

ELECTRICITY PROFILES
PROFILS DU SECTEUR DE
L'ELECTRICITE

Afghanistan - Afghanistan

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	913	950	788	889	892	1005	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	267	266	247	114	125	176	Combustibles
Hydro	646	684	541	775	767	829	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	681	679	559	619	622	719	Activité principale
Combustible fuels	200	235	200	109	120	171	Combustibles
Hydro	481	444	359	510	502	548	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	52	53	55	53	27	286	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	861	897	733	836	865	719	Production nette
Imports	594	785	835	957	1867	2732	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*200	*200	*200	*200	*404	404	Pertes
Consumption	*1240	*1500	*1500	*1600	2400	2300	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	*300	*300	*300	*300	*500	600	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*940	*1200	*1200	*1300	1900	1700	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*489	*489	489	*489	*489	431	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*115	*115	115	115	115	115	Combustibles
Hydro	*374	*374	374	*374	*374	316	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*307	*307	307	*307	*307	249	Activité principale
Combustible fuels	*60	*60	60	60	60	60	Combustibles
Hydro	*247	*247	247	*247	*247	189	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	*2052	*2052	*1758	*879	879	1465	Houille
Gas-diesel oil	*860	*1290	*1290	*860	860	860	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	..	*40	*40	*40	*40	*40	Mazout
Total input	*2912	*3382	*3089	*1780	1780	2366	Intrants (total)
Total production	961	958	889	410	450	634	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	28	29	23	25	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Albania - Albanie

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	5524	2946	3922	5302	7787	3992	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	..	72	*72	*72	*72	*72	Combustibles
Hydro	5524	2874	3850	5230	7715	3920	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	5524	2874	3850	5230	7715	3920	Activité principale
Combustible fuels	..	..	..	..	..	..	Combustibles
Hydro	5524	2874	3850	5230	7715	3920	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	35	47	91	101	113	93	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	5489	2899	3831	5201	7674	3899	Production nette
Imports	611	2935	2759	1964	1005	3475	Importations
Exports	0	107	293	536	1906	301	Exportations
Losses	2489	2085	2140	2328	2167	2179	Pertes
Consumption	3663	*3642	*4157	*4301	*4606	*4894	Consommation
Energy industries own use	186	*186	*186	*186	*186	*186	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	721	*717	*823	*853	*917	*976	Par l'industrie et la construction
By transport	0	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2756	*2739	*3148	*3262	*3503	*3732	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	1592	1592	*1592	1592	*1592	*1592	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	160	160	*160	*160	*160	*160	Combustibles
Hydro	1432	1432	*1432	1432	*1432	*1432	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	1432	1432	*1432	1432	*1432	*1432	Activité principale
Combustible fuels	..	..	..	..	..	..	Combustibles
Hydro	1432	1432	*1432	1432	*1432	*1432	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	0	..	..	..	..	..	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	1858	1252	1172	444	162	364	Mazout
Other oil products	0	..	..	..	..	..	Autres produits pétroliers
Total input	1858	1252	1172	444	162	364	Intrants (total)
Total production	..	259	*259	*259	*259	*259	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	..	21	22	58	160	71	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Algeria - Algérie

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	35226	37196	40236	38501	45734	51224	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	35008	36970	39953	38195	45560	50722	Combustibles
Hydro	218	226	283	306	174	502	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	34774	36719	39720	38207	45173	48872	Activité principale
Combustible fuels	34556	36493	39437	37901	44999	48370	Combustibles
Hydro	218	226	283	306	174	502	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	2542	2747	2360	2133	2505	4542	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	32684	34449	37876	36368	43229	46682	Production nette
Imports	382	279	274	330	736	657	Importations
Exports	300	273	323	362	803	799	Exportations
Losses	6295	6647	7287	7859	9091	9899	Pertes
Consumption	26925	28539	30541	28476	34069	36639	Consommation
Energy industries own use	469	548	588	565	599	772	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	9296	9746	9666	10116	12700	13138	Par l'industrie et la construction
By transport	559	529	367	540	634	696	Par les transports
By households and other cons.	16601	17716	19920	17255	20136	22033	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	7698	8412	8041	11325	11332	11546	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	7423	8137	7761	11050	11057	11271	Combustibles
Hydro	275	275	280	275	275	275	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	7400	8114	7743	11027	11034	11092	Activité principale
Combustible fuels	7125	7839	7463	10752	10759	10817	Combustibles
Hydro	275	275	280	275	275	275	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	9761	9847	9804	7697	13029	34701	Gazole/carburant diesel
Natural gas	421516	427822	463434	477392	477831	515963	Gaz naturel
Total input	431277	437669	473238	485089	490860	550664	Intrants (total)
Total production	126029	133092	143831	137502	164016	182599	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	30	30	28	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

American Samoa - Samoa américaines

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	189	185	188	178	159	155	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	189	185	188	178	159	155	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	189	185	188	178	159	155	Activité principale
Combustible fuels	189	185	188	178	159	155	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	7	7	7	7	5	7	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	181	178	182	172	154	148	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	14	16	15	14	12	12	Pertes
Consumption	168	162	167	158	142	136	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	36	31	41	37	21	22	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	132	130	126	122	121	114	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*45	45	45	49	45	41	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*45	45	45	49	45	41	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*45	45	45	49	45	41	Activité principale
Combustible fuels	*45	45	45	49	45	41	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Total input	..	..	..	..	..	..	Intrants (total)
Total production	679	667	678	642	573	558	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	..	..	..	..	..	..	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Andorra - Andorre

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	74	76	79	*81	113	91	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	4	19	*16	*19	13	12	Combustibles
Hydro	70	57	63	*62	100	79	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	74	76	79	*81	113	91	Activité principale
Combustible fuels	4	19	*16	*19	13	12	Combustibles
Hydro	70	57	63	*62	100	79	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	0	0	0	0	0	0	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	74	76	79	*81	113	91	Production nette
Imports	482	501	512	*506	471	466	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	77	78	76	76	78	75	Pertes
Consumption	479	498	499	524	506	483	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	18	17	12	11	10	9	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	461	482	487	513	496	474	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	32	32	32	*32	*32	*32	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*5	*5	*5	*5	*5	*5	Combustibles
Hydro	27	27	27	*27	*27	*27	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	32	32	32	*32	*32	*32	Activité principale
Combustible fuels	*5	*5	*5	*5	*5	*5	Combustibles
Hydro	27	27	27	*27	*27	*27	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Municipal waste	*58	*274	*226	*224	*218	*211	Ordures ménagères
Total input	*58	*274	*226	*224	*218	*211	Intrants (total)
Total production	14	68	*57	*68	46	44	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	25	25	31	21	21	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Angola - Angola

