

Republic of Moldova - Rép. de Moldova

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	1229	1192	1100	1096	1032	1064	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	85	77	33	82	55	79	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1144	1115	1067	1014	977	985	Thermique
Total public	1220	1186	1097	1092	1012	1026	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	85	77	33	82	55	79	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1135	1109	1064	1010	957	947	Thermique
Station use and station loss	310	182	183	145	152	150	Cons. et pertes des centrales
Net production	919	1010	917	951	880	914	Production nette
Imports	2967	2882	2931	2958	2941	3033	Importations
Exports	14	0	0	0	0	0	Exportations
Losses in conversion and distrib.	473	493	484	485	488	515	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2921	3215	3364	3428	3378	3501	Consommation
By energy sector	17	19	18	18	15	15	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	967	1021	1046	944	870	988	Par l'industrie et la construction
By transport	50	58	65	62	50	46	Par les transports
By households and other cons.	1887	2117	2235	2404	2443	2452	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	497	502	504	503	504	502	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16	16	16	16	16	16	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	481	486	488	487	488	486	Thermique
Total public	346	346	346	346	346	346	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16	16	16	16	16	16	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	330	330	330	330	330	330	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	42	0	42	42	42	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	539	456	456	373	705	788	Mazout résiduel
Natural gas	13919	13554	11887	12036	10151	10862	Gaz naturel
Vegetal waste	226	214	239	373	435	213	Déchets végétaux
Industrial waste	16	1	1	1	2	2	Déchets industriels
Total input	14743	14225	12626	12826	11336	11907	Intrants (total)
Total production	4118	4014	3841	3650	3517	3546	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	28	30	28	31	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Réunion - Réunion

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	2365	2463	2546	2618	2700	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	510	576	658	632	531	542	Hydraulique
Geothermal	1	*6	*15	*21	36	93	Géothermique
Thermal	1760	1783	1790	1893	2052	2065	Thermique
Total public	2271	2365	2463	2546	2618	2700	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	510	576	658	632	531	542	Hydraulique
Geothermal	1	*6	*15	*21	36	93	Géothermique
Thermal	1760	1783	1790	1893	2052	2065	Thermique
Station use and station loss	*45	*47	*49	*51	*52	*54	Cons. et pertes des centrales
Net production	2226	2318	2414	2495	2566	2646	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*168	*166	*170	*178	*178	*179	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*2058	*2152	*2244	2317	2388	2467	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.	*2058	*2152	*2244	2317	2388	2467	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	509	521	575	587	651	710	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	121	121	121	121	121	133	Hydraulique
Geothermal	1	13	16	27	59	106	Géothermique
Thermal	387	387	438	439	471	471	Thermique
Total public	509	521	575	587	651	710	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	121	121	121	121	121	133	Hydraulique
Geothermal	1	13	16	27	59	106	Géothermique
Thermal	387	387	438	439	471	471	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	14364	15850	19349	19871	19070	20360	Houille
Gas-diesel oil	*1275	*1700	863	973	2023	1657	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*4357	*3403	2162	2353	3357	3133	Mazout résiduel
Bagasse	*2271	*2381	2073	2284	2420	2146	Bagasse
Total input	22267	23333	24447	25481	26871	27297	Intrants (total)
Total production	6336	6419	6442	6815	7385	7434	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	28	26	27	27	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Romania - Roumanie

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	59413	62697	61673	64956	58014	60619	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	5555	5632	7709	11226	11752	11623	Nucléaire
Hydro	20207	18356	15966	17195	15807	19883	Hydraulique
Geothermal	0	0	3	5	9	306	Géothermique
Thermal	33651	38709	37995	36530	30446	28807	Thermique
Total public	57021	59966	58683	62060	55709	57962	Total, secteur public
Nuclear	5555	5632	7709	11226	11752	11623	Nucléaire
Hydro	20131	18261	15847	17055	15587	19615	Hydraulique
Geothermal	0	0	2	4	8	300	Géothermique
Thermal	31335	36073	35125	33775	28362	26424	Thermique
Station use and station loss	3909	4347	5508	4856	5255	5056	Cons. et pertes des centrales
Net production	55504	58350	56165	60100	52759	55563	Production nette
Imports	2321	989	1269	921	651	767	Importations
Exports	5224	5262	3359	5169	2946	3041	Exportations
Losses in conversion and distrib.	6080	6578	6751	7190	7029	7058	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	46521	47499	47324	47894	42938	46332	Consommation
By energy sector	7662	6534	6350	6081	5331	5015	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	23684	24277	22837	22987	18183	20381	Par l'industrie et la construction
By transport	1610	1347	1463	1439	1383	1355	Par les transports
By households and other cons.	13565	15341	16674	17387	18041	19581	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	19171	19353	20229	20379	*20649	*21183	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	707	707	1413	1413	1413	*1413	Nucléaire
Hydro	6139	6308	6352	6377	*6464	*6464	Hydraulique
Geothermal	..	..	1	7	11	545	Géothermique
Thermal	12325	12338	12463	12582	*12761	*12761	Thermique
Total public	18544	18726	19603	19752	*19935	*20469	Total, secteur public
Nuclear	707	707	1413	1413	1413	*1413	Nucléaire
Hydro	6116	6285	6330	6354	*6354	*6354	Hydraulique
Geothermal	..	..	1	7	11	545	Géothermique
Thermal	11721	11734	11859	11978	*12157	*12157	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	354445	410535	400200	407884	363246	340668	Lignite
Gas-diesel oil	85	85	297	170	127	212	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	32951	24111	13487	9669	13529	8300	Mazout résiduel
Refinery gas	503	963	1466	838	963	3978	Gaz de raffinerie
Other petroleum products	0	0	1275	255	935	0	Autres produits pétroliers
Natural gas	152891	169925	165141	149895	108541	104326	Gaz naturel
Coke-oven gas	193	32	2	0	0	0	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	2179	1955	2840	1025	366	868	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	932	3590	1005	1197	1261	2558	Bois de chauffage
Industrial waste	39	0	0	0	0	0	Déchets industriels
Total input	544217	611197	585713	570932	488969	460911	Intrants (total)
Total production	121144	139352	136782	131508	109606	103705	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	22	23	23	23	22	23	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Russian Federation - Fédération de Russie

