217	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	16517	*16517	*16517	*16517	*16517	*16517	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	1190709	1457086	1095284	1016124	1085612	1146191	Houille
Lignite	..	..	..	..	19170	21393	Lignite
Residual fuel oil	30461	31291	19505	24402	10914	7719	Mazout résiduel
Natural gas	115547	124463	57678	99926	*85937	*95524	Gaz naturel
<b>Total input</b>	1336717	1612840	1172466	1140452	1201634	1270827	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	216216	229986	246420	262318	258592	268646	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	16	14	21	23	22	21	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Kenya - Kenya

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	6737	7323	6773	7055	6450	6867	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3039	3025	3592	2849	2160	3224	Hydraulique
Geothermal	1002	1046	989	1179	1293	1442	Géothermique
Thermal	2696	3252	2192	*3027	2997	2201	Thermique
Total public	5811	6049	5102	5734	5315	6327	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3039	3025	3592	2849	2160	3224	Hydraulique
Geothermal	1002	1046	989	1179	1293	1442	Géothermique
Thermal	1770	1978	521	*1706	1862	1661	Thermique
Station use and station loss	16	17	16	171	27	27	Cons. et pertes des centrales
Net production	6721	7306	6757	6884	6423	6840	Production nette
Imports	28	11	23	30	39	31	Importations
Exports	24	47	58	27	26	31	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1024	1096	1110	1036	1068	1180	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	4017	4304	4580	5704	5767	5729	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2754	2920	3141	3341	3375	3401	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1264	1384	1440	2363	2392	2328	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	1380	1392	1216	*1594	1600	1701	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	680	680	677	747	730	728	Hydraulique
Geothermal	125	125	115	*135	158	189	Géothermique
Thermal	575	587	*424	*712	712	784	Thermique
Total public	1135	1135	927	1305	1311	1412	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	680	680	677	747	730	728	Hydraulique
Geothermal	125	125	115	*135	158	189	Géothermique
Thermal	330	330	135	*423	423	495	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Gas-diesel oil	6927	7734	7607	10582	10199	10454	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	13487	15064	13554	20584	13778	18633	Mazout résiduel
Vegetal waste	16800	16800	16800	16800	16800	16800	Déchets végétaux
<b>Total input</b>	37214	39599	37961	47965	40777	45887	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	9706	11707	7892	*10897	10789	7924	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	26	30	21	23	26	17	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Kiribati - Kiribati

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	22	24	24	23	*22	*24	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	22	24	24	23	*22	*24	Thermique
Total public	22	24	24	23	*22	*24	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	22	24	24	23	*22	*24	Thermique
Station use and station loss	1	1	1	1	*1	*1	Cons. et pertes des centrales
Net production	21	22	22	21	*21	*23	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	..	..	..	..	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	21	22	22	21	*21	*23	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	21	22	22	21	*21	*23	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	*4	4	6	*6	*6	*6	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Géothermique
Thermal	*3	3	5	*5	*5	*5	Thermique
Total public	*4	4	6	*6	*6	*6	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Géothermique
Thermal	*3	3	5	*5	*5	*5	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Gas-diesel oil	253	273	273	260	255	278	Gazole/carburant diesel
<b>Total input</b>	253	273	273	260	255	278	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	79	85	85	81	*79	*87	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	31	31	31	31	31	31	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Korea, Dem.Ppl's.Rep. - Corée,Rép.pop.dém.de

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	22913	22436	21523	23206	21093	21673	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13132	12620	13280	14068	12464	13408	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9781	9816	8243	9138	8629	8265	Thermique
Total public	22913	22436	21523	23206	21093	21673	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13132	12620	13280	14068	12464	13408	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9781	9816	8243	9138	8629	8265	Thermique
Station use and station loss	2173	2128	2041	2201	2001	2056	Cons. et pertes des centrales
Net production	20740	20308	19482	21005	19092	19617	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3621	3546	3402	3668	3334	3426	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	17119	16762	16080	17337	15758	16191	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	8560	8381	8040	8669	7879	8096	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	8559	8381	8040	8668	7879	8095	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	9500	*9500	*9500	*9500	*9500	*9500	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5000	*5000	*5000	*5000	*5000	*5000	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4500	*4500	*4500	*4500	*4500	*4500	Thermique
Total public	9500	*9500	*9500	*9500	*9500	*9500	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5000	*5000	*5000	*5000	*5000	*5000	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4500	*4500	*4500	*4500	*4500	*4500	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	117699	120718	98415	109933	105654	101228	Houille
Lignite	8169	8384	6838	7639	7345	7041	Lignite
Residual fuel oil	15521	11869	14151	14525	11080	10582	Mazout résiduel
<b>Total input</b>	141389	140970	119404	132097	124080	118852	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	35212	35338	29675	32897	31064	29754	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	25	25	25	25	25	25	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Korea, Republic of - Corée, République de

