

26

CO₂ emission estimates

From fossil fuel combustion (thousand metric tons of carbon dioxide) and per capita

Estimation des émissions de CO₂

Dues à la combustion de combustibles fossils (milliers de tonnes de dioxyde de carbone) et par habitant

Country or area	1975	1985	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Pays ou zone
Albania									Albanie
Thousand metric tons	4 338	6 930	3 825	3 930	3 825	3 674	4 342	4 303	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.8	2.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	Tonnes par habitant
Algeria									Algérie
Thousand metric tons	13 553	42 073	77 474	95 643	130 481	127 878	130 532	137 280	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	1.9	2.3	2.7	3.3	3.2	3.2	3.3	Tonnes par habitant
Angola									Angola
Thousand metric tons	1 956	2 818	6 147	15 152	21 532	21 458	18 876	18 802	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.3	0.3	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	Tonnes par habitant
Argentina									Argentine
Thousand metric tons	84 509	87 107	141 832	162 436	179 586	177 995	173 925	171 160	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.3	2.9	3.6	4.0	4.2	4.1	3.9	3.8	Tonnes par habitant
Armenia									Arménie
Thousand metric tons	...	...	4 130	4 048	5 101	4 912	5 166	5 395	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.4	1.4	1.7	1.7	1.8	1.8	Tonnes par habitant
Australia¹									Australie¹
Thousand metric tons	179 467	220 128	365 515	383 364	372 446	380 576	383 785	382 879	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	12.8	13.9	18.1	17.4	15.6	15.7	15.6	15.3	Tonnes par habitant
Austria									Autriche
Thousand metric tons	49 489	52 649	74 439	68 337	61 452	61 665	64 118	61 468	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.5	7.0	9.1	8.2	7.1	7.1	7.3	7.0	Tonnes par habitant
Azerbaijan									Azerbaïdjan
Thousand metric tons	...	...	29 018	23 532	30 806	31 409	30 806	30 947	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.5	2.6	3.2	3.2	3.1	3.1	Tonnes par habitant
Bahrain									Bahreïn
Thousand metric tons	5 230	9 100	20 565	25 552	30 073	29 639	29 814	30 188	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	19.6	21.7	23.1	20.6	21.9	20.8	20.0	19.2	Tonnes par habitant
Bangladesh²									Bangladesh²
Thousand metric tons	4 410	7 705	31 960	49 900	70 895	72 944	77 917	81 967	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	Tonnes par habitant
Belarus									Bélarus
Thousand metric tons	...	...	55 014	59 498	52 618	53 005	54 020	57 090	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	5.7	6.3	5.5	5.6	5.7	6.0	Tonnes par habitant
Belgium									Belgique
Thousand metric tons	115 557	100 992	107 677	103 891	92 848	91 887	90 478	91 176	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	11.8	10.2	10.3	9.5	8.2	8.1	8.0	8.0	Tonnes par habitant
Benin									Bénin
Thousand metric tons	463	473	2 678	4 583	5 291	6 529	6 663	7 212	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	Tonnes par habitant
Bolivia (Plurin. State of)									Bolivie (État plurin. de)
Thousand metric tons	3 251	4 424	9 132	13 817	18 637	19 849	20 584	21 042	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.7	1.0	1.4	1.7	1.8	1.8	1.9	Tonnes par habitant
Bosnia and Herzegovina									Bosnie-Herzégovine
Thousand metric tons	...	...	15 858	20 483	19 306	22 019	22 328	22 220	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	4.2	5.5	5.6	6.5	6.7	6.7	Tonnes par habitant
Botswana									Botswana
Thousand metric tons	464	1 501	4 279	3 271	7 069	6 980	7 728	8 068	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.6	1.4	2.4	1.6	3.3	3.2	3.5	3.6	Tonnes par habitant
Brazil									Brésil
Thousand metric tons	129 628	156 328	311 624	372 004	453 677	418 287	428 047	406 254	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	1.2	1.7	1.9	2.2	2.0	2.1	1.9	Tonnes par habitant
Brunei Darussalam									Brunéi Darussalam
Thousand metric tons	1 408	2 946	4 823	6 862	5 978	6 412	6 710	7 143	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.7	13.2	13.2	17.6	14.4	15.3	15.8	16.7	Tonnes par habitant
Bulgaria									Bulgarie
Thousand metric tons	73 315	82 206	46 289	44 045	43 581	40 541	42 803	39 893	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.4	9.2	6.0	6.0	6.1	5.7	6.0	5.7	Tonnes par habitant
Cambodia									Cambodge
Thousand metric tons	...	...	2 639	4 622	8 012	9 287	10 763	10 548	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.6	Tonnes par habitant
Cameroon									Cameroun
Thousand metric tons	1 019	2 378	2 936	5 051	5 945	6 095	5 957	6 256	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	Tonnes par habitant

