

Production of Heat – by type Production de chaleur – par catégorie

Terajoules
Térajoules

Table Notes:

Heat from geothermal sources includes heat from chemical and from non-specified sources.

Heat from thermal power plants includes heat from nuclear and thermal CHP (combined heat and power) plants.

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

Notes relatives aux tableaux:

La chaleur des sources géothermiques inclut la chaleur des sources chimiques ou non-indiquées.

La chaleur des centrales thermiques inclut la chaleur des centrales de cogénération chaleur/électricité nucléaires et thermiques.

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

Figure 92: World heat production by type, 1994-2010

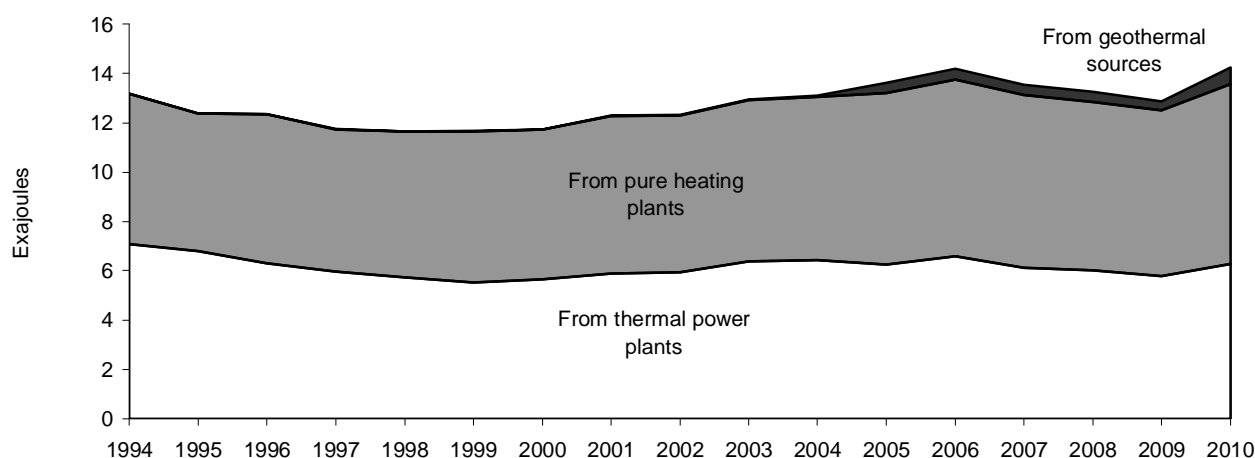


Figure 93: Major heat producing countries in 2010

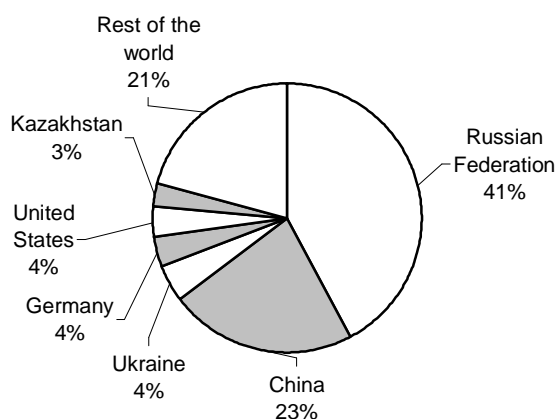


Figure 94: World heat production by type, in 2010

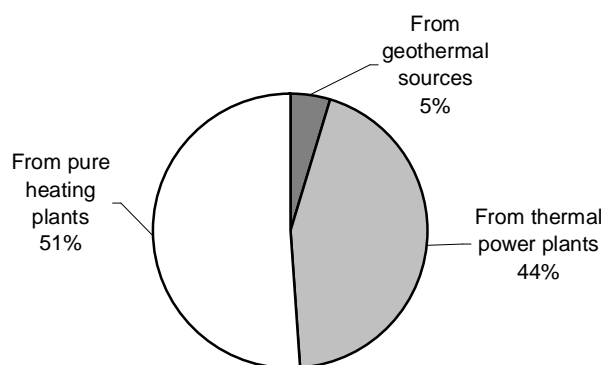


Table 36

Production of heat - by type
Production de chaleur - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
World	2007	412732	6103846	7027237	13543815
Monde	2008	395944	6019541	6833221	13248706
	2009	368375	5770399	6740752	12879526
	2010	686283	6274203	7294272	14254758
Africa	2007	491	5726	4789	11005
Afrique	2008	558	5897	4875	11330
	2009	609	5937	4993	11539
	2010	664	6039	5141	11845
Réunion	2007	491	..	..	491
Réunion	2008	558	..	..	558
	2009	609	..	..	609
	2010	664	..	..	664
Senegal	2007	..	..	469	469
Sénégal	2008	..	..	425	425
	2009	..	..	513	513
	2010	..	..	535	535
Swaziland	2007	..	*5726	*4320	*10046
Swaziland	2008	..	*5897	*4450	*10347
	2009	..	*5937	*4480	*10416
	2010	..	*6039	*4606	*10646
America, North	2007	..	586020	1986	588006
Amérique du Nord	2008	..	566219	2115	568334
	2009	..	548983	2233	551216
	2010	..	525828	2136	527964
Canada	2007	..	34325	1150	35475
Canada	2008	..	32551	1265	33816
	2009	..	28459	1411	29870
	2010	..	17541	1411	18952
Greenland	2007	..	..	*836	*836
Groënland	2008	..	..	*850	*850
	2009	..	..	822	822
	2010	..	..	*725	*725
United States	2007	..	551695	..	551695
États-Unis	2008	..	533668	..	533668
	2009	..	520524	..	520524
	2010	..	508287	..	508287
Asia	2007	9586	705606	2671640	3386832
Asie	2008	9916	704941	2662487	3377344
	2009	11218	686656	2750275	3448149
	2010	297137	698839	3022832	4018808
Armenia	2007	..	2165	295	2460
Arménie	2008	..	1854	0	1854
	2009	..	981	0	981
	2010	..	494	0	494
Azerbaijan	2007	..	4272	1888	6160
Azerbaïdjan	2008	..	3998	2238	6236
	2009	..	2259	2381	4640
	2010	..	1312	2477	3789
China	2007	..	..	2586027	2586027
Chine	2008	..	..	2577630	2577630
	2009	..	..	2667480	2667480
	2010	284656	..	2934227	3218883

Production of heat - by type
Production de chaleur - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Georgia Géorgie	2007	..	1591	..	1591
	2008	..	2052	..	2052
	2009	..	1794	..	1794
	2010	..	1920	..	1920
Japan Japon	2007	3704	..	22265	25969
	2008	3682	..	20797	24479
	2009	3560	..	19884	23444
	2010	3828	..	20743	24571
Kazakhstan Kazakhstan	2007	..	391102	..	391102
	2008	..	393798	..	393798
	2009	..	390984	..	390984
