

**Table 30**

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

**Table Notes:**  
**Total production**

Total production of liquefied petroleum gas, refinery gas, gasworks gas, coke oven gas, blast furnace gas, other recovered gases, biogas and ethane.

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

**Notes relatives au tableau:**  
**Production totale**

Production totale de gaz de pétrole liquéfiés, de gaz de raffinerie, de gaz d'usine à gaz, de gaz de cokerie, de gaz de haut-fourneau, d'autres gaz récupérés, de biogaz et d'éthane.

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

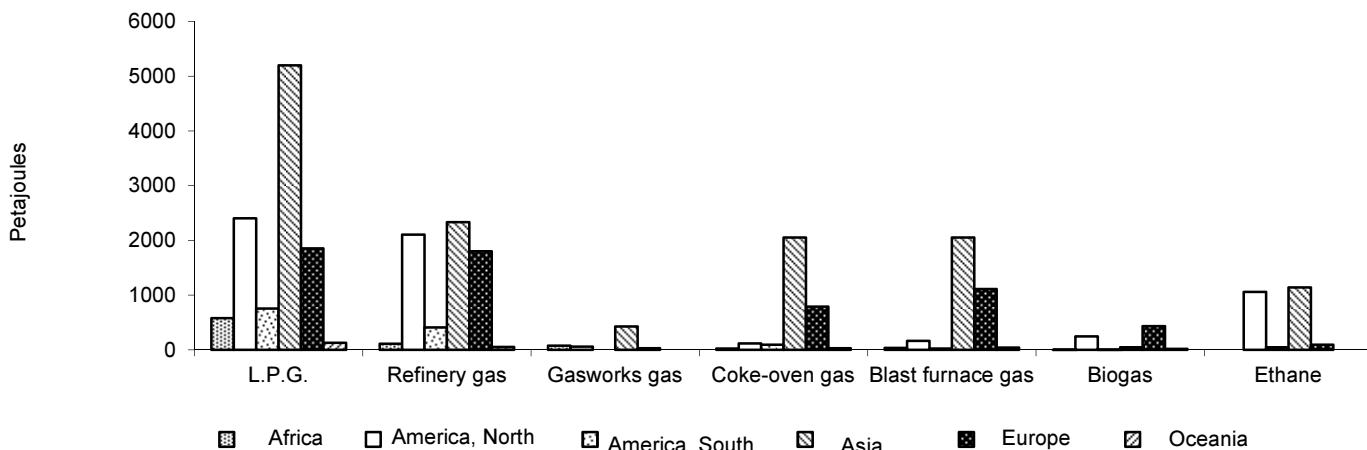
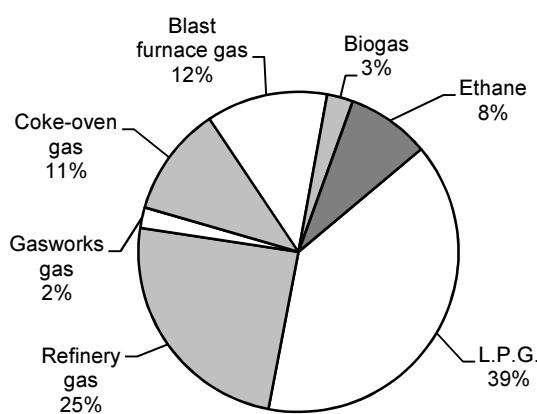
**Figure 77: Production of other gases, by region, in 2011****Figure 78: World production of other gases in 2011**

