

# CO<sub>2</sub> emission estimates

From fossil fuel combustion, cement production and gas flared (thousand metric tons of carbon dioxide) and per capita

## Estimation des émissions de CO<sub>2</sub>

Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlé à la torchère (milliers de tonnes de dioxyde de carbone) et par habitant

Country or area <sup>a</sup>	1975	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Pays ou zone <sup>b</sup>
<b>Total, all countries or areas</b>									<b>Total, tous pays ou zones</b>
Thousand metric tons	16 853	532	19 864	139	23 120	435	29 490	1014	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.1	4.1	4.0	4.5	4.8	5.0	5.0	5.0	Tonnes par habitant
<b>Afghanistan</b>									<b>Afghanistan</b>
Thousand metric tons	2 127	3 509	1 243	1 327	8 463	10 755	10 015	9 809	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.3	0.1	~0.0	0.3	0.4	0.3	0.3	Tonnes par habitant
<b>Albania</b>									<b>Albanie</b>
Thousand metric tons	4 595	7 880	2 087	4 254	4 598	4 910	5 064	5 717	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.9	2.7	0.7	1.4	1.6	1.7	1.8	2.0	Tonnes par habitant
<b>Algeria</b>									<b>Algérie</b>
Thousand metric tons	32 031	72 786	95 294	107 278	119 178	129 988	134 465	145 400	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.0	3.3	3.4	3.3	3.3	3.5	3.5	3.7	Tonnes par habitant
<b>Andorra</b>									<b>Andorre</b>
Thousand metric tons	...	...	425	576	517	488	477	462	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	6.6	7.4	6.2	6.2	6.3	6.4	Tonnes par habitant
<b>Angola</b>									<b>Angola</b>
Thousand metric tons	4 415	4 701	10 975	19 156	29 057	33 399	32 618	34 763	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.5	0.9	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4	Tonnes par habitant
<b>Anguilla</b>									<b>Anguilla</b>
Thousand metric tons	...	...	66	128	150	143	136	143	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	6.9	9.5	10.9	10.0	9.5	9.8	Tonnes par habitant
<b>Antigua and Barbuda</b>									<b>Antigua-et-Barbuda</b>
Thousand metric tons	708	249	275	429	524	524	524	532	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	10.2	3.8	4.0	5.1	6.0	5.9	5.8	5.8	Tonnes par habitant
<b>Argentina</b>									<b>Argentine</b>
Thousand metric tons	94 931	100 597	127 964	162 111	187 919	192 356	189 852	204 025	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.6	3.3	3.7	4.2	4.5	4.6	4.5	4.7	Tonnes par habitant
<b>Armenia</b>									<b>Arménie</b>
Thousand metric tons	...	...	3 410	4 353	4 217	5 695	5 497	5 530	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.1	1.4	1.4	1.9	1.8	1.8	Tonnes par habitant
<b>Aruba</b>									<b>Aruba</b>
Thousand metric tons	...	...	1 668	2 721	2 508	1 349	862	873	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	20.8	26.9	24.7	13.2	8.4	8.4	Tonnes par habitant
<b>Australia</b>									<b>Australie</b>
Thousand metric tons	175 884	241 230	281 860	350 173	390 862	388 126	372 267	361 262	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	12.7	15.3	15.5	17.2	17.6	16.9	16.0	15.3	Tonnes par habitant
<b>Austria</b>									<b>Autriche</b>
Thousand metric tons	54 393	54 701	59 783	74 216	67 502	62 273	62 486	58 712	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.2	7.2	7.5	9.0	8.0	7.4	7.4	6.9	Tonnes par habitant
<b>Azerbaijan</b>									<b>Azerbaïdjan</b>
Thousand metric tons	...	...	33 333	34 338	30 678	35 555	35 643	37 488	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	4.3	4.0	3.4	3.8	3.7	3.9	Tonnes par habitant
<b>Bahamas</b>									<b>Bahamas</b>
Thousand metric tons	8 254	1 511	1 683	1 742	1 654	1 969	2 802	2 417	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	43.7	6.5	6.0	5.5	4.6	5.3	7.4	6.3	Tonnes par habitant
<b>Bahrain</b>									<b>Bahreïn</b>
Thousand metric tons	5 754	10 194	14 818	19 208	29 266	26 674	31 313	31 338	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	21.7	24.5	26.5	26.5	23.2	20.0	23.2	23.0	Tonnes par habitant
<b>Bangladesh</b>									<b>Bangladesh</b>
Thousand metric tons	4 870	10 235	22 816	39 479	59 937	67 506	69 710	73 190	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	Tonnes par habitant
<b>Barbados</b>									<b>Barbade</b>
Thousand metric tons	568	847	829	1 353	1 478	1 470	1 448	1 272	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.3	3.3	3.2	5.0	5.3	5.2	5.1	4.5	Tonnes par habitant
<b>Belarus</b>									<b>Bélarus</b>
Thousand metric tons	...	...	60 773	59 167	63 043	63 223	63 769	63 498	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	5.9	6.0	6.6	6.7	6.7	6.7	Tonnes par habitant
<b>Belgium</b>									<b>Belgique</b>
Thousand metric tons	122 100	104 473	112 328	108 510	110 824	95 107	96 970	93 351	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	12.5	10.6	11.1	10.4	10.2	8.6	8.7	8.3	Tonnes par habitant
<b>Belize</b>									<b>Belize</b>
Thousand metric tons	176	191	378	422	539	477	513	495	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.3	1.1	1.7	1.5	1.7	1.4	1.5	1.4	Tonnes par habitant

CO2 emission estimates (*continued*)

From fossil fuel combustion, cement production and gas flared (thousand metric tons of carbon dioxide) and per capita

Estimation des émissions de CO2 (*suite*)

Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlé à la torchère (milliers de tonnes de dioxyde de carbone) et par habitant

