

Table 8

Production, trade and consumption of lignite and sub-bituminous coal
Production, commerce et consommation de lignite et charbon sous-bitumineux

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Table Notes:

Production and consumption of lignite, sub-bituminous coal and oil shale. Imports, exports and changes in stocks for sub-bituminous coal and lignite.

Please refer to the Definitions Section on pages xv to xxix for the appropriate product description/ classification.

Notes relatives au tableau:

Production et consommation de lignite, charbon sous-bitumineux et schiste bitumineux. Commerce et variations des stocks de charbon sous-bitumineux et lignite.

Veuillez consulter la section "définitions" de la page xv à la page xxix pour une description/classification appropriée des produits.

Figure 16: World lignite and sub-bituminous coal production 1994-2011

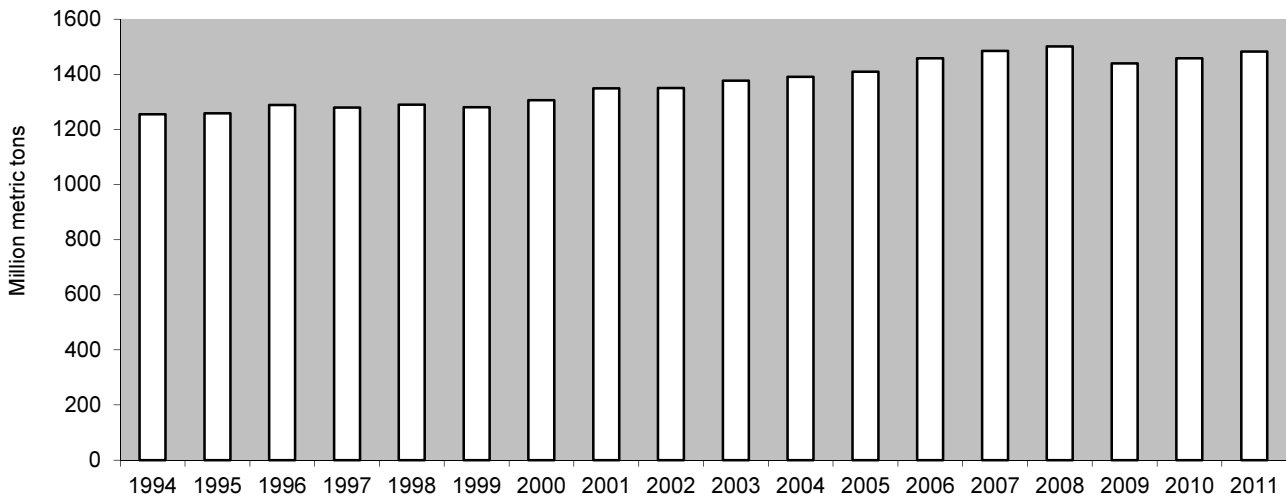


Figure 17: Major lignite and sub-bituminous coal producing countries in 2011

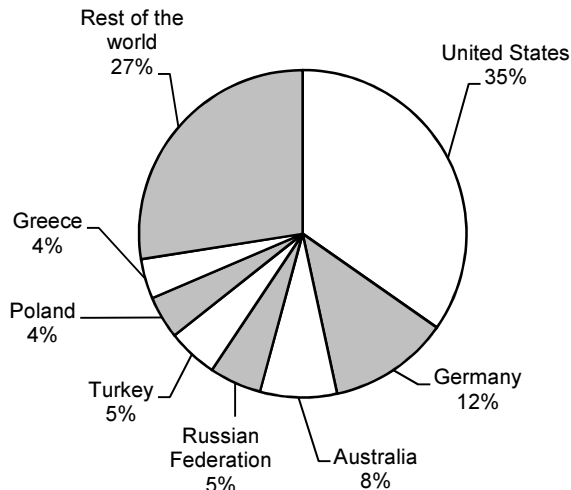


Figure 18: Major lignite and sub-bituminous coal consuming countries in 2011

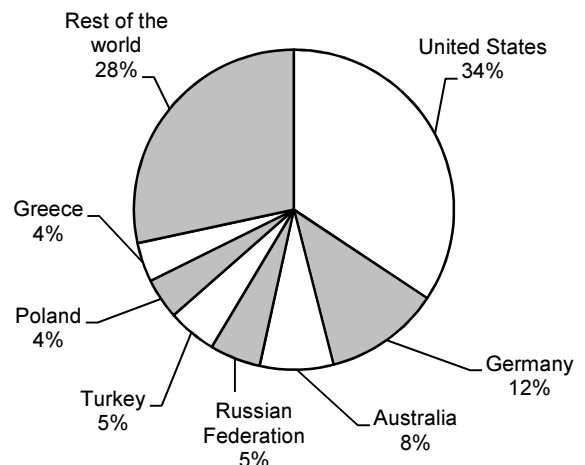


Table 8

Production, trade and consumption of lignite and sub-bituminous coal
Production, commerce et consommation de lignite et charbon sous-bitumineux