Table 30

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut- fourneau	Biogas Biogaz	Ethane Ethane
World Monde	2008	24833216	10230006	6706114	342641	2691257	2442264	543728	1877205
	2009	24312947	10208973	6546608	329866	2487968	2092791	601290	2045451
	2010	27157981	10712955	6742193	501659	2935942	3290298	736969	2237965
	2011	27917747	10918964	6813282	582756	3105904	3424952	736440	2335451
Africa Afrique	2008	924556	665085	118899	90586	9751	37540	50	2645
	2009	866546	629279	109841	82119	8629	34286	72	2320
	2010	883208	602015	130185	83687	26591	39860	80	789
	2011	823356	575629	112801	73296	24262	37289	80	0
Algeria Algérie	2008	461030	434356	15246	..	825	7958	..	2645
	2009	440015	417139	15296	..	398	4863	..	2320
	2010	406936	386063	15593	..	0	4492	..	789
	2011	398117	379062	15048	..	0	4007	..	0
Angola Angola	2008	37199	33536	3663	..	..	..	..	..
	2009	34955	30698	4257	..	..	..	..	..
	2010	34531	30225	4307	..	..	..	..	..
	2011	31301	28380	2921	..	..	..	..	..
Cameroon Cameroun	2008	3824	804	3020	..	..	..	..	..
	2009	4323	710	3614	..	..	..	..	..
	2010	4708	946	3762	..	..	..	..	..
	2011	4463	899	3564	..	..	..	..	..
Congo Congo	2008	237	237	..	..	..	..	..	..
	2009	426	426	..	..	..	..	..	..
	2010	568	568	..	..	..	..	..	..
	2011	331	331	..	..	..	..	..	..
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	2008	6826	5440	1386	..	..	..	..	..
	2009	2805	1419	1386	..	..	..	..	..
	2010	2037	899	1139	..	..	..	..	..
	2011	1508	568	941	..	..	..	..	..
Dem. Rep. of the Congo Rép. dem. du Congo	2008	1317	..	..	..	..	1317	..	..
	2009	1354	..	..	..	..	1354	..	..
	2010	1451	..	..	..	..	1451	..	..
	2011	1550	..	..	..	..	1550	..	..
Egypt Egypte	2008	111869	95877	6336	445	..	9211	..	..
	2009	101589	86086	6089	399	..	9015	..	..
	2010	104851	89681	5891	483	..	8797	..	..
	2011	109125	93654	5990	474	..	9007	..	..
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2008	*4399	*4399	..	..	..	..	..	..
	2009	*4399	*4399	..	..	..	..	..	..
	2010	*4399	*4399	..	..	..	..	..	..
	2011	*4399	*4399	..	..	..	..	..	..
Gabon	2008	615	615	..	..	..	..	..	..
Gabon	2009	662	662	..	..	..	..	..	..
	2010	710	710	..	..	..	..	..	..
	2011	710	710	..	..	..	..	..	..
Ghana	2008	4681	2602	2079	..	..	..	..	..
Ghana	2009	1306	662	644	..	..	..	..	..
	2010	2930	1495	1436	..	..	..	..	..
	2011	4198	2110	2089	..	..	..	..	..
Kenya	2008	4927	1561	3366	..	..	..	..	..
Kenya	2009	5643	2129	3515	..	..	..	..	..
	2010	6652	2791	3861	..	..	..	..	..
	2011	4641	1324	3317	..	..	..	..	..

**Table 30**

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut- fourneau	Biogas Biogaz	Ethane Ethane
Libya Libye	2008	55603	41198	14405	..	..	..	..	..
	2009	61020	44982	16038	..	..	..	..	..
	2010	58738	41908	16830	..	..	..	..	..
	2011	25633	20386	5247	..	..	..	..	..
Morocco Maroc	2008	18684	8041	10643	..	..	..	..	..
	2009	13289	4825	8465	..	..	..	..	..
	2010	*12624	1041	*11583	..	..	..	..	..
	2011	*14766	1797	*12969	..	..	..	..	..
Niger Niger	2008	..	..	..	..	..	..	..	..
	2009	..	..	..	..	..	..	..	..
	2010	..	..	..	..	..	..	..	..
	2011	149	149	..	..	..	..	..	..
Nigeria Nigéria	2008	8272	3075	5198	..	..	..	..	..
	2009	3944	1419	2525	..	..	..	..	..
	2010	9517	3973	5544	..	..	..	..	..
	2011	11596	6102	5495	..	..	..	..	..
Réunion Réunion	2008	*50	..	..	..	..	..	*50	..
	2009	72	..	..	..	..	..	72	..
	2010	80	..	..	..	..	..	80	..
	2011	80	..	..	..	..	..	80	..
Senegal Sénégal	2008	396	0	396	..	..	..	..	..
	2009	396	0	396	..	..	..	..	..
	2010	686	142	545	..	..	..	..	..
	2011	689	95	594	..	..	..	..	..
South Africa Afrique du Sud	2008	181683	13812	50738	90141	7939	19054	..	..
	2009	163922	11116	44847	81720	7185	19054	..	..
	2010	203870	12582	57519	83204	25445	25120	..	..
	2011	185876	14947	52371	72822	23011	22725	..	..
Sudan Soudan	2008	14714	13575	1139	..	..	..	..	..
	2009	17274	15987	1287	..	..	..	..	..
	2010	19874	18636	1238	..	..	..	..	..
	2011	15184	14095	1089	..	..	..	..	..
Tunisia Tunisie	2008	6509	5865	644	..	..	..	..	..
	2009	7173	6480	693	..	..	..	..	..
	2010	5964	5865	99	..	..	..	..	..
	2011	6805	6527	*277	..	..	..	..	..
Zambia Zambie	2008	738	95	644	..	..	..	..	..
	2009	934	142	792	..	..	..	..	..
	2010	936	95	842	..	..	..	..	..
	2011	986	95	891	..	..	..	..	..
Zimbabwe	2008	987	..	..	..	987	..	..	..
Zimbabwe	2009	1046	..	..	..	1046	..	..	..
	2010	1146	..	..	..	1146	..	..	..
	2011	1251	..	..	..	1251	..	..	..
America, North Amérique du Nord	2008	5893509	2391652	2113134	55610	113332	180331	204204	835246
	2009	5749209	2277124	2092627	58265	81029	110641	221706	907816
	2010	5971881	2348346	2095004	59790	108686	144335	234592	981128
	2011	6140256	2401427	2104174	56572	116575	161485	242521	1057502
Barbados Barbade	2008	48	48	..	..	..	..	..	..
	2009	49	49	..	..	..	..	..	..
	2010	0	0	..	..	..	..	..	..
	2011	0	0	..	..	..	..	..	..