Country or area	1975	1985	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Pays ou zone
Canada									Canada
Thousand metric tons	377 106	393 880	538 929	526 204	549 287	541 938	553 074	565 232	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	16.3	15.2	16.7	15.5	15.4	15.0	15.1	15.3	Tonnes par habitant
Chile									Chili
Thousand metric tons	17 112	19 631	54 435	68 605	81 092	85 246	86 143	85 716	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.6	1.6	3.3	4.0	4.5	4.7	4.7	4.6	Tonnes par habitant
China³									Chine³
Thousand metric tons	1 029 319	1 626 027	5 407 518	7 830 969	9 093 304	9 054 476	9 245 582	9 528 214	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.1	1.5	4.1	5.9	6.6	6.6	6.7	6.8	Tonnes par habitant
China, Hong Kong SAR									Chine, RAS de Hong Kong
Thousand metric tons	10 897	22 306	41 332	41 997	43 941	44 759	44 041	42 593	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.4	4.1	6.1	6.0	6.0	6.1	6.0	5.7	Tonnes par habitant
Colombia									Colombie
Thousand metric tons	28 297	39 473	52 968	59 550	73 980	76 992	69 473	73 082	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	1.3	1.2	1.3	1.6	1.6	1.4	1.5	Tonnes par habitant
Congo									Congo
Thousand metric tons	606	760	844	1 833	3 165	2 978	2 847	2 848	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.4	0.2	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	Tonnes par habitant
Costa Rica									Costa Rica
Thousand metric tons	1 738	1 949	5 453	6 604	6 918	7 460	7 557	7 635	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	0.7	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	Tonnes par habitant
Côte d'Ivoire									Côte d'Ivoire
Thousand metric tons	3 038	3 047	5 813	6 219	9 556	9 322	10 375	9 910	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	Tonnes par habitant
Croatia									Croatie
Thousand metric tons	...	...	19 917	18 249	15 513	15 859	16 193	15 294	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	4.6	4.2	3.7	3.8	3.9	3.7	Tonnes par habitant
Cuba									Cuba
Thousand metric tons	24 185	32 179	25 051	29 509	26 845	27 812	25 054	24 377	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.6	3.2	2.2	2.6	2.4	2.5	2.2	2.2	Tonnes par habitant
Curaçao									Curaçao
Thousand metric tons	10 195	4 498	5 978	4 378	5 271	4 510	3 488	2 783	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	60.3	24.6	27.2	19.1	33.4	28.2	21.8	17.4	Tonnes par habitant
Cyprus⁴									Chypre⁴
Thousand metric tons	1 658	2 765	7 048	7 261	5 901	6 269	6 377	6 310	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.3	5.1	9.6	8.9	7.0	7.4	7.5	7.3	Tonnes par habitant
Czechia									Tchéquie
Thousand metric tons	154 982 ⁵	175 254 ⁵	118 370	112 460	99 425	101 160	101 691	100 749	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	15.4 ⁵	17.0 ⁵	11.6	10.7	9.4	9.6	9.6	9.5	Tonnes par habitant
Dem. People's Rep. Korea									Rép. pop. dém. de Corée
Thousand metric tons	78 599	129 448	75 340	49 293	22 546	27 296	19 580	15 322	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.8	6.9	3.2	2.0	0.9	1.1	0.8	0.6	Tonnes par habitant
Dem. Rep. of the Congo									Rép. dém. du Congo
Thousand metric tons	2 621	3 254	1 282	1 869	2 735	1 979	2 202	2 123	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
Denmark⁶									Danemark⁶
Thousand metric tons	52 646	61 032	48 525	47 288	32 507	34 100	31 960	32 022	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	10.4	11.9	9.0	8.5	5.7	6.0	5.5	5.5	Tonnes par habitant
Dominican Republic									République dominicaine
Thousand metric tons	5 213	6 234	17 522	19 025	21 523	22 541	21 469	23 202	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.0	1.0	1.9	2.0	2.1	2.2	2.0	2.2	Tonnes par habitant
Ecuador									Équateur
Thousand metric tons	5 936	11 666	23 832	31 580	37 181	35 535	34 382	36 235	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	1.3	1.7	2.1	2.3	2.2	2.0	2.1	Tonnes par habitant
Egypt²									Égypte²
Thousand metric tons	25 581	64 474	145 028	176 922	203 281	210 890	216 758	223 577	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	1.3	1.9	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	Tonnes par habitant
El Salvador									El Salvador
Thousand metric tons	1 930	1 641	6 372	6 032	6 614	6 784	5 996	6 423	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.3	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	Tonnes par habitant
Equatorial Guinea									Guinée équatoriale
Thousand metric tons	...	41	5 903	7 880	5 694	4 512	4 904	5 952	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	0.1	7.9	8.3	4.9	3.7	3.9	4.5	Tonnes par habitant