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
World	2008	1501436	40500	21750	11973	1508213	223
Monde	2009	1440105	33862	19064	384	1454519	213
	2010	1458968	37131	23869	8075	1464154	212
	2011	1482932	42929	20648	-8173	1513385	216
America, North	2008	602261	15401	9177	7136	601349	1119
Amérique du Nord	2009	559827	11601	5793	1219	564416	1039
	2010	583452	11467	7166	5982	581771	1060
	2011	560946	7836	6229	-6456	569009	1027
Canada	2008	34908	9523	1516	..	42915	1286
Canada	2009	34975	4544	146	..	39373	1167
	2010	34191	3794	139	..	37846	1109
	2011	32493	1330	176	..	33647	976
Mexico	2008	9589	2699	..	1142	11146	97
Mexique	2009	8755	5462	..	290	13927	120
	2010	11246	6170	..	2420	14996	127
	2011	13718	5982	..	3933	15767	132
United States	2008	557764	3179	7661	5994	547288	1785
États-Unis	2009	516097	1595	5647	929	511116	1651
	2010	538015	1503	7027	3562	528929	1694
	2011	514735	524	6053	-10389	519595	1650
Asia	2008	190602	18417	9625	-130	199525	49
Asie	2009	198024	16677	10573	-2581	206708	50
	2010	199662	20520	14327	1263	204591	49
	2011	211552	28470	11559	829	227634	54
Cambodia	2008	..	..	..	..	..	..
Cambodge	2009	..	16	..	..	16	1
	2010	..	17	..	..	17	1
	2011	..	19	..	..	19	1
Cyprus	2008	..	1	..	..	1	1
Chypre	2009	..	1	..	..	1	1
	2010	..	1	..	..	1	1
	2011	..	1	..	..	1	1
Georgia	2008	..	1	..	..	1	0
Géorgie	2009	..	0	..	..	0	0
	2010	..	0	..	..	0	0
	2011	..	0	..	..	0	0
India	2008	32421	..	..	-575	32996	28
Inde	2009	34071	..	..	-748	34819	29
	2010	37733	..	..	45	37688	31
	2011	42332	..	..	441	41891	34
Indonesia	2008	38488	..	7404	..	31084	133
Indonésie	2009	*42853	..	*7835	..	*35018	*147
	2010	41274	..	7782	..	33492	139
	2011	*41550	..	*8000	..	*33550	*138
Israel	2008	427	..	..	..	427	60
Israël	2009	444	..	..	..	444	61
	2010	432	..	..	..	432	58
	2011	416	165	..	..	581	77
Kazakhstan	2008	4777	19	867	53	3876	249
Kazakhstan	2009	5084	4	309	70	4709	299
	2010	7283	7	1924	69	5297	333
	2011	8368	3	286	56	8029	499

Table 8

Production, trade and consumption of lignite and sub-bituminous coal
Production, commerce et consommation de lignite et charbon sous-bitumineux