Table 30

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut- fourneau	Biogas Biogaz	Ethane Ethane
Belize	2008	*95	*95	..	..	..	..	..	..
Belize	2009	*95	*95	..	..	..	..	..	..
	2010	95	95	..	..	..	..	..	..
	2011	*95	*95	..	..	..	..	..	..
Canada	2008	408104	86133	271508	..	22298	21183	6982	..
Canada	2009	397907	82255	269280	..	20200	19190	6982	..
	2010	400483	87269	259875	..	22266	21153	9920	..
	2011	364459	81687	233393	..	21552	17906	9921	..
Costa Rica	2008	1325	233	..	..	..	1092	..	..
Costa Rica	2009	1112	190	..	..	..	922	..	..
	2010	1063	207	..	..	..	856	..	..
	2011	841	59	..	..	..	782	..	..
Cuba	2008	7182	2649	891	3518	..	*124	..	..
Cuba	2009	7204	2176	1386	3518	..	*124	..	..
	2010	8143	2791	1535	3694	..	*124	..	..
	2011	8024	2365	1683	3852	..	*124	..	..
Dominican Republic	2008	1981	1259	722	..	..	..	..	..
Rép. dominicaine	2009	1958	1300	658	..	..	..	..	..
	2010	2120	1411	708	..	..	..	..	..
	2011	1736	1065	671	..	..	..	..	..
El Salvador	2008	1590	946	644	..	..	..	..	..
El Salvador	2009	1405	662	743	..	..	..	..	..
	2010	1258	615	644	..	..	..	..	..
	2011	1211	568	644	..	..	..	..	..
Jamaica	2008	568	568	..	..	..	..	..	..
Jamaïque	2009	473	473	..	..	..	..	..	..
	2010	350	350	..	..	..	..	..	..
	2011	503	503	..	..	..	..	..	..
Martinique	2008	*940	*940	..	..	..	..	..	..
Martinique	2009	*928	*928	..	..	..	..	..	..
	2010	*911	*911	..	..	..	..	..	..
	2011	*980	*980	..	..	..	..	..	..
Mexico	2008	579433	312606	140085	..	8251	4138	1184	113170
Mexique	2009	577397	309153	139640	..	7013	3587	1633	116371
	2010	579376	311045	137660	..	8788	4772	1900	115211
	2011	597169	306599	159093	..	8442	4649	2154	116232
Netherlands Antilles	2008	12871	3169	9702	..	..	..	..	..
Antilles néerlandaises	2009	17540	2838	14702	..	..	..	..	..
	2010	8011	1230	6782	..	..	..	..	..
	2011	15379	2460	12920	..	..	..	..	..
Nicaragua	2008	1317	426	891	..	..	..	..	..
Nicaragua	2009	1162	568	594	..	..	..	..	..
	2010	1304	710	594	..	..	..	..	..
	2011	1448	804	644	..	..	..	..	..
Trinidad and Tobago	2008	52264	41671	10593	..	..	..	..	..
Trinité-et-Tobago	2009	57292	47442	9851	..	..	..	..	..
	2010	63459	48956	14504	..	..	..	..	..
	2011	57102	44084	13019	..	..	..	..	..
United States	2008	4825792	1940908	1678100	52092	82783	153794	196038	722077
États-Unis	2009	4684688	1828996	1655775	54747	53816	86818	213091	791445
	2010	4905308	1892757	1672704	56096	77632	117430	222772	865917
	2011	5091310	1960159	1682109	52720	86581	138024	230446	941270

