

Madagascar - Madagascar

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1149	1174	1222	1274	1274	1360	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	648	638	719	700	741	711	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	0	0	0	Géothermique
Thermal	501	536	503	574	533	649	Thermique
Total public	989	1004	1052	1104	1104	1190	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	648	638	719	700	741	711	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	0	0	0	Géothermique
Thermal	341	366	333	404	363	479	Thermique
Station use and station loss	*35	*35	*35	14	18	*19	Cons. et pertes des centrales
Net production	1114	1139	1187	1261	1256	1340	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*35	*35	*35	51	40	*40	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*914	*948	*954	*1022	*961	1014	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*472	*491	*488	*523	*481	*489	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	442	458	466	499	480	525	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*303	*340	*348	431	431	507	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*106	*105	105	148	148	128	Hydraulique
Geothermal	..	0	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	*197	*235	*243	282	282	379	Thermique
Total public	*271	*308	*316	399	399	475	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*106	*105	105	148	148	128	Hydraulique
Geothermal	..	0	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	*165	*203	*211	250	250	347	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*5463	*5844	*5485	*4515	*3920	*5001	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	1749	1893	*2077	Mazout résiduel
Total input	*5463	*5844	*5485	*6264	*5813	*7078	Intrants (total)
Total production	1803	1929	1810	2067	1918	2336	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	33	33	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Malawi - Malawi

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1537	1580	1637	1801	*1758	*2020	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1318	1354	1403	1544	*1503	*1752	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*219	*226	*234	*257	*255	*268	Thermique
Total public	1383	1422	1473	1621	*1578	*1840	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1314	1351	1399	1540	*1499	*1748	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*69	*71	*74	*81	*79	*92	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	1537	1580	1637	1801	*1758	*2020	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	10	11	17	20	16	21	Exportations
Losses in conversion and distrib.	519	500	536	520	553	507	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*1008	*1069	1084	*1261	1225	*1492	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	185	195	208	221	222	283	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*823	*874	875	*1041	1003	*1209	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	476	476	476	476	476	477	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	290	290	290	290	290	291	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*186	*186	*186	*186	*186	*186	Thermique
Total public	302	302	302	302	302	302	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	286	286	286	286	286	286	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	16	16	16	*16	*16	*16	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*2125	*2337	*2125	*2975	*2762	*2762	Gazole/carburant diesel
Total input	*2125	*2337	*2125	*2975	*2762	*2762	Intrants (total)
Total production	*790	*812	*841	*925	*918	*965	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	35	40	31	33	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Malaysia - Malaisie

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	100898	106702	104950	106927	107116	116808	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6601	6779	7011	7190	6625	6251	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	94297	99922	97939	99737	100491	110556	Thermique
Total public	96214	100841	102927	104923	105203	114919	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6601	6779	7010	7190	6625	6251	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	89613	94061	95917	97733	98578	108668	Thermique
Station use and station loss	1879	1934	2020	2004	1914	1892	Cons. et pertes des centrales
Net production	99019	104767	102930	104923	105202	114916	Production nette
Imports	..	0	0	0	0	0	Importations
Exports	1855	2666	2260	469	92	148	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2743	576	3545	*2638	3992	8200	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	80693	86772	89298	92827	96360	110853	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	39179	43799	41684	42851	43244	52715	Par l'industrie et la construction
By transport	58	81	41	174	140	209	Par les transports
By households and other cons.	41456	42892	47573	49802	52976	57929	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	21278	22559	22973	23354	*25398	*25398	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2070	2063	2120	2120	*2120	*2120	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	19208	20496	20853	21234	*23278	*23278	Thermique
Total public	19035	20224	21815	21949	*23993	*23993	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2070	2063	2120	2120	*2120	*2120	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	16965	18161	19695	19829	*21873	*21873	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	257595	228599	313415	337594	492661	602095	Houille
Gas-diesel oil	12552	16828	13131	14746	*21078	*25795	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	11506	8134	8341	7553	*8590	*5229	Mazout résiduel
Natural gas	513419	574135	521996	614253	618600	*754922	Gaz naturel
Total input	795073	827697	856884	974146	1140929	*1388041	Intrants (total)
Total production	339468	359721	352581	359052	361767	398003	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	43	43	41	37	32	29	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Maldives - Maldives

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	185	212	245	280	298	256	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	185	212	245	280	298	256	Thermique
Total public	185	212	245	280	298	256	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	185	212	245	280	298	256	Thermique
Station use and station loss	*8	9	9	*10	*10	*9	Cons. et pertes des centrales
Net production	177	203	236	270	288	247	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*8	12	17	*18	*19	*15	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*172	191	219	*252	*270	*232	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.	*172	191	219	*252	*270	*232	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*49	58	61	75	75	77	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*49	58	61	75	75	77	Thermique
Total public	*49	58	61	75	75	77	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*49	58	61	75	75	77	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*2006	2295	2669	*3047	3187	2732	Gazole/carburant diesel
Total input	*2006	2295	2669	*3047	3187	2732	Intrants (total)
Total production	666	763	882	1008	1074	921	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	33	33	34	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Malta - Malte

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2240	2261	2296	2312	2168	2113	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2240	2261	2296	2312	2168	2113	Thermique
Total public	2240	2261	2296	2312	2168	2113	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2240	2261	2296	2312	2168	2113	Thermique
Station use and station loss	26	132	131	127	122	121	Cons. et pertes des centrales
Net production	2214	2129	2165	2185	2046	1992	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	256	276	314	332	339	386	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1958	1853	1851	1853	1707	1606	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	483	530	530	558	509	467	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1475	1323	1321	1295	1198	1139	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	921	*921	*921	*921	*921	*921	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	921	*921	*921	*921	*921	*921	Thermique
Total public	921	*921	*921	*921	*921	*921	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	921	*921	*921	*921	*921	*921	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	6162	4675	5057	3187	3272	3527	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	25232	24568	26435	23406	21704	21455	Mazout résiduel
Total input	31394	29242	31492	26593	24976	24982	Intrants (total)
Total production	8064	8140	8266	8323	7805	7607	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	28	26	31	31	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mauritania - Mauritanie