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	3306	3217	4156	4735	5449	5651	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	641	720	1022	1641	1746	1644	Combustibles
Hydro	2665	2497	3134	3094	3703	4007	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	3179	3075	3954	4411	5104	5326	Activité principale
Combustible fuels	514	578	820	1317	1401	1319	Combustibles
Hydro	2665	2497	3134	3094	3703	4007	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	165	161	208	237	136	139	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	3141	3056	3948	4498	5313	5512	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	390	431	416	474	627	637	Pertes
Consumption	2733	2611	3532	4024	4686	4875	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	854	816	1122	1278	1578	1643	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1879	1795	2410	2746	3108	3232	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	843	*1155	*1155	*1155	*1155	*1155	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	345	*657	*657	*657	*657	*657	Combustibles
Hydro	498	498	498	498	498	498	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	813	*1025	*1025	*1025	*1025	*1025	Activité principale
Combustible fuels	315	*527	*527	*527	*527	*527	Combustibles
Hydro	498	498	498	498	498	498	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	1892	1333	11610	18662	19866	18705	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	1980	3919	6747	10827	11514	10827	Mazout
Total input	3872	5252	18357	29489	31380	29532	Intrants (total)
Total production	2308	2592	3679	5908	6286	5918	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	60	49	20	20	20	20	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Anguilla - Anguilla

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	80	89	90	91	99	95	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	80	89	90	91	99	95	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	80	89	90	91	99	95	Activité principale
Combustible fuels	80	89	90	91	99	95	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	1	1	1	1	2	3	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	78	88	88	90	97	92	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	8	9	9	10	9	9	Pertes
Consumption	71	*79	*79	*80	*87	*84	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	71	*79	*79	*80	*87	*84	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	23	23	23	28	28	28	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	23	23	23	28	28	28	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	23	23	23	28	28	28	Activité principale
Combustible fuels	23	23	23	28	28	28	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	748	826	830	826	886	856	Gazole/carburant diesel
Total input	748	826	830	826	886	856	Intrants (total)
Total production	286	320	322	328	355	343	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	39	39	40	40	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Antigua and Barbuda - Antigua-et-Barbuda

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	*258	*285	*296	327	*326	*325	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*258	*285	*296	327	*326	*325	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*257	*284	*295	326	*325	*324	Activité principale
Combustible fuels	*257	*284	*295	326	*325	*324	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	*5	*6	*6	7	*7	*7	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	*253	*279	*290	320	*319	*318	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*69	*75	*80	*85	*84	*84	Pertes
Consumption	*187	*204	*210	217	*221	*230	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	2	4	*5	6	*7	*8	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*185	*200	*205	211	*214	*222	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*55	*55	*55	55	55	84	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*55	*55	*55	55	55	84	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*54	*54	*54	54	54	83	Activité principale
Combustible fuels	*54	*54	*54	54	54	83	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*2150	*2064	*2107	*2000	*2408	*2365	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	*848	*1131	*1172	*1333	*1374	*1374	Mazout
Total input	*2998	*3195	*3279	*3333	*3782	*3739	Intrants (total)
Total production	*929	*1027	*1066	1179	*1174	*1170	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	32	33	35	31	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Argentina - Argentine

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	115197	115428	123422	122305	125992	129892	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	69279	76497	84506	78922	84898	91592	Combustibles
Hydro	38157	31652	31544	35184	33898	31901	Hydraulique
Nuclear	7691	7217	7330	8162	7171	6371	Nucléaire
Other	70	62	42	37	25	28	Autre
Main activity	105588	104107	109779	107872	110663	114840	Activité principale
Combustible fuels	59771	65268	70951	64580	69641	76598	Combustibles
Hydro	38056	31560	31456	35093	33826	31843	Hydraulique
Nuclear	7691	7217	7330	8162	7171	6371	Nucléaire
Other	70	62	42	37	25	28	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	3501	3513	3553	3430	3524	4304	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	111696	111915	119869	118875	122468	125588	Production nette
Imports	7417	10437	8456	8600	10299	10929	Importations
Exports	5059	2675	2974	2445	1701	1262	Exportations
Losses	15026	17849	18228	18002	18642	18701	Pertes
Consumption	99026	99147	107718	107077	114502	116551	Consommation
Energy industries own use	345	566	538	715	551	561	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	47195	44899	47700	45515	49598	50458	Par l'industrie et la construction
By transport	680	628	652	662	674	675	Par les transports
By households and other cons.	50806	53054	58828	60185	63679	64857	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	28185	29139	30984	32125	32876	33810	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	17288	18126	19926	21035	21783	22660	Combustibles
Hydro	9852	9966	10011	10044	10045	10045	Hydraulique
Nuclear	1018	1018	1018	1018	1018	1018	Nucléaire
Other	27	29	29	28	30	*87	Autre
Main activity	25686	25782	27355	28330	29010	29887	Activité principale
Combustible fuels	14810	14790	16317	17260	17939	18759	Combustibles
Hydro	9831	9945	9991	10024	10025	10025	Hydraulique
Nuclear	1018	1018	1018	1018	1018	1018	Nucléaire
Other	27	29	29	28	28	*85	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	13628	14566	14566	14830	19548	30187	Houille
Gas-diesel oil	3913	27047	35346	35776	65790	78905	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	66902	76518	100030	100030	93526	108151	Mazout
Refinery gas	4109	7772	7326	7376	3218	1337	Gaz de raffinerie
Natural gas	536914	582539	619491	620796	600059	644326	Gaz naturel
Coke-oven gas	4940	4312	4271	4647	2386	2666	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	5402	5137	5953	5953	6113	6140	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	9592	12478	9354	9354	9473	*9592	Bois de chauffage
Bagasse	6008	8062	8618	8618	8564	8819	Bagasse
Animal waste	0	24911	24911	24911	28010	27586	Déchets animaux
Others	..	..	..	..	142	95	Autres
Total input	651407	763341	829866	832291	836828	917802	Intrants (total)
Total production	249404	275389	304222	284119	305633	329731	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	36	37	34	37	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Armenia - Arménie

