

20

CO₂ emission estimates

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

Estimation des émissions de CO₂

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

Country or area ^a	1975	1985	1995	2005	2010	2011	2012	2013	Pays ou zone ^a
Total, all countries or areas									Total, pays ou zones
Thousand metric tons	16 854	19 864	23 263	29 428	33 505	34 866	35 464	35 849	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.1	4.1	4.1	4.5	4.8	5.0	5.0	5.0	Tonnes par habitant
Afghanistan									Afghanistan
Thousand metric tons	2 127	3 509	1 243	1 327	8 471	12 251	20 455	21 269	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.3	0.1	<0.0	0.3	0.4	0.7	0.7	Tonnes par habitant
Albania									Albanie
Thousand metric tons	4 595	7 880	2 087	4 254	4 598	5 240	4 712	4 815	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.9	2.7	0.7	1.4	1.6	1.8	1.7	1.7	Tonnes par habitant
Algeria									Algérie
Thousand metric tons	32 031	72 786	95 346	107 128	119 178	121 187	129 988	134 216	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.0	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3	3.5	3.5	Tonnes par habitant
Andorra									Andorre
Thousand metric tons	...	...	407	576	517	491	491	491	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	6.3	7.4	6.2	6.0	6.2	6.5	Tonnes par habitant
Angola									Angola
Thousand metric tons	4 415	4 701	10 975	19 156	29 057	30 341	33 399	32 464	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.5	0.9	1.2	1.4	1.4	1.5	1.4	Tonnes par habitant
Anguilla									Anguilla
Thousand metric tons	...	...	...	128	150	143	143	136	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	9.5	10.9	10.1	10.0	9.5	Tonnes par habitant
Antarctic Fisheries									Pêcheries antarctiques
Thousand metric tons	...	...	4	7	...	...	...	...	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.1	6.1	...	...	...	...	Tonnes par habitant
Antigua and Barbuda									Antigua-et-Barbuda
Thousand metric tons	708	249	323	411	524	513	524	524	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	10.2	3.8	4.7	4.9	6.0	5.8	5.9	5.8	Tonnes par habitant
Argentina									Argentine
Thousand metric tons	94 931	100 597	127 964	162 111	187 919	191 634	192 360	189 819	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.6	3.3	3.7	4.2	4.5	4.6	4.6	4.5	Tonnes par habitant
Armenia									Arménie
Thousand metric tons	...	...	3 410	4 353	4 217	4 917	5 695	5 497	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.1	1.4	1.4	1.7	1.9	1.8	Tonnes par habitant
Aruba									Aruba
Thousand metric tons	...	...	1 610	2 497	2 457	2 439	1 302	876	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	20.0	24.7	24.2	23.9	12.7	8.5	Tonnes par habitant
Australia									Australie
Thousand metric tons	175 884	241 230	281 860	350 173	372 798	376 711	375 457	377 906	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	12.7	15.3	15.5	17.2	16.8	16.7	16.4	16.2	Tonnes par habitant
Austria									Autriche
Thousand metric tons	54 393	54 701	59 783	74 216	67 832	65 258	62 247	62 409	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.2	7.2	7.5	9.0	8.1	7.7	7.4	7.4	Tonnes par habitant
Azerbaijan									Azerbaïdjan
Thousand metric tons	...	...	33 333	34 338	30 678	33 447	35 555	35 643	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	4.3	4.0	3.4	3.6	3.8	3.7	Tonnes par habitant
Bahamas									Bahamas
Thousand metric tons	8 254	1 511	1 683	1 742	2 464	1 907	1 918	3 110	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	43.7	6.5	6.0	5.5	6.8	5.2	5.1	8.2	Tonnes par habitant
Bahrain									Bahreïn
Thousand metric tons	5 754	10 194	14 818	19 208	29 138	29 365	29 087	31 958	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	21.7	24.5	26.5	26.5	23.1	22.5	21.8	23.7	Tonnes par habitant
Bangladesh									Bangladesh
Thousand metric tons	4 870	10 235	22 816	39 479	59 992	63 571	67 480	68 951	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	Tonnes par habitant
Barbados									Barbade
Thousand metric tons	568	847	829	1 353	1 478	1 529	1 470	1 448	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.3	3.3	3.2	5.0	5.3	5.5	5.2	5.1	Tonnes par habitant
Belarus									Bélarus
Thousand metric tons	...	...	60 773	59 167	62 658	63 655	63 223	63 769	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	5.9	6.0	6.6	6.7	6.7	6.7	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	1995	2005	2010	2011	2012	2013	Pays ou zone ^a
Belgium									Belgique
Thousand metric tons	122 100	104 473	112 328	108 510	107 751	98 917	92 196	93 619	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	12.5	10.6	11.1	10.4	9.9	9.0	8.3	8.4	Tonnes par habitant
Belize									Belize
Thousand metric tons	176	191	378	414	539	598	480	517	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.3	1.1	1.7	1.5	1.7	1.8	1.4	1.5	Tonnes par habitant
Benin									Bénin
Thousand metric tons	444	744	1 327	2 395	5 090	5 306	5 512	5 798	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
Bermuda									Bermudes
Thousand metric tons	458	451	447	396	572	396	444	363	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.5	7.8	7.3	6.2	8.9	6.2	7.0	5.8	Tonnes par habitant
Bhutan									Bhoutan
Thousand metric tons	4	62	249	396	488	733	818	884	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0	0.1	0.5	0.6	0.7	1.0	1.1	1.2	Tonnes par habitant
Bolivia (Plurin. State of)									Bolivie (État plurin. de)
Thousand metric tons	4 059	4 125	9 461	12 185	15 203	16 146	18 793	19 703	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	0.7	1.3	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9	Tonnes par habitant
