

Cambodia - Cambodge

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	964	1176	1489	1479	1256	994	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	44	48	47	43	37	26	Hydraulique
Geothermal	1	2	2	2	2	3	Géothermique
Thermal	919	1126	1440	1434	1217	965	Thermique
Total public	964	1176	1489	1479	1256	994	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	44	48	47	43	37	26	Hydraulique
Geothermal	1	2	2	2	2	3	Géothermique
Thermal	919	1126	1440	1434	1217	965	Thermique
Station use and station loss	28	35	55	30	26	29	Cons. et pertes des centrales
Net production	936	1141	1434	1449	1230	965	Production nette
Imports	29	54	103	276	725	1357	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	107	142	216	164	178	286	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	858	1053	1319	1562	1778	2038	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	143	187	238	278	323	379	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	715	866	1081	1284	1455	1659	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	231	301	315	386	373	361	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13	13	13	13	13	13	Hydraulique
Geothermal	0	*1	*1	1	*1	*1	Géothermique
Thermal	218	287	302	371	359	347	Thermique
Total public	231	301	315	386	373	361	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	13	13	13	13	13	13	Hydraulique
Geothermal	0	*1	*1	1	*1	*1	Géothermique
Thermal	218	287	302	371	359	347	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	..	..	..	..	181	192	Lignite
Gas-diesel oil	1955	2847	3740	1955	2210	2550	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	8009	9379	11910	13819	10748	7470	Mazout résiduel
Total input	9964	12226	15650	15774	13139	10212	Intrants (total)
Total production	3308	4054	5184	5162	4381	3474	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	33	33	33	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Cameroon - Cameroun

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	4004	5106	5243	5681	5783	5899	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3772	3892	3847	4232	4016	4260	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	232	1214	1396	1449	1767	1639	Thermique
Total public	4004	4147	4256	4502	4451	4630	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3772	3892	3847	4232	4016	4260	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	232	255	409	270	435	370	Thermique
Station use and station loss	0	240	536	484	581	456	Cons. et pertes des centrales
Net production	4004	4866	4707	5197	5202	5443	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	698	629	490	538	540	580	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3306	4237	4217	4659	4662	4863	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1485	2570	2509	2712	2720	2781	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1821	1667	1708	1947	1942	2082	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	928	925	922	937	1022	1007	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	719	719	719	719	719	719	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*209	*206	*203	*218	*303	*288	Thermique
Total public	789	789	789	789	789	789	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	719	719	719	719	719	719	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*70	*70	*70	*70	*70	*70	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	850	4250	5439	7054	10029	11006	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1328	1411	2490	1577	2199	2365	Mazout résiduel
Natural gas	0	0	5166	5358	4427	4466	Gaz naturel
Other biomass and wastes	..	*6060	*715	*722	*669	*554	Autres déchets et biomasse
Total input	2178	*11721	13810	14711	17325	18392	Intrants (total)
Total production	835	4370	5026	5216	6361	5900	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	37	36	35	37	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Canada - Canada

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	626144	615967	642102	641051	603234	607952	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	92040	97964	93492	93951	90419	90659	Nucléaire
Hydro	363736	355455	370805	374407	363960	351591	Hydraulique
Geothermal	1519	2552	3080	3774	4708	9743	Géothermique
Thermal	168849	159996	174725	168919	144147	155959	Thermique
Total public	577186	562677	592195	590877	556136	558520	Total, secteur public
Nuclear	92040	97964	93492	93951	90419	90659	Nucléaire
Hydro	332277	322039	341202	340833	332569	324385	Hydraulique
Geothermal	1519	2552	3080	3774	4708	9741	Géothermique
Thermal	151350	140122	154421	152319	128440	133735	Thermique
Station use and station loss	20062	20543	21262	19741	18198	18913	Cons. et pertes des centrales
Net production	606082	595424	620840	621310	585036	589039	Production nette
Imports	19677	23624	19380	23864	18161	18686	Importations
Exports	43528	42736	50331	55336	51738	44389	Exportations
Losses in conversion and distrib.	42674	50829	56416	61505	47812	65661	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	539562	525490	533527	528333	503647	497675	Consommation
By energy sector	27400	28954	30522	28514	26249	27727	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	211593	203419	193077	176224	159482	166119	Par l'industrie et la construction
By transport	4256	4530	4044	3894	3652	3770	Par les transports
By households and other cons.	296313	288587	305884	319701	314264	300059	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	122838	123947	126376	127610	135397	136947	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	13345	13345	13345	13345	12665	12665	Nucléaire
Hydro	71978	72838	73458	74407	74687	75078	Hydraulique
Geothermal	721	1500	1816	2422	3434	4101	Géothermique
Thermal	36794	36264	37757	37436	44611	45103	Thermique
Total public	114856	115990	117915	118941	126588	128015	Total, secteur public
Nuclear	13345	13345	13345	13345	12665	12665	Nucléaire
Hydro	67369	68169	68392	69260	69541	69908	Hydraulique
Geothermal	721	1500	1816	2422	3434	4101	Géothermique
Thermal	33421	32976	34362	33914	40948	41341	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	387212	438969	255562	173911	104892	173677	Houille
Lignite	443020	397841	504289	505474	438123	426761	Lignite
Gas-diesel oil	5652	5737	5312	4547	9647	9732	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	103832	54779	63785	54862	52912	30627	Mazout résiduel
Refinery gas	2219	13987	10846	12479	11516	11390	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	31559	44990	42442	41387	41751	27373	Coke de pétrole
Natural gas	349493	335093	403004	436393	384841	535640	Gaz naturel
Coke-oven gas	1994	733	552	398	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	2679	696	524	378	..	..	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	2342	2465	2465	2465	2638	2638	Ordures ménagères
Total input	1330002	1295291	1288781	1232294	1046319	1217837	Intrants (total)
Total production	607856	575986	629010	608108	518929	561452	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	46	44	49	49	50	46	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Cape Verde - Cap-Vert

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	237	252	269	287	296	319	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	6	7	7	6	5	4	Géothermique
Thermal	231	245	263	281	291	315	Thermique
Total public	236	251	268	286	295	318	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	6	7	7	6	5	4	Géothermique
Thermal	230	244	262	280	290	314	Thermique
Station use and station loss	9	9	8	9	11	11	Cons. et pertes des centrales
Net production	228	243	261	278	285	309	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	41	54	68	77	77	83	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	186	188	192	200	208	*223	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	24	23	24	24	*28	*32	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	162	165	169	176	180	*191	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	80	71	75	89	89	93	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	2	2	2	2	2	10	Géothermique
Thermal	78	69	73	87	87	83	Thermique
Total public	79	70	74	88	88	92	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	2	2	2	2	2	10	Géothermique
Thermal	77	68	72	86	86	82	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	791	902	1182	888	786	*1581	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1699	1701	1425	1984	1992	*1573	Mazout résiduel
Total input	2491	2603	2607	2872	2778	*3154	Intrants (total)
Total production	830	880	945	1013	1048	1135	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	34	36	35	38	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Cayman Islands - Iles Caïmanes