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	5941	5898	6114	5672	6491	7433	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1476	1489	1854	1154	1438	2390	Combustibles
Hydro	1825	1856	1797	2020	2556	2489	Hydraulique
Nuclear	2640	2553	2461	2494	2490	2548	Nucléaire
Other	..	..	2	4	7	6	Autre
Main activity	5941	5898	6114	5672	6491	7433	Activité principale
Combustible fuels	1476	1489	1854	1154	1438	2390	Combustibles
Hydro	1825	1856	1797	2020	2556	2489	Hydraulique
Nuclear	2640	2553	2461	2494	2490	2548	Nucléaire
Other	..	..	2	4	7	6	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	339	325	335	295	279	327	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	5602	5573	5779	5377	6212	7106	Production nette
Imports	355	400	338	295	246	205	Importations
Exports	754	323	632	325	1077	1533	Exportations
Losses	675	775	860	843	730	904	Pertes
Consumption	4528	4766	4902	4487	4667	5151	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	1039	1210	1171	1009	1047	1083	Par l'industrie et la construction
By transport	115	123	120	119	119	120	Par les transports
By households and other cons.	3374	3433	3611	3359	3501	3948	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	3166	3138	3151	3175	3480	3509	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1731	1660	1660	1662	1906	1906	Combustibles
Hydro	1027	1070	1080	1102	1162	1191	Hydraulique
Nuclear	408	408	408	408	408	408	Nucléaire
Other	..	..	3	3	4	4	Autre
Main activity	3166	3138	3151	3175	3480	3509	Activité principale
Combustible fuels	1731	1660	1660	1662	1906	1906	Combustibles
Hydro	1027	1070	1080	1102	1162	1191	Hydraulique
Nuclear	408	408	408	408	408	408	Nucléaire
Other	..	..	3	3	4	4	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Natural gas	17587	21055	20606	12781	*12532	*20829	Gaz naturel
Total input	17587	21055	20606	12781	*12532	*20829	Intrants (total)
Total production	5314	5360	6674	4154	5177	8604	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	30	25	32	33	41	41	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Aruba - Aruba

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	910	936	914	924	940	931	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	910	936	914	924	834	818	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	107	113	Autre
Main activity	910	936	914	924	940	931	Activité principale
Combustible fuels	910	936	914	924	834	818	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	107	113	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	0	0	0	0	0	0	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	910	936	914	924	940	931	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*148	155	149	150	151	159	Pertes
Consumption	762	781	764	*774	*790	*772	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	762	781	764	*774	*790	*772	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	149	149	236	236	320	320	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	149	149	236	236	290	290	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	30	30	Autre
Main activity	149	149	236	236	320	320	Activité principale
Combustible fuels	149	149	236	236	290	290	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	30	30	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*1750	*2004	*1750	*1871	*843	*667	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	*8080	*8080	*8080	*8080	*8080	*8080	Mazout
Total input	*9830	*10084	*9830	*9951	*8923	*8747	Intrants (total)
Total production	3274	3370	3289	3327	3001	2944	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	33	33	34	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Australia - Australie

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Élément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	232829	243156	243220	248753	252155	252623	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	214996	225919	227943	232900	233270	229154	Combustibles
Hydro	16029	14517	12057	11869	13549	16807	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1804	2720	3220	3984	5336	6662	Autre
Main activity	220365	227818	228844	232680	235867	235230	Activité principale
Combustible fuels	202622	210686	213690	216983	217261	212611	Combustibles
Hydro	16029	14517	12057	11869	13549	16807	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1714	2615	3097	3828	5057	5812	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	14440	16091	15148	16612	16368	16686	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	218389	227065	228072	232141	235787	235937	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	15699	14618	14811	14666	15525	13313	Pertes
Consumption	202690	212447	213261	217475	220262	222624	Consommation
Energy industries own use	10062	10890	10899	10985	11163	11689	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	75660	78917	78203	78708	79969	81751	Par l'industrie et la construction
By transport	3689	3853	4035	4252	3946	3936	Par les transports
By households and other cons.	113279	118787	120124	123530	125184	125248	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	50653	53438	54350	57059	59857	61116	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	41238	43548	44269	46628	49028	49626	Combustibles
Hydro	8535	8567	8554	8619	8773	8788	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	880	1323	1527	1812	2056	2702	Autre
Main activity	46704	49420	50646	52987	55730	56490	Activité principale
Combustible fuels	37350	39600	40647	42661	45089	45571	Combustibles
Hydro	8535	8567	8554	8619	8773	8788	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	819	1253	1445	1707	1868	2131	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	486213	493569	493247	507256	444069	410248	Houille
Brown Coal	1282291	1287741	1275600	1333043	1279673	1238218	Charbon bruns
Lignite briquettes	1076	1449	1573	1325	1139	1159	Briquettes de lignite
Biogas	7399	7329	9881	11987	11913	12554	Biogaz
Gas-diesel oil	29068	27649	40248	28853	25929	25628	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	7716	7636	9817	5979	5575	5414	Mazout
Other oil products	..	..	..	2814	1327	1849	Autres produits pétroliers
Natural gas	239966	335709	370882	428150	432277	502249	Gaz naturel
Blast furnace gas	4643	4303	953	3186	3442	3061	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*76880	*78011	*87889	*21594	*18812	*12562	Bois de chauffage
Others	..	..	..	394	44	482	Autres
Total input	2135253	2243395	2290090	2344582	2224199	2213423	Intrants (total)
Total production	773986	813308	820595	838440	839772	824954	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	36	36	36	38	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Austria - Autriche

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	64499	64757	66877	69080	71124	65699	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	24467	23428	24126	23395	27378	25860	Combustibles
Hydro	38238	39248	40690	43650	41575	37719	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1794	2081	2061	2035	2171	2120	Autre
Main activity	56075	55914	57951	60597	61727	56319	Activité principale
Combustible fuels	17209	15785	16427	16184	19074	17471	Combustibles
Hydro	37089	38066	39481	42395	40500	36739	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1777	2063	2043	2018	2153	2109	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	2325	1605	2257	2295	2552	2380	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	62174	63152	64620	66785	68572	63319	Production nette
Imports	21257	22130	19796	19542	19898	24972	Importations
Exports	14407	15511	14933	18762	17567	16777	Exportations
Losses	3349	3473	3448	3314	3643	3503	Pertes
Consumption	65675	66298	66035	64251	67260	68011	Consommation
Energy industries own use	4757	4311	4711	5276	5939	6471	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	26430	27133	26196	26657	26900	26808	Par l'industrie et la construction
By transport	3536	3508	3482	3329	3442	3125	Par les transports
By households and other cons.	30952	31346	31646	28989	30979	31607	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	19334	19307	20758	20999	21410	22787	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	6505	6280	7247	7270	7345	8178	Combustibles
Hydro	11856	12017	12473	12663	12929	13211	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	973	1010	1038	1066	1136	1398	Autre
Main activity	17567	17492	18842	18884	19099	20413	Activité principale
Combustible fuels	5280	5008	5874	5704	5582	6339	Combustibles
Hydro	11314	11474	11930	12114	12381	12676	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	973	1010	1038	1066	1136	1398	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	58645	57941	50849	35169	46189	50057	Houille
Biogas	6000	5596	6230	5689	5698	5942	Biogaz
Fuel oil	10544	7110	6706	6222	7353	3717	Mazout
Refinery gas	1188	1337	1832	1634	1535	891	Gaz de raffinerie
Other oil products	7236	7276	6191	6834	6914	7678	Autres produits pétroliers
Natural gas	97085	90553	97454	102837	115816	106535	Gaz naturel
Coke-oven gas	2119	2061	2230	2733	2584	2435	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	12431	13751	11941	10294	14468	14984	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	9549	8974	9197	11683	12041	13420	Ordures ménagères
Industrial waste	2795	3126	3420	4561	5068	5434	Déchets industriels
Others	8912	1679	939	1006	524	270	Autres
Total input	216504	199404	196989	188661	218190	211363	Intrants (total)
Total production	88081	84341	86854	84222	98561	93096	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	41	42	44	45	45	44	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Azerbaijan - Azerbaïdjan