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	953086	995794	1015333	1040379	991980	1038030	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	149446	156436	160039	163085	163584	170415	Nucléaire
Hydro	174604	175282	178982	166711	176118	168397	Hydraulique
Geothermal	417	468	492	470	468	509	Géothermique
Thermal	628619	663608	675820	710113	651810	698709	Thermique
Total public	904745	945054	961741	984142	939616	976126	Total, secteur public
Nuclear	149446	156436	160039	163085	163584	170415	Nucléaire
Hydro	173484	174092	177806	165274	175186	167489	Hydraulique
Geothermal	417	468	492	470	468	509	Géothermique
Thermal	581398	614058	623404	655313	600378	637713	Thermique
Station use and station loss	65560	71879	74274	67399	59456	62281	Cons. et pertes des centrales
Net production	887526	923915	941059	972980	932524	975749	Production nette
Imports	10139	5115	5670	3105	3066	1644	Importations
Exports	22520	20927	18468	20738	17923	19091	Exportations
Losses in conversion and distrib.	112587	107589	104855	109240	106792	104933	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	762558	800514	823406	846097	810645	853369	Consommation
By energy sector	112585	119113	122464	120637	124409	126686	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	329877	353558	352778	360082	311417	326849	Par l'industrie et la construction
By transport	83170	85877	86646	83098	81206	85284	Par les transports
By households and other cons.	236926	241966	261518	282280	293613	314550	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	233120	221404	223971	*223971	*223971	*223971	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	22742	23742	23742	*23742	*23742	*23742	Nucléaire
Hydro	45835	46062	46804	*46804	*46804	*46804	Hydraulique
Geothermal	58	87	90	*90	*90	*90	Géothermique
Thermal	164485	151513	153335	*153335	*153335	*153335	Thermique
Total public	216647	205391	208148	*208148	*208148	*208148	Total, secteur public
Nuclear	22742	23742	23742	*23742	*23742	*23742	Nucléaire
Hydro	45531	45562	46301	*46301	*46301	*46301	Hydraulique
Geothermal	58	87	90	*90	*90	*90	Géothermique
Thermal	148316	136000	138015	*138015	*138015	*138015	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	1844884	1978234	1843067	2077909	1701716	1077670	Houille
Lignite	655915	669997	631870	754521	658364	714612	Lignite
Peat	11697	10668	8696	5934	5906	6248	Tourbe
Crude petroleum	32233	32783	29568	30794	31640	33121	Pétrole brut
Gas-diesel oil	51548	51123	58007	65444	55840	59069	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	278919	310459	201896	174423	180897	96362	Mazout résiduel
Natural gas	6667778	6862112	7136000	7167628	6791755	7399820	Gaz naturel
Coke-oven gas	36582	69198	75553	61648	63540	73905	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	140509	187896	125512	117841	119057	122886	Gaz de haut-fourneau
Industrial waste	71639	76874	53089	67009	69391	79777	Déchets industriels
Others	5000	7093	4091	2470	2739	2884	Autres
Total input	9796704	10256436	10167349	10525621	9680845	9666354	Intrants (total)
Total production	2263028	2388989	2432952	2556407	2346516	2515352	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	23	23	24	24	24	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Rwanda - Rwanda

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	118	171	167	197	250	283	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	66	38	42	72	99	112	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	52	132	125	124	151	171	Thermique
Total public	116	169	165	195	248	281	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	66	38	42	72	99	112	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	50	130	123	122	149	169	Thermique
Station use and station loss	*12	*18	*18	*18	20	*23	Cons. et pertes des centrales
Net production	106	153	149	179	231	261	Production nette
Imports	89	64	81	85	62	80	Importations
Exports	2	2	2	2	3	3	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*51	*56	*25	*36	*45	*51	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*141	*159	202	225	246	287	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	*51	*64	55	58	56	63	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*90	*95	148	167	190	224	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	52	57	57	57	76	85	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	27	27	27	27	42	51	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	26	31	31	31	34	34	Thermique
Total public	51	56	56	56	75	84	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	27	27	27	27	42	51	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	25	30	30	30	33	33	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*541	*1376	*1439	*1432	*1657	*1870	Gazole/carburant diesel
Total input	*541	*1376	*1439	*1432	*1657	*1870	Intrants (total)
Total production	188	476	450	447	544	615	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	35	31	31	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Saudi Arabia - Arabie saoudite

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	176124	181434	190535	204200	217082	240067	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	176124	181434	190535	204200	217082	240067	Thermique
Total public	149060	154467	163883	176566	184070	186482	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	149060	154467	163883	176566	184070	186482	Thermique
Station use and station loss	4261	4484	5064	5391	5645	5696	Cons. et pertes des centrales
Net production	171863	176950	185471	198809	211437	234371	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	18579	13798	15690	17712	17965	21388	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	153284	163151	169780	181098	193472	212263	Consommation
By energy sector	18294	17663	12316	10009	10006	16514	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	15335	14685	18087	22173	24267	21549	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	119655	130803	139377	148916	159199	174200	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	33535	40385	41694	45774	44582	46374	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	33535	40385	41694	45774	44582	46374	Thermique
Total public	30235	37085	37794	40891	37802	36023	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	30235	37085	37794	40891	37802	36023	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Crude petroleum	283072	312809	326894	388018	713897	857506	Pétrole brut
Gas-diesel oil	380977	404519	402990	438941	471493	480460	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	205631	231734	264518	295809	165998	106322	Mazout résiduel
Natural gas	1310069	1307294	1289213	1336845	1288608	1403473	Gaz naturel
Total input	2179748	2256356	2283615	2459613	2639997	2847760	Intrants (total)
Total production	634046	653162	685926	735120	781495	864241	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	29	30	30	30	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Senegal - Sénégal

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	1908	1962	2129	2175	2254	2368	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	4	4	*4	*4	*4	*4	Géothermique
Thermal	1904	1958	2125	2171	2250	2364	Thermique
Total public	1450	1449	1596	1538	1895	1800	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1450	1449	1596	1538	1895	1800	Thermique
Station use and station loss	65	65	68	64	*66	*69	Cons. et pertes des centrales
Net production	1843	1897	2061	2111	2188	2299	Production nette
Imports	267	234	181	229	239	253	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	402	355	459	467	495	486	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1749	1757	1819	1867	*1929	*2066	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	574	531	*554	642	*663	*548	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1175	1226	1265	1225	*1266	*1518	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	509	488	579	640	656	625	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	2	2	*4	*4	*4	*4	Géothermique
Thermal	507	486	575	636	652	621	Thermique
Total public	381	336	416	477	493	493	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	381	336	416	477	493	493	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	4122	6077	2295	1402	1742	2380	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	16226	12823	14110	14027	16807	15811	Mazout résiduel
Natural gas	533	483	470	429	677	705	Gaz naturel
Vegetal waste	2682	2682	2038	2103	2583	2652	Déchets végétaux
Total input	23563	22065	18913	17961	21810	21548	Intrants (total)
Total production	6854	7049	7650	7816	8100	8510	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	32	40	44	37	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Serbia - Serbie

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	36474	36481	36550	37376	38322	38103	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12032	10965	10037	10109	11144	12571	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	24442	25516	26513	27267	27178	25532	Thermique
Total public	36286	36343	36412	37130	38162	37817	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12032	10965	10037	10109	11144	12571	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	24254	25378	26375	27021	27018	25246	Thermique
Station use and station loss	1865	1976	2468	2607	2553	2402	Cons. et pertes des centrales
Net production	34609	34505	34082	34769	35769	35701	Production nette
Imports	6751	8567	9106	8875	5184	5620	Importations
Exports	8694	9377	9192	8802	6609	5917	Exportations
Losses in conversion and distrib.	5349	5725	5763	5903	5971	6024	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	27317	27970	28233	28939	28373	29380	Consommation
By energy sector	1654	1717	1714	1681	1563	1811	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	6054	6526	6750	7066	6772	7287	Par l'industrie et la construction
By transport	246	256	255	264	502	224	Par les transports
By households and other cons.	19363	19471	19514	19928	19536	20058	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*8385	*8385	*8385	8385	8385	*8490	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2831	*2831	*2831	2831	2831	*2931	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*5554	*5554	*5554	5554	5554	*5559	Thermique
Total public	*8355	*8355	*8355	8355	8355	*8455	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*2831	*2831	*2831	2831	2831	*2931	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*5524	*5524	*5524	5524	5524	*5524	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	59	88	29	29	0	88	Houille
Lignite	362942	386964	384832	400459	410761	393294	Lignite
Lignite briquettes	79	255	236	432	118	1001	Briquettes de lignite
Gas-diesel oil	255	510	127	85	0	0	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	8466	5478	6142	2158	1826	5395	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	228	0	0	0	Gaz de pétrole liquéfiés
Natural gas	5532	4687	8282	5404	4573	8846	Gaz naturel
Blast furnace gas	2954	3439	1285	0	1714	3753	Gaz de haut-fourneau
Total input	380286	401421	401161	408567	418992	412378	Intrants (total)
Total production	87991	91858	95447	98161	97841	91915	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	23	23	24	24	23	22	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Seychelles - Seychelles