Country or area	1975	1985	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Pays ou zone
Eritrea									Érythrée
Thousand metric tons	...	...	582	483	571	582	642	715	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	Tonnes par habitant
Estonia									Estonie
Thousand metric tons	...	...	16 752	18 570	15 162	15 463	15 971	15 697	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	12.3	13.9	11.5	11.8	12.1	11.9	Tonnes par habitant
Ethiopia ⁷									Éthiopie ⁷
Thousand metric tons	1 178	1 386	4 428	5 841	9 987	11 751	12 258	13 083	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	~0.0	~0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Tonnes par habitant
Finland									Finlande
Thousand metric tons	44 189	48 285	54 918	62 001	42 354	45 153	42 402	43 753	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.4	9.9	10.5	11.6	7.7	8.2	7.7	7.9	Tonnes par habitant
France ⁸									France ⁸
Thousand metric tons	423 108	351 798	371 708	340 052	303 917 ⁹	306 067 ⁹	309 872 ⁹	303 478 ⁹	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.8	6.2	5.9	5.2	4.6 ⁹	4.6 ⁹	4.6 ⁹	4.5 ⁹	Tonnes par habitant
Gabon									Gabon
Thousand metric tons	757	1 682	1 733	2 660	3 253	3 459	2 518	2 538	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	2.0	1.2	1.6	1.7	1.7	1.2	1.2	Tonnes par habitant
Georgia									Géorgie
Thousand metric tons	...	...	4 066	4 995	8 530	8 957	8 940	8 770	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.0	1.3	2.3	2.4	2.4	2.4	Tonnes par habitant
Germany									Allemagne
Thousand metric tons	973 366	1 004 256	786 931	758 848	729 684	734 487	718 794	696 131	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	12.4	12.9	9.7	9.5	8.9	8.9	8.7	8.4	Tonnes par habitant
Ghana									Ghana
Thousand metric tons	2 306	2 067	6 307	10 338	13 962	12 810	13 188	14 715	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	Tonnes par habitant
Gibraltar									Gibraltar
Thousand metric tons	62	90	406	474	587	612	627	694	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.1	3.1	12.3	13.9	17.3	18.0	18.4	20.4	Tonnes par habitant
Greece									Grèce
Thousand metric tons	34 100	54 480	95 156	83 369	64 543	63 077	63 111	61 602	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.7	5.4	8.7	7.5	6.0	5.9	5.9	5.7	Tonnes par habitant
Guatemala									Guatemala
Thousand metric tons	3 016	3 184	10 537	10 346	14 985	16 101	15 150	16 856	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.4	0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	Tonnes par habitant
Haiti									Haïti
Thousand metric tons	413	796	1 582	2 340	3 203	3 287	3 249	3 212	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	Tonnes par habitant
Honduras									Honduras