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	24543	21847	21643	18868	18710	20294	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	22025	19483	19411	16558	15263	17618	Combustibles
Hydro	2518	2364	2232	2308	3446	2676	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	2	1	0	Autre
Main activity	23925	21415	21323	18599	18450	19993	Activité principale
Combustible fuels	21407	19051	19091	16289	15003	17317	Combustibles
Hydro	2518	2364	2232	2308	3446	2676	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	2	1	0	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	1042	1179	1124	960	975	947	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	23501	20668	20519	17908	17735	19347	Production nette
Imports	1766	548	216	110	100	128	Importations
Exports	879	786	812	380	462	805	Exportations
Losses	3775	3432	3163	4100	3830	3973	Pertes
Consumption	20613	16864	16638	13436	13419	14567	Consommation
Energy industries own use	975	1020	1072	1177	1184	1300	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	3568	2995	3245	1904	1758	2130	Par l'industrie et la construction
By transport	650	582	577	521	545	545	Par les transports
By households and other cons.	15420	12267	11744	9834	9932	10592	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	5624	5728	5798	6388	6396	6350	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	4599	4703	4773	5401	5401	5352	Combustibles
Hydro	1025	1025	1025	987	995	998	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	5424	5628	5698	6288	6296	6250	Activité principale
Combustible fuels	4399	4603	4673	5301	5301	5252	Combustibles
Hydro	1025	1025	1025	987	995	998	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	..	215	258	129	129	129	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	53166	42743	18261	5212	81	3313	Mazout
Natural gas	200663	179197	200021	175521	161896	180185	Gaz naturel
Total input	253830	222155	218540	180862	162106	183627	Intrants (total)
Total production	79290	70139	69880	59609	54947	63425	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	32	32	33	34	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Bahamas - Bahamas

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	2121	2246	1960	1769	1823	1766	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	2121	2246	1960	1769	1823	1766	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	2051	2176	1890	1697	1749	1692	Activité principale
Combustible fuels	2051	2176	1890	1697	1749	1692	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	63	67	67	64	66	*66	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	2058	2179	1893	1705	1757	1700	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*317	*324	..	..	..	..	Pertes
Consumption	1742	1855	1893	1688	1795	1821	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	913	991	1020	917	1054	1073	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	829	864	873	771	741	748	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	493	591	591	591	591	591	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	493	591	591	591	591	591	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	438	536	536	536	536	536	Activité principale
Combustible fuels	438	536	536	536	536	536	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térarajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*14749	*15050	*15265	*15480	*16340	*16340	Gazole/carburant diesel
Total input	*14749	*15050	*15265	*15480	*16340	*16340	Intrants (total)
Total production	7636	8086	7056	6368	6563	6358	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	52	54	46	41	40	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Bahrain - Bahreïn

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	9745	10908	11933	12056	13230	13826	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	9745	10908	11933	12056	13230	13826	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	9742	10908	11933	12056	13230	13826	Activité principale
Combustible fuels	9742	10908	11933	12056	13230	13826	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	215	74	475	597	241	688	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	9530	10834	11458	11459	12989	13138	Production nette
Imports	3	13	0	168	192	227	Importations
Exports	0	0	275	0	19	107	Exportations
Losses	431	158	1464	1447	1019	995	Pertes
Consumption	9102	10689	9719	10180	12143	12263	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	1378	1617	1258	1238	1408	1821	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	7724	9072	8461	8942	10735	10442	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*2500	*2500	*2777	*3168	*3168	*3168	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*2500	*2500	*2777	*3168	*3168	*3168	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*2200	*2200	*2477	*2868	*2868	*2868	Activité principale
Combustible fuels	*2200	*2200	*2477	*2868	*2868	*2868	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Natural gas	146541	175225	154493	159601	168561	165504	Gaz naturel
Total input	146541	175225	154493	159601	168561	165504	Intrants (total)
Total production	35082	39269	42959	43402	47628	49774	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	24	22	28	27	28	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Bangladesh - Bangladesh

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	29879	31011	34319	37225	41710	44061	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	28490	30262	33369	36808	40981	43189	Combustibles
Hydro	1389	749	950	417	729	872	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	24334	24378	25806	27176	29103	31168	Activité principale
Combustible fuels	22945	23629	24856	26759	28374	30296	Combustibles
Hydro	1389	749	950	417	729	872	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	961	1743	1929	2092	2344	2476	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	28918	29268	32390	35133	39366	41585	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	1778	1602	4293	4214	4316	4528	Pertes
Consumption	25627	26928	28097	30920	35050	37138	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	13646	14822	16085	17619	20026	21096	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	11981	12106	12012	13301	15024	16042	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	5245	*5245	5453	5719	5827	6639	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	5015	*5015	5223	5489	5597	6409	Combustibles
Hydro	230	230	230	230	230	230	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	3987	*3987	4195	3812	3916	4728	Activité principale
Combustible fuels	3757	*3757	3965	3582	3686	4498	Combustibles
Hydro	230	230	230	230	230	230	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	..	14947	13306	13804	14038	12016	Houille
Gas-diesel oil	14061	14104	14921	15738	16856	18060	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	9858	10423	11029	11635	12443	13332	Mazout
Natural gas	296348	309294	342992	382786	438361	431098	Gaz naturel
Total input	320267	348768	382248	423963	481699	474506	Intrants (total)
Total production	102564	108943	120128	132509	147532	155480	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	31	31	31	31	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Barbados - Barbade