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	231	252	271	268	276	301	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	231	252	271	268	276	301	Thermique
Total public	231	252	271	268	276	301	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	231	252	271	268	276	301	Thermique
Station use and station loss	*7	*9	*10	*6	*6	*6	Cons. et pertes des centrales
Net production	224	243	261	262	270	295	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*15	*17	*18	*10	*10	*11	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	200	217	232	233	239	260	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	82	78	105	102	106	118	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	118	139	127	131	133	142	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	89	89	89	89	89	89	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	89	89	89	89	89	89	Thermique
Total public	89	89	89	89	89	89	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	89	89	89	89	89	89	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*2359	*2494	*2660	*2624	*2604	*2976	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*249	*290	*290	*297	*403	*307	Mazout résiduel
Total input	*2608	*2785	*2951	*2920	*3008	*3284	Intrants (total)
Total production	832	907	974	964	993	1084	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	33	33	33	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Singapore - Singapour

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	38213	39442	41134	41717	41800	45366	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	38213	39442	41134	41717	41800	45366	Thermique
Total public	38213	39442	41134	41717	41800	45366	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	38213	39442	41134	41717	41800	45366	Thermique
Station use and station loss	1529	1088	1100	1302	1324	*1437	Cons. et pertes des centrales
Net production	36684	38354	40034	40415	40476	43929	Production nette
Imports	0	..	..	..	..	..	Importations
Exports	0	8	3	1	0	0	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1923	2433	2613	1084	1091	*2715	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	34761	35921	37421	37941	37975	*41214	Consommation
By energy sector	2382	1992	2002	2023	1765	*1915	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	12623	13049	13619	13459	15497	*16819	Par l'industrie et la construction
By transport	348	428	448	421	324	*352	Par les transports
By households and other cons.	19408	20452	21352	22038	20389	*22128	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	10159	10785	10950	10453	10657	10261	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	10159	10785	10950	10453	10657	10261	Thermique
Total public	10159	10785	10950	10453	10657	10261	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	10159	10785	10950	10453	10657	10261	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	13896	8032	0	892	1785	2635	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	80053	75529	82460	71421	70632	93042	Mazout résiduel
Natural gas	259153	279446	299287	306351	309652	*334944	Gaz naturel
Total input	353102	363007	381747	378664	382069	*430621	Intrants (total)
Total production	137567	141991	148082	150181	150480	163318	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	39	39	40	39	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Slovakia - Slovaquie

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	31455	31418	28056	28962	26155	27858	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	17727	18012	15334	16703	14081	14574	Nucléaire
Hydro	4741	4566	4615	4241	4604	5649	Hydraulique
Geothermal	6	6	8	7	6	23	Géothermique
Thermal	8981	8834	8099	8011	7464	7612	Thermique
Total public	29021	28620	25309	26210	24065	25818	Total, secteur public
Nuclear	17727	18012	15334	16703	14081	14574	Nucléaire
Hydro	4659	4481	4527	4153	4496	5539	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	2	Géothermique
Thermal	6635	6127	5448	5354	5488	5703	Thermique
Station use and station loss	2164	2512	2290	2317	2053	2427	Cons. et pertes des centrales
Net production	29291	28906	25766	26645	24102	25431	Production nette
Imports	8005	8590	13580	9412	8994	7334	Importations
Exports	11270	10921	11855	8891	7682	6293	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1687	1399	1444	1003	782	856	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	24336	25173	26044	26160	24629	25613	Consommation
By energy sector	1486	1519	1471	1395	1531	1478	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	11034	11845	12186	12562	10768	10927	Par l'industrie et la construction
By transport	572	597	586	550	503	538	Par les transports
By households and other cons.	11244	11212	11801	11653	11827	12670	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	8257	8219	7348	7357	7154	7874	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	2640	2640	2200	2200	1820	1820	Nucléaire
Hydro	2512	2513	2515	2548	2487	2516	Hydraulique
Geothermal	5	5	5	5	4	23	Géothermique
Thermal	3100	3061	2628	2604	2843	3515	Thermique
Total public	7693	7599	6714	6720	6528	7258	Total, secteur public
Nuclear	2640	2640	2200	2200	1820	1820	Nucléaire
Hydro	2488	2488	2490	2523	2462	2491	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	2	Géothermique
Thermal	2565	2471	2024	1997	2246	2945	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	45134	45016	37660	31740	22596	20779	Houille
Lignite	31887	29743	28231	31932	32180	32146	Lignite
Lignite briquettes	..	..	..	..	..	589	Briquettes de lignite
Residual fuel oil	4191	4565	4482	4316	10831	12533	Mazout résiduel
Refinery gas	84	42	168	335	335	168	Gaz de raffinerie
Natural gas	29657	23441	20152	19397	22067	26043	Gaz naturel
Coke-oven gas	1042	810	955	1203	1021	1109	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	1628	1645	1498	1774	1459	1818	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	3152	22125	26702	39792	55276	*89779	Bois de chauffage
Municipal waste	1260	1541	1462	1264	1171	792	Ordures ménagères
Others	0	35	17	18	60	185	Autres
Total input	118034	128963	121326	131771	146997	185941	Intrants (total)
Total production	32332	31802	29156	28840	26870	27403	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	25	24	22	18	15	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Slovenia - Slovénie

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	15117	15115	15043	16399	16401	16433	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	5884	5548	5695	6273	5739	5657	Nucléaire
Hydro	3461	3591	3266	4018	4713	4697	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	1	4	13	Géothermique
Thermal	5772	5976	6082	6107	5945	6066	Thermique
Total public	14528	14549	14499	15860	15935	15969	Total, secteur public
Nuclear	5884	5548	5695	6273	5739	5657	Nucléaire
Hydro	3236	3342	3024	3758	4550	4537	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	1	1	1	Géothermique
Thermal	5408	5659	5780	5828	5645	5774	Thermique
Station use and station loss	968	998	999	1042	1027	1030	Cons. et pertes des centrales
Net production	14149	14117	14044	15357	15374	15403	Production nette
Imports	7234	7071	6140	6218	6156	8014	Importations
Exports	7558	7020	5911	7820	9222	10136	Exportations
Losses in conversion and distrib.	954	870	867	809	886	952	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	12871	13298	13406	12945	11422	12329	Consommation
By energy sector	129	133	142	139	130	363	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	7172	7440	7468	6311	4966	5487	Par l'industrie et la construction
By transport	198	198	195	196	156	173	Par les transports
By households and other cons.	5372	5527	5601	6299	6170	6306	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2992	3038	3035	2989	3050	3193	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	656	666	666	666	666	666	Nucléaire
Hydro	979	1009	1018	1027	1070	1254	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	1	4	12	Géothermique
Thermal	1357	1363	1351	1295	1310	1261	Thermique
Total public	2810	2858	2861	2814	2863	3009	Total, secteur public
Nuclear	656	666	666	666	666	666	Nucléaire
Hydro	875	905	906	913	954	1138	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	1	1	1	Géothermique
Thermal	1279	1287	1289	1234	1242	1204	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	..	..	..	..	59	117	Houille
Lignite	57184	57737	58008	57376	54882	54589	Lignite
Gas-diesel oil	127	212	255	127	212	85	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	249	249	83	83	83	41	Mazout résiduel
Natural gas	2705	3107	4164	4440	5815	5213	Gaz naturel
Fuelwood	8	28	*324	*2284	*1294	*1179	Bois de chauffage
Industrial waste	26	19	23	17	24	21	Déchets industriels
Total input	60300	61353	62857	64328	62370	61246	Intrants (total)
Total production	20779	21514	21895	21985	21402	21838	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	35	35	34	34	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Solomon Islands - Iles Salomon