Country or area <sup>a</sup>	1975	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Pays ou zone <sup>a</sup>
<b>Benin</b>									<b>Bénin</b>
Thousand metric tons	444	744	1 327	2 395	5 090	5 471	5 812	6 318	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.2	0.2	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	Tonnes par habitant
<b>Bermuda</b>									<b>Bermudes</b>
Thousand metric tons	458	451	532	583	609	477	458	576	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.5	7.8	8.7	9.1	9.5	7.5	7.3	9.2	Tonnes par habitant
<b>Bhutan</b>									<b>Bhoutan</b>
Thousand metric tons	4	62	249	396	488	818	920	1 001	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.0	0.1	0.5	0.6	0.7	1.1	1.2	1.3	Tonnes par habitant
<b>Bolivia (Plurin. State of)</b>									<b>Bolivie (État plurin. de)</b>
Thousand metric tons	4 059	4 125	9 850	12 185	15 203	18 793	18 918	20 411	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	0.7	1.3	1.3	1.5	1.8	1.8	1.9	Tonnes par habitant
<b>Bonaire, Sint Eustatius and Saba</b>									<b>Bonaire, Saint-Eustache et Saba</b>
Thousand metric tons	...	...	...	...	...	312	323	323	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	...	...	13.6	13.6	13.3	Tonnes par habitant
<b>Bosnia and Herzegovina</b>									<b>Bosnie-Herzégovine</b>
Thousand metric tons	...	...	3 429	16 204	21 276	22 259	21 921	22 233	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.0	4.3	5.5	5.8	5.7	5.8	Tonnes par habitant
<b>Botswana</b>									<b>Botswana</b>
Thousand metric tons	187	1 159	3 047	4 096	4 686	4 232	5 229	7 033	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	1.0	1.9	2.2	2.3	2.0	2.4	3.2	Tonnes par habitant
<b>Brazil</b>									<b>Brésil</b>
Thousand metric tons	151 165	181 249	258 347	347 309	419 754	470 029	503 677	529 808	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.4	1.3	1.6	1.9	2.1	2.3	2.5	2.6	Tonnes par habitant
<b>British Virgin Islands</b>									<b>Îles Vierges britanniques</b>
Thousand metric tons	26	48	84	132	172	176	176	180	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.3	3.7	4.7	6.0	6.3	6.1	6.0	6.0	Tonnes par habitant
<b>Brunei Darussalam</b>									<b>Brunei Darussalam</b>
Thousand metric tons	7 081	2 596	4 789	5 005	8 203	9 666	7 803	9 109	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	45.2	11.8	16.5	13.8	20.9	23.8	19.0	21.8	Tonnes par habitant
<b>Bulgaria</b>									<b>Bulgarie</b>
Thousand metric tons	73 061	89 541	58 005	47 917	44 114	44 708	39 600	42 416	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.4	10.0	6.9	6.2	5.9	6.1	5.5	5.9	Tonnes par habitant
<b>Burkina Faso</b>									<b>Burkina Faso</b>
Thousand metric tons	220	477	627	1 126	1 962	2 629	3 058	2 849	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	~0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	Tonnes par habitant
<b>Burundi</b>									<b>Burundi</b>
Thousand metric tons	77	231	238	154	213	282	290	440	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	Tonnes par habitant
<b>Cabo Verde</b>									<b>Cabo Verde</b>
Thousand metric tons	77	84	121	440	557	506	499	491	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.3	0.3	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	Tonnes par habitant
<b>Cambodia</b>									<b>Cambodge</b>
Thousand metric tons	73	418	1 551	2 776	5 013	5 456	5 603	6 685	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.0	~0.0	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	Tonnes par habitant
<b>Cameroon</b>									<b>Cameroun</b>
Thousand metric tons	1 162	6 476	4 228	3 696	6 780	6 128	6 773	7 004	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.6	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	Tonnes par habitant
<b>Canada</b>									<b>Canada</b>
Thousand metric tons	397 143	422 079	467 638	557 417	534 671	517 458	517 161	537 193	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	17.2	16.3	16.0	17.3	15.7	14.9	14.7	15.1	Tonnes par habitant
<b>Cayman Islands</b>									<b>Îles Caïmanes</b>
Thousand metric tons	55	191	363	473	557	535	535	543	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.3	9.4	11.0	9.1	10.1	9.3	9.2	9.2	Tonnes par habitant
<b>Central African Rep.</b>									<b>Rép. centrafricaine</b>
Thousand metric tons	103	161	235	235	264	293	297	301	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	~0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Tonnes par habitant
<b>Chad</b>									<b>Tchad</b>
Thousand metric tons	183	180	110	400	517	612	700	730	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	~0.0	~0.0	0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	Tonnes par habitant
<b>Chile</b>									<b>Chili</b>
Thousand metric tons	23 014	21 503	41 745	61 818	72 251	80 975	83 226	82 563	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.2	1.8	2.9	3.8	4.3	4.7	4.7	4.7	Tonnes par habitant

CO2 emission estimates (*continued*)

From fossil fuel combustion, cement production and gas flared (thousand metric tons of carbon dioxide) and per capita

Estimation des émissions de CO2 (*suite*)

Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlé à la torchère (milliers de tonnes de dioxyde de carbone) et par habitant

Country or area <sup>a</sup>	1975	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Pays ou zone <sup>a</sup>
<b>China<sup>1</sup></b>									<b>Chine<sup>1</sup></b>
Thousand metric tons	1 145 607	1 966 553	3 320 285	5 896 958	8 776 040	10 028 574	10 258 007	10 291 927	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	1.9	2.8	4.5	6.5	7.4	7.5	7.5	Tonnes par habitant
<b>China, Hong Kong SAR</b>									<b>Chine, Hong Kong RAS</b>
Thousand metric tons	11 019	23 014	31 470	43 872	40 678	43 425	45 005	46 223	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.5	4.3	5.1	6.5	5.8	6.1	6.3	6.4	Tonnes par habitant
<b>China, Macao SAR</b>									<b>Chine, Macao RAS</b>
Thousand metric tons	297	733	1 232	1 830	1 408	1 313	1 181	1 283	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	2.5	3.1	3.8	2.6	2.3	2.1	2.2	Tonnes par habitant
<b>Colombia</b>									<b>Colombie</b>
Thousand metric tons	35 896	48 379	59 614	60 946	76 175	79 952	89 625	84 092	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.5	1.6	1.7	1.4	1.7	1.7	1.9	1.8	Tonnes par habitant
<b>Comoros</b>									<b>Comores</b>
Thousand metric tons	33	48	73	139	161	143	176	154	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Tonnes par habitant
<b>Congo</b>									<b>Congo</b>
Thousand metric tons	1 100	1 280	1 566	983	1 980	2 970	3 088	3 095	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.6	0.6	0.3	0.5	0.7	0.7	0.7	Tonnes par habitant
<b>Cook Islands</b>									<b>Îles Cook</b>
Thousand metric tons	15	22	40	62	70	70	70	70	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	1.2	2.2	3.2	3.5	3.4	3.4	3.4	Tonnes par habitant
<b>Costa Rica</b>									<b>Costa Rica</b>
Thousand metric tons	2 039	2 266	4 866	6 868	7 569	7 767	7 598	7 759	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.0	0.8	1.4	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	Tonnes par habitant
<b>Côte d'Ivoire</b>									<b>Côte d'Ivoire</b>
Thousand metric tons	3 990	7 327	6 619	7 825	6 967	9 296	10 686	11 045	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.6	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	Tonnes par habitant
<b>Croatia</b>									<b>Croatie</b>
Thousand metric tons	...	...	16 986	22 592	20 172	17 994	17 550	16 843	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.6	5.1	4.7	4.2	4.1	4.0	Tonnes par habitant
<b>Cuba</b>									<b>Cuba</b>
Thousand metric tons	27 066	32 578	25 709	26 006	38 375	36 157	34 800	34 837	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.9	3.2	2.3	2.3	3.4	3.2	3.1	3.0	Tonnes par habitant
<b>Curaçao</b>									<b>Curaçao</b>
Thousand metric tons	...	...	...	...	...	5 999	5 214	5 882	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	...	...	39.3	33.8	37.8	Tonnes par habitant
<b>Cyprus</b>									<b>Chypre</b>
Thousand metric tons	1 980	3 102	5 383	7 503	7 708	6 920	5 948	6 062	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.0	4.4	6.3	7.3	7.0	6.1	5.2	5.2	Tonnes par habitant
<b>Czechia</b>									<b>Tchéquie</b>
Thousand metric tons	...	...	123 831	120 109	111 579	101 030	98 675	96 475	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	12.0	11.7	10.6	9.6	9.4	9.2	Tonnes par habitant
<b>Dem. P. R. Korea</b>									<b>R. p. dém. de Corée</b>
Thousand metric tons	107 740	144 898	82 911	75 573	66 453	49 057	36 010	40 528	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.7	7.7	3.8	3.2	2.7	2.0	1.4	1.6	Tonnes par habitant
<b>Dem. Rep. of the Congo</b>									<b>Rép. dém. du Congo</b>
Thousand metric tons	3 238	3 641	2 123	1 500	2 021	2 402	3 590	4 672	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0.1	Tonnes par habitant
<b>Denmark</b>									<b>Danemark</b>
Thousand metric tons	55 779	60 073	57 172	47 095	46 641	36 428	38 533	33 498	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	11.0	11.7	10.9	8.7	8.4	6.5	6.9	5.9	Tonnes par habitant
<b>Djibouti</b>									<b>Djibouti</b>
Thousand metric tons	198	359	304	414	517	517	609	722	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.9	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	Tonnes par habitant
<b>Dominica</b>									<b>Dominique</b>
Thousand metric tons	29	48	81	117	139	136	132	136	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.7	1.1	1.7	1.9	1.9	1.8	1.9	Tonnes par habitant
<b>Dominican Republic</b>									<b>Rép. dominicaine</b>
Thousand metric tons	6 340	7 294	15 885	18 639	21 023	22 123	21 441	21 540	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	1.1	2.0	2.0	2.1	2.2	2.1	2.1	Tonnes par habitant
<b>Ecuador</b>									<b>Équateur</b>
Thousand metric tons	7 363	19 431	22 842	30 264	36 461	38 140	40 997	43 920	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.1	2.1	2.0	2.2	2.5	2.5	2.6	2.8	Tonnes par habitant