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	948	973	1054	1068	1028	1049	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	948	973	1054	1068	1028	1049	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	906	930	1003	1017	978	1044	Activité principale
Combustible fuels	906	930	1003	1017	978	1044	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	34	49	75	72	19	41	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	914	924	979	997	1009	1008	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	63	65	43	45	51	68	Pertes
Consumption	851	861	936	951	958	940	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	134	157	128	130	63	86	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	717	704	808	821	895	854	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	220	220	220	225	267	249	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	220	220	220	225	267	249	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	210	210	210	215	257	239	Activité principale
Combustible fuels	210	210	210	215	257	239	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	1544	1686	2075	1883	1847	2035	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	7108	7832	9043	9685	8003	8533	Mazout
Other kerosene	..	..	..	0	329	363	Pétrole lampant
Natural gas	125	126	125	72	108	115	Gaz naturel
Bagasse	..	0	0	0	0	43	Bagasse
Total input	8777	9644	11243	11640	10288	11089	Intrants (total)
Total production	3414	3503	3793	3846	3699	3776	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	36	34	33	36	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Belarus - Bélarus

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	31811	31829	35048	30376	34895	32192	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	31775	31793	35008	30331	34849	32149	Combustibles
Hydro	35	35	39	44	45	42	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1	1	1	1	1	1	Autre
Main activity	30930	30732	33660	28640	32455	29604	Activité principale
Combustible fuels	30906	30708	33635	28610	32412	29566	Combustibles
Hydro	24	24	25	30	43	38	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	2375	2250	2269	2130	2264	2220	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	29436	29579	32779	28246	32631	29972	Production nette
Imports	10149	9406	7085	8404	7767	9289	Importations
Exports	5789	5062	5245	3933	5067	3704	Exportations
Losses	3841	3724	3714	3487	3774	3412	Pertes
Consumption	29945	30189	30896	29230	31557	32145	Consommation
Energy industries own use	1485	1490	1476	1539	2175	2257	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	13917	14115	14518	12332	13204	13603	Par l'industrie et la construction
By transport	2023	1831	1803	1618	1710	1676	Par les transports
By households and other cons.	12520	12753	13099	13741	14468	14609	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*8024	8026	8054	*8106	8275	8375	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*8011	8011	8039	*8089	8259	8356	Combustibles
Hydro	*12	14	14	*15	15	15	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1	1	1	2	2	3	Autre
Main activity	*7728	7729	7729	*7729	7822	7904	Activité principale
Combustible fuels	*7719	7719	7719	*7719	7812	7895	Combustibles
Hydro	*9	10	10	*10	9	9	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	0	0	0	0	0	0	Houille
Peat	400	752	859	849	820	839	Tourbe
Lignite briquettes	0	0	0	83	538	476	Briquettes de lignite
Biogas	..	0	14	61	78	116	Biogaz
Gas-diesel oil	0	0	0	0	0	0	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	22584	3030	11878	76800	8363	3111	Mazout
Refinery gas	0	0	0	0	0	1337	Gaz de raffinerie
Natural gas	429786	449637	469198	345512	482698	448015	Gaz naturel
Fuelwood	663	1257	2208	2371	2820	3378	Bois de chauffage
Industrial waste	1105	899	564	1441	2049	1142	Déchets industriels
Total input	454538	455575	484720	427117	497366	458414	Intrants (total)
Total production	114390	114455	126029	109192	125456	115736	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	25	26	26	25	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Belgium - Belgique

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	85617	88820	84930	91225	95120	90235	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	36720	38167	36680	40999	43401	36963	Combustibles
Hydro	1628	1683	1757	1757	1668	1423	Hydraulique
Nuclear	46645	48227	45568	47222	47944	48234	Nucléaire
Other	624	743	925	1247	2107	3615	Autre
Main activity	83993	86869	82053	87401	89944	83759	Activité principale
Combustible fuels	35357	36474	34087	37425	39047	31800	Combustibles
Hydro	1628	1683	1757	1757	1668	1423	Hydraulique
Nuclear	46645	48227	45568	47222	47944	48234	Nucléaire
Other	363	485	641	997	1285	2302	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	3640	3722	3546	3702	3684	3506	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	81977	85098	81384	87523	91436	86729	Production nette
Imports	18853	15816	17158	9486	12395	13189	Importations
Exports	8696	9037	6561	11321	11844	10652	Exportations
Losses	4179	4064	4262	4065	4283	4154	Pertes
Consumption	87745	87796	87594	81544	87704	85046	Consommation
Energy industries own use	5139	4898	4908	4289	4393	4931	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	40211	40134	39019	32676	38137	37261	Par l'industrie et la construction
By transport	1608	1675	1723	1762	1736	1631	Par les transports
By households and other cons.	40787	41089	41944	42817	43438	41223	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	16260	16380	16760	17497	18322	20098	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	8807	8842	9130	9184	9154	10285	Combustibles
Hydro	1414	1417	1418	1417	1425	1426	Hydraulique
Nuclear	5825	5825	5825	5902	5927	5927	Nucléaire
Other	214	296	387	994	1816	2460	Autre
Main activity	15762	15807	15786	16169	16196	16729	Activité principale
Combustible fuels	8313	8293	8212	8239	7848	8084	Combustibles
Hydro	1414	1417	1418	1417	1425	1426	Hydraulique
Nuclear	5825	5825	5825	5902	5927	5927	Nucléaire
Other	210	272	331	611	996	1292	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	76464	65796	57238	51025	44577	37162	Houille
Biogas	2844	3144	3236	3783	4126	3666	Biogaz
Fuel oil	12564	6989	2666	2060	1899	929	Mazout
Refinery gas	..	..	..	..	1188	1436	Gaz de raffinerie
Natural gas	187429	199801	196771	231547	246135	187904	Gaz naturel
Coke-oven gas	4034	4440	1477	617	764	677	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	23501	20522	22372	9470	15135	16530	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	23580	15418	23527	26189	30872	37361	Ordures ménagères
Industrial waste	2815	12533	7523	8886	8954	9175	Déchets industriels
Other liquid biofuels	1452	1288	877	2165	1507	1288	Autres biocarburants
Others	1034	776	431	389	476	604	Autres
Total input	335717	330707	316118	336130	355633	296732	Intrants (total)
Total production	132192	137401	132048	147596	156244	133067	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	42	42	44	44	45	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Belize - Belize