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	74	75	85	86	84	87	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	74	75	85	86	84	87	Thermique
Total public	67	68	77	78	76	79	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	67	68	77	78	76	79	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	74	75	85	86	84	87	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*8	*9	*10	*10	*10	*10	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	54	56	60	57	71	56	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	33	35	35	33	51	37	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	21	21	25	25	20	19	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*36	*36	*36	*36	*36	*36	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	0	0	0	0	0	0	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*36	*36	*36	*36	*36	*36	Thermique
Total public	*31	*31	*31	*31	*31	*31	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	0	0	0	0	0	0	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*31	*31	*31	*31	*31	*31	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*935	*956	*1020	*1138	*1205	*1282	Gazole/carburant diesel
Total input	*935	*956	*1020	*1138	*1205	*1282	Intrants (total)
Total production	266	270	306	311	301	315	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	28	30	27	25	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Somalia - Somalie

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	290	300	311	320	324	327	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	290	300	311	320	324	327	Thermique
Total public	290	300	311	320	324	327	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	290	300	311	320	324	327	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	290	300	311	320	324	327	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	24	*30	*31	*30	*32	*32	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	266	270	280	290	292	295	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.	266	270	280	290	292	295	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	60	60	80	80	80	80	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	60	60	80	80	80	80	Thermique
Total public	60	60	80	80	80	80	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	60	60	80	80	80	80	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*3346	*3357	*3400	*3485	*3400	*3429	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*830	*830	*830	*913	*913	*921	Mazout résiduel
Total input	*4176	*4187	*4230	*4398	*4313	*4351	Intrants (total)
Total production	1044	1080	1120	1152	1166	1177	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	26	26	26	27	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

South Africa - Afrique du Sud

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	244922	253798	263479	258291	249557	259601	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	11293	10026	11317	13004	12806	12099	Nucléaire
Hydro	4199	5845	3908	4032	4194	5091	Hydraulique
Geothermal	53	53	53	53	53	53	Géothermique
Thermal	229377	237874	248201	241202	232504	242358	Thermique
Total public	233184	243594	252938	247773	241093	251257	Total, secteur public
Nuclear	11293	10026	11317	13004	12806	12099	Nucléaire
Hydro	4008	5667	3730	3854	4016	4913	Hydraulique
Geothermal	53	53	53	53	53	53	Géothermique
Thermal	217830	227848	237838	230862	224218	234192	Thermique
Station use and station loss	8721	9664	10261	10352	10364	10833	Cons. et pertes des centrales
Net production	236201	244134	253218	247939	239193	248768	Production nette
Imports	11079	10624	19163	18767	18205	18851	Importations
Exports	13422	13589	14107	13829	13361	13899	Exportations
Losses in conversion and distrib.	20560	21869	22017	22465	24280	24468	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	213298	219300	236257	230412	219757	229252	Consommation
By energy sector	15010	15326	14511	15285	14845	15375	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	110024	113525	117958	117375	114252	117611	Par l'industrie et la construction
By transport	5444	3379	6637	3571	3539	3640	Par les transports
By households and other cons.	82820	87070	97151	94181	87121	92626	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	42011	42511	42727	43061	43061	*43061	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	1842	1842	1842	1842	1842	*1842	Nucléaire
Hydro	696	696	696	696	696	*696	Hydraulique
Geothermal	23	23	23	23	23	*23	Géothermique
Thermal	39450	39950	40166	40500	40500	*40500	Thermique
Total public	40546	41153	41369	41703	41703	*41703	Total, secteur public
Nuclear	1842	1842	1842	1842	1842	*1842	Nucléaire
Hydro	661	661	661	661	661	*661	Hydraulique
Geothermal	23	23	23	23	23	*23	Géothermique
Thermal	38020	38627	38843	39177	39177	*39177	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	3082046	3142888	3235032	3651375	3372191	3700700	Houille
Total input	3082046	3142888	3235032	3651375	3372191	3700700	Intrants (total)
Total production	825757	856346	893524	868327	837014	872489	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	27	28	24	25	24	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Spain - Espagne

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	294077	299454	305052	313758	294620	303092	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	57539	60126	55103	58973	52761	61990	Nucléaire
Hydro	23025	29831	30522	26144	29162	45488	Hydraulique
Geothermal	21217	23416	28076	35524	44181	51270	Géothermique
Thermal	192296	186081	191351	193117	168516	144344	Thermique
Total public	253875	264321	270723	275858	256495	262353	Total, secteur public
Nuclear	57539	60126	55103	58973	52761	61990	Nucléaire
Hydro	22675	29079	29938	25549	28553	44760	Hydraulique
Geothermal	21192	23391	28049	35488	44143	51229	Géothermique
Thermal	152469	151725	157633	155848	131038	104374	Thermique
Station use and station loss	11945	11747	11829	12215	11173	11006	Cons. et pertes des centrales
Net production	282132	287707	293223	301543	283447	292086	Production nette
Imports	10212	9093	8773	5881	6751	5206	Importations
Exports	11555	12373	14524	16920	14855	13539	Exportations
Losses in conversion and distrib.	25960	14000	15000	11500	11200	11200	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	254829	269975	273752	278641	264512	273061	Consommation
By energy sector	12607	13509	11519	9910	11526	12483	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	105036	97662	101733	99227	81026	83459	Par l'industrie et la construction
By transport	5363	3948	2891	3287	3150	3244	Par les transports
By households and other cons.	131823	154856	157609	166217	168810	173875	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	83788	88458	95933	100867	103790	108987	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	7577	7365	7365	7365	7365	7424	Nucléaire
Hydro	18420	18518	18572	18651	18705	18735	Hydraulique
Geothermal	9992	11916	15584	20019	22960	25371	Géothermique
Thermal	47799	50659	54412	54832	54760	57457	Thermique
Total public	76574	81244	88719	93653	96576	101773	Total, secteur public
Nuclear	7577	7365	7365	7365	7365	7424	Nucléaire
Hydro	18220	18318	18372	18451	18505	18535	Hydraulique
Geothermal	9978	11902	15570	20005	22946	25357	Géothermique
Thermal	40799	43659	47412	47832	47760	50457	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	816861	717479	798573	553562	418132	294131	Houille
Lignite	128913	115677	107993	27870	15808	10505	Lignite
Gas-diesel oil	0	69183	70246	49593	47723	48020	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	220695	114954	95532	95615	90179	86568	Mazout résiduel
Refinery gas	..	..	..	6323	5946	3141	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	8008	9064	13250	19765	25990	11430	Coke de pétrole
Natural gas	502323	641857	640403	839261	757935	687998	Gaz naturel
Blast furnace gas	9069	8053	9179	8867	7465	7617	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*30632	*21679	*21400	*20387	*23722	26537	Bois de chauffage
Municipal waste	15849	21112	25890	27470	26728	18048	Ordures ménagères
Others	5846	4460	3657	2293	2073	1664	Autres
Total input	1738196	1723519	1786123	1651006	1421700	1195659	Intrants (total)
Total production	692266	669892	688864	695221	606658	519638	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	40	39	39	42	43	43	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Sri Lanka - Sri Lanka