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	482	555	604	615	626	624	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	482	555	604	615	626	624	Thermique
Total public	482	555	604	615	626	624	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	482	555	604	615	626	624	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	482	555	604	615	626	624	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	36	44	50	49	49	53	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	446	511	554	566	576	571	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	232	268	290	300	299	295	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	214	243	264	266	277	276	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	107	121	137	137	153	153	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	107	121	137	137	153	153	Thermique
Total public	107	121	137	137	153	153	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	107	121	137	137	153	153	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	4547	4632	5439	5354	5227	5397	Gazole/carburant diesel
Total input	4547	4632	5439	5354	5227	5397	Intrants (total)
Total production	1735	1998	2174	2214	2254	2246	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	43	40	41	43	42	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Chile - Chili

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	52484	55320	58509	59704	60722	60434	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	26483	29129	23130	24193	25296	21717	Hydraulique
Geothermal	7	7	9	38	79	332	Géothermique
Thermal	25994	26184	35370	35473	35347	38385	Thermique
Total public	48377	52603	54746	55620	55186	56760	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	25921	28591	22654	23772	24799	21381	Hydraulique
Geothermal	7	7	9	38	79	332	Géothermique
Thermal	22449	24005	32083	31810	30308	35047	Thermique
Station use and station loss	1189	1329	1570	1623	1993	2100	Cons. et pertes des centrales
Net production	51295	53991	56939	58081	58729	58334	Production nette
Imports	2152	2285	1628	1154	1348	958	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4540	4904	4935	5081	6404	4967	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	48907	51370	53635	54153	54533	55290	Consommation
By energy sector	592	563	603	645	499	552	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	32571	34297	35816	36509	36589	35853	Par l'industrie et la construction
By transport	252	324	408	426	422	432	Par les transports
By households and other cons.	15492	16186	16808	16573	17023	18453	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	12586	12865	13180	14019	15706	16206	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5224	5230	5356	5433	5452	5467	Hydraulique
Geothermal	2	2	20	20	163	163	Géothermique
Thermal	7360	7633	7804	8566	10091	10576	Thermique
Total public	11569	11756	12114	12835	14420	14931	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5144	5144	5267	5345	5364	5383	Hydraulique
Geothermal	2	2	20	20	163	163	Géothermique
Thermal	6423	6610	6827	7470	8893	9385	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	93814	119868	132177	175025	171420	217550	Houille
Gas-diesel oil	9647	5227	98506	102160	79638	51760	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	4938	4233	11578	12242	9628	8507	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	0	0	0	0	501	0	Gaz de pétrole liquéfiés
Refinery gas	1717	1508	1089	1424	1089	1089	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	28174	23878	21039	14778	12813	12704	Coke de pétrole
Natural gas	126030	94321	42724	21839	35190	81548	Gaz naturel
Fuelwood	22696	20035	20647	21569	30672	15373	Bois de chauffage
Total input	287015	269070	327760	349038	340950	388531	Intrants (total)
Total production	93578	94262	127332	127703	127249	138186	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	35	39	37	37	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

China - Chine

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	2500260	2865726	3281553	3456738	3714650	4207160	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	53088	54843	62130	68394	70134	73880	Nucléaire
Hydro	397017	435786	485264	585187	615640	722172	Hydraulique
Geothermal	2819	5494	11226	13079	46096	79180	Géothermique
Thermal	2047336	2369603	2722933	2790078	2982780	3331928	Thermique
Total public	2334221	2673551	3060723	3172334	3472747	3936941	Total, secteur public
Nuclear	53088	54843	62130	68394	70134	73880	Nucléaire
Hydro	397017	435786	485264	585187	615640	722172	Hydraulique
Geothermal	2819	5494	11226	13079	46096	79180	Géothermique
Thermal	1881297	2177428	2502103	2505674	2740877	3061709	Thermique
Station use and station loss	170647	185883	206171	213788	282176	311927	Cons. et pertes des centrales
Net production	2329613	2679843	3075382	3242950	3432474	3895233	Production nette
Imports	5011	5389	4251	3842	6006	5545	Importations
Exports	11194	12271	14566	16644	17386	19059	Exportations
Losses in conversion and distrib.	170647	185883	206171	213788	225822	256824	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2323385	2672914	3065010	*3240347	3195217	3624698	Consommation
By energy sector	131823	128580	136548	143724	156977	174778	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1573092	1839416	2117262	*2218085	2062664	2391972	Par l'industrie et la construction
By transport	43034	46737	53191	57182	61701	73453	Par les transports
By households and other cons.	575436	658181	758009	821356	913875	984495	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	508000	664535	762570	848700	*859900	*991600	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	6572	7570	9000	9000	*9000	*11000	Nucléaire
Hydro	117888	130195	148620	168000	*171000	*194000	Hydraulique
Geothermal	..	..	4000	8700	*10600	*10600	Géothermique
Thermal	383540	526770	600950	663000	*669300	*776000	Thermique
Total public	508000	620190	712680	793700	*802900	*934600	Total, secteur public
Nuclear	6572	7570	9000	9000	*9000	*11000	Nucléaire
Hydro	117888	128570	145260	163000	*166000	*189000	Hydraulique
Geothermal	..	..	4000	8700	*10600	*10600	Géothermique
Thermal	383540	484050	554420	613000	*617300	*724000	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	30264054	34806849	38260720	39668335	42193360	45292698	Houille
Gas-diesel oil	155833	132885	98336	78660	64509	49975	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	530282	451184	289294	198078	121884	134957	Mazout résiduel
Refinery gas	50167	68551	68342	88107	101549	104606	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	..	..	..	..	..	81936	Coke de pétrole
Other petroleum products	..	..	..	..	..	53800	Autres produits pétroliers
Natural gas	203775	219387	376326	383778	596160	797850	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	62362	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	94876	166110	166182	183635	189105	320830	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	434047	Gaz de haut-fourneau
Others	10865	12144	9092	6632	3252	3415	Autres
Total input	31309851	35857110	39268292	40607225	43269820	47336476	Intrants (total)
Total production	7370410	8530571	9802559	10044281	10738008	11994941	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	24	24	25	25	25	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

China, Hong Kong SAR - Chine, Hong-Kong RAS

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	38448	38613	38948	37990	38728	38292	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	38448	38613	38948	37990	38728	38292	Thermique
Total public	38448	38613	38948	37990	38728	38292	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	38448	38613	38948	37990	38728	38292	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	38448	38613	38948	37990	38728	38292	Production nette
Imports	11001	10897	10959	11297	11590	11046	Importations
Exports	4498	4528	4035	3553	3731	2609	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4904	4648	5018	4805	5096	4866	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	40048	40335	40853	40929	41491	41862	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	4066	3893	3640	3384	3095	3078	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	35982	36442	37213	37545	38396	38784	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	11804	12380	12644	12624	12624	12624	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	11804	12380	12644	12624	12624	12624	Thermique
Total public	11804	12380	12644	12624	12624	12624	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	11804	12380	12644	12624	12624	12624	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	319277	318808	347940	318720	332876	289647	Houille
Gas-diesel oil	255	297	255	255	722	595	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1328	1286	996	1245	1162	954	Mazout résiduel
Natural gas	85751	85480	63565	77503	87636	114576	Gaz naturel
Total input	406611	405872	412756	397723	422396	405772	Intrants (total)
Total production	138413	139007	140213	136764	139421	137851	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	34	34	34	33	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