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	212	218	218	257	323	322	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	32	39	11	69	60	78	Combustibles
Hydro	180	179	207	188	263	245	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	212	218	218	255	275	252	Activité principale
Combustible fuels	32	39	11	68	12	7	Combustibles
Hydro	180	179	207	188	263	245	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	4	4	3	7	7	8	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	208	213	215	250	317	314	Production nette
Imports	210	225	248	216	160	171	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	58	57	57	49	50	56	Pertes
Consumption	359	380	407	417	426	428	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	133	143	159	158	160	152	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	226	237	248	259	266	276	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	80	82	83	139	144	144	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	37	36	37	93	91	91	Combustibles
Hydro	43	46	46	46	53	53	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	80	82	83	127	132	132	Activité principale
Combustible fuels	37	36	37	81	79	79	Combustibles
Hydro	43	46	46	46	53	53	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Crude oil	..	..	..	..	18	*13	Pétrole brut
Gas-diesel oil	*328	*395	*110	*215	409	*422	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	..	..	..	..	147	*147	Mazout
Natural gas	..	..	..	..	121	*121	Gaz naturel
Bagasse	..	..	..	*44	1456	*1698	Bagasse
Total input	*328	*395	*110	*258	2151	*2401	Intrants (total)
Total production	116	139	41	248	217	279	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	35	37	96	10	12	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Benin - Bénin

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	154	220	229	128	150	154	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	154	220	229	128	150	154	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	126	179	199	112	123	126	Activité principale
Combustible fuels	126	179	199	112	123	126	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	0	0	0	0	0	0	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	154	220	229	128	150	154	Production nette
Imports	589	579	662	866	935	925	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	126	125	140	208	207	213	Pertes
Consumption	614	672	748	786	842	866	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	127	146	141	128	137	141	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	487	526	607	658	705	725	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*61	*61	*171	*171	*171	*171	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*60	*60	*170	*170	*170	*170	Combustibles
Hydro	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*56	*56	*166	*166	*166	*166	Activité principale
Combustible fuels	*55	*55	*165	*165	*165	*165	Combustibles
Hydro	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	1247	1806	2064	1247	1462	1505	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	202	162	40	0	0	0	Mazout
Fuelwood	*70	*53	*47	*30	*22	*23	Bois de chauffage
Total input	1519	2021	2151	1277	1484	1528	Intrants (total)
Total production	554	792	824	461	540	554	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	39	38	36	36	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Bermuda - Bermudes

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	631	643	645	*733	730	*714	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	631	643	645	*733	730	*714	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	631	643	645	*733	730	*714	Activité principale
Combustible fuels	631	643	645	*733	730	*714	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	65	68	76	*77	79	*77	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	566	575	569	*656	651	*637	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	..	..	..	..	..	..	Pertes
Consumption	565	575	645	656	651	637	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	565	575	645	656	651	637	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	175	165	165	*165	*165	165	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	175	165	165	*165	*165	165	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	175	165	165	*165	*165	165	Activité principale
Combustible fuels	175	165	165	*165	*165	165	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Total input	..	..	..	..	..	..	Intrants (total)
Total production	2272	2315	2322	*2640	2628	*2569	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	..	..	..	..	..	..	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Bhutan - Bhoutan

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	4521	6562	6961	6998	7329	7068	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	2	2	0	0	1	0	Combustibles
Hydro	4519	6560	6961	6998	7328	7067	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	4521	6562	6961	6998	7329	7068	Activité principale
Combustible fuels	2	2	0	0	1	0	Combustibles
Hydro	4519	6560	6961	6998	7328	7067	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	0	0	0	0	0	0	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	4521	6562	6961	6998	7329	7067	Production nette
Imports	11	7	17	20	20	20	Importations
Exports	3644	5429	5609	5352	5268	5268	Exportations
Losses	121	151	165	167	193	106	Pertes
Consumption	764	990	1203	1498	1573	1638	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	497	680	870	1110	1322	1365	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	267	310	334	388	251	273	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	1505	1505	1505	1505	1505	1505	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	17	17	17	17	17	17	Combustibles
Hydro	1488	1488	1488	1488	1488	1488	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	0	0	0	0	0	0	Autre
Main activity	1505	1505	1505	1505	1505	1505	Activité principale
Combustible fuels	17	17	17	17	17	17	Combustibles
Hydro	1488	1488	1488	1488	1488	1488	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	0	0	0	0	0	0	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*20	*22	*4	*3	*6	*3	Gazole/carburant diesel
Total input	*20	*22	*4	*3	*6	*3	Intrants (total)
Total production	6	7	1	1	2	1	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	33	33	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Bolivia (Plur. State of) - Bolivie (État plur. de)

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	5300	5734	5817	6121	6768	7222	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	3141	3415	3506	3823	4583	4872	Combustibles
Hydro	2159	2319	2310	2296	2182	2347	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	1	2	3	3	Autre
Main activity	5242	5672	5755	6055	6724	7113	Activité principale
Combustible fuels	3083	3353	3445	3759	4542	4766	Combustibles
Hydro	2159	2319	2310	2296	2182	2347	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	88	98	86	95	118	138	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	5212	5636	5731	6026	6650	7084	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	573	620	630	663	750	786	Pertes
Consumption	4639	5016	5101	5363	5900	6298	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	1460	1534	1547	1621	1644	1712	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	3179	3482	3554	3742	4256	4586	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	1403	1499	1454	1529	1645	1682	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	918	1014	1014	1041	1157	1188	Combustibles
Hydro	485	485	440	488	488	494	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	1291	1378	1334	1403	1508	1563	Activité principale
Combustible fuels	830	917	917	942	1047	1096	Combustibles
Hydro	461	461	416	461	462	467	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	1118	1290	1247	1333	1677	1462	Gazole/carburant diesel
Natural gas	32784	36262	41597	45959	55467	60161	Gaz naturel
Vegetal waste	*1388	*1491	*1461	*1525	*3765	*5826	Déchets végétaux
Total input	35290	39043	44305	48817	60909	67449	Intrants (total)
Total production	11308	12294	12622	13763	16499	17539	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	31	28	28	27	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Bosnia and Herzegovina - Bosnie-Herzégovine