Table 30

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut- fourneau	Biogas Biogaz	Ethane Ethane
<b>America, South Amérique du Sud</b>	2008	1348707	736409	451526	..	88530	22591	49	49602
	2009	1300211	719641	427644	..	83949	19227	288	49462
	2010	1308821	726788	426889	..	90245	17302	362	47235
	2011	1328350	756800	408355	..	94843	20652	418	47282
Argentina Argentine	2008	254456	138069	43709	..	10693	12384	..	49602
	2009	248985	132440	44006	..	10693	12384	..	49462
	2010	247104	131068	46778	..	9630	12393	..	47235
	2011	216032	109027	37719	..	9621	12384	..	47282
Bolivia (Plur. State of) Bolivie (État plur. de)	2008	19945	16035	3911	..	..	..	..	..
	2009	21178	16129	5049	..	..	..	..	..
	2010	19756	15845	3911	..	..	..	..	..
	2011	19722	15514	4208	..	..	..	..	..
Brazil Brésil	2008	577581	260386	246456	..	70738	..	..	..
	2009	550506	236547	246949	..	67010	..	..	..
	2010	558079	241703	240284	..	76092	..	..	..
	2011	562966	241277	242946	..	78743	..	..	..
Chile Chili	2008	57306	12393	34947	..	4687	5230	49	..
	2009	49897	12724	28265	..	4056	4565	288	..
	2010	36895	18636	11039	..	3652	3206	362	..
	2011	40148	16555	12474	..	4466	6235	418	..
Colombia Colombie	2008	81316	33110	43265	..	2412	2529	..	..
	2009	54306	29988	19850	..	2190	2278	..	..
	2010	58758	26583	29601	..	871	1703	..	..
	2011	75574	*29799	41729	..	2013	2033	..	..
Ecuador Equateur	2008	11068	11068	..	..	..	..	..	..
	2009	11967	11967	..	..	..	..	..	..
	2010	11447	11447	..	..	..	..	..	..
	2011	10311	10311	..	..	..	..	..	..
Peru Pérou	2008	52076	41955	7673	..	..	2448	..	..
	2009	66613	60970	5643	..	..	0	..	..
	2010	76876	68065	8811	..	..	0	..	..
	2011	75928	67166	8762	..	..	0	..	..
Uruguay Uruguay	2008	6808	4441	2366	..	..	..	..	..
	2009	8017	4087	3930	..	..	..	..	..
	2010	7037	3335	3703	..	..	..	..	..
	2011	5498	2696	2802	..	..	..	..	..
Venezuela(Bolivar. Rep.) Venezuela(Rép. bolivare)	2008	288153	218952	69201	..	..	..	..	..
	2009	288742	214789	73953	..	..	..	..	..
	2010	292871	210107	82764	..	..	..	..	..
	2011	322171	264454	57717	..	..	..	..	..
<b>Asia Asie</b>	2008	10406310	4504223	2123309	172080	1676802	1026866	17393	885637
	2009	10478198	4625459	2090654	165133	1614958	976761	20022	985211
	2010	12703416	5100506	2256189	331602	1907976	1966156	22887	1118101
	2011	13246049	5198900	2331794	426521	2052089	2054711	44075	1137960
Azerbaijan Azerbaïdjan	2008	20343	9602	10742	..	..	..	..	..
	2009	22791	9129	13662	..	..	..	..	..
	2010	24321	11352	12969	..	..	..	..	..
	2011	23953	11825	12128	..	..	..	..	..
Bahrain Bahreïn	2008	24882	12062	12821	..	..	..	..	..
	2009	24925	12203	12722	..	..	..	..	..
	2010	27404	14237	13167	..	..	..	..	..
	2011	27011	14190	12821	..	..	..	..	..

Table 30

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut- fourneau	Biogas Biogaz	Ethane Ethane
Bangladesh	2008	2444	662	1782	..	..	..	..	..
Bangladesh	2009	3761	1088	2673	..	..	..	..	..
Bangladesh	2010	2363	284	2079	..	..	..	..	..
Bangladesh	2011	1913	378	1535	..	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2008	3828	710	3119	..	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2009	3432	710	2723	..	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2010	3137	662	2475	..	..	..	..	..
Brunei Darussalam	2011	2591	710	1881	..	..	..	..	..
China	2008	2714800	905700	542520	135243	1131336	..	..	..
Chine	2009	2707706	866394	594545	128547	1118220	..	..	..
China	2010	4132835	967522	680031	294675	1335339	855268	..	..
Chine	2011	4524110	1005759	727605	388989	1485202	916555	..	..
China, Hong Kong SAR	2008	27583	..	..	27583	..	..	..	..
Chine, Hong-Kong RAS	2009	27274	..	..	27274	..	..	..	..
Chine, Hong-Kong RAS	2010	27578	..	..	27578	..	..	..	..
Chine, Hong-Kong RAS	2011	28146	..	..	28146	..	..	..	..
Cyprus	2008	78	..	..	..	..	..	78	..
Chypre	2009	209	..	..	..	..	..	209	..
Chypre	2010	274	..	..	..	..	..	274	..
Chypre	2011	448	..	..	..	..	..	448	..
Georgia	2008	3	..	..	..	..	..	3	..
Géorgie	2009	3	..	..	..	..	..	3	..
Géorgie	2010	3	..	..	..	..	..	3	..
Géorgie	2011	3	..	..	..	..	..	3	..
India	2008	946970	330911	397931	714	..	217415	..	..
Inde	2009	1089076	382704	477081	751	..	228540	..	..
Inde	2010	1092514	356547	509850	788	..	225329	..	..
Inde	2011	1210887	451573	523265	825	..	235224	..	..
Indonesia	2008	114917	79937	31680	*3300	..	..	..	..
Indonésie	2009	139183	103114	32769	*3300	..	..	..	..
Indonésie	2010	151584	117446	30839	*3300	..	..	..	..
Indonésie	2011	144147	108128	32720	*3300	..	..	..	..
Iran(Islamic Rep. of)	2008	801491	254684	139448	..	5224	16504	0	385630
Iran(Rép. islamique)	2009	852115	271566	115307	..	6491	17452	127	441171
Iran(Rép. islamique)	2010	903068	296851	116997	..	5119	19604	127	464371
Iran(Rép. islamique)	2011	870391	307016	78400	..	4890	19948	127	460010
Iraq	2008	51467	44982	6485	..	..	..	..	..
Iraq	2009	80044	57422	22622	..	..	..	..	..
Iraq	2010	94624	64281	30344	..	..	..	..	..
Iraq	2011	82766	65936	16830	..	..	..	..	..
Israel	2008	25533	25495	..	..	..	..	38	..
Israël	2009	24632	24501	..	..	..	..	131	..
Israël	2010	27104	26725	..	..	..	..	379	..
Israël	2011	27212	26914	..	..	..	..	298	..
Japan	2008	1404492	193741	361004	..	355226	488576	5946	..
Japon	2009	1376894	214033	367290	..	328697	461049	5825	..
Japon	2010	1466482	204336	374517	..	360590	521502	5537	..
Japon	2011	1382911	186126	359568	..	337902	494707	4608	..
Jordan	2008	8044	5808	2129	..	..	..	107	..
Jordanie	2009	7160	5146	1931	..	..	..	83	..
Jordanie	2010	5351	4106	1139	..	..	..	107	..
Jordanie	2011	5775	4044	1634	..	..	..	97	..