CO2 emission estimates (*continued*)

From fossil fuel combustion, cement production and gas flared (thousand metric tons of carbon dioxide) and per capita

Estimation des émissions de CO2 (*suite*)

Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlé à la torchère (milliers de tonnes de dioxyde de carbone) et par habitant

Country or area <sup>a</sup>	1975	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Pays ou zone <sup>a</sup>
<b>Egypt</b>									<b>Égypte</b>
Thousand metric tons	31 100	63 938	95 723	167 208	202 715	217 068	213 412	201 894	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	1.2	1.5	2.2	2.5	2.5	2.4	2.2	Tonnes par habitant
<b>El Salvador</b>									<b>El Salvador</b>
Thousand metric tons	2 109	1 988	5 027	6 454	6 458	6 663	6 230	6 285	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.4	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	Tonnes par habitant
<b>Equatorial Guinea</b>									<b>Guinée équatoriale</b>
Thousand metric tons	62	66	128	4 712	4 679	5 115	5 163	5 346	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.2	0.3	7.7	6.4	6.6	6.5	6.5	Tonnes par habitant
<b>Eritrea</b>									<b>Érythrée</b>
Thousand metric tons	...	...	935	766	513	660	667	697	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	Tonnes par habitant
<b>Estonia</b>									<b>Estonie</b>
Thousand metric tons	...	...	17 521	16 755	18 108	17 624	19 893	19 519	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	12.2	12.4	13.6	13.3	15.1	14.8	Tonnes par habitant
<b>Ethiopia</b>									<b>Éthiopie</b>
Thousand metric tons	1 210	1 815	2 563	5 119	6 586	8 562	10 634	11 599	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	~0.0	~0.0	~0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Tonnes par habitant
<b>Falkland Is. (Malvinas)</b>									<b>Îles Falkland (Malvinas)</b>
Thousand metric tons	15	29	44	51	55	55	55	55	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.7	15.5	18.1	17.5	19.1	19.1	19.0	18.9	Tonnes par habitant
<b>Faroe Islands</b>									<b>Îles Féroé</b>
Thousand metric tons	348	517	572	722	631	590	678	598	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.7	11.4	13.1	15.0	12.9	12.2	14.0	12.4	Tonnes par habitant
<b>Fiji</b>									<b>Fidji</b>
Thousand metric tons	623	579	763	1 096	1 221	1 060	1 151	1 170	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.1	0.8	1.0	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	Tonnes par habitant
<b>Finland</b>									<b>Finlande</b>
Thousand metric tons	46 102	49 666	52 713	54 646	62 082	49 134	47 220	47 301	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.8	10.1	10.3	10.4	11.6	9.1	8.7	8.6	Tonnes par habitant
<b>France<sup>2</sup></b>									<b>France<sup>2</sup></b>
Thousand metric tons	446 919	400 880	349 161	385 369	353 033	333 228	334 097	303 276	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.5	7.3	6.1	6.3	5.6	5.2	5.2	4.7	Tonnes par habitant
<b>French Guiana</b>									<b>Guyane française</b>
Thousand metric tons	117	367	583	554	638	590	631	733	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.1	4.2	4.2	2.8	2.8	2.4	2.5	2.8	Tonnes par habitant
<b>French Polynesia</b>									<b>Polynésie française</b>
Thousand metric tons	213	587	429	821	858	814	821	803	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.7	3.4	2.0	3.2	3.2	3.0	3.0	2.9	Tonnes par habitant
<b>Gabon</b>									<b>Gabon</b>
Thousand metric tons	5 368	6 318	4 624	4 888	4 811	5 104	5 280	5 192	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.0	8.0	4.3	3.6	3.1	3.2	3.2	3.1	Tonnes par habitant
<b>Gambia</b>									<b>Gambie</b>
Thousand metric tons	99	172	198	293	433	455	433	513	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	Tonnes par habitant
<b>Georgia</b>									<b>Géorgie</b>
Thousand metric tons	...	...	2 303	5 068	6 315	8 441	7 858	8 988	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.4	1.1	1.5	2.1	1.9	2.2	Tonnes par habitant
<b>Germany</b>									<b>Allemagne</b>
Thousand metric tons	...	...	864 110	797 180	758 860	739 861	757 313	719 883	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	10.6	9.6	9.4	9.2	9.4	8.9	Tonnes par habitant
<b>Ghana</b>									<b>Ghana</b>
Thousand metric tons	2 747	3 326	5 277	6 993	9 956	11 877	14 620	14 466	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	Tonnes par habitant
<b>Gibraltar</b>									<b>Gibraltar</b>
Thousand metric tons	88	44	275	400	466	462	491	528	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.5	1.6	10.1	13.7	15.2	14.7	15.5	16.5	Tonnes par habitant
<b>Greece</b>									<b>Grèce</b>
Thousand metric tons	38 874	60 601	78 782	98 675	83 857	80 043	69 482	67 319	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.3	6.1	7.4	8.8	7.5	7.2	6.3	6.1	Tonnes par habitant
<b>Greenland</b>									<b>Groenland</b>
Thousand metric tons	506	510	502	609	664	568	554	506	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	10.2	9.6	9.1	10.6	11.7	10.1	9.8	9.0	Tonnes par habitant