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	13309	11784	14823	15668	17124	15280	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	7452	7783	9956	9429	9098	10893	Combustibles
Hydro	5857	4001	4867	6239	8026	4387	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	13150	11628	14620	15348	16722	14955	Activité principale
Combustible fuels	7293	7627	9753	9109	8696	10568	Combustibles
Hydro	5857	4001	4867	6239	8026	4387	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	1497	1325	968	967	966	1053	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	11812	10459	13855	14701	16158	14227	Production nette
Imports	3015	3743	3412	2887	3076	4171	Importations
Exports	5123	4344	5057	5877	6905	5660	Exportations
Losses	2222	2218	1966	1875	1602	1549	Pertes
Consumption	7767	7754	10244	9836	10727	11189	Consommation
Energy industries own use	..	..	260	373	380	401	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	2406	2402	3894	3132	3819	4215	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	94	98	136	139	Par les transports
By households and other cons.	5361	5352	5996	6233	6392	6434	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	4304	*4304	*4304	*4304	*4304	*4304	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	2187	*2187	*2187	*2187	*2187	*2187	Combustibles
Hydro	2117	*2117	*2117	*2117	*2117	*2117	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	4074	*4074	*4074	*4074	*4074	*4074	Activité principale
Combustible fuels	1957	*1957	*1957	*1957	*1957	*1957	Combustibles
Hydro	2117	*2117	*2117	*2117	*2117	*2117	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Brown Coal	97624	102442	109144	111017	110386	130267	Charbon bruns
Fuel oil	2182	2141	0	364	485	364	Mazout
Natural gas	..	0	0	815	680	681	Gaz naturel
Total input	99806	104583	109144	112196	111550	131311	Intrants (total)
Total production	26827	28019	35842	33944	32753	39215	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	27	33	30	29	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Botswana - Botswana

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	977	822	697	621	532	437	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	977	822	697	621	532	437	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	884	822	697	621	532	437	Activité principale
Combustible fuels	884	822	697	621	532	437	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	111	95	67	71	75	66	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	866	726	631	550	457	371	Production nette
Imports	2050	2394	2585	2749	2985	3180	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	290	343	327	381	333	434	Pertes
Consumption	2626	2777	2889	2917	3109	3118	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	1184	1199	1186	1123	1141	1117	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1442	1578	1703	1794	1967	2001	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	152	152	152	152	152	152	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	152	152	152	152	152	152	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	132	132	132	132	132	132	Activité principale
Combustible fuels	132	132	132	132	132	132	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	20369	14038	13833	12045	10023	8148	Houille
Fuel oil	81	81	..	..	..	..	Mazout
Total input	20450	14119	13833	12045	10023	8148	Intrants (total)
Total production	3518	2957	2509	2235	1916	1574	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	17	21	18	19	19	19	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Brazil - Brésil

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Élément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	419336	445094	463120	466158	515798	531759	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	56777	58084	78758	60975	95809	85062	Combustibles
Hydro	348805	374015	369556	390988	403289	428333	Hydraulique
Nuclear	13754	12350	13969	12957	14523	15659	Nucléaire
Other	..	645	837	1238	2177	2705	Autre
Main activity	377644	397956	412013	409150	442803	454726	Activité principale
Combustible fuels	28129	25705	42922	23285	43504	30741	Combustibles
Hydro	335761	359256	354285	371670	382599	405621	Hydraulique
Nuclear	13754	12350	13969	12957	14523	15659	Nucléaire
Other	..	645	837	1238	2177	2705	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	3763	4895	5685	4895	5685	5075	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	415573	440199	457435	461263	510113	526684	Production nette
Imports	41447	40866	42901	40746	35906	38430	Importations
Exports	283	2034	689	1080	1257	2544	Exportations
Losses	70550	71796	77081	79795	85747	87524	Pertes
Consumption	386188	407235	422566	421135	459015	475045	Consommation
Energy industries own use	10810	12374	12711	13254	21152	18297	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	183418	192616	197218	186741	203351	209390	Par l'industrie et la construction
By transport	1462	1575	1607	1591	1662	1700	Par les transports
By households and other cons.	190498	200670	211030	219549	232850	245658	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	96634	100450	102962	106573	112400	117134	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	21194	21325	22923	25353	29154	31243	Combustibles
Hydro	73433	76871	77694	78611	80637	82459	Hydraulique
Nuclear	2007	2007	2007	2007	2007	2007	Nucléaire
Other	0	247	338	602	602	1425	Autre
Main activity	88294	90147	91863	94299	96867	99359	Activité principale
Combustible fuels	14520	14271	15216	16480	17013	17905	Combustibles
Hydro	71767	73622	74302	75210	77245	78022	Hydraulique
Nuclear	2007	2007	2007	2007	2007	2007	Nucléaire
Other	0	247	338	602	602	1425	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	164533	151608	141292	115824	139299	134375	Houille
Gas-diesel oil	71380	63640	82775	74949	95331	91934	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	37491	51752	59428	45652	45167	29411	Mazout
Refinery gas	11618	12336	25657	12548	19597	15890	Gaz de raffinerie
Other oil products	5387	5347	5347	6030	5186	8241	Autres produits pétroliers
Natural gas	163725	140564	251878	115327	307963	230183	Gaz naturel
Coke-oven gas	5743	10250	23060	14482	13318	13171	Gaz de cokerie
Fuelwood	7756	6404	11665	8295	11592	10752	Bois de chauffage
Bagasse	57784	69244	74958	97407	147963	144372	Bagasse
Vegetal waste	86552	95249	88075	95938	94463	128035	Déchets végétaux
Others	0	0	708	413	1121	0	Autres
Total input	611969	606394	764843	586863	881000	806364	Intrants (total)
Total production	204397	209102	283529	219510	344912	306223	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	34	37	37	39	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

British Virgin Islands - Iles Vierges britanniques

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	*105	*110	*121	*125	*128	131	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*105	*110	*121	*125	*128	131	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*105	*110	*121	*125	*128	131	Activité principale
Combustible fuels	*105	*110	*121	*125	*128	131	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	*5	*6	*5	*6	*6	6	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	*100	*104	*116	*119	*122	125	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*13	*13	*14	*14	*15	*15	Pertes
Consumption	*87	*91	*102	*105	*107	*110	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	*3	*3	*3	*3	*3	*3	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*84	*88	*99	*102	*104	*107	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	42	42	42	44	44	45	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	42	42	42	44	44	44	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	1	Autre
Main activity	42	42	42	44	44	45	Activité principale
Combustible fuels	42	42	42	44	44	44	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	1	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*1135	*1187	*1307	*1350	*1380	*1415	Gazole/carburant diesel
Total input	*1135	*1187	*1307	*1350	*1380	*1415	Intrants (total)
Total production	*378	*396	*436	*450	*461	472	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	33	33	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Brunei Darussalam - Brunéi Darussalam