Table 30

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut- fourneau	Biogas Biogaz	Ethane Ethane
Kazakhstan	2008	185536	63477	82418	..	18246	21396	..	..
	2009	124926	81924	4901	..	17238	20864	..	..
	2010	*143602	*100702	5841	..	15612	21447	..	..
	2011	*140637	*96208	6633	..	16565	21231	..	..
Korea, Dem.Ppl's.Rep. Corée, Rép.pop.dém.de	2008	1971	..	..	..	..	1971	..	..
	2009	1895	..	..	..	..	1895	..	..
	2010	1931	..	..	..	..	1931	..	..
	2011	1849	..	..	..	..	1849	..	..
Korea, Republic of Corée, République de	2008	543498	140812	119394	..	93135	183290	6867	..
	2009	509705	143130	117761	..	78035	163270	7510	..
	2010	591444	140623	118602	..	108214	215689	8316	..
	2011	598311	74687	132957	..	125092	256556	9019	..
Kuwait Koweït	2008	238738	176098	20741	..	..	..	..	41899
	2009	242512	162807	19850	..	..	..	..	59856
	2010	303635	193457	20394	..	..	..	..	89784
	2011	318682	209444	19454	..	..	..	..	89784
Malaysia Malaisie	2008	*215943	*167631	48312	..	..	..	..	..
	2009	*162869	*154009	8861	..	..	..	..	..
	2010	156938	147434	9504	..	..	..	..	..
	2011	224862	144029	80834	..	..	..	..	..
Myanmar Myanmar	2008	2278	694	1584	..	..	..	..	..
	2009	2110	575	1535	..	..	..	..	..
	2010	2274	591	1683	..	..	..	..	..
	2011	1939	454	1485	..	..	..	..	..
Nepal Népal	2008	2593	..	..	..	..	..	2593	..
	2009	2640	..	..	..	..	..	2640	..
	2010	2687	..	..	..	..	..	2687	..
	2011	1929	..	..	..	..	..	1929	..
Oman Oman	2008	48355	32069	16286	..	..	..	..	..
	2009	47268	32022	15246	..	..	..	..	..
	2010	38972	25211	13761	..	..	..	..	..
	2011	34518	17738	16781	..	..	..	..	..
Other Asia Autres zones d'Asie	2008	227637	76106	55440	..	42534	53557	..	..
	2009	215157	74923	56133	..	39940	44161	..	..
	2010	244492	68822	59103	..	55204	61363	..	..
	2011	229139	49570	55440	..	55795	68334	..	..
Pakistan Pakistan	2008	35807	23997	4406	..	..	7404	..	..
	2009	30512	22946	4901	..	..	2666	..	..
	2010	28211	20419	5148	..	..	2644	..	..
	2011	25103	18258	5148	..	..	1697	..	..
Philippines Philippines	2008	15915	14437	..	..	..	1478	..	..
	2009	15058	13343	..	..	..	1715	..	..
	2010	19277	17089	..	..	..	2188	..	..
	2011	20746	18253	..	..	..	2493	..	..
Qatar Qatar	2008	305200	253859	3317	..	..	..	..	48024
	2009	340563	289807	2871	..	..	..	..	47885
	2010	465361	414348	3267	..	..	..	..	47746
	2011	540564	490028	3069	..	..	..	..	47467
Saudi Arabia Arabie saoudite	2008	1552906	1026836	155381	..	..	..	..	370690
	2009	1560954	1083123	74894	..	..	..	..	402938
	2010	1779556	1171810	125186	..	..	..	..	482560
	2011	1861233	1230084	124740	..	..	..	..	506410