CO2 emission estimates (*continued*)

From fossil fuel combustion, cement production and gas flared (thousand metric tons of carbon dioxide) and per capita

Estimation des émissions de CO2 (*suite*)

Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlé à la torchère (milliers de tonnes de dioxyde de carbone) et par habitant

Country or area <sup>a</sup>	1975	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Pays ou zone <sup>a</sup>
<b>Grenada</b>									<b>Grenade</b>
Thousand metric tons	48	62	150	216	260	271	304	242	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.6	1.5	2.1	2.5	2.6	2.9	2.3	Tonnes par habitant
<b>Guadeloupe</b>									<b>Guadeloupe</b>
Thousand metric tons	403	891	1 463	2 222	2 299	2 545	2 556	2 567	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	2.5	3.6	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	Tonnes par habitant
<b>Guatemala</b>									<b>Guatemala</b>
Thousand metric tons	3 524	3 524	7 165	12 570	11 665	11 973	13 634	18 328	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.6	0.4	0.7	1.0	0.8	0.8	0.9	1.1	Tonnes par habitant
<b>Guinea</b>									<b>Guinée</b>
Thousand metric tons	843	994	1 291	1 826	2 604	2 582	2 299	2 450	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Tonnes par habitant
<b>Guinea-Bissau</b>									<b>Guinée-Bissau</b>
Thousand metric tons	114	172	183	213	238	253	257	271	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Tonnes par habitant
<b>Guyana</b>									<b>Guyana</b>
Thousand metric tons	1 826	1 419	1 463	1 437	1 720	1 995	1 936	2 010	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.5	1.9	2.0	1.9	2.3	2.6	2.5	2.6	Tonnes par habitant
<b>Haiti</b>									<b>Haïti</b>
Thousand metric tons	484	942	902	2 076	2 127	2 314	2 406	2 860	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	Tonnes par habitant
<b>Honduras</b>									<b>Honduras</b>
Thousand metric tons	1 668	1 907	3 880	7 554	7 976	8 984	9 065	9 472	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.6	0.4	0.7	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	Tonnes par habitant
<b>Hungary</b>									<b>Hongrie</b>
Thousand metric tons	75 390	86 105	60 370	58 019	50 223	44 583	42 141	42 086	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.2	8.2	5.8	5.8	5.0	4.5	4.3	4.3	Tonnes par habitant
<b>Iceland</b>									<b>Islande</b>
Thousand metric tons	1 617	1 628	1 947	2 230	1 962	1 800	1 900	1 984	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.4	6.7	7.3	7.5	6.2	5.6	5.8	6.1	Tonnes par habitant
<b>India</b>									<b>Inde</b>
Thousand metric tons	252 202	426 674	811 562	1 222 563	1 719 691	2 018 504	2 034 752	2 238 377	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	1.6	1.6	1.7	Tonnes par habitant
<b>Indonesia</b>									<b>Indonésie</b>
Thousand metric tons	53 964	121 246	224 941	341 992	428 760	637 079	490 227	464 176	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.7	1.1	1.5	1.8	2.6	1.9	1.8	Tonnes par habitant
<b>Iran (Islamic Rep. of)</b>									<b>Iran (Rép. islamique d')</b>
Thousand metric tons	139 350	160 769	272 942	468 808	573 031	611 758	619 778	649 481	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.3	3.4	4.6	6.7	7.7	8.0	8.0	8.3	Tonnes par habitant
<b>Iraq</b>									<b>Iraq</b>
Thousand metric tons	33 157	44 675	74 348	113 523	112 196	152 723	165 506	168 444	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.8	2.9	3.7	4.1	3.6	4.6	4.8	4.8	Tonnes par habitant
<b>Ireland</b>									<b>Irlande</b>
Thousand metric tons	22 053	26 725	32 970	43 538	40 055	35 592	34 855	34 066	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.9	7.6	9.1	10.5	8.7	7.6	7.4	7.3	Tonnes par habitant
<b>Israel</b>									<b>Israël</b>
Thousand metric tons	19 648	24 870	51 100	56 952	68 881	75 529	67 069	64 602	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.9	6.1	9.6	8.6	9.3	9.8	8.6	8.1	Tonnes par habitant
<b>Italy<sup>3</sup></b>									<b>Italie<sup>3</sup></b>
Thousand metric tons	342 311	372 134	430 484	473 384	405 361	369 469	345 318	320 411	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.2	6.6	7.6	8.1	6.8	6.2	5.8	5.4	Tonnes par habitant
<b>Jamaica</b>									<b>Jamaïque</b>
Thousand metric tons	8 188	5 046	9 179	10 499	7 297	7 462	8 093	7 422	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.1	2.2	3.7	3.9	2.7	2.7	2.9	2.7	Tonnes par habitant
<b>Japan</b>									<b>Japon</b>
Thousand metric tons	870 073	915 397	1 183 447	1 239 255	1 171 625	1 230 168	1 246 516	1 214 048	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.8	7.6	9.5	9.8	9.2	9.7	9.8	9.6	Tonnes par habitant
<b>Jordan</b>									<b>Jordanie</b>
Thousand metric tons	2 494	8 540	13 557	21 060	21 181	24 444	24 389	26 450	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	3.0	3.1	4.0	3.3	3.5	3.4	3.6	Tonnes par habitant
<b>Kazakhstan</b>									<b>Kazakhstan</b>
Thousand metric tons	...	...	169 166	177 329	248 549	242 972	262 847	248 315	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	10.6	11.7	15.3	14.4	15.4	14.3	Tonnes par habitant

CO2 emission estimates (*continued*)

From fossil fuel combustion, cement production and gas flared (thousand metric tons of carbon dioxide) and per capita

Estimation des émissions de CO2 (*suite*)

Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlé à la torchère (milliers de tonnes de dioxyde de carbone) et par habitant