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	8769	9389	9814	9901	9882	10714	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3453	4636	3948	4135	3904	5666	Hydraulique
Geothermal	2	2	2	3	3	53	Géothermique
Thermal	5314	4751	5864	5763	5975	4995	Thermique
Total public	8769	9389	9814	9901	9882	10714	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3453	4636	3948	4135	3904	5666	Hydraulique
Geothermal	2	2	2	3	3	53	Géothermique
Thermal	5314	4751	5864	5763	5975	4995	Thermique
Station use and station loss	60	74	81	83	79	65	Cons. et pertes des centrales
Net production	8709	9315	9733	9818	9803	10649	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1454	1483	1457	1401	1362	1381	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	7255	7832	8276	8417	8441	9268	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2447	2605	2627	2678	2518	2870	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	4808	5227	5649	5739	5923	6398	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2411	2434	2444	2645	2684	2818	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1293	1316	1326	1357	1391	1395	Hydraulique
Geothermal	3	3	3	3	3	33	Géothermique
Thermal	1115	1115	1115	1285	1290	1390	Thermique
Total public	2411	2434	2444	2645	2684	2818	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1293	1316	1326	1357	1391	1395	Hydraulique
Geothermal	3	3	3	3	3	33	Géothermique
Thermal	1115	1115	1115	1285	1290	1390	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	11474	10369	15384	11389	13004	8032	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	30461	28510	31872	33698	38470	34320	Mazout résiduel
Naphtha	..	..	4281	6266	4898	2206	Naphtas
Total input	41935	38879	51536	51353	56372	44558	Intrants (total)
Total production	19130	17104	21110	20747	21510	17982	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	46	44	41	40	38	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

St. Helena and Depend. - St-Hélène et dépend

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	8	8	9	9	9	*9	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	1	1	*1	Géothermique
Thermal	8	8	9	8	8	*8	Thermique
Total public	8	8	9	9	9	*9	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	1	1	*1	Géothermique
Thermal	8	8	9	8	8	*8	Thermique
Station use and station loss	0	1	1	0	0	0	Cons. et pertes des centrales
Net production	8	8	8	8	8	*9	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*1	*1	1	1	1	*1	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	7	7	7	7	7	*8	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.	7	7	7	7	7	*8	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*4	*4	4	5	5	*5	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	0	0	0	Géothermique
Thermal	*4	*4	4	5	5	*5	Thermique
Total public	*4	*4	4	5	5	*5	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	0	0	0	Géothermique
Thermal	*4	*4	4	5	5	*5	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*86	*87	*90	85	*88	*88	Gazole/carburant diesel
Total input	*86	*87	*90	85	*88	*88	Intrants (total)
Total production	29	30	31	29	30	*30	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	34	34	34	34	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

St. Lucia - St-Lucie

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	324	331	346	352	363	381	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	324	331	346	352	363	381	Thermique
Total public	324	331	346	352	363	381	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	324	331	346	352	363	381	Thermique
Station use and station loss	13	13	13	14	14	14	Cons. et pertes des centrales
Net production	310	318	333	338	349	367	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	33	33	35	36	34	36	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	277	284	298	302	315	331	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	13	13	16	19	19	18	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	265	271	282	283	296	312	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	66	66	76	76	76	76	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	66	66	76	76	76	76	Thermique
Total public	66	66	76	76	76	76	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	66	66	76	76	76	76	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	2774	2829	2951	2974	3040	3256	Gazole/carburant diesel
Total input	2774	2829	2951	2974	3040	3256	Intrants (total)
Total production	1165	1191	1245	1268	1307	1371	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	42	42	42	43	43	42	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

State of Palestine - État de Palestine

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	501	345	417	427	501	473	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	501	345	417	427	501	473	Thermique
Total public	501	345	417	427	501	473	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	501	345	417	427	501	473	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	501	345	417	427	501	473	Production nette
Imports	2863	3096	3188	3865	3983	4159	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	605	620	649	773	897	695	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2390	2360	2956	3054	3516	3280	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	190	204	206	295	272	349	Par l'industrie et la construction
By transport	15	24	28	8	41	0	Par les transports
By households and other cons.	2185	2133	2722	2751	3204	2931	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	140	140	140	140	140	140	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	140	140	140	140	140	140	Thermique
Total public	140	140	140	140	140	140	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	140	140	140	140	140	140	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Motor gasoline	4	22	4	0	308	1016	Essence auto
Gas-diesel oil	5325	3000	3859	3871	4254	3744	Gazole/carburant diesel
Total input	5329	3022	3863	3871	4562	4759	Intrants (total)
Total production	1802	1243	1502	1536	1802	1704	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	41	39	40	40	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Sudan - Soudan

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	3826	4521	5021	5506	7239	7842	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1261	1370	1451	1463	3228	3842	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2565	3151	3570	4043	4011	4000	Thermique
Total public	3826	4521	5021	5506	7239	7842	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1261	1370	1451	1463	3228	3842	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2565	3151	3570	4043	4011	4000	Thermique
Station use and station loss	18	18	18	18	24	26	Cons. et pertes des centrales
Net production	3808	4503	5003	5488	7215	7816	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	784	1045	1167	1203	1582	1715	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3024	3458	3836	4285	5634	6103	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	497	566	608	546	718	778	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2527	2892	3228	3739	4916	5325	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	961	1060	1061	1268	2268	2268	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	337	342	343	550	1550	1550	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	624	718	718	718	718	718	Thermique
Total public	961	1060	1061	1268	2268	2268	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	337	342	343	550	1550	1550	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	624	718	718	718	718	718	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	14831	17933	20356	20356	20356	18911	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	13363	14234	13570	15728	15479	17264	Mazout résiduel
Total input	28194	32168	33926	36084	35835	36175	Intrants (total)
Total production	9234	11344	12852	14555	14440	14400	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	35	38	40	40	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Suriname - Suriname

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	1571	1618	1618	1618	1618	*1634	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	829	871	871	871	871	*753	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	742	747	747	747	747	*881	Thermique
Total public	142	147	147	147	147	362	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	142	147	147	147	147	362	Thermique
Station use and station loss	30	31	31	31	31	18	Cons. et pertes des centrales
Net production	1541	1587	1587	1587	1587	*1616	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	135	138	138	138	140	147	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1407	1449	1449	1449	1463	1296	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	943	970	970	970	980	352	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	464	479	479	479	483	944	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	389	389	389	389	389	410	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	189	189	189	189	189	189	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	200	200	200	200	200	221	Thermique
Total public	60	60	60	60	60	80	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	60	60	60	60	60	80	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Crude petroleum	338	338	338	338	349	0	Pétrole brut
Gas-diesel oil	2635	2720	2720	2720	2762	667	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	12168	12525	12525	12525	12645	14234	Mazout résiduel
Total input	15141	15583	15583	15583	15756	14902	Intrants (total)
Total production	2671	2688	2688	2688	2688	*3172	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	18	17	17	17	17	21	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Swaziland - Swaziland