China, Macao SAR - Chine, Macao RAS

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	2027	1669	1520	1211	1466	1077	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2027	1669	1520	1211	1466	1077	Thermique
Total public	1919	1558	1407	1104	1350	944	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1919	1558	1407	1104	1350	944	Thermique
Station use and station loss	80	75	66	59	61	48	Cons. et pertes des centrales
Net production	1947	1594	1454	1152	1405	1029	Production nette
Imports	341	965	1683	2311	2227	2786	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	128	134	153	151	169	160	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2159	2424	2984	3312	3463	3656	Consommation
By energy sector	3	3	3	3	3	3	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	270	313	608	738	337	214	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1886	2108	2373	2571	3123	3439	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	488	472	472	472	472	472	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	488	472	472	472	472	472	Thermique
Total public	488	472	472	472	472	472	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	488	472	472	472	472	472	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	2252	595	765	170	42	0	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	13612	11952	10375	5934	7677	2531	Mazout résiduel
Natural gas	..	..	..	3212	3635	6036	Gaz naturel
Total input	15864	12547	11140	9316	11355	8567	Intrants (total)
Total production	7297	6008	5472	4360	5278	3877	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	46	48	49	47	46	45	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Colombia - Colombie

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	50412	53852	55314	56024	57265	60111	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	39803	42742	44445	46403	41050	40624	Hydraulique
Geothermal	49	63	49	54	58	39	Géothermique
Thermal	10559	11047	10820	9567	16157	19448	Thermique
Total public	48905	52129	53374	54017	55401	59200	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	39576	42523	44214	46161	40837	40401	Hydraulique
Geothermal	49	63	49	54	58	39	Géothermique
Thermal	9279	9543	9111	7802	14506	18760	Thermique
Station use and station loss	982	1046	1234	1708	1081	1129	Cons. et pertes des centrales
Net production	49430	52806	54080	54316	56184	58982	Production nette
Imports	16	21	39	77	21	10	Importations
Exports	1758	1813	877	1473	1077	798	Exportations
Losses in conversion and distrib.	9819	10455	11148	10798	8407	9137	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	38939	40624	42236	43059	46359	52663	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	12572	13185	13776	13931	14265	19708	Par l'industrie et la construction
By transport	55	57	57	58	60	62	Par les transports
By households and other cons.	26312	27382	28403	29070	32034	32893	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	13609	13185	13225	13717	13762	13797	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8984	8552	8602	8996	9026	9026	Hydraulique
Geothermal	20	18	18	38	48	83	Géothermique
Thermal	4605	4614	4604	4683	4688	4688	Thermique
Total public	13339	12914	12954	13445	13490	13525	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8943	8511	8561	8953	8983	8983	Hydraulique
Geothermal	20	18	18	38	48	83	Géothermique
Thermal	4376	4385	4375	4454	4459	4459	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	28428	33381	35433	33616	51318	46335	Houille
Crude petroleum	550	550	550	550	0	0	Pétrole brut
Gas-diesel oil	0	0	382	382	2592	3952	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	808	828	830	830	1245	2241	Mazout résiduel
Natural gas	73128	71426	71426	53189	102183	107220	Gaz naturel
Blast furnace gas	1650	1633	1101	1260	842	*664	Gaz de haut-fourneau
Bagasse	4992	5274	4996	4633	5336	4981	Bagasse
Total input	109556	113092	114718	94460	163516	165393	Intrants (total)
Total production	38012	39769	38952	34441	58165	70013	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	35	34	36	36	42	Rendement estimé rapport prod./intrants(%)

Congo - Congo

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	433	453	407	461	539	559	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	355	372	335	375	330	430	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	78	81	72	86	209	129	Thermique
Total public	433	453	407	461	539	559	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	355	372	335	375	330	430	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	78	81	72	86	209	129	Thermique
Station use and station loss	81	82	58	111	95	88	Cons. et pertes des centrales
Net production	352	371	349	350	444	471	Production nette
Imports	418	411	449	436	440	495	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	426	393	370	354	379	466	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	344	389	420	433	481	500	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	165	197	207	213	237	246	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	179	192	213	220	244	254	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	121	121	121	148	*148	*148	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	92	92	92	119	*119	*119	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	29	29	29	29	*29	*29	Thermique
Total public	121	121	121	148	*148	*148	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	92	92	92	119	*119	*119	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	29	29	29	29	*29	*29	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*212	*212	*212	*212	212	127	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	124	41	Mazout résiduel
Natural gas	890	923	824	987	2125	1332	Gaz naturel
Total input	1102	1135	1036	1199	2462	1501	Intrants (total)
Total production	281	292	259	310	752	464	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	26	25	26	31	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Costa Rica - Costa Rica

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	8260	8697	9050	9474	9290	9583	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6566	6601	6770	7385	7225	7262	Hydraulique
Geothermal	1352	1489	1479	1330	1512	1535	Géothermique
Thermal	342	607	801	759	553	786	Thermique
Total public	7042	7152	7357	7681	7441	7542	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5778	5530	5552	6039	5936	5872	Hydraulique
Geothermal	993	1089	1083	965	1054	1029	Géothermique
Thermal	271	533	722	677	451	641	Thermique
Station use and station loss	98	108	102	91	68	101	Cons. et pertes des centrales
Net production	8162	8589	8948	9383	9222	9482	Production nette
Imports	81	149	203	96	151	165	Importations
Exports	70	60	40	166	134	136	Exportations
Losses in conversion and distrib.	895	865	908	973	986	971	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	7359	7811	8228	8408	8292	8572	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1722	1853	1951	1912	1732	1830	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	5637	5958	6277	6496	6560	6742	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1968	2102	2146	2414	2415	2953	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1304	1411	1457	1568	1542	1554	Hydraulique
Geothermal	241	241	241	241	254	493	Géothermique
Thermal	423	450	448	605	619	906	Thermique
Total public	1698	1768	1857	2110	2101	2676	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1143	1186	1277	1373	1337	1386	Hydraulique
Geothermal	156	156	156	156	169	408	Géothermique
Thermal	399	426	424	581	595	882	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	2762	5354	7224	7267	4335	6100	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	373	1120	1535	913	664	1113	Mazout résiduel
Total input	3136	6475	8760	8180	4999	7213	Intrants (total)
Total production	1231	2185	2884	2732	1991	2829	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	34	33	33	40	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Côte d'Ivoire - Côte d'Ivoire