Country or area <sup>a</sup>	1975	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Pays ou zone <sup>a</sup>
<b>Kenya</b>									<b>Kenya</b>
Thousand metric tons	4 976	3 770	7 554	8 562	12 174	12 515	13 333	14 287	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Tonnes par habitant
<b>Kiribati</b>									<b>Kiribati</b>
Thousand metric tons	33	22	29	62	62	62	62	62	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.3	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	Tonnes par habitant
<b>Kuwait</b>									<b>Koweït</b>
Thousand metric tons	16 828	29 160	54 822	71 547	89 625	102 335	98 345	95 408	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	16.0	16.7	33.7	31.6	29.3	29.9	27.4	25.4	Tonnes par habitant
<b>Kyrgyzstan</b>									<b>Kirghizistan</b>
Thousand metric tons	...	...	4 529	5 592	6 384	10 132	9 842	9 608	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.0	1.1	1.2	1.8	1.7	1.7	Tonnes par habitant
<b>Lao People's Dem. Rep.</b>									<b>Rép. dém. pop. Iao</b>
Thousand metric tons	253	202	348	1 404	1 639	1 698	1 577	1 955	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Tonnes par habitant
<b>Latvia</b>									<b>Lettonie</b>
Thousand metric tons	...	...	9 443	7 506	8 075	7 063	7 081	6 975	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.8	3.3	3.9	3.5	3.5	3.5	Tonnes par habitant
<b>Lebanon</b>									<b>Liban</b>
Thousand metric tons	6 432	8 056	13 579	16 208	20 047	22 633	22 581	24 070	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.3	2.8	3.9	4.0	4.6	4.6	4.3	4.3	Tonnes par habitant
<b>Lesotho</b>									<b>Lesotho</b>
Thousand metric tons	...	...	1 709	2 013	2 277	2 406	2 435	2 468	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	Tonnes par habitant
<b>Liberia</b>									<b>Libéria</b>
Thousand metric tons	1 485	722	326	726	792	1 027	957	935	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.9	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	Tonnes par habitant
<b>Libya</b>									<b>Libye</b>
Thousand metric tons	11 580	31 419	46 021	52 108	61 961	52 684	56 266	56 996	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.7	8.2	9.6	9.0	9.9	8.4	9.0	9.1	Tonnes par habitant
<b>Liechtenstein</b>									<b>Liechtenstein</b>
Thousand metric tons	...	...	...	...	55	48	51	44	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	...	1.5	1.3	1.4	1.1	Tonnes par habitant
<b>Lithuania</b>									<b>Lituanie</b>
Thousand metric tons	...	...	16 204	13 902	13 469	13 832	12 640	12 838	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	4.5	4.1	4.3	4.6	4.3	4.4	Tonnes par habitant
<b>Luxembourg</b>									<b>Luxembourg</b>
Thousand metric tons	11 844	9 168	8 317	11 547	10 968	10 664	10 051	9 659	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	33.0	25.0	20.4	25.3	21.6	20.0	18.4	17.3	Tonnes par habitant
<b>Madagascar</b>									<b>Madagascar</b>
Thousand metric tons	1 694	1 056	1 265	1 742	1 958	2 706	3 117	3 077	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Tonnes par habitant
<b>Malawi</b>									<b>Malawi</b>
Thousand metric tons	579	557	920	876	1 144	1 096	1 225	1 276	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Tonnes par habitant
<b>Malaysia</b>									<b>Malaisie</b>
Thousand metric tons	19 446	36 237	121 132	174 487	218 476	218 707	236 510	242 821	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.6	2.3	5.8	6.7	7.8	7.6	8.0	8.1	Tonnes par habitant
<b>Maldives</b>									<b>Maldives</b>
Thousand metric tons	7	66	249	601	935	1 111	1 093	1 335	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	~0.0	0.3	1.0	2.1	2.8	3.2	3.1	3.7	Tonnes par habitant
<b>Mali</b>									<b>Mali</b>
Thousand metric tons	341	407	469	898	964	994	1 027	1 412	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	~0.0	~0.0	~0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Tonnes par habitant
<b>Malta</b>									<b>Malte</b>
Thousand metric tons	667	1 199	2 123	2 699	2 560	2 681	2 340	2 347	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.2	3.4	5.5	6.6	6.2	6.5	5.6	5.6	Tonnes par habitant
<b>Marshall Islands</b>									<b>Îles Marshall</b>
Thousand metric tons	...	...	66	84	103	103	103	103	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.3	1.7	2.0	1.9	2.0	1.9	Tonnes par habitant
<b>Martinique</b>									<b>Martinique</b>
Thousand metric tons	902	1 210	1 639	2 204	2 010	2 215	2 211	2 299	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.8	3.6	4.4	5.5	5.1	5.6	5.6	5.8	Tonnes par habitant

CO2 emission estimates (*continued*)

From fossil fuel combustion, cement production and gas flared (thousand metric tons of carbon dioxide) and per capita

Estimation des émissions de CO2 (*suite*)

Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlé à la torchère (milliers de tonnes de dioxyde de carbone) et par habitant

Country or area <sup>a</sup>	1975	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Pays ou zone <sup>a</sup>
<b>Mauritania</b>									
Thousand metric tons	510	656	1 074	1 588	2 237	2 655	2 670	2 710	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	Tonnes par habitant
<b>Mauritius</b>									
Thousand metric tons	590	708	1 830	3 297	3 916	3 968	4 070	4 228	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.7	1.6	2.6	3.2	3.2	3.2	3.3	Tonnes par habitant
<b>Mexico</b>									
Thousand metric tons	164 472	288 501	332 817	466 362	464 308	496 325	490 340	480 271	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.7	3.8	3.6	4.4	3.9	4.1	4.0	3.8	Tonnes par habitant
<b>Micronesia (Fed. States of)</b>									
Thousand metric tons	...	...	106	121	114	136	143	150	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	Tonnes par habitant
<b>Mongolia</b>									
Thousand metric tons	4 067	9 028	7 921	8 562	13 821	26 226	38 753	20 840	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.8	4.7	3.4	3.4	5.1	9.4	13.6	7.2	Tonnes par habitant
<b>Montenegro</b>									
Thousand metric tons	...	...	...	...	2 582	2 336	2 248	2 211	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	...	4.1	3.7	3.6	3.5	Tonnes par habitant
<b>Montserrat</b>									
Thousand metric tons	11	26	33	37	66	44	51	48	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.0	2.2	3.3	6.6	13.0	8.5	10.3	9.6	Tonnes par habitant
<b>Morocco</b>									
Thousand metric tons	11 111	17 866	30 374	45 771	55 958	62 731	59 083	59 864	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.8	1.1	1.5	1.7	1.9	1.7	1.7	Tonnes par habitant
<b>Mozambique</b>									
Thousand metric tons	2 886	1 148	1 115	1 822	2 736	3 121	4 019	8 427	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	Tonnes par habitant
<b>Myanmar</b>									
Thousand metric tons	4 587	6 711	6 960	11 599	12 515	11 071	12 860	21 632	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	Tonnes par habitant
<b>Namibia</b>									
Thousand metric tons	...	...	1 632	2 310	3 102	3 385	2 629	3 755	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.0	1.1	1.4	1.5	1.1	1.6	Tonnes par habitant
<b>Nauru</b>									
Thousand metric tons	103	125	106	62	44	40	44	48	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	14.8	15.4	10.8	6.1	4.3	4.0	4.3	4.8	Tonnes par habitant
<b>Nepal</b>									
Thousand metric tons	352	678	2 035	3 084	5 057	5 856	6 637	8 031	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	~0.0	~0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	Tonnes par habitant
<b>Netherlands</b>									
Thousand metric tons	153 020	147 949	178 634	181 480	183 053	170 310	173 255	167 303	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	11.3	10.2	11.6	11.1	11.0	10.2	10.3	9.9	Tonnes par habitant
<b>Netherlands Antilles [former]</b>									
Thousand metric tons	...	...	5 225	5 735	4 562	...	...	...	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	27.5	30.8	22.0	...	...	...	Tonnes par habitant
<b>New Caledonia</b>									
Thousand metric tons	2 530	1 456	2 076	2 824	3 542	3 630	4 243	4 290	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	19.7	9.4	10.9	12.2	14.4	14.3	16.5	16.5	Tonnes par habitant
<b>New Zealand</b>									
Thousand metric tons	18 262	21 804	27 132	34 140	31 782	34 151	33 458	34 664	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.9	6.7	7.4	8.3	7.3	7.7	7.5	7.7	Tonnes par habitant
<b>Nicaragua</b>									
Thousand metric tons	1 929	1 991	2 780	4 320	4 536	4 620	4 551	4 862	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	Tonnes par habitant
<b>Niger</b>									
Thousand metric tons	334	997	810	715	1 173	1 867	1 940	2 127	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Tonnes par habitant
<b>Nigeria</b>									
Thousand metric tons	47 396	69 893	35 841	106 068	91 517	98 503	98 136	96 281	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.8	0.3	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	Tonnes par habitant
<b>Niue</b>									
Thousand metric tons	4	4	7	4	4	7	7	11	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	1.1	2.8	1.8	1.9	3.8	3.8	5.7	Tonnes par habitant