Bonaire, St Eust. and Saba									Bonaire, St.-Eust. et Saba
Thousand metric tons	...	...	...	...	...	...	312	323	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	...	...	...	13.6	13.6	Tonnes par habitant
Bosnia and Herzegovina									Bosnie-Herzégovine
Thousand metric tons	...	...	3 429	16 204	21 276	23 887	22 259	21 907	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.0	4.3	5.5	6.2	5.8	5.7	Tonnes par habitant
Botswana									Botswana
Thousand metric tons	187	1 159	3 047	4 096	4 796	4 400	4 448	5 423	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	1.0	1.9	2.2	2.3	2.1	2.1	2.5	Tonnes par habitant
Brazil									Brésil
Thousand metric tons	151 165	181 249	258 347	347 309	419 754	439 413	470 029	503 677	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.4	1.3	1.6	1.9	2.1	2.2	2.3	2.5	Tonnes par habitant
British Virgin Islands									Îles Vierges britanniques
Thousand metric tons	26	48	84	132	172	176	176	176	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.3	3.7	4.7	6.0	6.3	6.3	6.1	6.0	Tonnes par habitant
Brunei Darussalam									Brunéi Darussalam
Thousand metric tons	7 081	2 596	4 789	5 005	8 203	9 696	9 652	7 785	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	45.2	11.8	16.5	13.8	20.9	24.3	23.8	18.9	Tonnes par habitant
Bulgaria									Bulgarie
Thousand metric tons	73 061	89 541	58 005	47 917	44 118	49 343	44 873	39 563	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.4	10.0	6.9	6.2	5.9	6.7	6.2	5.5	Tonnes par habitant
Burkina Faso									Burkina Faso
Thousand metric tons	220	477	627	1 126	1 962	2 211	2 629	3 058	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	<0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	Tonnes par habitant
Burundi									Burundi
Thousand metric tons	77	231	323	154	213	242	282	293	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
Cabo Verde									Cabo Verde
Thousand metric tons	77	84	121	345	480	532	495	444	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.3	0.3	0.7	1.0	1.1	1.0	0.9	Tonnes par habitant
Cambodia									Cambodge
Thousand metric tons	73	418	1 551	2 776	5 013	5 207	5 456	5 574	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
Cameroon									Cameroun
Thousand metric tons	1 162	6 476	4 364	3 696	6 780	5 768	6 128	6 813	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
Canada									Canada
Thousand metric tons	397 143	422 079	467 704	551 759	492 588	497 330	481 602	475 735	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	17.2	16.3	16.0	17.1	14.4	14.4	13.8	13.5	Tonnes par habitant
Cayman Islands									Îles Caïmanes
Thousand metric tons	59	194	367	480	565	594	543	539	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.6	9.6	11.1	9.2	10.2	10.5	9.5	9.2	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	1995	2005	2010	2011	2012	2013	Pays ou zone ^a
Central African Rep.									Rép. centrafricaine
Thousand metric tons	103	161	235	235	264	279	293	297	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
Chad									Tchad
Thousand metric tons	183	180	103	400	517	539	543	609	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
Chile									Chili
Thousand metric tons	23 014	21 503	41 745	61 818	72 251	79 244	80 975	83 171	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.2	1.8	2.9	3.8	4.3	4.6	4.7	4.7	Tonnes par habitant
China¹									Chine¹
Thousand metric tons	1 145 607	1 966 553	3 320 285	5 790 017	8 767 878	9 724 591	10 020 745	10 249 463	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	1.9	2.8	4.4	6.5	7.2	7.4	7.5	Tonnes par habitant
China, Hong Kong SAR									Chine, Hong Kong RAS
Thousand metric tons	11 019	23 014	31 470	43 872	40 759	43 795	43 447	44 994	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.5	4.3	5.1	6.5	5.8	6.2	6.1	6.3	Tonnes par habitant
China, Macao SAR									Chine, Macao RAS
Thousand metric tons	297	733	1 243	1 837	1 984	2 358	2 274	2 167	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	2.5	3.1	3.8	3.7	4.3	4.1	3.8	Tonnes par habitant
Colombia									Colombie
Thousand metric tons	35 896	48 379	59 614	60 946	76 164	76 530	79 875	89 625	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.5	1.6	1.7	1.4	1.7	1.7	1.7	1.9	Tonnes par habitant
Comoros									Comores
Thousand metric tons	33	48	66	103	128	150	147	161	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	Tonnes par habitant
Congo									Congo
Thousand metric tons	1 100	1 280	1 566	983	1 925	2 233	2 384	2 483	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.6	0.6	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	Tonnes par habitant
Cook Islands									Îles Cook
Thousand metric tons	15	22	22	62	70	70	70	70	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	1.2	1.2	3.2	3.5	3.4	3.4	3.4	Tonnes par habitant
Costa Rica									Costa Rica
Thousand metric tons	2 039	2 266	4 866	6 868	7 569	7 741	7 767	7 616	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.0	0.8	1.4	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	Tonnes par habitant
Côte d'Ivoire									Côte d'Ivoire
Thousand metric tons	3 990	7 327	7 132	7 825	6 164	6 399	8 390	8 988	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.6	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	Tonnes par habitant
Croatia									Croatie
Thousand metric tons	...	...	17 052	22 724	20 444	20 058	18 163	17 712	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.7	5.1	4.7	4.7	4.3	4.1	Tonnes par habitant
Cuba									Cuba