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	5566	5644	5631	5800	5905	5993	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1433	1510	1797	1898	2131	1618	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4133	4134	3834	3902	3774	4375	Thermique
Total public	5563	5530	5514	5677	5796	5882	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1433	1510	1797	1898	2131	1618	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4130	4020	3717	3779	3665	4264	Thermique
Station use and station loss	60	126	38	39	40	40	Cons. et pertes des centrales
Net production	5506	5518	5593	5761	5865	5953	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	1396	1066	772	599	484	471	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1162	1031	1272	1365	1365	1385	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2834	3315	3473	3712	4200	4262	Consommation
By energy sector	*8	*8	0	0	0	0	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1109	1346	903	980	967	981	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1717	1961	2570	2732	3233	3281	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*1469	*1499	*1510	*1516	*1516	*1816	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*898	*898	*898	*898	*898	*898	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*571	*601	*612	*618	*618	*918	Thermique
Total public	*1448	*1478	*1488	*1493	*1493	*1793	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*898	*898	*898	*898	*898	*898	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*550	*580	*590	*595	*595	*895	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	42	42	85	85	85	85	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	0	0	166	41	41	41	Mazout résiduel
Natural gas	57399	47968	45485	51646	45493	52949	Gaz naturel
Vegetal waste	1577	1618	1661	1705	1537	1568	Déchets végétaux
Total input	59018	49628	47397	53477	47156	54643	Intrants (total)
Total production	14878	14882	13802	14047	13586	15750	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	30	29	26	29	29	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Croatia - Croatie

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	12459	12430	12245	12326	12776	14105	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6438	6124	4400	5326	6815	8435	Hydraulique
Geothermal	10	19	35	40	54	139	Géothermique
Thermal	6011	6287	7810	6960	5907	5531	Thermique
Total public	11937	11940	11725	11861	12371	13650	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6422	6110	4393	5321	6810	8427	Hydraulique
Geothermal	10	19	35	40	54	139	Géothermique
Thermal	5505	5811	7297	6500	5507	5084	Thermique
Station use and station loss	464	477	542	516	423	470	Cons. et pertes des centrales
Net production	11995	11953	11703	11810	12353	13635	Production nette
Imports	8746	8313	7812	8164	7581	6682	Importations
Exports	3634	2691	1451	1587	1899	1917	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2131	1909	2026	1706	2019	2022	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	14976	15666	16038	16681	16017	16378	Consommation
By energy sector	559	587	654	544	506	516	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	3498	3701	3942	3969	3551	3605	Par l'industrie et la construction
By transport	261	266	277	276	267	267	Par les transports
By households and other cons.	10658	11112	11165	11892	11693	11990	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	3866	3879	3906	3908	3976	3976	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2060	2060	2075	2075	2083	2083	Hydraulique
Geothermal	6	17	17	17	17	17	Géothermique
Thermal	1800	1802	1814	1816	1876	1876	Thermique
Total public	3653	3664	3693	3693	3762	3762	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2056	2056	2071	2071	2079	2079	Hydraulique
Geothermal	6	17	17	17	17	17	Géothermique
Thermal	1591	1591	1605	1605	1666	1666	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	26025	24501	26260	27110	18757	26846	Houille
Lignite	135	147	124	23	11	113	Lignite
Gas-diesel oil	212	42	85	42	85	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	20252	20916	23198	20044	20791	6059	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	91	46	46	0	0	0	Gaz de pétrole liquéfiés
Refinery gas	126	84	42	0	0	42	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	36	0	0	0	0	0	Coke de pétrole
Natural gas	22807	24910	36906	29082	25603	28028	Gaz naturel
Vegetal waste	36	45	24	22	29	24	Déchets végétaux
Total input	69721	70690	86684	76323	65276	61154	Intrants (total)
Total production	21640	22633	28116	25056	21265	19912	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	32	32	33	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Cuba - Cuba

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	15341	16469	17622	17681	17727	17387	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	68	94	121	138	151	97	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	15273	16375	17501	17543	17576	17290	Thermique
Total public	14539	15693	16843	16780	16859	16584	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	68	94	121	138	151	97	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14471	15599	16722	16642	16708	16487	Thermique
Station use and station loss	922	885	928	897	886	903	Cons. et pertes des centrales
Net production	14419	15584	16694	16784	16841	16484	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	2334	2649	2970	2808	2749	2788	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	12086	13778	14713	16783	16817	17109	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	3560	4706	4783	3657	3703	3782	Par l'industrie et la construction
By transport	103	110	173	279	264	251	Par les transports
By households and other cons.	8423	8962	9757	12847	12850	13076	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	4275	5176	5430	5397	5551	5853	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	48	48	41	60	58	63	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4227	5128	5389	5337	5493	5790	Thermique
Total public	3598	4730	4883	4850	5004	5304	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	48	48	41	60	58	63	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3550	4682	4842	4790	4946	5241	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Crude petroleum	*103973	*89718	*105623	*95006	*111799	*110022	Pétrole brut
Gas-diesel oil	*3740	*15256	*20653	*17763	*24945	*18953	Gazole/carburant diesel
Total input	*107713	*104974	*126276	*112769	*136744	*128976	Intrants (total)
Total production	54983	58950	63004	63155	63274	62244	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	51	56	50	56	46	48	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Cyprus - Chypre

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	4377	4652	4871	5078	5233	5380	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	1	1	2	3	4	38	Géothermique
Thermal	4376	4651	4869	5075	5229	5342	Thermique
Total public	4348	4618	4787	5006	5156	5293	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	0	0	1	2	3	36	Géothermique
Thermal	4348	4618	4786	5004	5153	5257	Thermique
Station use and station loss	246	255	266	276	286	271	Cons. et pertes des centrales
Net production	4131	4397	4605	4802	4947	5109	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	164	221	215	153	189	220	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3967	4175	4391	4641	4758	4889	Consommation
By energy sector	7	7	6	7	7	7	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	546	564	602	635	591	579	Par l'industrie et la construction
By transport	31	32	0	0	0	0	Par les transports
By households and other cons.	3383	3572	3783	3999	4160	4303	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	996	1006	1136	1187	1357	1539	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	2	*2	*2	*2	*2	84	Géothermique
Thermal	994	1004	1134	1185	1355	1455	Thermique
Total public	989	989	1119	1169	1339	1521	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	1	*1	*1	*1	*1	83	Géothermique
Thermal	988	988	1118	1168	1338	1438	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	680	297	722	977	3910	6714	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	46065	47476	49468	51211	48804	44114	Mazout résiduel
Total input	46744	47773	50190	52188	52713	50828	Intrants (total)
Total production	15754	16744	17528	18270	18824	19231	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	35	35	35	36	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Czech Republic - République tchèque