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	389390	404021	427316	446428	454504	499508	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	146779	148749	142937	150958	147771	148596	Nucléaire
Hydro	5189	5219	5042	5563	5641	6472	Hydraulique
Geothermal	145	270	446	721	1251	1589	Géothermique
Thermal	237277	249783	278891	289186	299841	342851	Thermique
Total public	362794	379406	400943	420363	430618	471026	Total, secteur public
Nuclear	146779	148749	142937	150958	147771	148596	Nucléaire
Hydro	5189	5219	5042	5563	5641	6472	Hydraulique
Geothermal	126	238	387	633	1196	1495	Géothermique
Thermal	210700	225200	252577	263209	276010	314463	Thermique
Station use and station loss	16595	15816	16946	17767	19526	19116	Cons. et pertes des centrales
Net production	372795	388205	410370	428661	434978	480392	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	13728	14587	15345	16106	16770	18034	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	359607	373669	394473	411285	418403	462136	Consommation
By energy sector	1980	2315	3285	11688	12704	12791	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	183954	189462	200529	200292	199326	228120	Par l'industrie et la construction
By transport	2601	2534	2458	2220	2174	2191	Par les transports
By households and other cons.	171072	179358	188201	197085	204199	219034	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	66537	70081	73373	79859	80610	84700	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	17176	17716	17716	17716	17716	17716	Nucléaire
Hydro	3883	5485	5492	5505	5515	5525	Hydraulique
Geothermal	113	214	277	661	875	1033	Géothermique
Thermal	45365	46666	49888	55977	56504	60426	Thermique
Total public	60716	64481	67737	74154	74722	79102	Total, secteur public
Nuclear	17176	17716	17716	17716	17716	17716	Nucléaire
Hydro	3883	5485	5492	5505	5515	5525	Hydraulique
Geothermal	97	180	213	493	763	912	Géothermique
Thermal	39560	41100	44316	50440	50728	54949	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	1461072	1505971	1671119	1919355	2172191	2288337	Houille
Lignite	32293	42358	43746	35656	40203	57433	Lignite
Residual fuel oil	165168	162014	169526	92959	129520	117859	Mazout résiduel
Naphtha	70077	69150	95407	67429	58250	72416	Naphtas
Kerosene	3758	5314	4277	3499	3715	2808	Pétrole lampant
Natural gas	509700	583728	666855	661791	572789	831449	Gaz naturel
Coke-oven gas	9874	9797	10341	12636	11010	24788	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	74691	74799	83246	91817	78103	110292	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*308	*304	*236	*919	*2293	*1723	Bois de chauffage
Municipal waste	4670	6861	8720	9375	7391	7153	Ordures ménagères
Others	30025	20291	1124	1307	978	3118	Autres
<b>Total input</b>	2361637	2480587	2754596	2896743	3076444	3517375	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	854197	899219	1004008	1041070	1079428	1234264	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	36	36	36	36	35	35	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>



Kuwait - Koweït

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	43734	47607	48753	51749	53216	57029	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	43734	47607	48753	51749	53216	57029	Thermique
Total public	43734	47607	48753	51749	53216	57029	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	43734	47607	48753	51749	53216	57029	Thermique
Station use and station loss	5828	6035	6169	6515	6700	7180	Cons. et pertes des centrales
Net production	37906	41572	42584	45234	46516	49849	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4967	5437	5951	6514	6615	6893	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	32939	36135	36633	38720	39901	42956	Consommation
By energy sector	4796	4992	5110	5428	5592	6016	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	28143	31143	31523	33292	34309	36940	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	10858	10858	10944	10944	12679	12679	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	10858	10858	10944	10944	12679	12679	Thermique
Total public	10763	10763	10848	10848	12579	12579	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	10763	10763	10848	10848	12579	12579	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Crude petroleum	111667	59389	95767	51183	116113	126477	Pétrole brut
Gas-diesel oil	4462	24690	22480	39649	40754	43686	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	288796	330212	301993	347435	357270	375405	Mazout résiduel
Natural gas	100165	136480	141936	157958	165879	152753	Gaz naturel
<b>Total input</b>	505090	550772	562176	596224	680016	698321	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	157442	171385	175511	186296	191578	205304	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	31	31	31	31	28	29	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Kyrgyzstan - Kirghizistan