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	479	569	587	659	752	818	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	479	569	587	659	752	818	Thermique
Total public	250	285	314	383	476	516	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	250	285	314	383	476	516	Thermique
Station use and station loss	8	8	9	10	*10	11	Cons. et pertes des centrales
Net production	471	561	578	649	742	807	Production nette
Imports	134	125	*110	104	*128	*135	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*55	*60	*60	*66	*79	85	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	524	569	571	629	658	697	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	253	285	273	275	*311	*329	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	272	284	298	353	346	368	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	145	156	156	156	166	196	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	145	156	156	156	166	196	Thermique
Total public	75	86	86	86	96	126	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	75	86	86	86	96	126	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	2996	3149	3502	3710	3655	3370	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1660	1693	1656	2473	2415	2801	Mazout résiduel
Total input	4656	4842	5158	6183	6070	6171	Intrants (total)
Total production	1724	2049	2112	2372	2707	2944	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	42	41	38	45	48	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mauritius - Maurice

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2271	2350	2465	2557	2577	2690	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	114	77	84	108	122	101	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	2	3	Géothermique
Thermal	2157	2273	2381	2449	2453	2586	Thermique
Total public	1208	1106	1003	942	1077	1100	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	114	77	84	108	122	101	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	2	3	Géothermique
Thermal	1094	1029	919	834	953	996	Thermique
Station use and station loss	47	42	41	38	39	40	Cons. et pertes des centrales
Net production	2224	2308	2424	2519	2538	2650	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	221	199	213	216	198	194	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2003	2108	2209	2304	2341	2456	Consommation
By energy sector	227	228	234	250	272	281	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	550	613	645	663	626	654	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1226	1267	1330	1391	1443	1521	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	688	711	753	725	739	740	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	59	59	59	59	59	60	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	629	652	694	666	680	680	Thermique
Total public	417	442	442	442	442	443	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	59	59	59	59	59	60	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	358	383	383	383	383	383	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	9994	13569	16207	17878	16823	18845	Houille
Gas-diesel oil	85	127	127	85	127	85	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	9005	9130	8341	6972	7926	8175	Mazout résiduel
Kerosene	778	86	43	86	216	259	Pétrole lampant
Bagasse	8155	8008	8031	10046	8772	8803	Bagasse
Total input	28016	30921	32750	35067	33865	36168	Intrants (total)
Total production	7765	8183	8572	8816	8831	9310	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	26	26	25	26	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mexico - Mexique

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Élément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	243602	252014	263465	258913	261018	270968	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	10805	10866	10421	9804	10501	5879	Nucléaire
Hydro	27659	30394	27276	39178	26713	37121	Hydraulique
Geothermal	7327	6754	7675	7334	7348	7888	Géothermique
Thermal	197811	204000	218093	202597	216456	220080	Thermique
Total public	218900	225069	232479	235872	235106	242537	Total, secteur public
Nuclear	10805	10866	10421	9804	10501	5879	Nucléaire
Hydro	27611	30305	27042	38892	26445	36739	Hydraulique
Geothermal	7304	6730	7652	7311	6989	6784	Géothermique
Thermal	173180	177168	187364	179865	191171	193135	Thermique
Station use and station loss	13783	13678	17519	7306	11002	10979	Cons. et pertes des centrales
Net production	229819	238336	245946	251607	250016	259989	Production nette
Imports	87	523	277	351	346	397	Importations
Exports	1291	1299	1451	1452	1249	1349	Exportations
Losses in conversion and distrib.	37965	40100	41939	43011	42452	44252	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	190650	197460	202833	207495	208445	215262	Consommation
By energy sector	6497	6623	6449	7359	7348	7397	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	106995	111062	114848	122768	108004	115129	Par l'industrie et la construction
By transport	1182	1189	1189	1107	1116	1191	Par les transports
By households and other cons.	75976	78586	80347	76261	91977	91545	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	52497	55352	57839	58304	59693	62002	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	1365	1365	1365	1365	1365	1365	Nucléaire
Hydro	10598	10800	11577	11471	11543	11338	Hydraulique
Geothermal	994	1077	1080	1085	1465	1563	Géothermique
Thermal	39540	42110	43817	44383	45320	47736	Thermique
Total public	46534	49113	51162	51106	51686	52658	Total, secteur public
Nuclear	1365	1365	1365	1365	1365	1365	Nucléaire
Hydro	10536	10699	11476	11343	11383	11215	Hydraulique
Geothermal	962	1045	1045	1050	1050	1050	Géothermique
Thermal	33671	36004	37276	37348	37888	39028	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	168314	165832	165426	122278	154379	165798	Lignite
Gas-diesel oil	13981	17423	12409	16106	23840	18571	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	652540	500236	490442	429355	401550	376318	Mazout résiduel
Petroleum coke	29957	37274	37055	35745	35563	43862	Coke de pétrole
Natural gas	795084	953878	1041752	1097019	1104105	1177440	Gaz naturel
Coke-oven gas	984	965	1356	960	822	838	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	5522	3601	3132	4138	3587	4772	Gaz de haut-fourneau
Total input	1666383	1679209	1751572	1705601	1723847	1787599	Intrants (total)
Total production	712120	734400	785135	729349	779242	792288	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	43	44	45	43	45	44	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mongolia - Mongolie

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	3419	3545	3702	4001	4039	4313	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3419	3545	3702	4001	4039	4313	Thermique
Total public	3381	3522	3681	3977	4016	4285	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3381	3522	3681	3977	4016	4285	Thermique
Station use and station loss	621	630	615	653	649	672	Cons. et pertes des centrales
Net production	2798	2915	3087	3348	3390	3641	Production nette
Imports	168	168	195	198	157	263	Importations
Exports	12	21	10	16	18	22	Exportations
Losses in conversion and distrib.	420	442	442	436	494	505	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2534	2619	2830	3094	3034	3375	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1569	1627	1746	1918	1883	2094	Par l'industrie et la construction
By transport	106	109	117	129	126	140	Par les transports
By households and other cons.	859	883	967	1047	1025	1141	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	832	832	832	832	832	*832	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	832	832	832	832	832	*832	Thermique
Total public	772	772	772	772	772	*772	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	772	772	772	772	772	*772	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	19284	17731	17702	15767	17116	14800	Houille
Lignite	44705	44502	47977	48654	50708	56744	Lignite
Total input	63989	62233	65679	64422	67823	71545	Intrants (total)
Total production	12308	12762	13327	14404	14540	15527	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	19	21	20	22	21	22	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Montenegro - Monténégro