Table 30

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
TéraJoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut- fourneau	Biogas Biogaz	Ethane Ethane
Singapore Singapour	2008	78951	30745	42966	5240	..	..	..	..
	2009	74065	28758	40046	5261	..	..	..	..
	2010	65364	17879	42224	*5261	..	..	..	..
	2011	64064	16035	42768	*5261	..	..	..	..
Sri Lanka Sri Lanka	2008	1509	766	743	..	..	..	..	..
	2009	1941	1149	792	..	..	..	..	..
	2010	1776	1083	693	..	..	..	..	..
	2011	1932	1140	792	..	..	..	..	..
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2008	37344	21805	15494	..	..	45	..	..
	2009	38911	21096	17771	..	..	45	..	..
	2010	29289	21522	7722	..	..	45	..	..
	2011	26539	18920	7574	..	..	45	..	..
Thailand Thaïlande	2008	226907	225763	..	..	..	474	670	..
	2009	243130	241277	..	..	..	327	1526	..
	2010	280539	277556	..	..	..	*372	2611	..
	2011	281306	256413	..	..	..	384	24509	..
Turkey Turquie	2008	128860	37509	24404	..	31101	34756	1091	..
	2009	150507	28569	58856	..	26337	34777	1968	..
	2010	145947	30840	45590	..	27898	38774	2846	..
	2011	142249	34955	41927	..	26643	35688	3037	..
Turkmenistan Turkménistan	2008	50090	42665	7425	..	..	..	..	..
	2009	32188	25258	6930	..	..	..	..	..
	2010	38141	29231	8910	..	..	..	..	..
	2011	48481	41056	7425	..	..	..	..	..
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2008	302398	255183	7821	..	..	..	..	39394
	2009	261266	219094	8811	..	..	..	..	33362
	2010	336667	295057	7970	..	..	..	..	33640
	2011	287388	242554	10544	..	..	..	..	34290
Uzbekistan Ouzbékistan	2008	8848	1324	7524	..	..	..	..	..
	2009	8407	1230	7178	..	..	..	..	..
	2010	7228	1041	6188	..	..	..	..	..
	2011	6834	993	5841	..	..	..	..	..
Viet Nam Viet Nam	2008	12298	12298	..	..	..	..	..	..
	2009	17643	17643	..	..	..	..	..	..
	2010	26630	26630	..	..	..	..	..	..
	2011	27812	27812	..	..	..	..	..	..
Yemen Yémen	2008	35853	35853	..	..	..	..	..	..
	2009	34766	34766	..	..	..	..	..	..
	2010	34813	34813	..	..	..	..	..	..
	2011	27671	27671	..	..	..	..	..	..
Europe Europe	2008	5993687	1808144	1844796	24365	770841	1132870	308596	104075
	2009	5674737	1830185	1780302	24349	675154	920528	343577	100642
	2010	6035734	1813407	1785516	26580	774907	1081256	463356	90712
	2011	6112539	1855992	1802154	26367	789791	1112439	433089	92707
Albania Albanie	2008	446	..	446	..	..	..	..	..
	2009	644	..	644	..	..	..	..	..
	2010	198	..	198	..	..	..	..	..
	2011	495	..	495	..	..	..	..	..
Austria Autriche	2008	75201	4635	18959	..	9903	34556	7148	..
	2009	62641	4352	18266	..	9072	24261	6691	..
	2010	73089	4115	19404	..	9772	32977	6821	..
	2011	75585	4777	18860	..	10647	34593	6708	..