	2010	..	402385	..	402385
Korea, Republic of Corée, République de	2007	691	184043	13904	198638
	2008	1763	186687	13199	201649
	2009	2961	169608	17998	190567
	2010	3827	164345	23583	191755
Kyrgyzstan Kirghizistan	2007	..	12249	..	12249
	2008	..	13152	..	13152
	2009	..	12476	..	12476
	2010	..	12302	..	12302
Mongolia Mongolie	2007	..	33	..	33
	2008	..	33	..	33
	2009	..	33	..	33
	2010	..	*33	..	*33
State of Palestine État de Palestine	2007	5191	..	..	5191
	2008	4471	..	..	4471
	2009	4697	..	..	4697
	2010	4826	..	..	4826
Tajikistan Tadjikistan	2007	..	3886	..	3886
	2008	..	3587	..	3587
	2009	..	3580	..	3580
	2010	..	3645	..	3645
Turkey Turquie	2007	..	43212	..	43212
	2008	..	42539	..	42539
	2009	..	44222	..	44222
	2010	..	51117	..	51117
Turkmenistan Turkménistan	2007	..	7184	..	7184
	2008	..	7261	..	7261
	2009	..	7715	..	7715
	2010	..	8043	..	8043
Uzbekistan Ouzbékistan	2007	..	55869	47261	103130
	2008	..	49980	48623	98603
	2009	..	53004	42532	95536
	2010	..	53243	41802	95045
Europe	2007	401296	4806494	4348822	9556612
Europe	2008	384029	4742484	4163744	9290257
	2009	355180	4528823	3983251	8867254
	2010	387165	5043497	4264162	9694824
Albania Albanie	2007	..	126	..	126
	2008	..	138	..	138
	2009	..	*138	..	*138
	2010	..	*138	..	*138

Table 36

Production of heat - by type
Production de chaleur - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Austria Autriche	2007	597	41168	19253	61018
	2008	862	44205	22309	67376
	2009	833	44674	24005	69512
	2010	693	51322	27629	79644
Belarus Biélorus	2007	..	138095	132767	270862
	2008	..	134009	125433	259442
	2009	..	138455	122384	260839
	2010	..	153343	124878	278221
Belgium Belgique	2007	2718	26409	84	29211
	2008	2730	28516	51	31297
	2009	974	30938	70	31982
	2010	2821	35417	73	38311
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2007	..	..	1734	1734
	2008	..	1101	3988	5089
	2009	..	1277	4277	5554
	2010	..	1403	4598	6001
Bulgaria Bulgarie	2007	..	43081	9105	52186
	2008	..	51157	9469	60626
	2009	1742	47926	10445	60113
	2010	2283	45232	11835	59350
Croatia Croatie	2007	..	8676	2988	11664
	2008	..	8986	2964	11950
	2009	..	8695	2903	11598
	2010	..	9411	3092	12503
Czech Republic République tchèque	2007	644	99849	28383	128876
	2008	1002	100073	28608	129683
	2009	1034	92804	27732	121570
	2010	1239	99866	29235	130340
Denmark Danemark	2007	436	97911	26019	124366
	2008	381	99508	27408	127297
	2009	417	100844	29313	130574
	2010	494	115800	33727	150021
Estonia Estonie	2007	..	7892	18150	26042
	2008	..	7233	17913	25146
	2009	..	9808	14918	24726
	2010	..	10474	15074	25548
Finland Finlande	2007	3655	132237	50903	186795
	2008	6451	129672	52051	188174
	2009	4188	129192	53960	187340
	2010	4733	147092	59005	210830
France France	2007	..	156212	4762	160974
	2008	..	155346	4792	160138
	2009	..	119139	5540	124679
	2010	..	147831	5652	153483
Germany Allemagne	2007	576	348094	120215	468885
	2008	587	355388	123779	479754
	2009	1048	343296	126203	470547
	2010	1026	363107	151975	516108
Greece Grèce	2007	..	1737	..	1737
	2008	..	1837	..	1837
	2009	..	2050	..	2050
	2010	..	1941	..	1941