Thousand metric tons	27 066	32 578	25 709	26 006	38 375	35 988	36 157	39 340	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.9	3.2	2.3	2.3	3.4	3.2	3.2	3.4	Tonnes par habitant
Curaçao									Curaçao
Thousand metric tons	...	...	...	...	...	...	6 029	5 255	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	...	...	...	39.5	34.0	Tonnes par habitant
Cyprus									Chypre
Thousand metric tons	1 980	3 102	5 383	7 503	7 708	7 426	6 920	5 948	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.0	4.4	6.3	7.3	7.0	6.6	6.1	5.2	Tonnes par habitant
Czech Republic									République tchèque
Thousand metric tons	...	...	123 831	120 109	111 579	106 908	101 037	98 661	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	12.0	11.7	10.6	10.2	9.6	9.4	Tonnes par habitant
Dem. P. R. Korea									R. p. dém. de Corée
Thousand metric tons	107 740	144 898	236 676	75 573	66 600	48 133	49 112	50 091	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.7	7.7	10.9	3.2	2.7	1.9	2.0	2.0	Tonnes par habitant
Dem. Rep. of the Congo									Rép. dém. du Congo
Thousand metric tons	3 238	3 641	2 123	1 500	1 991	2 468	2 560	2 780	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.1	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	Tonnes par habitant
Denmark									Danemark
Thousand metric tons	55 779	60 073	57 172	47 095	46 641	40 645	36 406	38 067	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	11.0	11.7	10.9	8.7	8.4	7.3	6.5	6.8	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	1995	2005	2010	2011	2012	2013	Pays ou zone ^a
Djibouti									Djibouti
Thousand metric tons	198	359	304	414	517	473	517	609	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.9	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	Tonnes par habitant
Dominica									Dominique
Thousand metric tons	29	48	81	117	139	128	136	132	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.7	1.1	1.7	1.9	1.8	1.9	1.8	Tonnes par habitant
Dominican Republic									Rép. dominicaine
Thousand metric tons	6 340	7 294	15 885	18 639	21 650	22 083	22 746	22 072	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	1.1	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	Tonnes par habitant
Ecuador									Équateur
Thousand metric tons	7 363	19 431	22 842	30 264	38 074	39 640	40 473	43 527	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.1	2.1	2.0	2.2	2.6	2.6	2.6	2.8	Tonnes par habitant
Egypt									Égypte
Thousand metric tons	31 100	63 938	95 723	167 208	202 715	217 163	217 068	213 012	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	1.2	1.5	2.2	2.5	2.6	2.5	2.4	Tonnes par habitant
El Salvador									El Salvador
Thousand metric tons	2 109	1 988	5 027	6 454	6 351	6 648	7 198	6 359	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.4	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	Tonnes par habitant
Equatorial Guinea									Guinée équatoriale
Thousand metric tons	62	66	132	4 712	4 679	6 769	5 831	5 412	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.2	0.3	7.7	6.4	9.0	7.5	6.8	Tonnes par habitant
Eritrea									Érythrée
Thousand metric tons	...	...	935	766	513	594	660	667	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	Tonnes par habitant
Estonia									Estonie
Thousand metric tons	...	...	17 521	16 755	18 108	18 606	17 624	19 915	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	12.2	12.4	13.6	14.0	13.3	15.1	Tonnes par habitant
Ethiopia									Éthiopie
Thousand metric tons	1 210	1 815	2 563	5 119	6 586	7 726	8 562	10 634	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
Falkland Is. (Malvinas)									Îles Falkland (Malvinas)
Thousand metric tons	15	29	40	51	55	55	55	55	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.7	15.5	16.9	17.5	19.1	19.1	19.1	19.0	Tonnes par habitant
Faroe Islands									Îles Féroé
Thousand metric tons	348	517	682	722	631	568	590	594	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.7	11.4	15.7	15.0	12.9	11.7	12.2	12.3	Tonnes par habitant
Fiji									Fidji
Thousand metric tons	623	579	869	1 364	1 599	1 591	1 595	1 709	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.1	0.8	1.1	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	Tonnes par habitant
Finland									Finlande
Thousand metric tons	46 102	49 666	52 713	54 646	61 910	56 637	48 826	46 300	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.8	10.1	10.3	10.4	11.6	10.5	9.0	8.5	Tonnes par habitant
France²									France²
Thousand metric tons	446 919	400 880	349 117	385 171	352 769	331 537	332 956	333 191	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.5	7.3	6.0	6.3	5.6	5.2	5.2	5.2	Tonnes par habitant
French Guiana									Guyane française
Thousand metric tons	117	367	909	590	744	759	722	759	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.1	4.2	6.6	2.9	3.2	3.2	2.9	3.0	Tonnes par habitant
French Polynesia									Polynésie française
Thousand metric tons	213	587	429	821	858	832	814	821	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.7	3.4	2.0	3.2	3.2	3.1	3.0	3.0	Tonnes par habitant
Gabon									Gabon
Thousand metric tons	5 368	6 318	4 624	4 888	4 536	4 470	4 580	4 756	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.0	8.0	4.3	3.6	2.9	2.8	2.8	2.9	Tonnes par habitant
Gambia									Gambie
Thousand metric tons	99	172	216	323	473	436	473	491	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	Tonnes par habitant
Georgia									Géorgie
Thousand metric tons	...	...	2 303	5 068	5 556	6 883	7 356	7 510	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.4	1.1	1.3	1.7	1.8	1.8	Tonnes par habitant