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	408	*437	*454	*433	*517	561	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	160	156	173	160	245	288	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	249	*281	*281	*273	*273	*273	Thermique
Total public	161	157	174	161	246	289	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	160	156	173	160	245	288	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Thermique
Station use and station loss	*15	*15	*15	*15	*15	*15	Cons. et pertes des centrales
Net production	393	*422	*439	*418	*502	546	Production nette
Imports	819	894	936	983	923	909	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	142	164	162	167	181	178	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	843	856	943	977	975	1019	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	387	372	413	415	406	390	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	457	484	530	562	569	629	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*151	*153	*134	*153	*153	*153	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	64	64	45	64	64	64	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*87	*89	*89	*89	*89	*89	Thermique
Total public	70	70	51	70	70	70	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	60	60	41	60	60	60	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	10	10	10	10	10	10	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	2457	*2500	*2602	*2679	*2457	*2457	Houille
Gas-diesel oil	*518	*420	*437	*450	*450	*450	Gazole/carburant diesel
Bagasse	*1800	*2100	*2125	*2231	*2115	*2136	Bagasse
Total input	4775	*5020	*5165	*5360	*5022	*5043	Intrants (total)
Total production	895	*1012	*1012	*981	*981	*981	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	19	20	20	18	20	19	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Sweden - Suède

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	158436	143419	148926	150036	136717	148609	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	72377	66977	66969	63889	52173	57828	Nucléaire
Hydro	72874	61856	66262	69211	65977	66501	Hydraulique
Geothermal	938	989	1433	2000	2492	3511	Géothermique
Thermal	12247	13597	14262	14936	16075	20769	Thermique
Total public	153474	138022	142939	143564	131140	141957	Total, secteur public
Nuclear	72377	66977	66969	63889	52173	57828	Nucléaire
Hydro	72863	61844	66247	69195	65961	66487	Hydraulique
Geothermal	938	989	1433	2000	2492	3511	Géothermique
Thermal	7296	8212	8290	8480	10514	14131	Thermique
Station use and station loss	3824	3045	3793	3626	3386	3330	Cons. et pertes des centrales
Net production	154612	140374	145133	146410	133331	145279	Production nette
Imports	14576	17537	16052	12754	13765	14931	Importations
Exports	21968	11497	14736	14715	9080	12853	Exportations
Losses in conversion and distrib.	11709	10867	10661	10985	9905	10585	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	133318	133630	133879	131742	126503	135168	Consommation
By energy sector	2620	2824	2797	3093	3117	3951	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	57558	57342	57983	57664	51431	54386	Par l'industrie et la construction
By transport	2818	2885	2929	2372	2438	2404	Par les transports
By households and other cons.	70322	70579	70170	68613	69517	74427	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	33390	34127	34300	33943	35285	36454	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	9471	9454	9074	8938	8839	8977	Nucléaire
Hydro	16345	16270	16637	16437	16652	16732	Hydraulique
Geothermal	497	521	716	822	1457	2030	Géothermique
Thermal	7077	7882	7873	7746	8337	8715	Thermique
Total public	32403	33027	33100	32632	34046	35334	Total, secteur public
Nuclear	9471	9454	9074	8938	8839	8977	Nucléaire
Hydro	16342	16268	16634	16434	16649	16729	Hydraulique
Geothermal	497	521	716	822	1457	2030	Géothermique
Thermal	6093	6784	6676	6438	7101	7598	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	12426	16529	11811	9730	10053	12837	Houille
Peat	6963	6201	5058	8649	9182	9411	Tourbe
Gas-diesel oil	1785	807	977	807	1275	3952	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	11661	14566	8507	5727	8051	13778	Mazout résiduel
Natural gas	9193	9145	12973	9748	24910	32541	Gaz naturel
Coke-oven gas	1120	830	794	799	349	815	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	9736	8336	7991	8634	4814	10419	Gaz de haut-fourneau
Vegetal waste	43775	49313	49125	49875	*51625	*57345	Déchets végétaux
Municipal waste	23566	24400	30729	36787	35988	43800	Ordures ménagères
Industrial waste	1456	2496	1309	463	846	868	Déchets industriels
Others	228	316	266	225	271	770	Autres
Total input	121909	132940	129541	131445	147363	186535	Intrants (total)
Total production	44089	48949	51343	53770	57870	74768	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	37	40	41	39	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Switzerland - Suisse

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	59647	64059	67925	68936	68457	67824	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	23341	27819	27925	27700	27686	26339	Nucléaire
Hydro	33086	32883	36737	37935	37507	37825	Hydraulique
Geothermal	27	38	43	53	73	120	Géothermique
Thermal	3193	3319	3220	3248	3191	3540	Thermique
Total public	54239	58502	62187	63172	62555	61613	Total, secteur public
Nuclear	23341	27819	27925	27700	27686	26339	Nucléaire
Hydro	30747	30558	34139	35252	34617	35024	Hydraulique
Geothermal	8	15	16	19	23	37	Géothermique
Thermal	143	110	107	201	229	213	Thermique
Station use and station loss	1807	2067	2106	2107	2097	1687	Cons. et pertes des centrales
Net production	57840	61992	65819	66829	66360	66137	Production nette
Imports	38346	33803	34818	31601	31368	33401	Importations
Exports	31996	31100	36880	32736	33525	32881	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4229	4193	4220	4281	4186	4378	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	59954	60492	59527	61403	60006	62266	Consommation
By energy sector	2631	2720	2104	2685	2523	2494	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	18897	18997	18994	19281	18208	19268	Par l'industrie et la construction
By transport	2983	3092	3075	3142	3064	3164	Par les transports
By households and other cons.	35443	35683	35354	36295	36211	37340	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	17468	17460	17582	17624	17728	18073	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	3220	3220	3220	3220	3238	3253	Nucléaire
Hydro	13355	13355	13465	13475	13520	13720	Hydraulique
Geothermal	38	41	46	59	89	153	Géothermique
Thermal	855	844	851	870	881	947	Thermique
Total public	16104	16103	16187	16180	16341	16640	Total, secteur public
Nuclear	3220	3220	3220	3220	3238	3253	Nucléaire
Hydro	12833	12819	12894	12852	12990	13239	Hydraulique
Geothermal	12	12	12	14	18	42	Géothermique
Thermal	39	52	61	94	95	106	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	1020	1020	850	552	467	425	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	290	290	207	166	124	41	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	46	46	46	46	46	46	Gaz de pétrole liquéfiés
Natural gas	5966	5527	4372	4847	4806	6632	Gaz naturel
Municipal waste	36056	40632	40692	40360	36734	38350	Ordures ménagères
Industrial waste	1546	1552	1330	1418	1465	1298	Déchets industriels
Total input	44924	49067	47497	47389	43642	46792	Intrants (total)
Total production	11495	11948	11592	11693	11488	12744	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	24	24	25	26	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Syrian Arab Republic - Rép. arabe syrienne