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	16415	17082	16237	11877	11100	12063	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	14259	14887	13948	10740	9910	10330	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2156	2195	2289	1137	1190	*1733	Thermique
Total public	16415	17082	16237	11877	11100	12063	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	14259	14887	13948	10740	9910	10330	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2156	2195	2289	1137	1190	*1733	Thermique
Station use and station loss	0	0	0	0	0	*713	Cons. et pertes des centrales
Net production	16415	17082	16237	11877	11100	11350	Production nette
Imports	0	0	0	10	0	0	Importations
Exports	2684	2521	2379	545	320	680	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4256	4097	4582	3693	3320	3180	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	9475	10464	9276	7649	7460	7490	Consommation
By energy sector	127	119	269	257	254	252	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	3202	3553	4290	4110	4050	4010	Par l'industrie et la construction
By transport	108	120	70	60	60	60	Par les transports
By households and other cons.	6038	6672	4647	3222	3096	3168	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	3743	3728	3739	3741	3741	3860	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2941	2944	2946	2945	2945	3065	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	802	784	793	796	796	795	Thermique
Total public	3742	3727	3738	3740	3740	3859	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2940	2943	2945	2944	2944	3064	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	802	784	793	796	796	795	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	10258	9730	10140	9759	8851	9759	Houille
Natural gas	17991	18795	19743	16670	17444	14955	Gaz naturel
<b>Total input</b>	28249	28525	29883	26429	26295	24714	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	7762	7902	8240	4093	4284	*6238	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	27	28	28	15	16	25	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Lao People's Dem. Rep. - Rép. dém. pop. lao

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	4018	4134	3863	4172	3874	3755	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3500	3609	3370	3678	3381	3262	Hydraulique
Geothermal	*193	*193	*193	*193	*193	*193	Géothermique
Thermal	*325	*332	*300	*300	*300	*300	Thermique
Total public	3825	3941	3670	3978	3681	3562	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3500	3609	3370	3678	3381	3262	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*325	*332	*300	*300	*300	*300	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	4018	4134	3863	4172	3874	3755	Production nette
Imports	326	325	467	515	819	999	Importations
Exports	2496	2501	2226	2277	1939	2020	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*331	*293	*214	*244	*198	*167	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1011	1112	1298	1578	1901	2228	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	237	258	309	365	404	495	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	775	855	990	1212	1498	1734	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	907	907	907	907	2071	2786	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	681	681	681	681	1845	2560	Hydraulique
Geothermal	*176	*176	*176	*176	*176	*176	Géothermique
Thermal	*50	*50	*50	*50	*50	*50	Thermique
Total public	731	731	731	731	1895	2610	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	681	681	681	681	1845	2560	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*50	*50	*50	*50	*50	*50	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	*2696	*2696	*2784	*2784	*2784	*2792	Houille
Residual fuel oil	*888	*892	*913	*913	*913	*913	Mazout résiduel
<b>Total input</b>	<b>*3584</b>	<b>*3589</b>	<b>*3697</b>	<b>*3697</b>	<b>*3697</b>	<b>*3705</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>*1170</b>	<b>*1195</b>	<b>*1080</b>	<b>*1080</b>	<b>*1080</b>	<b>*1080</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Latvia - Lettonie

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	4905	4891	4771	5274	5569	6627	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3325	2698	2733	3109	3457	3520	Hydraulique
Geothermal	47	46	53	59	50	49	Géothermique
Thermal	1533	2147	1985	2106	2062	3058	Thermique
Total public	4816	4810	4693	5199	5494	6544	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3315	2692	2722	3097	3449	3510	Hydraulique
Geothermal	47	46	53	57	46	44	Géothermique
Thermal	1454	2072	1918	2045	1999	2990	Thermique
Station use and station loss	191	438	367	368	375	555	Cons. et pertes des centrales
Net production	4714	4453	4404	4906	5194	6072	Production nette
Imports	2855	2810	4964	4643	4259	3973	Importations
Exports	707	302	1964	2123	2605	3100	Exportations
Losses in conversion and distrib.	836	818	798	798	741	725	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	6026	6143	6606	6628	6103	6215	Consommation
By energy sector	297	0	0	0	0	0	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1700	1759	1816	1685	1506	1590	Par l'industrie et la construction
By transport	148	150	140	138	121	126	Par les transports
By households and other cons.	3881	4234	4650	4805	4476	4499	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	2166	2151	2132	2154	2154	2154	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1536	1536	1536	1536	1536	1536	Hydraulique
Geothermal	27	27	27	28	28	28	Géothermique
Thermal	603	588	569	590	590	590	Thermique
Total public	2132	2119	2114	2132	2132	2132	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1530	1531	1531	1531	1531	1531	Hydraulique
Geothermal	26	26	26	27	27	27	Géothermique
Thermal	576	562	557	574	574	574	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	0	0	264	410	498	440	Houille
Residual fuel oil	581	581	539	207	332	207	Mazout résiduel
Natural gas	25156	29886	28200	27413	26708	34695	Gaz naturel
<b>Total input</b>	25737	30467	29003	28031	27538	35342	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	5519	7729	7146	7582	7423	11009	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	21	25	25	27	27	31	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Lebanon - Liban