CO<sub>2</sub> emission estimates (*continued*)

From fossil fuel combustion, cement production and gas flared (thousand metric tons of carbon dioxide) and per capita

Estimation des émissions de CO<sub>2</sub> (*suite*)

Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlé à la torchère (milliers de tonnes de dioxyde de carbone) et par habitant

Country or area <sup>a</sup>	1975	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Pays ou zone <sup>a</sup>
<b>Norway</b>									<b>Norvège</b>
Thousand metric tons	29 673	40 715	33 439	42 438	60 106	49 890	58 162	47 627	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.4	9.8	7.7	9.2	12.3	9.9	11.4	9.2	Tonnes par habitant
<b>Oman</b>									<b>Oman</b>
Thousand metric tons	7 257	8 661	15 896	29 893	47 418	59 160	61 378	61 169	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.1	5.6	7.1	12.3	16.1	16.7	15.7	14.4	Tonnes par habitant
<b>Pakistan</b>									<b>Pakistan</b>
Thousand metric tons	23 219	47 176	84 484	136 636	161 396	163 497	164 326	166 298	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	Tonnes par habitant
<b>Palau</b>									<b>Palau</b>
Thousand metric tons	194	161	235	260	253	253	257	260	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.7	2.3	13.5	13.1	12.3	12.1	12.3	12.4	Tonnes par habitant
<b>Panama</b>									<b>Panama</b>
Thousand metric tons	3 663	2 629	2 985	6 839	9 164	10 114	10 719	8 801	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.1	1.2	1.1	2.1	2.5	2.7	2.8	2.3	Tonnes par habitant
<b>Papua New Guinea</b>									<b>Papouasie-Nvl-Guinée</b>
Thousand metric tons	1 533	2 127	2 061	4 386	4 763	5 079	6 186	6 318	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.6	0.6	0.4	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	Tonnes par habitant
<b>Paraguay</b>									<b>Paraguay</b>
Thousand metric tons	840	1 551	3 964	3 832	5 097	5 284	5 434	5 702	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.4	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	Tonnes par habitant
<b>Peru</b>									<b>Pérou</b>
Thousand metric tons	21 965	19 512	23 883	37 136	57 594	55 071	57 154	61 745	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.5	1.0	1.0	1.4	1.9	1.8	1.9	2.0	Tonnes par habitant
<b>Philippines</b>									<b>Philippines</b>
Thousand metric tons	32 526	28 049	60 711	74 832	84 869	91 206	98 129	105 654	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	0.5	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	Tonnes par habitant
<b>Poland</b>									<b>Pologne</b>
Thousand metric tons	375 559	445 900	344 214	302 539	316 264	299 931	302 278	285 740	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	11.0	12.0	8.9	7.9	8.2	7.8	7.8	7.4	Tonnes par habitant
<b>Portugal</b>									<b>Portugal</b>
Thousand metric tons	21 357	27 407	51 870	65 280	48 137	46 014	45 427	45 053	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.3	2.8	5.1	6.2	4.5	4.4	4.3	4.3	Tonnes par habitant
<b>Qatar</b>									<b>Qatar</b>
Thousand metric tons	10 957	12 405	31 789	50 957	72 508	94 125	85 023	107 854	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	67.3	33.7	63.4	62.1	41.1	46.7	40.4	49.7	Tonnes par habitant
<b>Republic of Korea</b>									<b>République de Corée</b>
Thousand metric tons	81 829	178 334	374 771	462 922	566 717	583 966	592 499	587 156	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.3	4.4	8.4	9.8	11.6	11.8	11.9	11.7	Tonnes par habitant
<b>Republic of Moldova</b>									<b>République de Moldova</b>
Thousand metric tons	...	...	11 192	4 895	4 932	4 925	4 998	4 932	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	2.6	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	Tonnes par habitant
<b>Réunion</b>									<b>Réunion</b>
Thousand metric tons	484	994	1 764	3 447	4 169	4 250	4 100	4 173	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.0	1.8	2.6	4.3	5.0	5.0	4.8	4.9	Tonnes par habitant
<b>Romania</b>									<b>Roumanie</b>
Thousand metric tons	162 257	194 344	126 049	96 457	79 413	81 723	70 945	70 003	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.6	8.5	5.6	4.4	3.9	4.1	3.6	3.6	Tonnes par habitant
<b>Russian Federation</b>									<b>Fédération de Russie</b>
Thousand metric tons	...	...	1 631 474	1 615 090	1 670 531	1 830 830	1 778 561	1 705 346	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	11.0	11.2	11.7	12.8	12.4	11.9	Tonnes par habitant
<b>Rwanda</b>									<b>Rwanda</b>
Thousand metric tons	176	616	462	528	590	737	803	840	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	-0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Tonnes par habitant
<b>Saint Helena</b>									<b>Sainte-Hélène</b>
Thousand metric tons	...	4	11	11	11	11	11	11	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	0.6	1.8	2.0	2.9	3.0	3.0	3.1	Tonnes par habitant
<b>Saint Kitts and Nevis</b>									<b>Saint-Kitts-et-Nevis</b>
Thousand metric tons	...	51	128	198	220	220	224	231	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	1.2	3.0	4.0	4.2	4.1	4.1	4.2	Tonnes par habitant
<b>Saint Lucia</b>									<b>Sainte-Lucie</b>
Thousand metric tons	77	128	312	367	403	407	407	407	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	1.0	2.1	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	Tonnes par habitant

CO2 emission estimates (*continued*)

From fossil fuel combustion, cement production and gas flared (thousand metric tons of carbon dioxide) and per capita

Estimation des émissions de CO2 (*suite*)

Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlé à la torchère (milliers de tonnes de dioxyde de carbone) et par habitant