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2864	2952	2144	2828	2760	4022	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1866	1750	1284	1539	2071	2750	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	998	1202	860	1289	689	1272	Thermique
Total public	2864	2952	2144	2828	2760	4022	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1866	1750	1284	1539	2071	2750	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	998	1202	860	1289	689	1272	Thermique
Station use and station loss	114	112	105	141	81	146	Cons. et pertes des centrales
Net production	2750	2840	2039	2687	2679	3876	Production nette
Imports	1578	1728	2167	1571	1151	732	Importations
Exports	44	72	108	108	172	483	Exportations
Losses in conversion and distrib.	775	850	688	725	717	667	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3765	3856	3938	3738	3017	3211	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2607	2709	2758	2502	1694	1581	Par l'industrie et la construction
By transport	23	23	24	22	18	22	Par les transports
By households and other cons.	1135	1124	1156	1214	1305	1608	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	868	868	868	868	868	868	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	658	658	658	658	658	658	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	210	210	210	210	210	210	Thermique
Total public	868	868	868	868	868	868	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	658	658	658	658	658	658	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	210	210	210	210	210	210	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	13585	15594	12017	18460	9873	20874	Lignite
Total input	13585	15594	12017	18460	9873	20874	Intrants (total)
Total production	3593	4327	3096	4640	2480	4579	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	28	26	25	25	22	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Morocco - Maroc

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	19243	19862	19670	20347	20935	22852	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1412	1585	1318	1360	2952	3631	Hydraulique
Geothermal	206	183	279	298	391	659	Géothermique
Thermal	17625	18094	18073	18689	17592	18562	Thermique
Total public	19158	19822	19638	20307	20809	22700	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1412	1585	1318	1360	2952	3631	Hydraulique
Geothermal	206	183	279	298	391	659	Géothermique
Thermal	17540	18054	18041	18649	17466	18410	Thermique
Station use and station loss	43	56	40	30	37	42	Cons. et pertes des centrales
Net production	19200	19806	19630	20317	20898	22810	Production nette
Imports	814	2027	3507	4261	4623	3940	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1837	1832	2024	2366	2632	2825	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	18124	19988	21069	22212	22889	23925	Consommation
By energy sector	496	728	529	574	505	219	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	6896	8017	8442	8222	8505	9008	Par l'industrie et la construction
By transport	555	545	342	226	230	235	Par les transports
By households and other cons.	10177	10698	11756	13190	13649	14463	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	5524	5524	5564	5564	6466	6676	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1729	1729	1729	1729	1749	1771	Hydraulique
Geothermal	54	54	114	114	221	221	Géothermique
Thermal	3741	3741	3721	3721	4496	4684	Thermique
Total public	5252	5252	5292	5292	6135	6345	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1729	1729	1729	1729	1749	1771	Hydraulique
Geothermal	54	54	114	114	221	221	Géothermique
Thermal	3469	3469	3449	3449	4165	4353	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	144809	146772	141087	129012	119458	122828	Houille
Gas-diesel oil	255	340	0	3187	595	1402	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	33822	31166	30502	45733	40255	54655	Mazout résiduel
Petroleum coke	6661	4404	3385	2621	1456	0	Coke de pétrole
Natural gas	15849	19683	22790	20557	22818	24403	Gaz naturel
Total input	201396	202366	197764	201110	184581	203288	Intrants (total)
Total production	63450	65138	65063	67280	63331	66823	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	32	33	33	34	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mozambique - Mozambique

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	13285	14737	16076	15127	16963	16666	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13264	14717	16063	15114	16950	16647	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	21	20	13	13	13	19	Thermique
Total public	13285	14737	16076	15127	16963	16666	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13264	14717	16063	15114	16950	16647	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	21	20	13	13	13	19	Thermique
Station use and station loss	158	149	134	121	143	140	Cons. et pertes des centrales
Net production	13127	14588	15942	15006	16820	16526	Production nette
Imports	9588	9839	8278	7776	7869	7928	Importations
Exports	12001	12825	11822	11212	12939	12712	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1629	2075	2213	1364	1530	1503	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	9143	9418	9226	9840	9546	10239	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	8364	8556	7745	8241	7640	8982	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	779	862	1481	1599	1906	1257	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2369	2369	2499	2428	2428	2428	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2165	2165	2250	2179	2179	2179	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	204	204	249	249	249	249	Thermique
Total public	2369	2369	2499	2428	2428	2428	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2165	2165	2250	2179	2179	2179	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	204	204	249	249	249	249	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	170	127	42	0	0	0	Gazole/carburant diesel
Natural gas	101	109	114	120	170	215	Gaz naturel
Total input	271	236	156	120	170	215	Intrants (total)
Total production	76	72	47	47	47	68	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	30	30	39	28	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Myanmar - Myanmar

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	6064	6164	6398	6622	6964	8625	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3001	3325	3619	4071	5256	6189	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3063	2840	2780	2551	1708	2436	Thermique
Total public	6064	6164	6398	6622	6964	8625	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3001	3325	3619	4071	5256	6189	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3063	2840	2780	2551	1708	2436	Thermique
Station use and station loss	81	82	138	153	115	155	Cons. et pertes des centrales
Net production	5983	6082	6260	6468	6849	8470	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1630	1727	1822	1767	1856	2158	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	4264	4294	4383	4648	4936	6246	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1756	1854	1872	1904	1850	2287	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2507	2441	2511	2743	3086	3960	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1690	1684	1717	1748	2544	3413	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	746	771	803	847	1654	2522	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	944	913	914	901	890	891	Thermique
Total public	1690	1684	1717	1748	2544	3413	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	746	771	803	847	1654	2522	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	944	913	914	901	890	891	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	7473	9965	10844	7767	5979	8499	Houille
Gas-diesel oil	382	297	382	425	340	340	Gazole/carburant diesel
Natural gas	34584	29229	27295	27382	17393	25029	Gaz naturel
Total input	42440	39491	38521	35573	23712	33868	Intrants (total)
Total production	11028	10222	10006	9182	6148	8770	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	26	26	26	26	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Namibia - Namibie

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1585	1491	1694	2097	1742	1488	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1552	1385	1564	1415	1429	1264	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	33	106	130	682	313	224	Thermique
Total public	1585	1491	1694	2097	1742	1488	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1552	1385	1564	1415	1429	1264	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	33	106	130	682	313	224	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	1585	1491	1694	2097	1742	1488	Production nette
Imports	1703	1948	2045	2147	2202	2462	Importations
Exports	31	36	40	47	144	207	Exportations
Losses in conversion and distrib.	312	240	480	369	266	367	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2945	3163	3219	3828	3534	3376	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	596	682	629	663	639	673	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2349	2481	2590	3165	2895	2703	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	393	393	395	*467	*467	*467	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	375	375	375	*375	*375	*375	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*18	*18	*20	*92	*92	*92	Thermique
Total public	393	393	395	*467	*467	*467	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	375	375	375	*375	*375	*375	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*18	*18	*20	*92	*92	*92	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	586	1876	2257	12104	5656	3986	Houille
Gas-diesel oil	42	85	85	255	85	85	Gazole/carburant diesel
Total input	629	1961	2342	12359	5741	4071	Intrants (total)
Total production	119	382	468	2455	1127	806	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	19	19	20	20	20	20	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Nepal - Népal