Country or area ^{&}	1975	1985	1995	2005	2010	2011	2012	2013	Pays ou zone ^{&}
Germany									Allemagne
Thousand metric tons	...	...	864 110	797 180	758 537	732 120	739 300	757 313	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	10.6	9.6	9.4	9.1	9.2	9.4	Tonnes par habitant
Ghana									Ghana
Thousand metric tons	2 747	3 326	5 277	6 993	9 956	9 831	11 877	14 620	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	Tonnes par habitant
Gibraltar									Gibraltar
Thousand metric tons	88	44	275	400	466	455	462	491	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.5	1.6	10.1	13.7	15.2	14.6	14.7	15.5	Tonnes par habitant
Greece									Grèce
Thousand metric tons	38 874	60 601	78 782	98 675	83 490	80 725	79 970	69 156	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.3	6.1	7.4	8.8	7.5	7.2	7.2	6.3	Tonnes par habitant
Greenland									Groenland
Thousand metric tons	506	510	502	609	664	708	568	568	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	10.2	9.6	9.1	10.6	11.7	12.6	10.1	10.1	Tonnes par habitant
Grenada									Grenade
Thousand metric tons	48	62	150	216	260	253	271	304	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.6	1.5	2.1	2.5	2.4	2.6	2.9	Tonnes par habitant
Guadeloupe									Guadeloupe
Thousand metric tons	403	891	1 555	1 933	2 101	2 131	2 131	2 142	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	2.5	3.9	4.3	4.6	4.7	4.6	4.6	Tonnes par habitant
Guatemala									Guatemala
Thousand metric tons	3 524	3 524	7 165	12 570	11 665	11 837	11 973	13 597	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.6	0.4	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	Tonnes par habitant
Guinea									Guinée
Thousand metric tons	843	994	1 250	1 181	2 604	2 780	2 582	2 299	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	Tonnes par habitant
Guinea-Bissau									Guinée-Bissau
Thousand metric tons	114	172	183	213	238	246	253	257	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
Guyana									Guyana
Thousand metric tons	1 826	1 419	1 463	1 437	1 720	1 782	1 995	1 936	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.5	1.9	2.0	1.9	2.3	2.3	2.6	2.5	Tonnes par habitant
Haiti									Haïti
Thousand metric tons	484	942	902	2 076	2 127	2 219	2 318	2 406	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
Honduras									Honduras
Thousand metric tons	1 668	1 907	3 880	7 554	7 976	8 955	8 984	9 065	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.6	0.4	0.7	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	Tonnes par habitant
Hungary									Hongrie
Thousand metric tons	75 390	86 105	60 370	58 019	50 216	47 763	44 521	41 441	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.2	8.2	5.8	5.8	5.0	4.8	4.5	4.2	Tonnes par habitant
Iceland									Islande
Thousand metric tons	1 617	1 628	1 947	2 230	1 962	1 881	1 870	1 969	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.4	6.7	7.3	7.5	6.2	5.9	5.8	6.1	Tonnes par habitant
India									Inde
Thousand metric tons	252 202	426 674	811 562	1 222 563	1 719 691	1 846 764	2 018 504	2 034 752	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	1.5	1.6	1.6	Tonnes par habitant
Indonesia									Indonésie
Thousand metric tons	53 964	121 246	224 941	341 992	428 760	573 379	599 540	479 365	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.7	1.1	1.5	1.8	2.3	2.4	1.9	Tonnes par habitant
Iran (Islamic Rep. of)									Iran (Rép. islamique d')
Thousand metric tons	139 350	160 769	273 338	468 991	605 216	619 166	643 863	616 976	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.3	3.4	4.6	6.7	8.1	8.3	8.5	8.0	Tonnes par habitant
Iraq									Iraq
Thousand metric tons	33 157	44 675	77 902	113 523	112 196	133 930	153 013	167 813	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.8	2.9	3.9	4.1	3.6	4.2	4.7	4.9	Tonnes par habitant
Ireland									Irlande
Thousand metric tons	22 053	26 725	32 970	43 538	40 242	35 827	35 720	34 965	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.9	7.6	9.1	10.5	8.7	7.7	7.7	7.5	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	1995	2005	2010	2011	2012	2013	Pays ou zone ^a