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	36048	37453	38784	41170	43308	46413	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4325	3945	3478	2869	1866	2592	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	31723	33508	35306	38301	41442	43821	Thermique
Total public	34779	36419	37499	39934	42219	45331	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4325	3945	3478	2869	1866	2592	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	30454	32474	34021	37065	40353	42739	Thermique
Station use and station loss	12931	12499	12154	13688	4131	5303	Cons. et pertes des centrales
Net production	23117	24954	26630	27482	39177	41110	Production nette
Imports	0	182	1396	0	*734	690	Importations
Exports	844	986	991	590	*865	1043	Exportations
Losses in conversion and distrib.	8272	9199	6197	9714	11992	7103	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	22273	24708	26367	27608	29454	35708	Consommation
By energy sector	..	740	728	*716	*704	*692	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	7164	7374	7954	8731	10279	11318	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	15109	16594	17685	18161	18471	23698	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	7593	7819	8523	7635	8322	*8322	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1528	1528	1505	900	900	*900	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6065	6291	7018	6735	7422	*7422	Thermique
Total public	6967	7057	6889	6774	7138	*7138	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1528	1528	1505	900	900	*900	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5439	5529	5384	5874	6238	*6238	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	13726	15341	13981	21843	19251	19123	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	168115	186458	220612	230406	202975	165832	Mazout résiduel
Natural gas	140165	153376	130489	138909	213852	275817	Gaz naturel
Total input	322006	355175	365082	391158	436077	460773	Intrants (total)
Total production	114203	120629	127102	137884	149191	157756	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	34	35	35	34	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

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

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	6945	7009	6498	6311	6828	7258	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1492	1650	1010	840	1270	2429	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5453	5359	5488	5471	5558	4829	Thermique
Total public	6939	7005	6495	6308	6827	7256	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1492	1650	1010	840	1270	2429	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5447	5355	5485	5468	5557	4827	Thermique
Station use and station loss	482	459	525	509	494	433	Cons. et pertes des centrales
Net production	6463	6550	5973	5802	6334	6825	Production nette
Imports	1599	1795	2491	2733	1438	1420	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1592	1683	1509	1444	1187	1279	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	6470	6662	6955	7091	6585	6966	Consommation
By energy sector	243	223	207	194	193	184	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2143	2221	2450	2412	1562	2010	Par l'industrie et la construction
By transport	24	27	30	31	27	26	Par les transports
By households and other cons.	4060	4191	4268	4454	4803	4746	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1561	1561	1585	1585	*1596	*1849	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	549	549	573	573	*573	*573	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1012	1012	1012	1012	*1023	*1276	Thermique
Total public	1559	1559	1583	1583	*1594	*1847	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	549	549	573	573	*573	*573	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1010	1010	1010	1010	*1021	*1274	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	80135	74155	74877	84084	82685	75858	Lignite
Residual fuel oil	498	2739	5395	2614	3403	1618	Mazout résiduel
Refinery gas	84	168	84	42	84	0	Gaz de raffinerie
Natural gas	106	61	58	54	322	751	Gaz naturel
Total input	80822	77122	80413	86794	86493	78228	Intrants (total)
Total production	19631	19292	19757	19696	20009	17384	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	24	25	25	23	23	22	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Tajikistan - Tadjikistan

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	17090	16935	17494	16147	16117	16410	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16967	16701	17114	15800	15800	15845	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	123	234	380	347	317	565	Thermique
Total public	17090	16935	17494	16147	16117	16410	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16967	16701	17114	15800	15800	15845	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	123	234	380	347	317	565	Thermique
Station use and station loss	98	98	98	95	90	92	Cons. et pertes des centrales
Net production	16992	16837	17396	16052	16027	16318	Production nette
Imports	4508	4840	4361	5297	4304	339	Importations
Exports	4258	4231	4259	4421	4247	180	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2746	2745	2954	2858	2715	2781	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	14579	14750	14793	14313	13602	13933	Consommation
By energy sector	71	71	71	69	66	67	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	6584	6662	6682	6464	6143	6293	Par l'industrie et la construction
By transport	23	23	23	23	23	23	Par les transports
By households and other cons.	7901	7994	8017	7757	7370	7550	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*4443	*4443	4426	4426	4426	4426	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*4054	*4054	4037	4037	4037	4037	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*389	*389	389	389	389	389	Thermique
Total public	*4443	*4443	4426	4426	4426	4426	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*4054	*4054	4037	4037	4037	4037	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*389	*389	389	389	389	389	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Téradjoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Natural gas	11682	11699	11760	10825	9964	9171	Gaz naturel
Total input	11682	11699	11760	10825	9964	9171	Intrants (total)
Total production	443	842	1368	1249	1141	2034	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	4	7	12	12	11	22	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Thailand - Thaïlande

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	132197	138742	143378	147427	148390	159518	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5798	8125	8114	7113	7148	5537	Hydraulique
Geothermal	2	3	3	5	12	28	Géothermique
Thermal	126397	130614	135261	140309	141230	153953	Thermique
Total public	118495	125011	128819	132781	133458	144382	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5798	8125	8114	7113	7148	5537	Hydraulique
Geothermal	2	3	3	5	12	28	Géothermique
Thermal	112695	116883	120702	125663	126298	138817	Thermique
Station use and station loss	4030	4160	4497	4629	5284	5749	Cons. et pertes des centrales
Net production	128167	134582	138881	142798	143106	153769	Production nette
Imports	4419	5159	4491	2785	2439	7287	Importations
Exports	642	750	926	1180	1560	1615	Exportations
Losses in conversion and distrib.	10715	11180	9268	8954	8776	10121	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	121229	128171	133178	135450	135209	149320	Consommation
By energy sector	450	546	543	472	284	373	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	56435	59129	60625	56958	56386	63257	Par l'industrie et la construction
By transport	56	58	58	60	62	74	Par les transports
By households and other cons.	64288	68438	71952	77960	78477	85616	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	33348	32051	36116	40666	46578	47456	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3476	3476	3475	3481	3488	3488	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	3	13	29	Géothermique
Thermal	29871	28574	32640	37182	43077	43939	Thermique
Total public	26269	26815	28283	30508	30607	31485	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3476	3476	3475	3481	3488	3488	Hydraulique
Geothermal	1	1	1	3	13	29	Géothermique
Thermal	22792	23338	24807	27024	27106	27968	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	25732	39301	134141	147329	128074	129950	Houille
Lignite	187146	178560	178470	185138	178819	180580	Lignite
Gas-diesel oil	2975	1445	935	1615	892	1402	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	86817	87523	36769	15438	6806	10416	Mazout résiduel
Natural gas	875083	873367	904204	925157	943830	1043016	Gaz naturel
Fuelwood	5280	0	0	18115	17768	20645	Bois de chauffage
Bagasse	20186	18518	*20186	28935	34495	34657	Bagasse
Other biomass and wastes	141	170	141	180	170	170	Autres déchets et biomasse
Vegetal waste	10375	12113	48088	14100	17400	16250	Déchets végétaux
Total input	1213735	1210996	1322932	1336006	1328254	1437086	Intrants (total)
Total production	455029	470210	486940	505112	508428	554231	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	39	37	38	38	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Togo - Togo

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	189	221	196	123	126	130	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	74	91	92	91	94	97	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	115	130	104	32	32	33	Thermique
Total public	184	210	178	117	120	124	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	74	91	92	91	94	97	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	110	119	86	26	26	27	Thermique
Station use and station loss	2	2	2	1	1	1	Cons. et pertes des centrales
Net production	187	219	194	122	125	129	Production nette
Imports	511	505	514	666	687	710	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	86	101	104	151	156	161	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	612	623	606	637	656	678	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	181	189	193	156	161	167	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	431	434	413	481	495	511	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*68	*78	84	85	*85	*85	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*50	*60	66	67	*67	*67	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*18	*18	*18	18	*18	*18	Thermique
Total public	*65	*75	81	82	*82	*82	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*50	*60	66	67	*67	*67	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*15	*15	*15	15	*15	*15	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	552	807	552	340	340	340	Gazole/carburant diesel
Vegetal waste	180	251	753	110	112	115	Déchets végétaux
Total input	732	1058	1305	450	452	455	Intrants (total)
Total production	414	468	374	115	115	119	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	57	44	29	26	25	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago