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2533	2748	2792	2812	3115	3207	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2517	2735	2783	2803	3102	3204	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	16	13	9	9	13	3	Thermique
Total public	2515	2723	2761	2774	3073	3164	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2499	2710	2752	2765	3060	3161	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	16	13	9	9	13	3	Thermique
Station use and station loss	30	33	31	31	37	30	Cons. et pertes des centrales
Net production	2503	2715	2761	2781	3078	3177	Production nette
Imports	266	329	425	356	639	694	Importations
Exports	97	77	60	46	75	30	Exportations
Losses in conversion and distrib.	718	815	845	896	1073	1094	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1955	2151	2282	2194	2567	2746	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	786	849	901	846	960	1043	Par l'industrie et la construction
By transport	6	6	6	5	5	5	Par les transports
By households and other cons.	1163	1296	1375	1343	1602	1698	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*614	*617	*622	*625	*630	*630	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*557	*560	*565	*568	*573	*573	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*57	*57	*57	*57	*57	*57	Thermique
Total public	*464	*466	*470	*472	*475	*475	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*407	*409	*413	*415	*418	*418	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*57	*57	*57	*57	*57	*57	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Residual fuel oil	207	166	124	124	166	41	Mazout résiduel
Total input	207	166	124	124	166	41	Intrants (total)
Total production	58	47	32	32	47	11	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	28	26	26	28	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Netherlands - Pays-Bas

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	100219	98393	105162	107645	113502	118140	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	3997	3469	4200	4169	4228	3969	Nucléaire
Hydro	88	106	107	102	98	105	Hydraulique
Geothermal	2101	2768	3473	4298	4627	4053	Géothermique
Thermal	94033	92050	97382	99076	104549	110013	Thermique
Total public	84852	82625	88560	84805	91712	95114	Total, secteur public
Nuclear	3997	3469	4200	4169	4228	3969	Nucléaire
Hydro	88	106	107	102	98	105	Hydraulique
Geothermal	1786	2275	2753	3410	3668	3199	Géothermique
Thermal	78981	76775	81500	77124	83718	87841	Thermique
Station use and station loss	4048	3966	4311	4269	4556	3795	Cons. et pertes des centrales
Net production	96171	94427	100851	103376	108946	114345	Production nette
Imports	23691	27346	23139	24967	15452	15583	Importations
Exports	5398	5887	5565	9116	10561	12807	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4473	4533	4625	4659	4405	4450	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	109991	111353	113800	114568	109432	112671	Consommation
By energy sector	5484	5359	5349	5423	5482	5806	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	41585	41558	42286	42151	36278	39069	Par l'industrie et la construction
By transport	1608	1608	1573	1612	1664	1728	Par les transports
By households and other cons.	61314	62828	64592	65382	66008	66068	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	21800	22977	23802	24875	25992	26686	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	449	510	510	510	510	510	Nucléaire
Hydro	37	37	37	37	37	37	Hydraulique
Geothermal	1275	1610	1801	2206	2290	2325	Géothermique
Thermal	20039	20820	21454	22122	23155	23814	Thermique
Total public	18804	19159	19112	19766	20685	21355	Total, secteur public
Nuclear	449	510	510	510	510	510	Nucléaire
Hydro	37	37	37	37	37	37	Hydraulique
Geothermal	1059	1299	1402	1723	1782	1795	Géothermique
Thermal	17259	17313	17163	17496	18356	19013	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	242286	241172	254243	240879	246330	230797	Houille
Gas-diesel oil	722	595	425	552	510	467	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	415	373	249	0	0	0	Mazout résiduel
Refinery gas	15662	15243	17044	16248	13568	12688	Gaz de raffinerie
Other petroleum products	5439	5567	4802	5100	552	170	Autres produits pétroliers
Natural gas	524595	501121	515981	534632	573756	610476	Gaz naturel
Coke-oven gas	1766	1610	2591	2560	1800	1991	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	25043	20236	25543	24098	16509	23632	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	49530	48337	50867	54627	54060	54121	Ordures ménagères
Total input	865458	834255	871745	878696	907086	934343	Intrants (total)
Total production	338519	331380	350575	356674	376376	396047	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	40	40	41	41	42	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Netherlands Antilles - Antilles néerlandaises

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1248	1218	1256	1242	1298	1289	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1248	1218	1256	1242	1298	1289	Thermique
Total public	587	573	591	584	610	606	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	587	573	591	584	610	606	Thermique
Station use and station loss	117	114	118	117	122	121	Cons. et pertes des centrales
Net production	1131	1104	1138	1125	1176	1168	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	200	195	201	199	208	206	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	931	909	937	926	968	962	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	512	500	515	509	532	529	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	419	409	422	417	436	433	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*235	*235	*235	*235	*235	*235	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*235	*235	*235	*235	*235	*235	Thermique
Total public	*135	*135	*135	*135	*135	*135	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*135	*135	*135	*135	*135	*135	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Residual fuel oil	11952	11661	11993	11827	12367	12284	Mazout résiduel
Total input	11952	11661	11993	11827	12367	12284	Intrants (total)
Total production	4493	4385	4522	4471	4673	4640	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	38	38	38	38	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

New Caledonia - Nouvelle-Calédonie

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1883	1872	1926	1875	1939	2131	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	339	288	390	458	406	265	Hydraulique
Geothermal	18	28	37	35	42	54	Géothermique
Thermal	1526	1556	1499	1382	1491	1811	Thermique
Total public	1883	1872	1926	1875	1939	2131	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	339	288	390	458	406	265	Hydraulique
Geothermal	18	28	37	35	42	54	Géothermique
Thermal	1526	1556	1499	1382	1491	1811	Thermique
Station use and station loss	90	92	*92	4	5	*5	Cons. et pertes des centrales
Net production	1793	1780	1834	1871	1934	2125	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	..	..	..	70	36	*39	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*1793	*1780	*1834	2446	1820	2085	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*1211	*1210	*1247	1793	1158	1389	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*582	*570	*587	653	662	696	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	375	386	391	447	493	500	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	78	78	78	78	78	78	Hydraulique
Geothermal	14	25	30	36	32	39	Géothermique
Thermal	283	283	283	333	383	383	Thermique
Total public	375	386	391	447	493	500	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	78	78	78	78	78	78	Hydraulique
Geothermal	14	25	30	36	32	39	Géothermique
Thermal	283	283	283	333	383	383	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Residual fuel oil	*14525	*14400	*14525	*13861	17762	*18874	Mazout résiduel
Total input	*14525	*14400	*14525	*13861	17762	*18874	Intrants (total)
Total production	5494	5602	5396	4975	5368	6520	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	39	37	36	30	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