Israel									Israël
Thousand metric tons	19 648	24 870	51 100	56 952	68 881	69 130	75 529	71 074	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.9	6.1	9.6	8.6	9.3	9.1	9.8	9.1	Tonnes par habitant
Italy³									Italie³
Thousand metric tons	342 311	372 134	430 484	473 384	405 361	397 994	369 447	344 768	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.2	6.6	7.6	8.1	6.8	6.7	6.2	5.8	Tonnes par habitant
Jamaica									Jamaïque
Thousand metric tons	8 188	5 046	9 179	10 499	7 257	7 723	7 327	7 726	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.1	2.2	3.7	3.9	2.6	2.8	2.6	2.8	Tonnes par habitant
Japan									Japon
Thousand metric tons	870 073	915 397	1 183 447	1 239 255	1 171 841	1 191 056	1 229 574	1 243 384	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.8	7.6	9.5	9.8	9.2	9.4	9.7	9.8	Tonnes par habitant
Jordan									Jordanie
Thousand metric tons	2 494	8 540	13 557	21 060	21 181	21 668	24 859	24 807	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	3.0	3.1	4.0	3.3	3.2	3.6	3.4	Tonnes par habitant
Kazakhstan									Kazakhstan
Thousand metric tons	...	...	169 540	177 329	246 620	259 121	244 721	262 902	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	10.6	11.7	15.1	15.7	14.6	15.4	Tonnes par habitant
Kenya									Kenya
Thousand metric tons	4 976	3 770	7 554	8 562	12 174	13 458	12 515	13 300	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
Kiribati									Kiribati
Thousand metric tons	33	22	22	62	62	62	62	62	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.3	0.3	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	Tonnes par habitant
Kuwait									Koweït
Thousand metric tons	16 828	29 160	54 822	71 547	89 625	91 030	101 147	97 960	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	16.0	16.7	33.7	31.6	29.3	28.1	29.6	27.2	Tonnes par habitant
Kyrgyzstan									Kirghizistan
Thousand metric tons	...	...	4 529	5 390	6 384	7 657	10 121	9 842	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.0	1.1	1.2	1.4	1.8	1.7	Tonnes par habitant
Lao People's Dem. Rep.									Rép. dém. pop. lao
Thousand metric tons	253	202	348	1 404	1 639	1 624	2 160	2 175	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
Latvia									Lettonie
Thousand metric tons	...	...	9 443	7 506	8 075	7 301	7 063	7 081	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.8	3.3	3.9	3.5	3.5	3.5	Tonnes par habitant
Lebanon									Liban
Thousand metric tons	6 432	8 056	13 579	16 208	20 055	20 451	22 640	22 581	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.3	2.8	3.9	4.0	4.6	4.4	4.6	4.3	Tonnes par habitant
Lesotho									Lesotho
Thousand metric tons	...	...	...	1 419	2 259	2 200	2 222	2 296	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	0.7	1.1	1.1	1.1	1.1	Tonnes par habitant
Liberia									Libéria
Thousand metric tons	1 485	722	330	730	796	895	1 030	957	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.9	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	Tonnes par habitant
Libya									Libye
Thousand metric tons	11 580	31 419	46 021	52 108	61 349	39 391	52 398	51 041	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.7	8.2	9.6	9.0	9.8	6.3	8.3	8.1	Tonnes par habitant
Liechtenstein									Liechtenstein
Thousand metric tons	...	...	...	...	55	48	48	51	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	...	1.5	1.3	1.3	1.4	Tonnes par habitant
Lithuania									Lituanie
Thousand metric tons	...	...	16 204	13 902	13 469	13 788	13 832	12 640	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	4.5	4.1	4.3	4.5	4.6	4.3	Tonnes par habitant
Luxembourg									Luxembourg
Thousand metric tons	11 844	9 168	8 317	11 547	10 968	10 939	10 664	10 161	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	33.0	25.0	20.4	25.3	21.6	21.0	20.0	18.7	Tonnes par habitant
Madagascar									Madagascar
Thousand metric tons	1 694	1 056	1 265	1 742	1 958	2 314	2 666	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