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	10124	9287	9575	10627	10822	15712	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1046	695	585	373	622	839	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9078	8592	8990	10254	10200	14873	Thermique
Total public	10124	9287	9575	10627	10822	11212	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1046	695	585	373	622	839	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9078	8592	8990	10254	10200	10373	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	10124	9287	9575	10627	10822	15712	Production nette
Imports	455	929	972	561	1155	1245	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1587	1532	1582	1678	*1796	1869	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	8992	8684	8965	9509	*10181	15088	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2361	2279	2353	2496	*2672	3961	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	6631	6405	6612	7013	*7509	11127	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	2312	2308	2308	*2308	2308	2312	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	272	274	274	*274	274	*274	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2040	2034	2034	*2034	2034	2038	Thermique
Total public	2312	2308	2308	*2308	2308	2312	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	272	274	274	*274	274	*274	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2040	2034	2034	*2034	2034	2038	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Gas-diesel oil	56860	67356	60217	79935	76790	85757	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	39259	39715	44446	44695	50962	53244	Mazout résiduel
Natural gas	..	..	..	..	1931	9867	Gaz naturel
<b>Total input</b>	96118	107071	104663	124630	129683	148868	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	32681	30931	32364	36914	36720	53543	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	34	29	31	30	28	36	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Lesotho - Lesotho

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	464	530	560	590	654	*701	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	464	530	560	590	654	*701	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	..	..	..	..	..	..	Thermique
Total public	464	530	560	590	654	*701	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	464	530	560	590	654	*701	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	..	..	..	..	..	..	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	464	530	560	590	654	*701	Production nette
Imports	36	39	56	77	124	201	Importations
Exports	22	11	9	4	2	6	Exportations
Losses in conversion and distrib.	25	14	14	14	14	*14	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	414	474	508	536	568	615	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	414	474	508	536	568	615	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	80	80	80	80	80	80	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	80	80	80	80	80	80	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	..	..	..	..	..	..	Thermique
Total public	80	80	80	80	80	80	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	80	80	80	80	80	80	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	..	..	..	..	..	..	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
<b>Total input</b>	..	..	..	..	..	..	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	..	..	..	..	..	..	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	..	..	..	..	..	..	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Libya - Libye

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	22317	23992	25694	28667	30426	31613	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	22317	23992	25694	28667	30426	31613	Thermique
Total public	22317	23992	25694	28667	30426	31613	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	22317	23992	25694	28667	30426	31613	Thermique
Station use and station loss	650	700	2000	3416	3626	3767	Cons. et pertes des centrales
Net production	21667	23292	23694	25251	26800	27846	Production nette
Imports	152	126	77	69	73	76	Importations
Exports	105	93	104	117	124	129	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2672	1752	1784	4013	4259	4425	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	19042	21573	21883	21190	22490	23368	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	3172	3385	5003	3176	3723	3870	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	15870	18188	16880	18014	18767	19498	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	5125	5330	5541	6612	6766	7066	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5125	5330	5541	6612	6766	7066	Thermique
Total public	5125	5330	5541	6612	6766	7066	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5125	5330	5541	6612	6766	7066	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Gas-diesel oil	114824	97061	96508	135902	144231	149883	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	100512	108355	108314	111053	117859	122465	Mazout résiduel
Natural gas	83512	115360	129088	139135	139466	153439	Gaz naturel
<b>Total input</b>	298848	320776	333910	386090	401556	425788	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	80341	86371	92498	103201	109534	113807	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	27	27	28	27	27	27	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Lithuania - Lituanie