New Zealand - Nouvelle-Zélande

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	42968	43603	43750	43838	43454	44819	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	23325	23572	23639	22335	24219	24714	Hydraulique
Geothermal	3773	3990	4484	5261	6341	7517	Géothermique
Thermal	15870	16041	15627	16242	12894	12588	Thermique
Total public	41591	42167	42391	42514	42137	43418	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	23315	23562	23631	22328	24207	24701	Hydraulique
Geothermal	3711	3935	4432	5209	6287	7463	Géothermique
Thermal	14565	14670	14328	14977	11643	11254	Thermique
Station use and station loss	1454	1480	1466	1532	1373	1418	Cons. et pertes des centrales
Net production	41514	42123	42284	42306	42081	43401	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2978	3010	3029	3130	2992	3037	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	38474	39401	39440	38758	38542	39817	Consommation
By energy sector	454	448	555	497	503	513	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	15308	14718	14688	13935	13160	14203	Par l'industrie et la construction
By transport	100	100	100	100	100	100	Par les transports
By households and other cons.	22612	24135	24097	24226	24779	25001	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	8920	8931	9481	9436	9436	9698	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5346	5345	5347	5371	5326	5250	Hydraulique
Geothermal	601	602	771	914	1129	1243	Géothermique
Thermal	2973	2984	3363	3151	2981	3205	Thermique
Total public	8592	8602	9152	9106	9143	9379	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5344	5343	5345	5368	5323	5247	Hydraulique
Geothermal	593	594	763	906	1121	1235	Géothermique
Thermal	2655	2665	3044	2832	2699	2897	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	27498	26042	13405	22352	14578	7345	Lignite
Gas-diesel oil	42	212	0	1317	85	0	Gazole/carburant diesel
Natural gas	80216	81400	97928	84171	71232	81191	Gaz naturel
Coke-oven gas	2156	2080	2225	2101	1907	2181	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	5105	5524	5139	4950	4857	5591	Gaz de haut-fourneau
Vegetal waste	*2998	*3251	*3427	*3546	*3858	*3985	Déchets végétaux
Total input	118015	118510	122124	118438	96517	100293	Intrants (total)
Total production	57132	57748	56257	58471	46418	45317	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	48	49	46	49	48	45	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Nicaragua - Nicaragua

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	2866	3134	3208	3361	3453	3659	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	434	308	306	534	297	504	Hydraulique
Geothermal	271	311	243	322	407	465	Géothermique
Thermal	2161	2515	2659	2505	2749	2690	Thermique
Total public	2700	2773	2784	2975	3048	3230	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	434	308	306	534	297	504	Hydraulique
Geothermal	271	311	243	322	407	465	Géothermique
Thermal	1995	2154	2235	2119	2344	2261	Thermique
Station use and station loss	294	268	249	238	227	295	Cons. et pertes des centrales
Net production	2572	2866	2959	3123	3226	3364	Production nette
Imports	25	53	64	28	2	10	Importations
Exports	8	0	0	0	2	43	Exportations
Losses in conversion and distrib.	659	845	709	715	718	887	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2133	2079	2326	2471	2520	2477	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	624	382	710	786	792	679	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1509	1697	1616	1685	1728	1798	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	776	769	840	896	982	1073	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	105	105	104	105	105	105	Hydraulique
Geothermal	88	88	88	88	128	151	Géothermique
Thermal	583	576	648	703	749	817	Thermique
Total public	649	642	713	769	860	1011	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	105	105	104	105	105	105	Hydraulique
Geothermal	88	88	88	88	128	151	Géothermique
Thermal	456	449	521	576	627	755	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	595	1062	2975	1147	807	552	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	18550	20418	19546	20044	22119	21538	Mazout résiduel
Fuelwood	*419	*551	*556	*449	*472	*461	Bois de chauffage
Bagasse	2333	2030	*2380	*2438	*2565	*2919	Bagasse
Total input	21897	24061	25457	24079	25964	25471	Intrants (total)
Total production	7780	9054	9572	9018	9896	9684	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	38	38	37	38	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Niger - Niger

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	233	219	222	226	254	291	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	233	219	222	226	254	291	Thermique
Total public	202	194	195	213	234	269	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	202	194	195	213	234	269	Thermique
Station use and station loss	36	37	36	39	37	42	Cons. et pertes des centrales
Net production	197	182	186	187	217	249	Production nette
Imports	339	399	450	462	535	551	Importations
Exports	1	2	2	2	2	2	Exportations
Losses in conversion and distrib.	67	80	98	90	115	114	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	467	500	530	562	601	684	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	200	202	208	205	187	195	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	267	298	322	357	414	489	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	134	134	134	134	135	*135	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	1	1	*1	Géothermique
Thermal	133	133	133	133	134	*134	Thermique
Total public	104	104	104	104	105	*105	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	104	104	104	104	105	*105	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	5113	4711	4268	4737	5065	6580	Houille
Gas-diesel oil	334	350	259	152	241	298	Gazole/carburant diesel
Total input	5447	5061	4527	4889	5305	6878	Intrants (total)
Total production	839	787	799	812	914	1047	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	15	16	18	17	17	15	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Nigeria - Nigéria

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	23539	23110	22978	21110	19777	26121	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7768	6263	6227	5721	4529	6374	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	15771	16847	16751	15389	15248	19747	Thermique
Total public	23381	22982	22851	20993	19685	25991	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7610	6135	6100	5604	4437	6244	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	15771	16847	16751	15389	15248	19747	Thermique
Station use and station loss	673	661	657	604	566	748	Cons. et pertes des centrales
Net production	22866	22449	22321	20506	19211	25373	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	5580	7181	2650	1989	1160	4497	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	17286	15268	19671	18517	18051	20876	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2230	3359	4328	3703	3249	3465	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	15056	11909	15343	14814	14802	17411	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	5881	*5881	*5881	*5881	*5881	*5881	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2381	*2381	*2381	*2381	*2381	*2381	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3500	*3500	*3500	*3500	*3500	*3500	Thermique
Total public	5841	*5841	*5841	*5841	*5841	*5841	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2341	*2341	*2341	*2341	*2341	*2341	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3500	*3500	*3500	*3500	*3500	*3500	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	12196	9944	9902	9264	12706	14831	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	11454	9337	9296	8715	11952	13944	Mazout résiduel
Natural gas	133416	148664	147790	135410	127150	167940	Gaz naturel
Total input	157066	167945	166987	153389	151808	196715	Intrants (total)
Total production	56776	60649	60304	55400	54893	71089	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	36	36	36	36	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Norway - Norvège