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée,Rép.pop.dém.de	2008	7235	..	..	..	7235	298
	2009	6954	..	..	..	6954	285
	2010	6662	..	..	..	6662	272
	2011	6795	..	..	..	6795	276
Korea, Republic of Corée, République de	2008	..	3160	..	..	3160	66
	2009	..	3562	..	..	3562	74
	2010	..	5090	..	..	5090	105
	2011	..	4215	..	..	4215	86
Kyrgyzstan Kirghizistan	2008	437	77	40	..	474	91
	2009	535	67	0	..	602	114
	2010	520	75	0	..	595	112
	2011	678	59	38	..	699	129
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2008	379	..	*303	..	76	12
	2009	466	..	*378	..	88	14
	2010	502	..	*409	..	92	14
	2011	512	..	*409	..	103	16
Mongolia Mongolie	2008	4844	..	85	63	4696	1784
	2009	4849	..	20	-25	4854	1816
	2010	5723	..	76	217	5430	2002
	2011	5213	..	*50	-32	5195	1886
Myanmar Myanmar	2008	77	..	..	..	77	2
	2009	72	..	..	..	72	1
	2010	40	..	..	..	40	1
	2011	47	..	..	..	47	1
Other Asia Autres zones d'Asie	2008	..	5821	..	181	5640	245
	2009	..	5800	..	-31	5831	253
	2010	..	4244	..	-172	4416	191
	2011	..	12945	..	-64	13009	560
Philippines Philippines	2008	3609	9078	893	-249	12043	133
	2009	4687	7027	1994	-1774	11494	125
	2010	6650	10966	4099	211	13306	142
	2011	6882	10963	2736	469	14639	154
Tajikistan Tadjikistan	2008	33	..	..	..	33	4
	2009	34	..	..	..	34	5
	2010	59	..	..	..	59	8
	2011	61	..	..	..	61	8
Thailand Thaïlande	2008	17982	..	..	-510	18492	279
	2009	17786	..	..	-57	17843	269
	2010	18344	..	..	303	18041	272
	2011	21327	..	..	1309	20018	301
Turkey Turquie	2008	76801	..	..	907	75894	1079
	2009	76635	..	..	-16	76651	1076
	2010	70875	..	..	590	70285	974
	2011	73588	..	..	-1350	74938	1026
Uzbekistan Ouzbékistan	2008	3092	260	32	..	3320	123
	2009	3553	200	37	..	3716	136
	2010	3565	120	37	..	3648	131
	2011	3784	100	39	..	3845	137
Europe Europe	2008	590122	6173	2948	5755	587592	797
	2009	559179	4945	2624	1441	560058	758
	2010	556769	4945	2376	288	559050	755
	2011	595076	6485	2852	-2567	601276	811

Table 8

Production, trade and consumption of lignite and sub-bituminous coal
Production, commerce et consommation de lignite et charbon sous-bitumineux

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Albania	2008	85	13	..	..	98	31
Albanie	2009	14	212	..	..	226	72
	2010	14	234	..	..	248	79
	2011	*14	*234	..	..	*248	*79
Austria	2008	..	132	5	39	88	11
Autriche	2009	..	111	3	28	80	10
	2010	..	91	8	0	83	10
	2011	..	129	6	33	90	11
Belgium	2008	..	282	..	1	281	26
Belgique	2009	..	172	..	-1	173	16
	2010	..	245	..	1	244	22
	2011	..	291	..	-1	292	27
Bosnia and Herzegovina	2008	11244	..	359	-13	10898	2822
Bosnie-Herzégovine	2009	11469	..	168	613	10688	2774
	2010	10985	19	351	-173	10826	2815
	2011	12628	29	488	-443	12612	3285
Bulgaria	2008	28748	..	6	473	28269	3767
Bulgarie	2009	27148	..	8	-31	27171	3649
	2010	29379	..	43	-109	29445	3985
	2011	37110	..	86	0	37024	5049
Croatia	2008	..	61	..	..	61	14
Croatie	2009	..	49	..	..	49	11
	2010	..	87	..	..	87	20
	2011	..	76	..	..	76	18
Czech Republic	2008	47537	35	1537	654	45381	4359
République tchèque	2009	45416	109	1175	112	44238	4219
	2010	43774	58	1056	-956	43732	4144
	2011	46639	76	1144	1470	44101	4156
Estonia	2008	16117	31	0	444	15704	12008
Estonie	2009	14939	23	0	1193	13769	10567
	2010	17933	0	0	44	17889	13776
	2011	18734	0	0	-5	18739	14476
France	2008	..	67	..	..	67	1
France	2009	..	51	..	..	51	1
	2010	..	52	..	..	52	1
	2011	..	82	..	..	82	1
Germany	2008	175313	28	15	493	174833	2097
Allemagne	2009	169857	10	38	-17	169846	2042
	2010	169403	0	0	-117	169520	2042
	2011	176502	0	5	-180	176677	2131
Greece	2008	65720	13	..	1101	64632	5832
Grèce	2009	64893	30	..	-290	65213	5876
	2010	56520	34	..	-1150	57704	5194
	2011	58666	111	10	-1211	59978	5394
Hungary	2008	9404	813	152	135	9930	988
Hongrie	2009	8986	381	41	-1	9327	930
	2010	9113	292	3	200	9202	919
	2011	9555	317	7	-79	9944	995
Ireland	2008	..	26	1	0	25	6
Irlande	2009	..	33	2	7	24	5
	2010	..	22	1	0	21	5
	2011	..	22	1	-1	22	5