Country or area <sup>a</sup>	1975	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Pays ou zone <sup>a</sup>
<b>Saint Pierre and Miquelon</b>									<b>Saint-Pierre-et-Miquelon</b>
Thousand metric tons	33	33	70	66	70	70	73	77	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.7	5.5	11.2	10.5	11.3	11.3	11.7	12.2	Tonnes par habitant
<b>Saint Vincent-Grenadines</b>									<b>Saint-Vincent-Grenadines</b>
Thousand metric tons	33	66	128	220	220	253	209	209	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.6	1.2	2.0	2.0	2.3	1.9	1.9	Tonnes par habitant
<b>Samoa</b>									<b>Samoa</b>
Thousand metric tons	59	114	117	161	187	198	198	198	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.7	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	Tonnes par habitant
<b>Sao Tome and Principe</b>									<b>Sao Tomé-et-Principe</b>
Thousand metric tons	18	55	48	77	99	114	114	114	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	Tonnes par habitant
<b>Saudi Arabia</b>									<b>Arabie saoudite</b>
Thousand metric tons	83 336	172 653	235 161	397 642	518 492	564 843	541 048	601 047	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	11.3	13.1	12.7	16.5	18.4	19.1	17.9	19.5	Tonnes par habitant
<b>Senegal</b>									<b>Sénégal</b>
Thousand metric tons	2 582	2 677	3 495	5 812	7 745	7 913	8 423	8 856	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	Tonnes par habitant
<b>Serbia</b>									<b>Serbie</b>
Thousand metric tons	...	...	...	...	45 955	44 063	44 884	37 667	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	...	5.1	4.9	5.0	4.3	Tonnes par habitant
<b>Serbia and Monten. [former]</b>									<b>Serbie-et-Monténégro [anc.]</b>
Thousand metric tons	...	...	40 579	52 302	...	...	...	...	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.7	5.0	...	...	...	...	Tonnes par habitant
<b>Seychelles</b>									<b>Seychelles</b>
Thousand metric tons	59	150	198	689	444	440	403	495	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.0	2.2	2.7	8.3	4.8	4.7	4.2	5.2	Tonnes par habitant
<b>Sierra Leone</b>									<b>Sierra Leone</b>
Thousand metric tons	524	664	400	546	726	1 030	1 192	1 309	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	Tonnes par habitant
<b>Singapore</b>									<b>Singapour</b>
Thousand metric tons	24 543	33 417	42 174	30 359	55 643	36 373	55 676	56 373	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	10.9	12.3	12.1	7.1	11.0	6.9	10.3	10.2	Tonnes par habitant
<b>Sint Maarten (Dutch part)</b>									<b>Saint-Martin (partie néerlandaise)</b>
Thousand metric tons	...	...	...	...	...	...	697	715	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	...	...	...	19.8	19.6	Tonnes par habitant
<b>Slovakia</b>									<b>Slovaquie</b>
Thousand metric tons	...	...	42 115	39 358	36 241	32 765	33 091	30 678	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	7.8	7.3	6.7	6.1	6.1	5.6	Tonnes par habitant
<b>Slovenia</b>									<b>Slovénie</b>
Thousand metric tons	...	...	14 404	15 867	15 335	14 782	14 151	12 812	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	7.3	7.9	7.5	7.2	6.9	6.2	Tonnes par habitant
<b>Solomon Islands</b>									<b>Îles Salomon</b>
Thousand metric tons	59	150	143	161	198	198	202	202	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	Tonnes par habitant
<b>Somalia</b>									<b>Somalie</b>
Thousand metric tons	502	858	590	594	612	609	609	609	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Tonnes par habitant
<b>South Africa</b>									<b>Afrique du Sud</b>
Thousand metric tons	185 202	324 214	362 259	416 916	474 099	468 771	466 376	489 772	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.2	9.8	8.8	8.7	9.2	8.9	8.7	9.1	Tonnes par habitant
<b>South Sudan</b>									<b>Soudan du sud</b>
Thousand metric tons	...	...	...	...	...	...	1 331	1 448	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	...	...	...	0.1	0.1	Tonnes par habitant
<b>Spain</b>									<b>Espagne</b>
Thousand metric tons	181 645	201 234	241 611	353 462	270 911	264 779	237 035	233 977	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.1	5.2	6.1	8.1	5.8	5.7	5.1	5.1	Tonnes par habitant
<b>Sri Lanka</b>									<b>Sri Lanka</b>
Thousand metric tons	2 897	3 957	5 904	12 101	13 264	16 032	15 489	18 394	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.3	0.3	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	Tonnes par habitant
<b>State of Palestine</b>									<b>État de Palestine</b>
Thousand metric tons	...	...	946	2 743	2 035	2 200	2 439	2 838	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.4	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	Tonnes par habitant

Estimation des émissions de CO2 (*suite*)

Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlé à la torchère (milliers de tonnes de dioxyde de carbone) et par habitant

Country or area <sup>a</sup>	1975	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Pays ou zone <sup>a</sup>
<b>Sudan</b>									<b>Soudan</b>
Thousand metric tons	...	...	...	...	...	14 642	15 475	15 365	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	...	...	0.4	0.4	0.4	Tonnes par habitant
<b>Sudan [former]</b>									<b>Soudan [anc.]</b>
Thousand metric tons	4 239	4 074	4 298	10 983	15 940	...	...	...	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	...	...	...	Tonnes par habitant
<b>Suriname</b>									<b>Suriname</b>
Thousand metric tons	2 021	1 599	2 065	1 595	2 402	2 259	1 918	1 991	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.5	4.3	4.7	3.2	4.6	4.3	3.6	3.7	Tonnes par habitant
<b>Swaziland</b>									<b>Swaziland</b>
Thousand metric tons	337	440	455	1 019	1 038	1 206	1 089	1 203	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.6	0.5	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	Tonnes par habitant
<b>Sweden</b>									<b>Suède</b>
Thousand metric tons	80 824	62 394	55 155	51 562	52 024	47 048	44 847	43 421	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.9	7.5	6.2	5.7	5.5	4.9	4.7	4.5	Tonnes par habitant
<b>Switzerland</b>									<b>Suisse</b>
Thousand metric tons	39 098	39 827	39 226	41 338	38 995	37 774	40 227	35 306	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.1	6.1	5.5	5.5	5.0	4.7	5.0	4.3	Tonnes par habitant
<b>Syrian Arab Republic</b>									<b>Rép. arabe syrienne</b>
Thousand metric tons	11 184	29 651	41 664	50 627	61 606	44 730	36 439	30 704	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.5	2.8	2.9	2.8	3.0	2.2	1.9	1.7	Tonnes par habitant
<b>Tajikistan</b>									<b>Tadjikistan</b>
Thousand metric tons	...	...	2 450	2 442	2 545	2 934	3 480	5 189	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	Tonnes par habitant
<b>Thailand</b>									<b>Thaïlande</b>
Thousand metric tons	24 408	48 672	161 154	247 467	281 926	296 598	300 089	316 213	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.6	0.9	2.7	3.7	4.2	4.4	4.4	4.7	Tonnes par habitant
<b>TFYR of Macedonia</b>									<b>ex-R.Y. de Macédoine</b>
Thousand metric tons	...	...	10 840	11 280	8 603	8 966	7 847	7 510	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	5.5	5.5	4.2	4.3	3.8	3.6	Tonnes par habitant
<b>Timor-Leste</b>									<b>Timor-Leste</b>
Thousand metric tons	...	...	...	176	235	293	440	469	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	Tonnes par habitant
<b>Togo</b>									<b>Togo</b>
Thousand metric tons	312	550	953	1 338	2 640	2 486	2 659	2 622	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	Tonnes par habitant
<b>Tonga</b>									<b>Tonga</b>
Thousand metric tons	33	48	95	114	117	106	114	121	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.5	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	Tonnes par habitant
<b>Trinidad and Tobago</b>									<b>Trinité-et-Tobago</b>
Thousand metric tons	9 622	20 755	17 022	38 151	47 935	45 419	46 542	46 274	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.5	17.7	13.5	29.0	36.1	33.8	34.5	34.2	Tonnes par habitant
<b>Tunisia</b>									<b>Tunisie</b>
Thousand metric tons	5 548	11 940	15 735	22 662	27 660	27 004	27 668	28 830	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.0	1.6	1.8	2.3	2.6	2.5	2.5	2.6	Tonnes par habitant
<b>Turkey</b>									<b>Turquie</b>
Thousand metric tons	65 698	106 717	171 975	237 391	298 002	329 561	324 772	345 981	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.7	2.2	2.9	3.5	4.1	4.4	4.3	4.5	Tonnes par habitant
<b>Turkmenistan</b>									<b>Turkménistan</b>
Thousand metric tons	...	...	34 000	48 338	57 290	64 873	66 736	68 423	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	8.1	10.2	11.4	12.5	12.7	12.9	Tonnes par habitant
<b>Turks and Caicos Islands</b>									<b>Îles Turques-et-Caïques</b>
Thousand metric tons	...	...	48	121	191	198	198	205	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.0	4.0	6.1	6.2	6.0	6.1	Tonnes par habitant
<b>Tuvalu</b>									<b>Tuvalu</b>
Thousand metric tons	...	...	7	11	7	11	11	11	Milliers de tonnes
<b>Uganda</b>									<b>Ouganda</b>
Thousand metric tons	1 133	620	939	2 171	3 920	4 070	4 870	5 229	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	~0.0	~0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Tonnes par habitant
<b>Ukraine</b>									<b>Ukraine</b>
Thousand metric tons	...	...	445 944	333 877	304 643	295 791	271 875	227 299	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	8.7	7.1	6.7	6.5	6.0	5.1	Tonnes par habitant