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	138009	121582	137192	142134	131773	124505	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	136452	119729	134736	139981	126077	117942	Hydraulique
Geothermal	499	636	892	913	977	895	Géothermique
Thermal	1058	1217	1564	1240	4719	5668	Thermique
Total public	131612	116063	130522	135313	122260	114390	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	130845	115134	129313	134093	121070	113125	Hydraulique
Geothermal	499	636	892	913	977	895	Géothermique
Thermal	268	293	317	307	213	370	Thermique
Station use and station loss	635	587	556	637	654	1026	Cons. et pertes des centrales
Net production	137374	120995	136636	141497	131119	123479	Production nette
Imports	3653	9801	5285	3412	5651	14673	Importations
Exports	15695	8947	15320	17275	14634	7124	Exportations
Losses in conversion and distrib.	10000	10114	10111	9704	7578	8966	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	114631	111118	115757	117258	113709	121226	Consommation
By energy sector	3904	3719	5107	5237	6422	6544	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	52025	49896	49658	50656	41289	44472	Par l'industrie et la construction
By transport	601	648	637	682	657	687	Par les transports
By households and other cons.	58101	56855	60355	60683	65341	69523	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	29122	29308	30001	30565	31063	30457	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	28549	28725	28957	29413	29539	29003	Hydraulique
Geothermal	272	292	356	403	431	423	Géothermique
Thermal	301	291	688	749	*1093	*1031	Thermique
Total public	28150	28293	28975	29459	29616	28967	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	27735	27868	28089	28525	28651	28131	Hydraulique
Geothermal	265	284	348	395	423	415	Géothermique
Thermal	150	141	538	539	542	421	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	733	733	791	645	762	762	Houille
Gas-diesel oil	85	127	170	127	127	127	Gazole/carburant diesel
Natural gas	2269	2842	5194	2731	25481	33358	Gaz naturel
Blast furnace gas	463	483	483	484	292	778	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	3237	3931	3793	4223	4088	6024	Bois de chauffage
Municipal waste	3878	3967	3780	4140	3146	6267	Ordures ménagères
Industrial waste	63	51	113	103	60	115	Déchets industriels
Total input	10728	12134	14324	12453	33956	47431	Intrants (total)
Total production	3809	4381	5630	4464	16988	20405	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	36	39	36	50	43	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Oman - Oman

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	12648	13287	14167	15829	17823	19819	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	12648	13287	14167	15829	17823	19819	Thermique
Total public	12648	13287	14167	15829	17823	19819	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	12648	13287	14167	15829	17823	19819	Thermique
Station use and station loss	625	2353	2503	2385	2704	881	Cons. et pertes des centrales
Net production	12023	10934	11664	13444	15119	18938	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1838	1870	1935	2089	2299	3312	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	8506	10605	11309	12850	14482	16128	Consommation
By energy sector	104	109	116	0	0	0	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	463	678	762	983	1175	1540	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	7939	9818	10431	11867	13307	14588	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2983	3314	3420	3859	4202	4265	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2983	3314	3420	3859	4202	4265	Thermique
Total public	2983	3314	3420	3859	4202	4265	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2983	3314	3420	3859	4202	4265	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	32169	33784	36037	40244	45301	48445	Gazole/carburant diesel
Natural gas	169080	183962	192940	208989	231588	241121	Gaz naturel
Total input	201249	217746	228977	249233	276889	289566	Intrants (total)
Total production	45533	47833	51001	56984	64163	71348	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	23	22	22	23	23	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Pakistan - Pakistan

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	93629	98213	95661	91616	95358	94383	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	2484	2288	3077	1618	2894	3420	Nucléaire
Hydro	30862	31953	28707	27784	28093	31811	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	60283	63972	63877	62214	64371	59152	Thermique
Total public	64984	64007	60430	57185	58544	57169	Total, secteur public
Nuclear	2484	2288	3077	1618	2894	3420	Nucléaire
Hydro	30862	31953	28707	27784	28093	31811	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	31638	29766	28646	27783	27557	21938	Thermique
Station use and station loss	3666	3760	3718	2077	2303	2239	Cons. et pertes des centrales
Net production	89963	94453	91943	89539	93055	92144	Production nette
Imports	146	171	199	227	249	269	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	22506	21912	18742	19396	18957	15315	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	67604	72712	73400	70372	74347	77099	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	19803	21066	20729	19330	19823	21207	Par l'industrie et la construction
By transport	13	12	8	5	2	1	Par les transports
By households and other cons.	47788	51634	52663	51037	54522	55891	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	19450	19419	19420	19785	20921	22477	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	462	462	462	462	462	787	Nucléaire
Hydro	6499	6479	6480	6481	6481	6481	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	12489	12478	12478	12842	13978	15209	Thermique
Total public	13617	13597	13598	13798	13798	14114	Total, secteur public
Nuclear	462	462	462	462	462	787	Nucléaire
Hydro	6499	6479	6480	6481	6481	6481	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6656	6656	6656	6855	6855	6846	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	4367	4806	4748	3312	3663	2814	Houille
Gas-diesel oil	1301	1783	6766	7027	10611	4251	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	173759	277950	287331	307303	355427	333612	Mazout résiduel
Natural gas	441044	381897	375387	346089	314128	287024	Gaz naturel
Total input	620471	666436	674232	663731	683829	627701	Intrants (total)
Total production	217019	230299	229957	223970	231736	212947	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	35	34	34	34	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Panama - Panama

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	5827	5989	6476	6430	6947	7492	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3724	3580	3666	3973	3899	4194	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2103	2409	2810	2457	3048	3298	Thermique
Total public	5671	5817	6450	6411	6930	7419	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3724	3580	3666	3973	3899	4194	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1947	2237	2784	2438	3031	3225	Thermique
Station use and station loss	65	67	19	7	8	7	Cons. et pertes des centrales
Net production	5762	5922	6457	6423	6939	7485	Production nette
Imports	0	0	9	105	64	71	Importations
Exports	51	49	125	32	95	39	Exportations
Losses in conversion and distrib.	930	989	1036	908	908	1080	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	4781	4884	5379	5473	5804	6243	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	258	456	375	506	570	651	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	4523	4428	5004	4967	5234	5592	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1508	1468	1511	1658	1819	1976	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	792	847	794	869	879	936	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	716	621	717	789	940	1040	Thermique
Total public	1318	1292	1321	1453	1603	1752	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	735	786	737	807	818	871	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	583	506	584	646	785	881	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	2465	2507	7904	4887	5142	7734	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	19090	22534	19671	18758	23115	22285	Mazout résiduel
Vegetal waste	676	595	595	564	*550	*563	Déchets végétaux
Total input	22231	25637	28170	24209	28807	30582	Intrants (total)
Total production	7571	8672	10116	8845	10973	11873	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	34	36	37	38	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Paraguay - Paraguay