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	14784	12482	14007	13912	15358	5749	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	10337	8651	9833	9894	10852	0	Nucléaire
Hydro	820	802	958	988	1139	1295	Hydraulique
Geothermal	2	14	106	131	158	224	Géothermique
Thermal	3625	3015	3110	2899	3209	4230	Thermique
Total public	14411	12117	13393	13462	14736	5197	Total, secteur public
Nuclear	10337	8651	9833	9894	10852	0	Nucléaire
Hydro	820	802	958	988	1139	1295	Hydraulique
Geothermal	2	14	106	131	158	224	Géothermique
Thermal	3252	2650	2496	2449	2587	3678	Thermique
Station use and station loss	1200	1089	1129	1131	1211	402	Cons. et pertes des centrales
Net production	13584	11393	12878	12781	14147	5347	Production nette
Imports	5641	5812	5846	5649	4783	8174	Importations
Exports	8607	6240	7218	6606	7715	2184	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1229	1089	1118	1015	969	989	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	9377	9866	10381	10803	10241	10344	Consommation
By energy sector	1400	1434	1522	1758	1870	2012	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2833	2933	3081	2806	2430	2654	Par l'industrie et la construction
By transport	103	91	70	83	77	76	Par les transports
By households and other cons.	5041	5408	5708	6156	5864	5602	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	4556	*4566	*4615	*4615	*4615	*3425	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	1183	1190	1190	*1190	*1190	0	Nucléaire
Hydro	877	*877	*877	*877	*877	*877	Hydraulique
Geothermal	1	*4	*40	*40	*40	*40	Géothermique
Thermal	2495	*2495	*2508	*2508	*2508	*2508	Thermique
Total public	4494	*4504	*4540	*4540	*4540	*3350	Total, secteur public
Nuclear	1183	1190	1190	*1190	*1190	0	Nucléaire
Hydro	877	*877	*877	*877	*877	*877	Hydraulique
Geothermal	1	*4	*40	*40	*40	*40	Géothermique
Thermal	2433	*2433	*2433	*2433	*2433	*2433	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Peat	0	19	248	10	0	0	Tourbe
Residual fuel oil	3984	5395	2158	4648	6183	5436	Mazout résiduel
Natural gas	48561	45464	41602	38661	39295	51946	Gaz naturel
<b>Total input</b>	52545	50878	44008	43318	45478	57382	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	13050	10854	11196	10436	11552	15228	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	25	21	25	24	25	27	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>



Luxembourg - Luxembourg

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total public and self-producer	4131	4334	4002	3558	3878	4592	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	878	917	919	965	833	1468	Hydraulique
Geothermal	70	79	85	81	83	76	Géothermique
Thermal	3183	3338	2998	2512	2962	3048	Thermique
Total public	3772	3954	3694	3234	3583	4256	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	873	912	913	958	827	1460	Hydraulique
Geothermal	52	58	64	61	63	55	Géothermique
Thermal	2847	2984	2717	2215	2693	2741	Thermique
Station use and station loss	25	32	42	41	46	31	Cons. et pertes des centrales
Net production	4106	4302	3960	3517	3832	4561	Production nette
Imports	6392	6824	6847	6830	6022	7280	Importations
Exports	3131	3267	2887	2484	2604	3216	Exportations
Losses in conversion and distrib.	116	114	114	117	116	122	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	7257	7754	7817	7755	7139	8516	Consommation
By energy sector	1105	1140	1122	1160	1025	1913	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	3167	3865	3577	3595	3099	3563	Par l'industrie et la construction
By transport	94	111	118	113	112	120	Par les transports
By households and other cons.	2891	2638	3000	2887	2903	2920	Par les ménages et autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total public and self-producer	1683	1684	1685	1699	1703	1723	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1134	1134	1134	1134	1134	1134	Hydraulique
Geothermal	59	59	59	68	69	73	Géothermique
Thermal	490	491	492	497	500	516	Thermique
Total public	1551	1551	1551	1559	1559	1571	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1132	1132	1132	1132	1132	1132	Hydraulique
Geothermal	35	35	35	43	43	44	Géothermique
Thermal	384	384	384	384	384	395	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules - Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Gas-diesel oil	0	0	0	42	42	0	Gazole/carburant diesel
Natural gas	25327	26565	23550	20188	23026	24229	Gaz naturel
Municipal waste	1234	1301	1332	1356	1224	1597	Ordures ménagères
<b>Total input</b>	26561	27866	24882	21586	24292	25826	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	11459	12017	10793	9043	10663	10973	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of production to input)</b>	43	43	43	42	44	42	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>