Table 30

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut- fourneau	Biogas Biogaz	Ethane Ethane
Belarus Bélarus	2008	43653	22799	20840	..	..	..	15	..
	2009	39735	19724	19949	..	..	..	62	..
	2010	34277	19535	14652	..	..	..	90	..
	2011	45790	21853	23810	..	..	..	128	..
Belgium Belgique	2008	116550	24785	38759	..	16926	32490	3590	..
	2009	91837	21900	39996	..	10318	14375	5248	..
	2010	108516	24454	41184	..	15711	21831	5336	..
	2011	108238	26961	38264	..	15638	22003	5372	..
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2008	4497	284	..	..	4213	..	..	..
	2009	9310	1183	..	..	4921	3206	..	..
	2010	12853	1372	..	..	7295	4186	..	..
	2011	12936	1183	..	..	7212	4541	..	..
Bulgaria Bulgarie	2008	25393	7615	12425	..	2151	3202	..	..
	2009	18137	7332	10791	..	0	0	14	..
	2010	15886	5676	10098	..	0	0	112	..
	2011	14977	5581	9257	..	0	0	139	..
Croatia Croatie	2008	25665	14947	7623	228	..	..	222	2645
	2009	29427	16792	9900	220	..	..	195	2320
	2010	24887	14285	8019	197	..	..	298	2088
	2011	27578	12582	13217	144	..	..	290	1346
Czech Republic République tchèque	2008	94583	9933	8168	17133	26227	29352	3770	..
	2009	77718	9602	7227	16588	18606	20255	5440	..
	2010	86739	10170	7673	17724	20144	23631	7398	..
	2011	88478	9224	7178	17962	20602	23053	10460	..
Denmark Danemark	2008	23378	5392	14058	..	..	..	3928	..
	2009	25495	6622	14702	..	..	..	4171	..
	2010	24486	7190	13019	..	..	..	4278	..
	2011	24606	6244	14256	..	..	..	4106	..
Estonia Estonie	2008	5761	..	..	5642	..	..	119	..
	2009	6465	..	..	6360	..	..	105	..
	2010	7282	..	..	7127	..	..	155	..
	2011	7341	..	..	7204	..	..	137	..
Finland Finlande	2008	65268	16886	20691	..	7966	17841	1884	..
	2009	57156	12960	24057	..	7064	11342	1733	..
	2010	58085	11636	22275	..	7769	14713	1692	..
	2011	66726	18305	22275	..	9321	14600	2225	..
France France	2008	375711	131683	140630	..	34021	58706	10671	..
	2009	329941	114371	135185	..	24878	42533	12974	..
	2010	321614	99330	131175	..	24117	52187	14805	..
	2011	312336	88782	135432	..	21552	49954	16616	..
Germany Allemagne	2008	749849	136839	203841	..	68808	185660	154701	..
	2009	676654	125913	189882	..	57926	126526	176407	..
	2010	845650	124730	189734	..	68614	183328	279244	..
	2011	770155	123548	192258	..	66551	176516	211282	..
Greece Grèce	2008	61823	31454	28958	..	..	..	1411	..
	2009	58815	28900	27572	..	..	..	2343	..
	2010	63677	32259	29354	..	..	..	2065	..
	2011	54536	26441	25047	..	..	..	3048	..
Hungary Hongrie	2008	44975	18920	8564	..	8997	7581	913	..
	2009	41550	16650	9801	..	6486	7319	1294	..
	2010	45376	15798	9554	..	9220	9288	1516	..
	2011	44695	14190	9851	..	9575	8539	2540	..

Table 30

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut- fourneau	Biogas Biogaz	Ethane Ethane
Iceland Islande	2008	15	..	..	..	..	..	15	..
	2009	18	..	..	..	..	..	18	..
	2010	22	..	..	..	..	..	22	..
	2011	48	..	..	..	..	..	48	..
Ireland Irlande	2008	7890	1608	4208	..	..	..	2074	..
	2009	7645	1608	3713	..	..	..	2324	..
	2010	9450	2649	4356	..	..	..	2445	..
	2011	7709	3169	2129	..	..	..	2411	..
Italy Italie	2008	349604	106756	170082	..	17106	38495	17165	..
	2009	291172	99945	136373	..	12897	24095	17863	..
	2010	311504	88498	153450	..	16088	32218	21250	..
	2011	351820	98006	152312	..	19198	36087	46218	..
Latvia Lettonie	2008	369	..	..	..	..	..	369	..
	2009	408	..	..	..	..	..	408	..
	2010	558	..	..	..	..	..	558	..
	2011	920	..	..	..	..	..	920	..
Lithuania Lituanie	2008	37066	22042	14900	..	..	..	125	..
	2009	31839	16744	14900	..	..	..	195	..
	2010	32744	16981	15345	..	..	..	418	..
	2011	30343	15278	14603	..	..	..	463	..
Luxembourg Luxembourg	2008	427	..	..	..	..	..	427	..
	2009	518	..	..	..	..	..	518	..
	2010	544	..	..	..	..	..	544	..
	2011	565	..	..	..	..	..	565	..
Netherlands Pays-Bas	2008	228013	62105	98654	..	19469	38336	9450	..
	2009	218569	66362	97515	..	15421	28056	11215	..
	2010	225232	67450	91278	..	18328	35890	12286	..
	2011	237287	73031	96822	..	18093	37078	12263	..
Norway Norvège	2008	347891	285219	20691	..	..	1914	1137	38930
	2009	358950	291415	20394	..	..	1420	1037	44683
	2010	327684	263792	18959	..	..	2487	1243	41203
	2011	342621	268901	18068	..	..	2557	1221	51875
Poland Pologne	2008	177957	19819	43412	..	82150	28551	4026	..
	2009	143431	20434	41976	..	59307	17610	4104	..
	2010	172643	20055	44649	..	81120	22022	4797	..
	2011	173751	21096	47273	..	77380	22271	5732	..
Portugal Portugal	2008	19554	17454	1139	..	..	..	962	..
	2009	17356	15420	941	..	..	..	996	..
	2010	20746	17974	1485	..	..	..	1287	..
	2011	17667	15041	743	..	..	..	1883	..
Romania Roumanie	2008	101531	28096	49599	..	6916	16895	25	..
	2009	91745	35475	44946	..	2341	8938	45	..
	2010	77337	26961	40887	..	14	9346	129	..
	2011	74296	27529	38759	..	0	7462	547	..
Russian Federation Fédération de Russie	2008	1730570	540261	599742	..	226573	363994	..	..
	2009	1817393	605913	599099	..	240914	371467	..	..
	2010	1908407	644463	595089	..	272945	395910	..	..
	2011	1993298	670099	605088	..	287171	430940	..	..
Serbia Serbie	2008	19095	5629	1584	..	..	11882	..	..
	2009	17414	6338	2871	..	..	8205	..	..
	2010	18372	6054	3168	..	..	9150	..	..
	2011	17122	4967	2376	..	..	9779	..	..