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 brûlés à la torchère (milliers de tonnes de dioxyde de carbone) et par habitant

Country or area ^{&}	1975	1985	1995	2005	2010	2011	2012	2013	Pays ou zone ^{&}
Malawi									Malawi
Thousand metric tons	579	557	730	917	1 192	1 188	1 129	1 272	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
Malaysia									Malaisie
Thousand metric tons	19 446	36 237	121 132	174 487	218 476	220 405	218 707	236 510	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.6	2.3	5.8	6.7	7.8	7.7	7.6	8.0	Tonnes par habitant
Maldives									Maldives
Thousand metric tons	7	66	249	601	898	953	1 078	1 049	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	<0.0	0.3	1.0	2.1	2.7	2.8	3.1	3.0	Tonnes par habitant
Mali									Mali
Thousand metric tons	341	407	469	898	964	1 045	994	1 027	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
Malta									Malte
Thousand metric tons	667	1 199	2 127	2 699	2 527	2 519	2 666	2 219	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.2	3.4	5.5	6.6	6.1	6.1	6.4	5.3	Tonnes par habitant
Marshall Islands									Îles Marshall
Thousand metric tons	...	...	66	84	103	103	103	103	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.3	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	Tonnes par habitant
Martinique									Martinique
Thousand metric tons	902	1 210	2 039	2 479	2 230	2 406	2 402	2 420	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.8	3.6	5.5	6.2	5.6	6.1	6.1	6.1	Tonnes par habitant
Mauritania									Mauritanie
Thousand metric tons	510	656	1 093	1 588	2 237	2 395	2 655	2 648	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
Mauritius									Maurice
Thousand metric tons	590	708	1 830	3 297	3 916	3 920	4 070	3 726	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.7	1.6	2.6	3.2	3.1	3.2	2.9	Tonnes par habitant
Mexico									Mexique
Thousand metric tons	164 472	288 501	328 292	435 438	445 163	466 780	480 883	488 602	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.7	3.8	3.6	4.1	3.7	3.9	3.9	4.0	Tonnes par habitant
Micronesia (Fed. States of)									Micronésie (États féd. de)
Thousand metric tons	...	...	...	121	121	128	143	147	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	Tonnes par habitant
Mongolia									Mongolie
Thousand metric tons	4 067	9 028	7 921	8 562	24 661	27 583	32 728	41 591	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.8	4.7	3.4	3.4	9.1	10.0	11.7	14.6	Tonnes par habitant
Montenegro									Monténégro
Thousand metric tons	...	...	...	...	2 582	2 571	2 336	2 248	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	...	4.1	4.1	3.7	3.6	Tonnes par habitant
Montserrat									Montserrat
Thousand metric tons	11	26	33	37	66	40	44	51	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.0	2.2	3.3	6.6	13.0	8.0	8.5	10.3	Tonnes par habitant
Morocco									Maroc
Thousand metric tons	11 111	17 866	30 374	45 771	55 958	57 686	62 724	58 558	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.8	1.1	1.5	1.7	1.8	1.9	1.7	Tonnes par habitant
Mozambique									Mozambique
Thousand metric tons	2 886	1 148	1 115	1 822	2 736	3 223	3 121	4 019	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Tonnes par habitant
Myanmar									Myanmar
Thousand metric tons	4 587	6 711	6 960	11 599	12 515	14 298	12 934	12 603	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	Tonnes par habitant
Namibia									Namibie
Thousand metric tons	...	...	1 632	2 310	3 099	2 824	3 374	2 948	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.0	1.1	1.4	1.2	1.5	1.2	Tonnes par habitant
Nauru									Nauru
Thousand metric tons	103	125	106	62	44	40	40	44	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	14.8	15.4	10.8	6.1	4.3	4.0	4.0	4.3	Tonnes par habitant
Nepal									Népal
Thousand metric tons	352	678	2 035	3 084	5 057	5 534	5 845	6 502	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	<0.0	<0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	1995	2005	2010	2011	2012	2013	Pays ou zone ^a
Netherlands									Pays-Bas
Thousand metric tons	153 020	147 949	168 304	170 255	181 649	172 400	169 379	169 973	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	11.3	10.2	10.9	10.5	10.9	10.3	10.1	10.1	Tonnes par habitant
Netherlands Ant. [former]									Antilles néerlandaises [anc.]
Thousand metric tons	...	...	5 225	5 735	4 562	5 820	...	...	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	27.5	30.8	22.0	27.3	...	...	Tonnes par habitant
New Caledonia									Nouvelle-Calédonie
Thousand metric tons	2 530	1 456	2 076	2 824	3 542	3 649	3 630	3 861	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	19.7	9.4	10.9	12.2	14.4	14.6	14.3	15.0	Tonnes par habitant
New Zealand									Nouvelle-Zélande
Thousand metric tons	18 262	21 804	27 132	34 140	31 778	31 503	34 506	33 960	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.9	6.7	7.4	8.3	7.3	7.2	7.8	7.6	Tonnes par habitant
Nicaragua									Nicaragua
Thousand metric tons	1 929	1 991	2 780	4 320	4 536	4 881	4 675	4 569	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
Niger									Niger
Thousand metric tons	334	997	810	715	1 173	1 327	1 867	1 962	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
Nigeria									Nigéria
Thousand metric tons	47 396	69 893	33 267	104 689	92 016	96 094	99 636	95 650	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.8	0.3	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	Tonnes par habitant
Niue									Nioué
Thousand metric tons	4	4	7	11	11	11	11	11	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	1.1	2.8	5.5	5.7	5.7	5.7	5.7	Tonnes par habitant
Norway									Norvège
Thousand metric tons	29 673	40 715	33 439	42 438	60 113	45 196	49 890	59 636	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.4	9.8	7.7	9.2	12.3	9.1	9.9	11.7	Tonnes par habitant
Oman									Oman
Thousand metric tons	7 257	8 661	15 896	29 893	50 374	56 215	59 204	61 184	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.1	5.6	7.1	12.3	17.1	17.5	16.7	15.7	Tonnes par habitant
Other non-specified areas									Autres zones non-spécifiées
Thousand metric tons	43 520	84 880	174 348	259 389	269 998	269 180	258 131	261 530	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.7	4.4	8.2	11.4	11.6	11.6	11.1	11.2	Tonnes par habitant
Pakistan									Pakistan
Thousand metric tons	23 219	47 176	84 484	136 636	161 396	162 008	163 060	153 369	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	Tonnes par habitant
Palau									Palaos
Thousand metric tons	194	161	106	191	216	224	224	224	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.7	2.3	6.2	9.6	10.5	10.9	10.8	10.7	Tonnes par habitant
Panama									Panama
Thousand metric tons	3 663	2 629	2 985	6 839	9 164	10 099	10 084	10 363	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.1	1.2	1.1	2.1	2.5	2.8	2.7	2.7	Tonnes par habitant
Papua New Guinea									Papouasie-Nvl-Guinée
Thousand metric tons	1 533	2 127	2 061	4 386	4 664	5 229	4 980	6 073	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.6	0.6	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	Tonnes par habitant
Paraguay									Paraguay
Thousand metric tons	840	1 551	3 964	3 832	5 097	5 321	5 207	4 972	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.4	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	Tonnes par habitant
Peru									Pérou
Thousand metric tons	21 965	19 512	23 883	37 136	57 594	49 633	54 521	57 154	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.5	1.0	1.0	1.4	1.9	1.7	1.8	1.9	Tonnes par habitant
Philippines									Philippines
Thousand metric tons	32 526	28 049	60 711	74 832	84 920	85 584	91 319	98 239	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	Tonnes par habitant
Poland									Pologne
Thousand metric tons	375 559	445 900	344 214	302 539	316 264	316 997	299 961	302 333	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	11.0	12.0	8.9	7.9	8.2	8.2	7.8	7.8	Tonnes par habitant
Portugal									Portugal
Thousand metric tons	21 357	27 407	51 870	65 280	48 137	47 623	46 061	46 263	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.3	2.8	5.1	6.2	4.5	4.5	4.4	4.4	Tonnes par habitant