CO<sub>2</sub> emission estimates (*continued*)

From fossil fuel combustion, cement production and gas flared (thousand metric tons of carbon dioxide) and per capita

Estimation des émissions de CO<sub>2</sub> (*suite*)

Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlé à la torchère (milliers de tonnes de dioxyde de carbone) et par habitant

Country or area <sup>a</sup>	1975	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Pays ou zone <sup>b</sup>
<b>United Arab Emirates</b>	<b>Émirats arabes unis</b>								
Thousand metric tons	31 070	49 926	70 641	116 149	160 813	176 386	170 706	211 370	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	58.2	37.0	30.1	28.5	19.3	19.7	18.9	23.2	Tonnes par habitant
<b>United Kingdom</b>	<b>Royaume-Uni</b>								
Thousand metric tons	603 643	559 856	538 118	542 580	493 208	468 573	458 250	419 820	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	10.7	9.9	9.2	9.0	7.8	7.4	7.2	6.5	Tonnes par habitant
<b>United Rep. of Tanzania</b>	<b>Rép.-Uni de Tanzanie</b>								
Thousand metric tons	2 285	2 358	3 553	5 504	7 107	9 545	11 177	11 562	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	Tonnes par habitant
<b>United States<sup>c</sup></b>	<b>États-Unis<sup>d</sup></b>								
Thousand metric tons	4 406 330	4 492 555	5 132 920	5 789 727	5 395 532	5 119 436	5 159 161	5 254 279	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	19.8	18.4	19.0	19.3	17.2	16.1	16.1	16.2	Tonnes par habitant
<b>Uruguay</b>	<b>Uruguay</b>								
Thousand metric tons	5 970	3 297	4 591	5 776	6 388	8 694	7 587	6 747	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.1	1.1	1.4	1.7	1.9	2.6	2.2	2.0	Tonnes par habitant
<b>Uzbekistan</b>	<b>Ouzbékistan</b>								
Thousand metric tons	...	...	103 435	117 249	104 168	115 815	103 354	105 214	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	4.5	4.5	3.7	4.0	3.6	3.6	Tonnes par habitant
<b>Vanuatu</b>	<b>Vanuatu</b>								
Thousand metric tons	55	121	66	59	121	114	106	154	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.6	1.0	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	Tonnes par habitant
<b>Venezuela (Boliv. Rep. of)</b>	<b>Venezuela (RÉP. boliv. du)</b>								
Thousand metric tons	63 817	101 279	133 350	165 096	189 071	198 766	183 922	185 220	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.0	5.9	6.1	6.2	6.5	6.7	6.1	6.1	Tonnes par habitant
<b>Viet Nam</b>	<b>Viet Nam</b>								
Thousand metric tons	21 800	21 166	29 090	98 144	142 738	142 221	147 230	166 911	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.4	0.4	1.2	1.6	1.6	1.6	1.8	Tonnes par habitant
<b>Wallis and Futuna Islands</b>	<b>Îles Wallis-et-Futuna</b>								
Thousand metric tons	...	...	...	29	29	26	22	22	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	1.9	2.1	1.8	1.6	1.6	Tonnes par habitant
<b>Yemen</b>	<b>Yémen</b>								
Thousand metric tons	...	...	10 466	20 044	23 432	18 669	25 497	22 699	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.7	1.0	1.0	0.7	1.0	0.9	Tonnes par habitant
<b>Zambia</b>	<b>Zambie</b>								
Thousand metric tons	4 081	2 754	2 171	2 288	2 692	3 667	3 957	4 503	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	Tonnes par habitant
<b>Zimbabwe</b>	<b>Zimbabwe</b>								
Thousand metric tons	8 320	10 264	15 130	10 770	7 778	7 792	11 676	12 020	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.4	1.2	1.3	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	Tonnes par habitant

Source:

Carbon Dioxide Information Analysis Center (CDIAC) of the Oak Ridge National Laboratory, Oak Ridge, Tennessee, U.S.A., database on national CO<sub>2</sub> emission estimates, last accessed March 2017.

& These data are transformed from the original CDIAC data in metric tons of Carbon to metric tons of Carbon Dioxide by a factor of 3.667.

- 1 For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR), Macao Special Administrative Region (Macao SAR) and Taiwan Province of China.
- 2 Including Monaco.
- 3 Including San Marino.
- 4 Including overseas territories.

Source:

“Carbon Dioxide Information Analysis Center (CDIAC) of the Oak Ridge National Laboratory, Oak Ridge, Tennessee, U.S.A.”, la base de données des estimations nationales des émissions de CO<sub>2</sub>, dernier accès mars 2017.

& Les données originales fournies par CDIAC en tonnes métriques de carbone sont converties en tonnes métriques de dioxyde de carbone en multipliant par un facteur de 3,667.

- 1 Pour la présentation des statistiques, les données pour la Chine ne comprennent pas la Région Administrative Spéciale de Hong Kong (Hong Kong RAS), la Région Administrative Spéciale de Macao (Macao RAS) et la province de Taiwan.
- 2 Y compris Monaco.
- 3 Y compris Saint-Marin.
- 4 Y compris Samoa américaines, Guam, Porto Rico, les îles Vierges des Etats-Unis et l'île de Wake.