**Table 30**

**Production of other gases - by type**  
**Production d'autres gaz - par catégorie**

Terajoules  
Térajoules

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total Totale	L.P.G. G.P.L.	Refinery gas Gaz de raffinerie	Gasworks gas Gaz d'usines à gaz	Coke-oven gas Gaz de cokerie	Blast furnace gas Gaz de haut- fourneau	Biogas Biogaz	Ethane Ethane
Slovakia Slovaquie	2008	65435	6859	21137	..	13575	22558	425	882
	2009	60559	5487	19800	..	12311	21493	679	789
	2010	65127	5534	18315	..	13544	26345	600	789
	2011	67139	6196	20889	..	13263	24084	1918	789
Slovenia Slovénie	2008	588	..	..	..	..	..	588	..
	2009	937	..	..	..	..	..	937	..
	2010	1273	..	..	..	..	..	1273	..
	2011	1506	..	..	..	..	..	1506	..
Spain Espagne	2008	199725	70193	82566	..	20742	17564	8660	..
	2009	187953	66078	84942	..	14395	14431	8107	..
	2010	203300	68869	88209	..	17867	16755	11600	..
	2011	211142	68065	95337	..	17329	18371	12040	..
Sweden Suède	2008	75970	15893	29502	..	9319	16968	4288	..
	2009	67176	13149	31779	..	7436	10240	4572	..
	2010	72487	16271	28265	..	8516	14781	4654	..
	2011	66574	12818	26235	..	9376	13152	4993	..
Switzerland Suisse	2008	26017	11305	11930	61	..	..	2722	..
	2009	24172	9649	11682	0	..	..	2841	..
	2010	22425	8041	11237	0	..	..	3147	..
	2011	22868	8703	10742	0	..	..	3423	..
T.F.Yug.Rep. Macedonia L'ex-RY Macédoine	2008	1408	1378	30	..	..	..	..	..
	2009	1415	1330	84	..	..	..	..	..
	2010	1157	1155	2	..	..	..	..	..
	2011	941	933	7	..	..	..	..	..
Ukraine Ukraine	2008	372831	34387	24156	1301	161904	151083	..	..
	2009	327313	34671	24800	1181	142221	124441	..	..
	2010	345864	32117	26978	1532	152083	133155	..	..
	2011	348274	31454	21681	1057	155034	139047	..	..
United Kingdom Royaume-Uni	2008	518980	152968	147510	..	33875	55242	67766	61619
	2009	483234	153867	136521	..	28640	40315	71041	52850
	2010	496246	155995	147510	..	31760	41056	73293	46632
	2011	492179	171037	138897	..	31849	37812	73887	38698
Oceania Océanie	2008	266447	124494	54450	..	32001	42066	13436	..
	2009	244046	127284	45540	..	24249	31348	15625	..
	2010	254921	121892	48411	..	27537	41389	15692	..
	2011	267198	130217	54005	..	28344	38376	16257	..
Australia Australie	2008	234766	120662	40343	..	27332	35620	10809	..
	2009	213490	123500	32076	..	20011	25033	12870	..
	2010	219002	114182	35096	..	22691	34118	12915	..
	2011	232103	122933	39452	..	24265	31948	13506	..
New Zealand Nouvelle-Zélande	2008	31350	3500	14108	..	4669	6446	2627	..
	2009	30130	3358	13464	..	4238	6315	2755	..
	2010	35257	7048	13316	..	4846	7271	2777	..
	2011	34811	7000	14553	..	4079	6428	2751	..
Papua New Guinea Papouasie-Nvg-Guinée	2008	331	331	..	..	..	..	..	..
	2009	426	426	..	..	..	..	..	..
	2010	662	662	..	..	..	..	..	..
	2011	284	284	..	..	..	..	..	..