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	82578	84361	88198	83518	82250	85910	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	24728	26046	26172	26551	27208	27998	Nucléaire
Hydro	3027	3257	2523	2376	2982	3380	Hydraulique
Geothermal	21	50	127	258	377	951	Géothermique
Thermal	54802	55008	59376	54333	51683	53581	Thermique
Total public	72458	74148	78931	73958	73344	76596	Total, secteur public
Nuclear	24728	26046	26172	26551	27208	27998	Nucléaire
Hydro	2477	2797	1957	1820	2412	2694	Hydraulique
Geothermal	21	50	127	258	377	951	Géothermique
Thermal	45232	45255	50675	45329	43347	44953	Thermique
Station use and station loss	6386	6477	6786	6433	6260	6446	Cons. et pertes des centrales
Net production	76192	77884	81412	77085	75990	79464	Production nette
Imports	12351	11466	10204	8520	8586	6642	Importations
Exports	24985	24097	26357	19989	22230	21590	Exportations
Losses in conversion and distrib.	5027	4885	4915	4662	4487	4466	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	58531	60368	60344	60954	57859	60050	Consommation
By energy sector	3240	3352	3104	2914	2946	2837	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	23145	23613	24173	23870	21821	23031	Par l'industrie et la construction
By transport	2181	2203	2292	2133	2070	2196	Par les transports
By households and other cons.	29965	31200	30775	32037	31022	31986	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	17412	17508	17562	17739	18326	20067	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	3760	3760	3760	3760	3830	3900	Nucléaire
Hydro	2167	2175	2176	2192	2184	2197	Hydraulique
Geothermal	29	45	118	204	658	2177	Géothermique
Thermal	11456	11528	11508	11583	11654	11793	Thermique
Total public	15122	15155	15216	15780	16138	18205	Total, secteur public
Nuclear	3760	3760	3760	3760	3830	3900	Nucléaire
Hydro	2012	2020	2020	2032	2024	2023	Hydraulique
Geothermal	29	45	118	204	658	2177	Géothermique
Thermal	9321	9330	9318	9784	9626	10105	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	94077	100642	127136	102694	102225	112189	Houille
Lignite	457824	451787	477897	451122	421480	436115	Lignite
Residual fuel oil	1909	3652	2614	3237	4108	3361	Mazout résiduel
Natural gas	31402	29276	19668	14622	18651	18829	Gaz naturel
Gasworks gas	14607	14907	14408	15963	16642	18152	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	6390	6206	5956	5665	4865	5190	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	6929	8223	8778	9197	6034	8883	Gaz de haut-fourneau
Vegetal waste	*6166	*6992	*8665	*10905	*13382	*15457	Déchets végétaux
Municipal waste	1704	1788	1793	1576	815	1778	Ordures ménagères
Industrial waste	48	37	36	125	32	322	Déchets industriels
Others	6543	1609	1013	417	450	233	Autres
Total input	627599	625120	667965	615522	588685	620510	Intrants (total)
Total production	197287	198029	213754	195599	186059	192892	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	32	32	32	32	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Dem. Rep. of the Congo - Rép. dem. du Congo

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	7397	7540	7856	7525	7831	7884	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7390	7520	7820	7479	7796	7849	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7	20	36	46	35	35	Thermique
Total public	7171	7289	7575	7228	7526	7559	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7164	7283	7568	7211	7520	7553	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7	6	7	17	6	6	Thermique
Station use and station loss	18	16	21	14	14	14	Cons. et pertes des centrales
Net production	7379	7524	7835	7511	7817	7870	Production nette
Imports	71	14	76	83	105	161	Importations
Exports	1735	1323	1402	674	887	916	Exportations
Losses in conversion and distrib.	832	473	378	820	381	852	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	4883	5742	6131	6100	6654	6263	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	3094	2869	3887	3867	4218	3970	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1789	2873	2244	2233	2436	2293	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2443	2444	2444	2476	*2476	*2506	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2410	2410	2410	2442	*2442	*2472	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	33	34	34	34	*34	*34	Thermique
Total public	1875	1875	1875	1899	*1899	*1929	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1845	1845	1845	1869	*1869	*1899	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	30	30	30	30	*30	*30	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	85	85	85	170	85	85	Gazole/carburant diesel
Natural gas	0	160	331	331	331	331	Gaz naturel
Total input	85	245	416	501	416	416	Intrants (total)
Total production	25	72	130	166	126	126	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	30	29	31	33	30	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Denmark - Danemark

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	36246	45611	39316	36620	36384	38785	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	23	23	28	26	19	21	Hydraulique
Geothermal	6616	6110	7173	6931	6725	7815	Géothermique
Thermal	29607	39478	32115	29663	29640	30949	Thermique
Total public	33368	43023	36955	34319	34258	36548	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	23	23	28	26	19	21	Hydraulique
Geothermal	6614	6108	7171	6928	6721	7809	Géothermique
Thermal	26731	36892	29756	27365	27518	28718	Thermique
Station use and station loss	1833	2426	1960	1764	1921	1977	Cons. et pertes des centrales
Net production	34413	43185	37356	34856	34463	36808	Production nette
Imports	12943	6767	10427	12815	11208	10599	Importations
Exports	11574	13702	11377	11360	10874	11734	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1527	1568	1947	2175	2366	2550	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	34231	34652	34432	34112	32406	33078	Consommation
By energy sector	767	859	956	995	1013	1013	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	10335	10228	9986	9636	8451	8647	Par l'industrie et la construction
By transport	375	376	356	378	395	404	Par les transports
By households and other cons.	22754	23189	23134	23103	22547	23014	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	13033	12972	12995	12997	13389	13708	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	11	9	9	9	9	9	Hydraulique
Geothermal	3133	3139	3128	3167	3488	3810	Géothermique
Thermal	9889	9824	9858	9821	9892	9889	Thermique
Total public	12386	12337	12330	12311	12710	13039	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	11	9	9	9	9	9	Hydraulique
Geothermal	3132	3138	3127	3166	3487	3809	Géothermique
Thermal	9243	9190	9194	9136	9214	9221	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	173091	261922	221009	195804	194368	188712	Houille
Gas-diesel oil	425	680	637	1232	2635	1530	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	12948	14649	10873	8922	9130	6100	Mazout résiduel
Refinery gas	1256	1424	1466	1173	1214	1298	Gaz de raffinerie
Natural gas	92867	96005	75039	76723	71358	84139	Gaz naturel
Vegetal waste	20597	20377	20687	18921	23917	*29768	Déchets végétaux
Municipal waste	31087	32794	33331	34053	33860	32626	Ordures ménagères
Total input	332271	427851	363042	336828	336482	344173	Intrants (total)
Total production	106585	142121	115614	106787	106704	111416	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	33	32	32	32	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Djibouti - Djibouti

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	298	307	323	335	339	349	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	298	307	323	335	339	349	Thermique
Total public	298	307	323	335	339	349	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	298	307	323	335	339	349	Thermique
Station use and station loss	*110	*112	*119	*76	*77	*79	Cons. et pertes des centrales
Net production	188	195	204	259	262	270	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	..	..	..	..	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	*188	*195	*204	*259	*262	*270	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.	*188	*195	*204	*259	*262	*270	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	118	118	118	130	130	130	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	118	118	118	130	130	130	Thermique
Total public	118	118	118	130	130	130	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	118	118	118	130	130	130	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*467	*467	*467	*467	*510	*510	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	*1950	*1950	*1950	*2448	*2448	*2448	Mazout résiduel
Total input	*2418	*2418	*2418	*2916	*2958	*2958	Intrants (total)
Total production	1073	1105	1163	1206	1220	1256	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	44	46	48	41	41	42	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Dominica - Dominique

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	84	85	86	88	93	99	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	28	28	22	21	23	23	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	56	58	65	67	70	76	Thermique
Total public	84	85	86	88	93	99	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	28	28	22	21	23	23	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	56	58	65	67	70	76	Thermique
Station use and station loss	2	3	3	3	3	3	Cons. et pertes des centrales
Net production	82	82	83	84	90	96	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	14	13	12	11	9	9	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	68	70	71	74	80	87	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	6	5	6	6	8	7	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	62	64	66	68	72	79	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	24	24	25	21	24	27	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8	8	8	5	5	7	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	16	16	17	17	19	20	Thermique
Total public	24	24	25	21	24	27	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8	8	8	5	5	7	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	16	16	17	17	19	20	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	544	569	650	663	671	744	Gazole/carburant diesel
Total input	544	569	650	663	671	744	Intrants (total)
Total production	201	207	232	241	250	274	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	36	36	36	37	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Dominican Republic - Rép. dominicaine