Country or area ^â	1975	1985	1995	2005	2010	2011	2012	2013	Pays ou zone ^â
Qatar									Qatar
Thousand metric tons	10 957	12 405	31 789	50 957	72 618	80 436	94 125	85 023	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	67.3	33.7	63.4	62.1	41.1	42.2	46.7	40.4	Tonnes par habitant
Republic of Korea									République de Corée
Thousand metric tons	81 829	178 334	374 771	462 922	566 717	589 401	584 080	592 499	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.3	4.4	8.4	9.8	11.6	12.0	11.8	11.9	Tonnes par habitant
Republic of Moldova									République de Moldova
Thousand metric tons	...	...	11 192	4 895	4 932	5 038	4 925	4 976	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	2.6	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	Tonnes par habitant
Réunion									Réunion
Thousand metric tons	484	994	1 830	3 447	4 169	4 272	4 250	4 316	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.0	1.8	2.7	4.3	5.0	5.1	5.0	5.1	Tonnes par habitant
Romania									Roumanie
Thousand metric tons	162 257	194 344	127 102	96 457	79 288	84 873	81 723	70 736	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.6	8.5	5.6	4.4	3.9	4.2	4.1	3.6	Tonnes par habitant
Russian Federation									Fédération de Russie
Thousand metric tons	...	...	1 631 474	1 615 090	1 675 027	1 768 073	1 835 609	1 789 074	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	11.0	11.2	11.7	12.4	12.8	12.5	Tonnes par habitant
Rwanda									Rwanda
Thousand metric tons	176	616	462	528	590	664	737	799	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
Saint Helena									Sainte-Hélène
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	3.0	Tonnes par habitant
Saint Kitts and Nevis									Saint-Kitts-et-Nevis
Thousand metric tons	...	51	161	235	260	268	279	279	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	1.2	3.8	4.8	5.0	5.0	5.2	5.1	Tonnes par habitant
Saint Lucia									Sainte-Lucie
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	2.3	2.2	2.2	Tonnes par habitant
Saint Pierre and Miquelon									Saint-Pierre-et-Miquelon
Thousand metric tons	33	33	70	66	70	70	70	73	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.7	5.5	11.2	10.5	11.3	11.3	11.3	11.7	Tonnes par habitant
Saint Vincent-Grenadines									Saint-Vincent-Grenadines
Thousand metric tons	33	66	128	220	220	198	253	209	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.6	1.2	2.0	2.0	1.8	2.3	1.9	Tonnes par habitant
Samoa									Samoa
Thousand metric tons	59	114	132	169	205	235	253	238	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.4	1.2	Tonnes par habitant
Sao Tome and Principe									Sao Tomé-et-Príncipe
Thousand metric tons	18	55	48	77	99	103	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
Saudi Arabia									Arabie saoudite
Thousand metric tons	83 336	172 653	236 254	397 642	520 553	500 729	565 998	541 429	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	11.3	13.1	12.8	16.5	18.5	17.4	19.2	17.9	Tonnes par habitant
Senegal									Sénégal
Thousand metric tons	2 582	2 677	3 495	5 812	7 745	8 368	7 913	8 423	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
Serbia									Serbie
Thousand metric tons	...	...	...	...	45 926	49 193	44 063	44 869	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	...	5.1	5.5	4.9	5.0	Tonnes par habitant
Serbia and Monten. [former]									Serbie-et-Monténégro [anc.]
Thousand metric tons	...	...	40 579	60 172	...	...	...	...	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.7	5.8	...	...	...	...	Tonnes par habitant
Seychelles									Seychelles
Thousand metric tons	59	150	198	689	689	598	704	645	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.0	2.2	2.7	8.3	7.4	6.4	7.4	6.8	Tonnes par habitant
Sierra Leone									Sierra Leone
Thousand metric tons	524	664	400	546	726	898	1 030	1 192	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	1995	2005	2010	2011	2012	2013	Pays ou zone ^a
Singapore									Singapour
Thousand metric tons	24 543	33 417	47 110	30 359	43 945	38 327	54 627	50 557	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	10.9	12.3	13.5	7.1	8.7	7.4	10.3	9.4	Tonnes par habitant
Sint Maarten (Dutch part)									Saint-Martin (partie néerlandaise)
Thousand metric tons	...	...	...	...	...	...	744	763	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	...	...	...	21.2	20.9	Tonnes par habitant
Slovakia									Slovaquie
Thousand metric tons	...	...	42 115	39 358	36 241	34 525	32 765	33 678	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	7.8	7.3	6.7	6.4	6.1	6.2	Tonnes par habitant
Slovenia									Slovénie
Thousand metric tons	...	...	14 404	15 867	15 423	15 192	14 928	14 441	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	7.3	7.9	7.5	7.4	7.2	7.0	Tonnes par habitant
Solomon Islands									Îles Salomon
Thousand metric tons	59	150	143	161	194	198	198	198	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
Somalia									Somalie
Thousand metric tons	502	858	11	594	612	576	638	623	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Tonnes par habitant
South Africa									Afrique du Sud
Thousand metric tons	185 202	324 214	360 363	416 916	474 099	475 038	472 071	471 239	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.2	9.8	8.7	8.7	9.2	9.1	8.9	8.8	Tonnes par habitant
South Sudan									Soudan du sud
Thousand metric tons	...	...	...	...	...	...	1 331	1 448	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	...	...	...	0.1	0.1	Tonnes par habitant
Spain									Espagne
Thousand metric tons	181 645	201 234	241 611	353 462	270 911	270 548	264 779	236 969	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.1	5.2	6.1	8.1	5.8	5.8	5.7	5.1	Tonnes par habitant
Sri Lanka									Sri Lanka
Thousand metric tons	2 897	3 957	5 904	12 101	13 689	15 233	16 226	16 025	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.3	0.3	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	Tonnes par habitant
State of Palestine									État de Palestine
Thousand metric tons	...	...	...	2 743	2 035	2 248	2 200	2 439	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	Tonnes par habitant
Sudan									Soudan
Thousand metric tons	4 239	4 074	4 298	10 983	15 940	15 658	14 661	15 445	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	Tonnes par habitant
Suriname									Suriname
Thousand metric tons	2 021	1 599	2 182	1 687	2 626	2 171	2 508	2 101	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.5	4.3	5.0	3.4	5.1	4.1	4.7	3.9	Tonnes par habitant
Swaziland									Swaziland
Thousand metric tons	337	440	455	1 019	1 038	1 049	1 206	1 089	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.6	0.5	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	Tonnes par habitant