Production of heat - by type
Production de chaleur - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Hungary Hongrie	2007	197	38637	18188	57022
	2008	202	39443	16481	56126
	2009	211	38625	14317	53153
	2010	238	37753	15035	53026
Iceland Islande	2007	9172	..	78	9250
	2008	10832	..	71	10903
	2009	10845	..	48	10893
	2010	10846	..	39	10885
Italy Italie	2007	..	204411	..	204411
	2008	..	198373	..	198373
	2009	..	180820	..	180820
	2010	589	202505	2247	205341
Latvia Lettonie	2007	0	16078	12607	28685
	2008	0	13882	12520	26402
	2009	4	14457	11847	26308
	2010	5	16821	11836	28662
Lithuania Lituanie	2007	8888	22176	18094	49158
	2008	8407	21951	15950	46308
	2009	9108	22577	15647	47332
	2010	8874	22585	17347	48806
Luxembourg Luxembourg	2007	..	819	63	882
	2008	..	907	68	975
	2009	..	934	77	1011
	2010	..	1097	82	1179
Netherlands Pays-Bas	2007	..	124556	14993	139549
	2008	..	122029	15206	137235
	2009	..	124521	16699	141220
	2010	..	130052	16934	146986
Norway Norvège	2007	4451	3357	6710	14518
	2008	4539	3536	6946	15021
	2009	4644	2754	8559	15957
	2010	5635	3807	10208	19650
Poland Pologne	2007	..	209273	111741	321014
	2008	..	200751	111899	312650
	2009	..	197370	114843	312213
	2010	..	209687	134314	344001
Portugal Portugal	2007	..	14132	..	14132
	2008	..	13251	..	13251
	2009	..	16055	..	16055
	2010	34	21072	..	21106
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2007	..	7770	5194	12964
	2008	..	8126	4753	12879
	2009	..	6901	4151	11052
	2010	..	7852	4187	12039
Romania Roumanie	2007	203	89903	20260	110366
	2008	48	78645	22002	100695
	2009	2	75753	20908	96663
	2010	12	78716	20379	99107
Russian Federation Fédération de Russie	2007	347663	2688015	3109588	6145266
	2008	326692	2639612	2960237	5926541
	2009	299725	2523464	2830455	5653644
	2010	327324	2388611	3299696	6015631

Table 36

Production of heat - by type
Production de chaleur - par catégorie

Terajoules
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	From geothermal sources De sources géothermiques	From thermal power plants Des centrales thermiques	From pure heating plants Des centrales de chaleur	Total production Production totale
Serbia Serbie	2007	..	6141	36942	43083
	2008	..	1638	33026	34664
	2009	..	2017	32412	34429
	2010	..	9358	30256	39614
Slovakia Slovaquie	2007	193	22814	19634	42641
	2008	153	21035	18611	39799
	2009	150	25187	16873	42210
	2010	144	30379	18059	48582
Slovenia Slovénie	2007	..	6830	2029	8859
	2008	..	7266	2062	9328
	2009	..	7103	1990	9093
	2010	47	7662	2097	9806
Sweden Suède	2007	21839	105466	50161	177466
	2008	21031	109426	47175	177632
	2009	20155	117716	49283	187154
	2010	19987	147091	56969	224047
Switzerland Suisse	2007	64	12695	3580	16339
	2008	112	13564	3404	17080
	2009	100	13583	3307	16990
	2010	141	15343	3417	18901
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2007	..	561	4784	5345
	2008	..	692	4535	5227
	2009	..	1054	4116	5170
	2010	..	1249	3744	4993
Ukraine Ukraine	2007	..	131373	440965	572338
	2008	..	131188	405680	536868
	2009	..	88696	361510	450206
	2010	..	529480	92829	622309
United Kingdom Royaume-Uni	2007	..	..	58848	58848
	2008	..	..	64353	64353
	2009	..	..	54459	54459
	2010	..	..	57714	57714
Oceania	2007	1359	..	..	1359
Océanie	2008	1441	..	..	1441
	2009	1368	..	..	1368
	2010	1317	..	..	1317
New Zealand Nouvelle-Zélande	2007	1359	..	..	1359
	2008	1441	..	..	1441
	2009	1368	..	..	1368
	2010	1317	..	..	1317