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	12623	13780	14410	15172	14982	15915	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1908	1750	1701	1384	1464	1416	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	10715	12030	12709	13788	13518	14499	Thermique
Total public	9823	10708	11088	11646	11529	12462	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1908	1750	1701	1384	1464	1416	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7915	8958	9387	10262	10065	11046	Thermique
Station use and station loss	292	412	442	590	578	614	Cons. et pertes des centrales
Net production	12331	13368	13968	14582	14404	15301	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	802	1566	1316	1711	1676	1780	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	11753	12173	13080	13113	12839	13521	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	4530	5186	5265	5342	5230	5508	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	7223	6987	7815	7771	7609	8013	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	5512	5518	5518	5270	5314	5311	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	464	469	469	472	523	523	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5048	5049	5049	4798	4791	4788	Thermique
Total public	3160	3166	3166	2918	2962	2959	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	464	469	469	472	523	523	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2696	2697	2697	2446	2439	2436	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	13950	20633	21336	23153	22655	21893	Houille
Motor gasoline	703	747	835	703	528	528	Essence auto
Gas-diesel oil	24690	25540	20186	22480	20016	19676	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	54364	56107	58099	59718	54074	55236	Mazout résiduel
Natural gas	9571	11977	21750	18046	20411	32059	Gaz naturel
Vegetal waste	875	875	1150	882	938	938	Déchets végétaux
Total input	104154	115879	123356	124983	118620	130328	Intrants (total)
Total production	38574	43308	45752	49637	48665	52196	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	37	37	40	41	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Ecuador - Equateur

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	12569	14923	17119	19010	18022	17688	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6883	7130	9037	11294	9222	8636	Hydraulique
Geothermal	..	..	1	3	3	3	Géothermique
Thermal	5686	7793	8081	7713	8797	9049	Thermique
Total public	11012	11391	13557	15216	13961	14196	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6715	6826	8519	10661	8645	8179	Hydraulique
Geothermal	..	..	1	3	3	3	Géothermique
Thermal	4297	4565	5037	4552	5313	6014	Thermique
Station use and station loss	1425	2204	2950	3070	2952	3006	Cons. et pertes des centrales
Net production	11144	12719	14169	15940	15070	14682	Production nette
Imports	1723	1570	861	500	1120	873	Importations
Exports	16	1	39	38	21	10	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3807	4727	4919	4137	3213	3290	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	9044	9561	10072	12265	12956	14076	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1789	1846	1971	3684	3797	4417	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	7255	7715	8101	8581	9159	9659	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	3567	3998	4489	4239	4891	5195	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1764	1801	2058	2085	2111	2295	Hydraulique
Geothermal	0	0	2	2	2	2	Géothermique
Thermal	1803	2197	2429	2152	2778	2898	Thermique
Total public	3337	3526	3753	3680	4115	4356	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1720	1731	1960	1993	2019	2203	Hydraulique
Geothermal	0	0	2	2	2	2	Géothermique
Thermal	1617	1795	1791	1685	2094	2151	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Crude petroleum	2157	2750	7318	7910	8206	8714	Pétrole brut
Motor gasoline	3253	4220	484	967	1231	1802	Essence auto
Gas-diesel oil	20186	30130	22395	17126	21333	37396	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	29880	31208	32785	28469	32743	30585	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	774	820	729	729	Gaz de pétrole liquéfiés
Natural gas	12922	24958	18067	15811	17800	20113	Gaz naturel
Total input	68398	93265	81823	71103	82042	99340	Intrants (total)
Total production	20470	28055	29092	27767	31669	32576	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	30	30	36	39	39	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Egypt - Egypte

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	111690	118407	128129	134566	142690	150486	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12644	12925	15510	14682	12863	13046	Hydraulique
Geothermal	552	616	831	931	1133	1704	Géothermique
Thermal	98494	104866	111788	118953	128694	135736	Thermique
Total public	108690	115407	125129	131040	139000	146796	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12644	12925	15510	14682	12863	13046	Hydraulique
Geothermal	552	616	831	931	1133	1704	Géothermique
Thermal	95494	101866	108788	115427	125004	132046	Thermique
Station use and station loss	3223	4032	4221	4493	4545	4944	Cons. et pertes des centrales
Net production	108467	114375	123908	130073	138145	145542	Production nette
Imports	168	208	251	126	183	152	Importations
Exports	946	557	814	1022	1118	1595	Exportations
Losses in conversion and distrib.	12604	12583	13750	13930	15552	14918	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	92085	98443	106595	111714	118903	126934	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	32701	34569	37045	37273	38916	40702	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	59384	63874	69550	74441	79987	86232	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	21135	22627	23266	24185	25409	27732	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2783	2783	2842	2800	2800	2800	Hydraulique
Geothermal	183	225	305	425	490	687	Géothermique
Thermal	18169	19619	20119	20960	22119	24245	Thermique
Total public	20452	21944	22583	23502	24726	27049	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2783	2783	2842	2800	2800	2800	Hydraulique
Geothermal	183	225	305	425	490	687	Géothermique
Thermal	17486	18936	19436	20277	21436	23562	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	6077	5694	4420	5185	7437	3655	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	154669	180565	189944	214843	233975	217250	Mazout résiduel
Natural gas	788327	812668	835012	874494	931722	988532	Gaz naturel
Total input	949073	998927	1029375	1094522	1173134	1209437	Intrants (total)
Total production	354578	377518	402437	428231	463298	488650	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	38	39	39	39	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

El Salvador - El Salvador

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	4830	5657	5807	6019	5788	5980	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1669	1962	1739	2038	1505	2084	Hydraulique
Geothermal	1051	1140	1382	1519	1524	1525	Géothermique
Thermal	2110	2555	2686	2462	2759	2371	Thermique
Total public	4492	5041	5272	5393	5153	5369	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1669	1962	1739	2038	1505	2084	Hydraulique
Geothermal	1051	1140	1382	1519	1524	1525	Géothermique
Thermal	1772	1939	2151	1836	2124	1760	Thermique
Station use and station loss	181	212	315	201	275	271	Cons. et pertes des centrales
Net production	4649	5445	5492	5818	5513	5709	Production nette
Imports	322	11	38	83	208	174	Importations
Exports	38	9	7	89	79	89	Exportations
Losses in conversion and distrib.	535	690	456	715	711	769	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	4338	4697	5067	4996	4933	5024	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2116	2097	2164	2229	2204	2204	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2222	2600	2903	2767	2729	2820	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1256	1294	1372	1422	1471	1461	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	481	460	472	472	472	472	Hydraulique
Geothermal	151	151	204	204	204	204	Géothermique
Thermal	624	683	695	746	795	785	Thermique
Total public	1174	1138	1215	1222	1271	1284	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	461	441	452	452	452	472	Hydraulique
Geothermal	151	151	204	204	204	204	Géothermique
Thermal	562	546	559	566	615	608	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	4037	4037	340	722	340	297	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	15230	19256	24277	21455	21206	17679	Mazout résiduel
Bagasse	4488	5202	3457	3387	5807	5878	Bagasse
Vegetal waste	4491	5205	3460	3389	5811	5720	Déchets végétaux
Total input	28247	33700	31535	28953	33164	29575	Intrants (total)
Total production	7596	9198	9670	8863	9932	8536	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	27	31	31	30	29	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Eritrea - Erythrée