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	7058	7045	7662	7785	7735	8487	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7058	7045	7662	7785	7735	8487	Thermique
Total public	7022	7005	7638	7760	7700	8470	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7022	7005	7638	7760	7700	8470	Thermique
Station use and station loss	258	260	153	158	154	169	Cons. et pertes des centrales
Net production	6800	6785	7509	7627	7581	8318	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	389	395	168	251	169	580	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	6411	6390	7341	8183	7391	7904	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	4157	4043	4325	5046	4354	4765	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2254	2347	3016	3137	3037	3139	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1480	1418	1489	1807	1807	1807	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1480	1418	1489	1807	1807	1807	Thermique
Total public	1416	1354	1425	1611	1611	1611	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1416	1354	1425	1611	1611	1611	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	127	127	340	*212	212	212	Gazole/carburant diesel
Other petroleum products	5524	1360	2210	0	680	0	Autres produits pétroliers
Natural gas	99452	101412	111879	107343	109464	117915	Gaz naturel
Total input	105104	102899	114429	107555	110356	118127	Intrants (total)
Total production	25409	25362	27583	28026	27846	30553	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	24	25	24	26	25	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Tunisia - Tunisie

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	13007	14122	14060	14662	15252	16096	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	145	92	49	38	79	50	Hydraulique
Geothermal	42	38	43	39	97	139	Géothermique
Thermal	12820	13992	13968	14585	15076	15907	Thermique
Total public	9163	13114	10128	10327	11820	12870	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	145	92	49	38	79	50	Hydraulique
Geothermal	42	38	43	39	97	139	Géothermique
Thermal	8976	12984	10036	10250	11644	12681	Thermique
Station use and station loss	883	672	721	997	792	868	Cons. et pertes des centrales
Net production	12124	13450	13339	13665	14460	15228	Production nette
Imports	0	142	0	0	122	19	Importations
Exports	36	135	0	0	81	0	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1630	1766	1790	1814	1882	1874	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	10818	11936	12653	13574	13498	14474	Consommation
By energy sector	*674	*675	667	686	*686	*695	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	3400	*4306	4568	4956	4717	5121	Par l'industrie et la construction
By transport	237	*240	249	260	280	306	Par les transports
By households and other cons.	6507	6715	7169	7672	7815	8352	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	3299	3334	3196	3335	*3502	*3580	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	62	63	62	62	63	63	Hydraulique
Geothermal	19	19	19	19	19	19	Géothermique
Thermal	3218	3252	3115	3254	*3420	*3498	Thermique
Total public	2751	2499	2698	2815	*2982	*3080	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	62	63	62	62	63	63	Hydraulique
Geothermal	19	19	19	19	19	19	Géothermique
Thermal	2670	2417	2617	2734	*2900	*2998	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	127	0	0	0	42	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1992	22202	24941	19007	5021	41	Mazout résiduel
Natural gas	103383	*105000	103924	119954	143752	148164	Gaz naturel
Total input	105503	*127202	128865	138961	148816	148248	Intrants (total)
Total production	46152	50371	50285	52506	54274	57265	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	44	40	39	38	36	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Turkey - Turquie

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	161956	176299	191558	198418	194813	211208	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	39561	44244	35851	33270	35958	51796	Hydraulique
Geothermal	153	221	511	1009	1931	3584	Géothermique
Thermal	122242	131834	155196	164139	156924	155828	Thermique
Total public	144868	161864	176233	182695	181315	198761	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	38726	43040	34937	32522	34365	50572	Hydraulique
Geothermal	147	216	509	1006	1929	3582	Géothermique
Thermal	105995	118608	140787	149167	145021	144607	Thermique
Station use and station loss	6487	6756	8218	8655	8194	8162	Cons. et pertes des centrales
Net production	155469	169543	183340	189763	186619	203046	Production nette
Imports	636	573	864	789	812	1144	Importations
Exports	1798	2236	2422	1122	1546	1918	Exportations
Losses in conversion and distrib.	24044	24810	26647	27481	28991	30222	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	130263	143070	155135	161949	156894	172050	Consommation
By energy sector	1622	1670	2344	2531	2085	2166	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	60671	66357	71450	72320	68385	77165	Par l'industrie et la construction
By transport	750	790	935	960	660	610	Par les transports
By households and other cons.	67220	74253	80406	86138	85764	92109	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	38843	40565	40835	41818	44761	49524	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12906	13063	13395	13829	14553	15831	Hydraulique
Geothermal	36	82	169	394	869	1414	Géothermique
Thermal	25901	27420	27271	27595	29339	32279	Thermique
Total public	34781	36787	37101	38285	41705	46381	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12343	12500	12837	13275	14009	15287	Hydraulique
Geothermal	33	81	168	393	868	1413	Géothermique
Thermal	22405	24206	24096	24617	26828	29681	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	151550	160488	173267	181619	186426	203219	Houille
Lignite	534980	560887	683052	741150	711791	630246	Lignite
Gas-diesel oil	42	680	212	1997	4590	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	48928	43990	60714	71794	47974	23489	Mazout résiduel
Naphtha	3177	662	530	485	309	574	Naphtas
Natural gas	587146	618392	735515	765584	761660	793194	Gaz naturel
Coke-oven gas	2736	4594	5502	8041	6200	9387	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	10826	11728	11507	13198	16629	17499	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*46	*319	*372	*411	*501	*603	Bois de chauffage
Industrial waste	1056	1152	1428	924	1056	1496	Déchets industriels
Others	182	0	0	0	0	0	Autres
Total input	1340669	1402891	1672098	1785204	1737134	1679748	Intrants (total)
Total production	440071	474602	558706	590900	564926	560981	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	34	33	33	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Turkmenistan - Turkménistan

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	12820	13650	14880	15040	15980	16660	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3	3	3	3	3	3	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	12817	13647	14877	15037	15977	16657	Thermique
Total public	12820	13650	14880	15040	15980	16660	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3	3	3	3	3	3	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	12817	13647	14877	15037	15977	16657	Thermique
Station use and station loss	969	1032	1125	1137	1208	1259	Cons. et pertes des centrales
Net production	11851	12618	13755	13903	14772	15401	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	1290	1650	1950	1530	2100	2410	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1775	1824	1951	2076	2094	2132	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	8786	9144	9854	10297	10578	10859	Consommation
By energy sector	1350	1404	1514	1582	1625	1668	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2683	2793	3009	3144	3230	3316	Par l'industrie et la construction
By transport	192	200	216	226	232	238	Par les transports
By households and other cons.	4561	4747	5115	5345	5491	5637	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	3106	2852	2852	2852	2852	*2852	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1	1	1	1	1	*1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3105	2851	2851	2851	2851	*2851	Thermique
Total public	3106	2852	2852	2852	2852	*2852	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1	1	1	1	1	*1	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3105	2851	2851	2851	2851	*2851	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Natural gas	230181	245087	267177	286668	284874	326240	Gaz naturel
Total input	230181	245087	267177	286668	284874	326240	Intrants (total)
Total production	46141	49129	53557	54133	57517	59965	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	20	20	20	19	20	18	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)