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	51156	53774	53715	55454	54950	54066	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	51156	53774	53714	55454	54949	54065	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1	1	1	1	1	1	Thermique
Total public	51156	53774	53715	55454	54950	54066	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	51156	53774	53714	55454	54949	54065	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1	1	1	1	1	1	Thermique
Station use and station loss	266	279	291	274	245	456	Cons. et pertes des centrales
Net production	50890	53495	53424	55181	54705	53610	Production nette
Imports	2	1	0	0	0	0	Importations
Exports	43784	45699	45127	46292	45123	43378	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2367	2659	2718	2913	3130	3362	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	4741	5136	5579	5975	6451	6870	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2134	2335	2514	2672	2736	2889	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2607	2802	3065	3302	3716	3980	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	7416	7416	8116	8116	8816	8816	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7410	7410	8110	8110	8810	8810	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6	6	6	6	6	6	Thermique
Total public	7416	7416	8116	8116	8816	8816	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7410	7410	8110	8110	8810	8810	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6	6	6	6	6	6	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	5	5	4	4	4	5	Gazole/carburant diesel
Total input	5	5	4	4	4	5	Intrants (total)
Total production	2	3	2	2	2	3	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	46	54	59	53	54	57	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Peru - Pérou

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	25660	27358	29931	32430	32929	35890	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	19962	21483	19549	19148	19612	20035	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	1	1	1	Géothermique
Thermal	5697	5874	10381	13281	13316	15854	Thermique
Total public	23801	25603	28189	30562	30907	33529	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	19450	20941	19107	18608	19007	19550	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	1	1	1	Géothermique
Thermal	4350	4661	9081	11953	11899	13978	Thermique
Station use and station loss	381	426	493	535	499	563	Cons. et pertes des centrales
Net production	25279	26932	29438	31895	32430	35327	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	63	112	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2381	2549	2540	2658	2686	3633	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	22737	24383	26898	29238	29681	31582	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	12563	12937	14748	16031	15538	16789	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	10174	11446	12150	13207	14143	14793	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	6238	6629	7029	7158	7983	8614	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3207	3214	3233	3242	3273	3438	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	1	1	1	Géothermique
Thermal	3031	3414	3795	3915	4709	5175	Thermique
Total public	5220	5626	5991	5998	6724	7310	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3119	3126	3145	3152	3183	3345	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	1	1	1	Géothermique
Thermal	2100	2499	2845	2845	3540	3964	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	9642	9789	9730	10521	10815	11577	Houille
Gas-diesel oil	11134	7862	7077	10412	7267	7097	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	14483	12118	8264	16724	14151	19505	Mazout résiduel
Kerosene	43	0	0	0	0	0	Pétrole lampant
Refinery gas	503	503	1047	168	168	168	Gaz de raffinerie
Natural gas	44616	46203	67978	94979	114228	145576	Gaz naturel
Vegetal waste	5004	6004	6006	6622	*7026	*11026	Déchets végétaux
Total input	85425	82478	100102	139426	153654	194948	Intrants (total)
Total production	20509	21146	37372	47812	47938	57074	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	24	26	37	34	31	29	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Philippines - Philippines

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	56549	56819	59646	60855	61968	67777	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8387	9956	8580	9860	9805	7820	Hydraulique
Geothermal	9902	10521	10274	10785	10390	9992	Géothermique
Thermal	38260	36342	40792	40210	41774	49964	Thermique
Total public	56515	56785	59612	60821	61934	67743	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8370	9939	8563	9843	9788	7803	Hydraulique
Geothermal	9902	10521	10274	10785	10390	9992	Géothermique
Thermal	38243	36325	40775	40193	41757	49947	Thermique
Station use and station loss	4637	4227	3994	3935	3524	4677	Cons. et pertes des centrales
Net production	51912	52592	55652	56920	58444	63100	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	6817	6885	7608	7680	7542	7800	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	45600	45938	48009	49205	50868	55266	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	16065	15889	16522	17031	17085	18576	Par l'industrie et la construction
By transport	91	97	107	111	111	109	Par les transports
By households and other cons.	29444	29952	31380	32063	33673	36581	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	15645	15829	15962	15706	15635	16386	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3238	3273	3305	3307	3307	3416	Hydraulique
Geothermal	2004	2004	1984	1992	2017	2039	Géothermique
Thermal	10403	10552	10673	10407	10311	10931	Thermique
Total public	15619	15803	15936	15680	15609	16360	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3222	3257	3289	3291	3291	3400	Hydraulique
Geothermal	2004	2004	1984	1992	2017	2039	Géothermique
Thermal	10393	10542	10663	10397	10301	10921	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	87853	79401	84913	95312	94967	108807	Lignite
Gas-diesel oil	6417	6204	7790	10165	11372	14402	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	50464	37391	42320	33714	39819	49941	Mazout résiduel
Natural gas	117309	95895	129031	140347	146914	137502	Gaz naturel
Bagasse	..	..	..	..	..	180	Bagasse
Municipal waste	..	..	..	..	167	175	Ordures ménagères
Total input	262042	218891	264054	279538	293239	311007	Intrants (total)
Total production	137736	130831	146849	144756	150387	179871	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	53	60	56	52	51	58	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Poland - Pologne