Sweden									Suède
Thousand metric tons	80 824	62 394	55 155	51 562	52 024	51 734	47 048	44 327	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.9	7.5	6.2	5.7	5.5	5.5	4.9	4.6	Tonnes par habitant
Switzerland									Suisse
Thousand metric tons	39 098	39 827	39 226	41 338	38 995	36 967	37 741	40 348	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.1	6.1	5.5	5.5	5.0	4.7	4.7	5.0	Tonnes par habitant
Syrian Arab Republic									Rép. arabe syrienne
Thousand metric tons	11 184	29 651	41 664	50 627	61 606	56 908	43 821	36 065	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.5	2.8	2.9	2.8	3.0	2.8	2.2	1.9	Tonnes par habitant
Tajikistan									Tadjikistan
Thousand metric tons	...	...	2 450	2 442	2 545	2 351	3 055	3 586	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	Tonnes par habitant
Thailand									Thaïlande
Thousand metric tons	24 408	48 672	161 154	247 467	288 589	290 342	305 223	303 118	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.6	0.9	2.7	3.7	4.3	4.3	4.5	4.5	Tonnes par habitant
TFYR of Macedonia									ex-R.Y. de Macédoine
Thousand metric tons	...	...	10 840	11 280	8 603	9 388	8 962	8 295	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	5.5	5.5	4.2	4.5	4.3	4.0	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	1995	2005	2010	2011	2012	2013	Pays ou zone ^a
Timor-Leste									Timor-Leste
Thousand metric tons	...	...	...	176	235	246	293	440	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	Tonnes par habitant
Togo									Togo
Thousand metric tons	312	550	953	1 338	2 611	2 409	2 164	2 230	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	Tonnes par habitant
Tonga									Tonga
Thousand metric tons	33	48	95	114	117	103	180	209	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.5	1.0	1.1	1.1	1.0	1.7	2.0	Tonnes par habitant
Trinidad and Tobago									Trinité-et-Tobago
Thousand metric tons	9 622	20 755	20 968	29 512	47 909	46 901	45 372	46 542	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.5	17.7	16.6	22.4	36.1	35.1	33.8	34.5	Tonnes par habitant
Tunisia									Tunisie
Thousand metric tons	5 548	11 940	15 735	22 662	27 660	26 021	27 004	27 668	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.0	1.6	1.8	2.3	2.6	2.4	2.5	2.5	Tonnes par habitant
Turkey									Turquie
Thousand metric tons	65 698	106 717	171 975	237 391	298 002	320 840	329 561	323 451	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.7	2.2	2.9	3.5	4.1	4.4	4.4	4.3	Tonnes par habitant
Turkmenistan									Turkménistan
Thousand metric tons	...	...	34 000	48 338	57 290	62 592	64 994	66 893	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	8.1	10.2	11.4	12.2	12.6	12.8	Tonnes par habitant
Turks and Caicos Islands									Îles Turques-et-Caïques
Thousand metric tons	...	...	11	121	191	191	198	198	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.8	4.0	6.1	6.0	6.2	6.0	Tonnes par habitant
Uganda									Ouganda
Thousand metric tons	1 133	620	939	2 171	3 920	4 265	4 085	4 895	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
Ukraine									Ukraine
Thousand metric tons	...	...	445 944	333 877	304 643	286 444	295 773	271 101	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	8.7	7.1	6.7	6.3	6.5	6.0	Tonnes par habitant
United Arab Emirates									Émirats arabes unis
Thousand metric tons	31 070	49 926	70 641	116 149	160 813	159 584	172 356	169 122	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	58.2	37.0	30.1	28.5	19.3	18.3	19.3	18.7	Tonnes par habitant
United Kingdom									Royaume-Uni
Thousand metric tons	603 643	559 856	538 118	542 580	493 608	447 935	467 198	457 473	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	10.7	9.9	9.2	9.0	7.8	7.1	7.3	7.2	Tonnes par habitant
United Rep. of Tanzania									Rép.-Unie de Tanzanie
Thousand metric tons	2 285	2 358	3 553	5 504	7 107	8 093	9 545	10 752	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
United States									États-Unis
Thousand metric tons	4 406 330	4 492 555	5 138 010	5 795 162	5 408 869	5 305 280	5 115 806	5 186 168	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	19.8	18.4	19.0	19.3	17.2	16.8	16.1	16.1	Tonnes par habitant
Uruguay									Uruguay
Thousand metric tons	5 970	3 297	4 591	5 776	6 381	7 763	8 694	7 605	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.1	1.1	1.4	1.7	1.9	2.3	2.6	2.2	Tonnes par habitant
Uzbekistan									Ouzbékistan
Thousand metric tons	...	...	100 080	112 878	104 168	113 684	115 815	103 226	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	4.4	4.4	3.7	4.0	4.0	3.6	Tonnes par habitant
Vanuatu									Vanuatu
Thousand metric tons	55	121	66	59	121	132	114	106	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.6	1.0	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	Tonnes par habitant
Venezuela (Boliv. Rep. of)									Venezuela (Rép. boliv. du)
Thousand metric tons	63 817	101 279	133 350	165 096	189 071	178 807	198 641	185 532	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.0	5.9	6.1	6.2	6.5	6.1	6.6	6.1	Tonnes par habitant
Viet Nam									Viet Nam
Thousand metric tons	21 800	21 166	29 090	98 144	147 340	161 887	158 231	152 624	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.4	0.4	1.2	1.7	1.8	1.8	1.7	Tonnes par habitant
Wallis and Futuna Islands									Îles Wallis-et-Futuna
Thousand metric tons	...	...	...	29	29	26	26	22	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	1.9	2.1	1.8	1.8	1.6	Tonnes par habitant

Country or area ^{&}	1975	1985	1995	2005	2010	2011	2012	2013	Pays ou zone ^{&}
Yemen									Yémen
Thousand metric tons	...	...	11 250	20 044	23 432	19 666	18 291	25 346	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.7	1.0	1.0	0.8	0.7	1.0	Tonnes par habitant
Zambia									Zambie
Thousand metric tons	4 081	2 754	2 171	2 288	2 710	2 934	3 480	3 825	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	Tonnes par habitant
Zimbabwe									Zimbabwe
Thousand metric tons	8 320	10 264	15 130	10 770	9 267	11 628	12 934	13 781	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.4	1.2	1.3	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	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 CO₂ emission estimates, last accessed March 2016.

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 CO₂, dernier accès mars 2016.

[&] 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.

[&] 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 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.

- 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.