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	288	269	288	287	295	311	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	1	2	2	2	2	2	Géothermique
Thermal	287	267	286	285	293	309	Thermique
Total public	279	260	278	277	285	300	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	1	2	2	2	2	2	Géothermique
Thermal	278	258	276	275	283	298	Thermique
Station use and station loss	16	17	15	16	17	15	Cons. et pertes des centrales
Net production	272	252	273	271	278	296	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	46	37	43	45	35	39	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	226	214	230	227	242	256	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	58	60	66	58	65	64	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	168	154	164	169	177	192	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*167	*167	*167	*140	*140	*140	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Géothermique
Thermal	*166	*166	*166	*139	*139	*139	Thermique
Total public	*161	*161	*161	*134	*134	*134	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Géothermique
Thermal	*160	*160	*160	*133	*133	*133	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	425	382	340	510	467	382	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	2158	2075	2199	2075	2199	2324	Mazout résiduel
Total input	2583	2457	2539	2585	2667	2706	Intrants (total)
Total production	1033	961	1030	1026	1055	1112	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	40	39	41	40	40	41	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Estonia - Estonie

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	10205	9732	12190	10581	8779	12964	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	22	14	21	28	32	27	Hydraulique
Geothermal	54	76	91	133	195	277	Géothermique
Thermal	10129	9642	12078	10420	8552	12660	Thermique
Total public	10056	9598	12055	10468	8683	12857	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	22	14	19	28	32	27	Hydraulique
Geothermal	53	75	90	132	194	276	Géothermique
Thermal	9981	9509	11946	10308	8457	12554	Thermique
Station use and station loss	1091	1003	1236	1083	895	1232	Cons. et pertes des centrales
Net production	9114	8729	10954	9498	7884	11732	Production nette
Imports	345	251	345	1369	3025	1100	Importations
Exports	1953	1001	2765	2310	2943	4354	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1103	1077	1354	1130	886	1047	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	6403	6902	7180	7427	7080	7431	Consommation
By energy sector	363	412	385	423	430	523	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	2168	2339	2392	2335	1941	2095	Par l'industrie et la construction
By transport	103	83	77	80	66	57	Par les transports
By households and other cons.	3769	4068	4326	4589	4643	4756	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2769	2769	2823	2861	2994	3070	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5	5	5	5	7	7	Hydraulique
Geothermal	31	31	58	77	116	132	Géothermique
Thermal	2733	2733	2760	2779	2871	2931	Thermique
Total public	2734	2738	2790	2828	2964	3036	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5	5	5	5	7	7	Hydraulique
Geothermal	31	31	57	76	115	131	Géothermique
Thermal	2698	2702	2728	2747	2842	2898	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	131034	121172	151942	136021	110961	152642	Lignite
Peat	133	114	152	114	838	1276	Tourbe
Gas-diesel oil	0	0	0	0	42	0	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	415	332	456	498	456	498	Mazout résiduel
Natural gas	6972	6857	4387	4797	4034	3771	Gaz naturel
Gasworks gas	3601	4211	4618	3756	5181	5943	Gaz d'usine à gaz
Total input	142155	132687	161556	145187	121513	164130	Intrants (total)
Total production	36464	34711	43481	37512	30787	45576	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	26	27	26	25	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Ethiopia - Ethiopie

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	2845	3269	3547	3777	3992	4980	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2833	3259	3385	3296	3524	4931	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	14	24	18	Géothermique
Thermal	12	10	162	467	444	31	Thermique
Total public	2845	3269	3547	3777	3992	4980	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2833	3259	3385	3296	3524	4931	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	14	24	18	Géothermique
Thermal	12	10	162	467	444	31	Thermique
Station use and station loss	226	375	19	293	360	665	Cons. et pertes des centrales
Net production	2619	2894	3528	3484	3632	4315	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	285	327	335	358	379	478	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2334	2567	3193	3126	3253	3837	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	945	897	1236	1188	1223	1395	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1389	1670	1957	1938	2030	2442	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	819	816	829	878	2044	*2044	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	669	669	668	669	1849	*1849	Hydraulique
Geothermal	*7	*7	*7	*7	*7	*7	Géothermique
Thermal	*144	*140	*154	*203	*188	*188	Thermique
Total public	819	816	829	878	2044	*2044	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	669	669	668	669	1849	*1849	Hydraulique
Geothermal	*7	*7	*7	*7	*7	*7	Géothermique
Thermal	*144	*140	*154	*203	*188	*188	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	127	127	2082	5992	6502	467	Gazole/carburant diesel
Total input	127	127	2082	5992	6502	467	Intrants (total)
Total production	43	36	583	1681	1598	112	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	28	28	28	25	24	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Faeroe Islands - Iles Féroé

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	245	260	269	276	276	280	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	99	101	104	96	93	67	Hydraulique
Geothermal	10	15	16	13	15	14	Géothermique
Thermal	136	144	149	167	168	199	Thermique
Total public	245	260	269	276	276	280	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	99	101	104	96	93	67	Hydraulique
Geothermal	10	15	16	13	15	14	Géothermique
Thermal	136	144	149	167	168	199	Thermique
Station use and station loss	5	6	6	6	0	0	Cons. et pertes des centrales
Net production	240	254	263	270	276	280	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*11	*12	*6	*11	*8	*25	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	229	242	257	259	268	255	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	52	57	59	59	57	49	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	177	185	198	200	211	206	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*99	*100	*100	*101	*101	*101	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*33	*33	*33	*33	*33	*33	Hydraulique
Geothermal	*2	*3	*3	*3	*3	*3	Géothermique
Thermal	*64	*64	*64	*65	*65	*65	Thermique
Total public	*99	*100	*100	*101	*101	*101	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*33	*33	*33	*33	*33	*33	Hydraulique
Geothermal	*2	*3	*3	*3	*3	*3	Géothermique
Thermal	*64	*64	*64	*65	*65	*65	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	107	26	254	150	127	68	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1225	1264	1204	1398	1432	1678	Mazout résiduel
Total input	1332	1290	1458	1548	1559	1747	Intrants (total)
Total production	490	518	536	601	605	716	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	40	37	39	39	41	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Fiji - Fidji