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	3298	3395	3423	3612	3792	3725	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	3298	3395	3423	3612	3792	3723	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	2	Autre
Main activity	2948	3045	3071	3269	3440	3395	Activité principale
Combustible fuels	2948	3045	3071	3269	3440	3393	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	2	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	66	115	114	151	159	68	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	3232	3280	3309	3461	3633	3657	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*232	165	164	218	368	267	Pertes
Consumption	3002	3115	3145	3243	3265	3390	Consommation
Energy industries own use	..	367	361	372	351	326	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	561	190	185	190	180	226	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2441	2558	2599	2681	2734	2838	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	759	*759	*759	*759	*759	*759	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	759	*759	*759	*759	*759	*759	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	691	*691	*691	*691	*691	*691	Activité principale
Combustible fuels	691	*691	*691	*691	*691	*691	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térarajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	344	344	344	387	387	430	Gazole/carburant diesel
Natural gas	43665	49458	53388	56153	54554	52528	Gaz naturel
Total input	44009	49802	53732	56540	54941	52958	Intrants (total)
Total production	11873	12222	12323	13003	13651	13403	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	25	23	23	25	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Bulgaria - Bulgarie

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	45843	43297	45037	42964	46653	50797	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	21751	25373	25873	23400	25001	29807	Combustibles
Hydro	4579	3234	3277	4053	5693	3691	Hydraulique
Nuclear	19493	14643	15765	15256	15249	16314	Nucléaire
Other	20	47	122	255	710	985	Autre
Main activity	44075	41463	44166	42760	46411	50650	Activité principale
Combustible fuels	19983	23539	25002	23211	24773	29683	Combustibles
Hydro	4579	3234	3277	4053	5693	3691	Hydraulique
Nuclear	19493	14643	15765	15256	15249	16314	Nucléaire
Other	20	47	122	240	696	962	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	4242	4230	4342	4221	4435	4953	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	41601	39067	40695	38743	42218	45844	Production nette
Imports	1139	3058	3097	2662	1167	1449	Importations
Exports	8882	7533	8441	7735	9613	12110	Exportations
Losses	4907	4692	4669	4512	4480	4396	Pertes
Consumption	28894	29599	30646	29094	29208	30762	Consommation
Energy industries own use	2006	2386	1988	2247	2105	2341	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	10034	10179	10441	8393	7818	8422	Par l'industrie et la construction
By transport	466	451	425	467	399	367	Par les transports
By households and other cons.	16388	16583	17792	17987	18886	19632	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	12015	9700	9637	9597	10027	10236	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	6418	4902	4647	4369	4574	4541	Combustibles
Hydro	2848	2876	2984	3001	3048	3108	Hydraulique
Nuclear	2722	1892	1892	1892	1892	1892	Nucléaire
Other	27	30	114	335	513	695	Autre
Main activity	11802	9508	9456	9553	9975	10190	Activité principale
Combustible fuels	6205	4710	4466	4325	4522	4495	Combustibles
Hydro	2848	2876	2984	3001	3048	3108	Hydraulique
Nuclear	2722	1892	1892	1892	1892	1892	Nucléaire
Other	27	30	114	335	513	695	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	78134	94077	103221	72888	73826	74441	Houille
Brown Coal	253222	285515	282649	275473	304223	397559	Charbon bruns
Lignite briquettes	35024	39641	37757	33141	27614	14469	Briquettes de lignite
Biogas	..	..	..	8	67	83	Biogaz
Gas-diesel oil	0	0	0	43	1677	301	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	970	1172	2707	5818	970	808	Mazout
Refinery gas	446	792	990	990	644	248	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	65	488	0	1333	6110	3283	Coke de pétrole
Natural gas	32105	36013	35284	31711	31882	35513	Gaz naturel
Fuelwood	0	0	0	*24	*84	*294	Bois de chauffage
Others	3838	4925	1780	*2	*7	*22	Autres
Total input	403804	462622	464388	421430	447103	527021	Intrants (total)
Total production	78304	91343	93143	84240	90004	107305	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	19	20	20	20	20	20	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Burkina Faso - Burkina Faso

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	548	612	619	700	565	530	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	468	501	484	568	448	448	Combustibles
Hydro	80	111	136	132	118	82	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	548	612	619	700	565	442	Activité principale
Combustible fuels	468	501	484	568	448	360	Combustibles
Hydro	80	111	136	132	118	82	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	22	26	25	28	45	50	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	526	586	595	672	520	480	Production nette
Imports	139	124	136	145	385	495	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	85	103	95	102	113	*115	Pertes
Consumption	581	607	635	714	*791	*860	Consommation
Energy industries own use	7	6	6	9	*10	*10	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	144	137	132	149	*165	*180	Par l'industrie et la construction
By transport	11	10	10	10	*11	*12	Par les transports
By households and other cons.	420	455	487	546	*605	*658	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	255	249	252	251	238	270	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	223	217	220	219	206	238	Combustibles
Hydro	32	32	32	32	32	32	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	255	249	252	251	238	238	Activité principale
Combustible fuels	223	217	220	219	206	206	Combustibles
Hydro	32	32	32	32	32	32	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*4068	*4171	*4085	*4945	*3978	*3165	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	*541	*606	*646	*566	*404	*404	Mazout
Total input	*4609	*4777	*4731	*5511	*4382	*3569	Intrants (total)
Total production	1684	1804	1741	2043	1612	1613	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	38	37	37	37	45	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Burundi - Burundi

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	95	119	114	123	144	143	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*2	*2	*2	*2	*2	*2	Combustibles
Hydro	93	117	112	121	142	141	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	95	119	114	123	144	143	Activité principale
Combustible fuels	*2	*2	*2	*2	*2	*2	Combustibles
Hydro	93	117	112	121	142	141	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	6	8	8	8	8	8	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	89	111	106	115	136	135	Production nette
Imports	59	77	*77	*92	95	*99	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*25	*30	*32	*34	*40	0	Pertes
Consumption	*123	*159	*151	*172	*200	*244	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	*50	*65	*62	*70	*82	*100	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*73	*94	*89	*102	*118	*144	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*33	*33	*33	*33	*33	*33	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Combustibles
Hydro	*32	*32	*32	*32	*32	*32	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*33	*33	*33	*33	*33	*33	Activité principale
Combustible fuels	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Combustibles
Hydro	*32	*32	*32	*32	*32	*32	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Fuel oil	*40	*40	*40	*40	*40	*40	Mazout
Total input	*40	*40	*40	*40	*40	*40	Intrants (total)
Total production	*7	*7	*7	*7	*7	*7	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	18	18	18	18	18	18	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)