Table 8

Production, trade and consumption of lignite and sub-bituminous coal
Production, commerce et consommation de lignite et charbon sous-bitumineux

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Italy Italie	2008	..	4	..	..	4	0
	2009	..	585	..	..	585	10
	2010	..	400	..	..	400	7
	2011	..	210	..	..	210	3
Lithuania Lituanie	2008	..	351	9	50	292	93
	2009	..	113	16	-44	141	45
	2010	..	144	18	-25	151	49
	2011	..	40	6	3	31	10
Montenegro Monténégro	2008	1740	28	41	..	1727	2792
	2009	957	38	58	..	937	1513
	2010	1938	0	69	..	1869	3014
	2011	1973	9	53	..	1929	3108
Netherlands Pays-Bas	2008	..	25	0	0	25	2
	2009	..	38	0	10	28	2
	2010	..	29	4	-5	30	2
	2011	..	18	3	-23	38	2
Poland Pologne	2008	59668	20	1	36	59651	1562
	2009	57108	30	68	-14	57084	1495
	2010	56510	24	115	-174	56593	1482
	2011	62841	76	145	64	62708	1641
Romania Roumanie	2008	35861	1322	5	-319	37497	1707
	2009	33961	849	3	731	34076	1555
	2010	31127	741	27	428	31413	1437
	2011	35512	692	1	-1606	37809	1734
Russian Federation Fédération de Russie	2008	82530	275	649	1387	80769	562
	2009	69011	338	893	-1769	70225	489
	2010	76121	681	526	0	76276	531
	2011	76352	2048	831	0	77569	541
Serbia Serbie	2008	38709	421	165	375	38590	3953
	2009	38499	323	116	-331	39037	4024
	2010	37976	324	114	654	37532	3890
	2011	41105	635	34	-371	42077	4384
Slovakia Slovaquie	2008	2423	1037	..	86	3374	623
	2009	2573	780	..	87	3266	602
	2010	2378	613	..	-60	3051	562
	2011	2376	602	..	-173	3151	579
Slovenia Slovénie	2008	4520	835	..	221	5134	2526
	2009	4429	506	..	18	4917	2405
	2010	4430	548	..	84	4894	2382
	2011	4501	503	..	-3	5007	2428
Spain Espagne	2008	2873	..	..	442	2431	54
	2009	2493	..	..	1118	1375	30
	2010	2444	..	..	1659	785	17
	2011	2359	..	..	-450	2809	60
Switzerland Suisse	2008	..	85	..	10	75	10
	2009	..	71	..	5	66	8
	2010	..	66	..	4	62	8
	2011	..	72	..	3	69	9
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2008	7630	256	2	154	7730	3683
	2009	7426	90	18	22	7475	3559
	2010	6724	236	40	-15	6935	3299
	2011	8209	213	32	406	7984	3795

Table 8

Production, trade and consumption of lignite and sub-bituminous coal
Production, commerce et consommation de lignite et charbon sous-bitumineux

Thousand metric tons and kilograms per capita
 Milliers de tonnes métriques et kilogrammes par habitant

Country or area Pays ou zone	Year Année	Production Production	Imports Importations	Exports Exportations	Changes in stocks Variations des stocks	Consumption Consommation	
						Total Totale	Per capita Par habitant
Ukraine	2008	..	13	1	-14	26	1
Ukraine	2009	..	3	17	-5	-9	0
	2010	..	5	1	-2	6	0
	2011	..	..	..	..	..	..
Oceania	2008	118450	509	..	-788	119747	3379
Océanie	2009	123075	639	73	304	123337	3421
	2010	119085	199	0	542	118742	3239
	2011	115358	138	9	21	115466	3102
Australia	2008	116012	..	..	..	116012	5360
Australie	2009	120597	..	..	..	120597	5472
	2010	116351	..	..	..	116351	5193
	2011	112744	..	..	..	112744	4958
New Zealand	2008	2438	509	..	-788	3735	873
Nouvelle-Zélande	2009	2478	639	73	304	2740	634
	2010	2734	199	0	542	2391	547
	2011	2614	138	9	21	2722	617