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	823	840	833	794	802	863	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	339	341	508	495	460	414	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	484	499	324	299	342	449	Thermique
Total public	685	736	764	765	770	829	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	339	341	508	495	460	414	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	346	394	256	270	310	415	Thermique
Station use and station loss	7	10	8	9	9	9	Cons. et pertes des centrales
Net production	816	830	825	785	793	853	Production nette
Imports	0	1	*1	*1	*1	*1	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	*75	*75	*75	*75	*75	*75	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	721	736	776	776	775	844	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	441	508	528	529	527	583	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	280	228	248	247	248	261	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*194	*194	*214	*215	*215	*215	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*100	*100	*110	*111	*111	*111	Hydraulique
Geothermal	..	..	*10	*10	*10	*10	Géothermique
Thermal	*94	*94	*94	*94	*94	*94	Thermique
Total public	*150	*150	*170	*171	*171	*171	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*100	*100	*110	*111	*111	*111	Hydraulique
Geothermal	..	..	*10	*10	*10	*10	Géothermique
Thermal	*50	*50	*50	*50	*50	*50	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*5282	*5439	*3439	*3217	*3692	*4801	Gazole/carburant diesel
Total input	*5282	*5439	*3439	*3217	*3692	*4801	Intrants (total)
Total production	1743	1795	1167	1078	1230	1616	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	34	33	33	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Finland - Finlande

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	70572	82301	81247	77435	72062	80668	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	23271	22906	23423	22958	23526	22800	Nucléaire
Hydro	13784	11494	14177	17112	12686	12922	Hydraulique
Geothermal	173	159	192	265	281	299	Géothermique
Thermal	33344	47742	43455	37100	35569	44647	Thermique
Total public	60442	70983	70005	66641	62988	70486	Total, secteur public
Nuclear	23271	22906	23423	22958	23526	22800	Nucléaire
Hydro	13784	11494	14177	17112	12686	12922	Hydraulique
Geothermal	173	159	192	265	281	299	Géothermique
Thermal	23214	36424	32213	26306	26495	34465	Thermique
Station use and station loss	2740	3672	3423	2956	2854	3464	Cons. et pertes des centrales
Net production	67832	78629	77824	74479	69208	77204	Production nette
Imports	17948	14118	15419	16107	15460	15719	Importations
Exports	933	2717	2862	3335	3375	5218	Exportations
Losses in conversion and distrib.	3041	3054	3043	3334	2774	2766	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	81609	86942	87282	83808	78418	84770	Consommation
By energy sector	873	927	1214	1272	1338	1291	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	43056	47175	46763	43202	36179	40361	Par l'industrie et la construction
By transport	648	675	724	733	716	740	Par les transports
By households and other cons.	37032	38165	38581	38601	40185	42378	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	16468	16562	16703	16648	16318	16678	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	2671	2671	2671	2671	2671	2700	Nucléaire
Hydro	3035	3062	3102	3102	3120	3140	Hydraulique
Geothermal	86	91	115	149	153	204	Géothermique
Thermal	10676	10738	10815	10726	10374	10634	Thermique
Total public	14198	14292	14453	14460	14102	14462	Total, secteur public
Nuclear	2671	2671	2671	2671	2671	2700	Nucléaire
Hydro	3035	3062	3102	3102	3120	3140	Hydraulique
Geothermal	86	91	115	149	153	204	Géothermique
Thermal	8406	8468	8565	8538	8158	8418	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	82442	184462	157499	104951	128104	160781	Houille
Peat	50140	69980	76505	58369	52216	70733	Tourbe
Residual fuel oil	6017	6349	5893	6391	5519	5021	Mazout résiduel
Natural gas	100380	108424	90293	95986	85887	97970	Gaz naturel
Blast furnace gas	7653	8593	8210	7963	4738	6102	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*23532	*26893	*24135	*32374	*38988	*48123	Bois de chauffage
Vegetal waste	*62364	*66750	*59517	*60523	*47305	*57805	Déchets végétaux
Municipal waste	5068	4128	5255	5577	6588	6680	Ordures ménagères
Industrial waste	1247	1306	1184	658	806	697	Déchets industriels
Pulp and paper waste	0	26020	19828	21319	*20486	*25233	Déchets de la pulpe et du papier
Others	852	1121	1951	1657	1789	1054	Autres
Total input	339695	504027	450269	395768	392426	480200	Intrants (total)
Total production	120038	171871	156438	133560	128048	160729	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	34	35	34	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

France - France

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	576204	574609	569831	574842	542877	569103	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	451529	450191	439730	439447	409737	428521	Nucléaire
Hydro	56453	61442	63581	68319	62175	66825	Hydraulique
Geothermal	1506	2714	4597	6244	8579	11063	Géothermique
Thermal	66716	60262	61923	60832	62386	62694	Thermique
Total public	554422	552323	546683	553540	522298	555861	Total, secteur public
Nuclear	451529	450191	439730	439447	409737	428521	Nucléaire
Hydro	55646	60601	62669	67369	61368	66222	Hydraulique
Geothermal	1392	2580	4397	5923	8193	10213	Géothermique
Thermal	45855	38951	39887	40801	43000	50905	Thermique
Station use and station loss	25895	25544	24845	25228	24095	24481	Cons. et pertes des centrales
Net production	550309	549065	544986	549614	518782	544622	Production nette
Imports	8062	8522	10782	10748	18517	19435	Importations
Exports	68390	71863	67595	58736	44451	50184	Exportations
Losses in conversion and distrib.	32231	31805	31613	33481	34878	35414	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	457750	453918	456140	467358	454430	478359	Consommation
By energy sector	34979	26993	30125	34622	36475	34270	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	139547	134264	132599	128644	111722	117444	Par l'industrie et la construction
By transport	12222	12367	12448	12966	12518	12533	Par les transports
By households and other cons.	271002	280294	280968	291126	293715	314112	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	115787	115716	116546	117746	119023	124260	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	63260	63260	63260	63260	63130	63130	Nucléaire
Hydro	25104	25117	25128	25096	25184	25214	Hydraulique
Geothermal	976	1667	2486	3742	5085	7092	Géothermique
Thermal	26447	25672	25672	25648	25624	28824	Thermique
Total public	109022	108977	109762	110841	112935	117210	Total, secteur public
Nuclear	63260	63260	63260	63260	63130	63130	Nucléaire
Hydro	24836	24843	24866	24809	24928	24959	Hydraulique
Geothermal	912	1594	2356	3516	4271	5942	Géothermique
Thermal	20014	19280	19280	19256	20606	23179	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	302249	252544	272707	244132	237567	222621	Houille
Gas-diesel oil	5779	4292	3740	4675	5737	6884	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	74201	64034	51335	52538	48223	56647	Mazout résiduel
Refinery gas	13275	13191	16960	13610	13233	16667	Gaz de raffinerie
Other petroleum products	24095	22863	22013	18316	17126	12919	Autres produits pétroliers
Natural gas	254133	257285	261782	261285	265241	349935	Gaz naturel
Coke-oven gas	8400	8891	9473	10230	6542	6188	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	27404	30087	32133	25657	17363	21893	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	63118	53504	55434	57582	59370	66374	Ordures ménagères
Pulp and paper waste	*18910	*18498	*20062	*20721	*18709	*20520	Déchets de la pulpe et du papier
Others	8245	6915	5442	3117	3102	*1138	Autres
Total input	799810	732104	751080	711863	692212	781785	Intrants (total)
Total production	240178	216943	222923	218995	224590	225698	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	30	30	30	31	32	29	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)