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	156936	161742	159348	155305	151720	157657	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3778	3020	2939	2747	2974	3488	Hydraulique
Geothermal	135	256	522	837	1077	1664	Géothermique
Thermal	153023	158466	155887	151721	147669	152505	Thermique
Total public	148810	153519	151483	148564	144838	149691	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3776	3018	2937	2745	2972	3486	Hydraulique
Geothermal	135	256	522	837	1077	1664	Géothermique
Thermal	144899	150245	148024	144982	140789	144541	Thermique
Station use and station loss	13335	14081	13965	13831	13838	14790	Cons. et pertes des centrales
Net production	143601	147661	145383	141474	137882	142867	Production nette
Imports	5002	4789	7761	9034	7403	6310	Importations
Exports	16188	15775	13109	9703	9594	7664	Exportations
Losses in conversion and distrib.	14563	14021	14416	12589	12533	11851	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	117852	122654	125619	128216	123158	129662	Consommation
By energy sector	12436	11578	11089	10584	10450	11172	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	41317	42824	45787	44255	39801	41830	Par l'industrie et la construction
By transport	3989	3553	3689	3558	3211	3166	Par les transports
By households and other cons.	60110	64699	65054	69819	69696	73494	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	32257	32360	32497	32677	33032	33360	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2321	2331	2328	2335	2338	2342	Hydraulique
Geothermal	121	172	306	526	709	1108	Géothermique
Thermal	29815	29857	29863	29816	29985	29910	Thermique
Total public	30203	30323	30554	31054	31375	31564	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2320	2330	2327	2334	2337	2341	Hydraulique
Geothermal	121	172	306	526	709	1108	Géothermique
Thermal	27762	27821	27921	28194	28329	28115	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	1320454	1388067	1393254	1278368	1216793	1291645	Houille
Lignite	688761	679238	641631	661354	632164	628452	Lignite
Gas-diesel oil	212	510	170	467	680	425	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	22161	23074	21248	20252	19422	21870	Mazout résiduel
Refinery gas	293	335	1214	1047	1256	1424	Gaz de raffinerie
Natural gas	49729	44859	43709	44900	45628	45178	Gaz naturel
Coke-oven gas	14673	19088	21346	23570	18525	25174	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	4141	8323	5965	9766	7443	9793	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*1197	*1242	*1261	*1352	*1690	*1822	Bois de chauffage
Industrial waste	5197	5173	4748	4685	5090	5398	Déchets industriels
Others	0	0	0	384	394	367	Autres
Total input	2106818	2169909	2134545	2046145	1949085	2031547	Intrants (total)
Total production	550883	570478	561193	546196	531608	549018	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	26	26	27	27	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Portugal - Portugal

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	46575	49041	47253	45969	50208	54091	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5118	11467	10449	7296	9009	16547	Hydraulique
Geothermal	1847	3015	4262	5987	7921	9590	Géothermique
Thermal	39610	34559	32542	32686	33278	27954	Thermique
Total public	41044	43293	40868	39927	43693	46348	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5110	11455	10437	7282	8993	16528	Hydraulique
Geothermal	1847	3015	4262	5987	7921	9590	Géothermique
Thermal	34087	28823	26169	26658	26779	20230	Thermique
Station use and station loss	1591	1548	1345	1390	1490	1308	Cons. et pertes des centrales
Net production	44984	47493	45908	44579	48718	52783	Production nette
Imports	9626	8624	9641	10744	7598	5814	Importations
Exports	2802	3183	2153	1313	2822	3191	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4212	3686	3180	4184	3792	4281	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	47596	49248	50216	49826	49702	51125	Consommation
By energy sector	1274	1485	1192	1474	1847	1237	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	17172	17644	17991	17617	16173	17468	Par l'industrie et la construction
By transport	472	508	498	502	483	475	Par les transports
By households and other cons.	28678	29611	30535	30233	31199	31945	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	13391	14459	14994	15763	17392	18919	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5034	5065	5052	5055	5080	5093	Hydraulique
Geothermal	1080	1709	2250	2941	3466	3955	Géothermique
Thermal	7277	7685	7692	7767	8846	9871	Thermique
Total public	12079	13139	13550	14258	15707	17093	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5028	5060	5047	5047	5074	5087	Hydraulique
Geothermal	1080	1709	2250	2941	3466	3955	Géothermique
Thermal	5971	6370	6253	6270	7167	8051	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	159316	158847	130214	118168	135929	76493	Houille
Gas-diesel oil	1062	892	850	892	935	977	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	80758	47144	43450	38180	30668	23738	Mazout résiduel
Refinery gas	1005	1131	879	963	796	1256	Gaz de raffinerie
Natural gas	107403	98517	104365	118841	119662	129071	Gaz naturel
Municipal waste	8665	8402	7870	7652	8293	8030	Ordures ménagères
Industrial waste	112	163	100	116	83	343	Déchets industriels
Total input	358322	315096	287728	284812	296365	239908	Intrants (total)
Total production	142596	124412	117151	117670	119801	100634	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	40	39	41	41	40	42	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Puerto Rico - Porto Rico

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	24962	24947	24636	23117	22949	23247	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	138	142	164	156	156	160	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	24824	24805	24472	22961	22793	23087	Thermique
Total public	24712	24697	24386	22867	22699	22997	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	138	142	164	156	156	160	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	24574	24555	24222	22711	22543	22837	Thermique
Station use and station loss	1115	1110	918	846	926	1028	Cons. et pertes des centrales
Net production	23847	23837	23718	22271	22023	22219	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1747	*1780	*1800	*1780	*1744	*1750	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	20806	20618	20231	19040	18704	18984	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	4258	4213	3938	3544	3094	2968	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	16548	16405	16293	15496	15610	16016	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	5456	5467	*5515	*5515	*5571	*5571	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	138	142	164	156	*156	*156	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5318	5325	*5351	*5359	*5415	*5415	Thermique
Total public	5395	5406	*5454	*5454	*5510	*5510	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	138	142	164	156	*156	*156	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5257	5264	*5290	*5298	*5354	*5354	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Residual fuel oil	*205008	*215009	*215383	*216296	*209324	*184590	Mazout résiduel
Natural gas	26518	27625	28730	31474	29527	30003	Gaz naturel
Total input	*231526	*242634	*244113	*247770	*238851	*214593	Intrants (total)
Total production	89366	89298	88099	82660	82055	83113	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	37	36	33	34	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Qatar - Qatar

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	14396	17080	19462	21616	*24158	28144	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14396	17080	19462	21616	*24158	28144	Thermique
Total public	3323	3526	3999	3651	4188	4753	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3323	3526	3999	3651	4188	4753	Thermique
Station use and station loss	1252	1413	1549	1869	2144	1759	Cons. et pertes des centrales
Net production	13144	15667	17913	19747	*22014	26385	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1019	1214	1388	1530	1755	1491	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	12125	14453	16525	18404	20572	24618	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2832	3727	4491	4880	5598	*7773	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	9293	10726	12034	13524	14974	16845	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2829	3028	3164	*4314	*5321	*7830	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2829	3028	3164	*4314	*5321	*7830	Thermique
Total public	*894	756	*756	*756	*1650	*1650	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*894	756	*756	*756	*1650	*1650	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Natural gas	177135	209669	219082	229779	243900	276829	Gaz naturel
Total input	177135	209669	219082	229779	243900	276829	Intrants (total)
Total production	51826	61488	70063	77818	*86969	101318	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	29	32	34	36	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)