Thousand metric tons	1 328	1 672	6 459	7 575	9 207	8 742	8 345	9 115	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.4	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	Tonnes par habitant
Hungary									Hongrie
Thousand metric tons	70 173	79 755	54 722	47 145	42 708	43 778	45 763	45 602	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.7	7.5	5.4	4.7	4.3	4.5	4.7	4.7	Tonnes par habitant
Iceland									Islande
Thousand metric tons	1 614	1 628	2 235	1 949	2 057	2 065	2 172	2 196	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.4	6.8	7.6	6.1	6.2	6.2	6.3	6.2	Tonnes par habitant
India									Inde
Thousand metric tons	217 215	376 469	1 074 989	1 572 139	2 036 882	2 070 874	2 190 820	2 307 780	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.5	0.9	1.3	1.6	1.6	1.6	1.7	Tonnes par habitant
Indonesia									Indonésie
Thousand metric tons	37 840	84 233	317 558	391 651	453 867	454 350	492 711	542 876	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.5	1.4	1.6	1.8	1.7	1.9	2.0	Tonnes par habitant
Iran (Islamic Republic of) ¹⁰									Iran (Rép. islamique d') ¹⁰
Thousand metric tons	68 033	145 048	417 781	498 608	555 801	556 955	569 976	579 555	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.1	3.1	6.0	6.8	7.1	7.0	7.1	7.1	Tonnes par habitant
Iraq									Irak
Thousand metric tons	15 539	37 974	73 176	103 577	130 762	138 410	139 455	153 305	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.3	2.4	2.7	3.5	3.7	3.8	3.7	4.0	Tonnes par habitant
Ireland									Irlande
Thousand metric tons	21 149	26 453	44 426	39 526	35 340	36 911	35 693	35 274	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.7	7.5	10.7	8.7	7.5	7.8	7.4	7.3	Tonnes par habitant

Country or area	1975	1985	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Pays ou zone
Israel									Israël
Thousand metric tons	16 410	24 311	58 797	68 438	63 849	62 937	63 688	59 612	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.8	5.7	8.4	9.0	7.6	7.4	7.3	6.7	Tonnes par habitant
Italy¹¹									Italie¹¹
Thousand metric tons	317 060	342 047	456 432	391 992	329 662	325 657	321 481	317 141	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.7	6.0	7.8	6.6	5.4	5.4	5.3	5.2	Tonnes par habitant
Jamaica									Jamaïque
Thousand metric tons	7 088	4 683	10 282	7 149	6 874	7 353	6 835	8 192	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.5	2.0	3.8	2.5	2.4	2.5	2.3	2.8	Tonnes par habitant
Japan¹²									Japon¹²
Thousand metric tons	849 910	866 234	1 181 536	1 131 757	1 155 555	1 145 417	1 125 499	1 080 716	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.6	7.2	9.2	8.8	9.1	9.0	8.9	8.5	Tonnes par habitant
Jordan									Jordanie
Thousand metric tons	2 151	7 475	18 459	18 788	23 737	23 148	24 387	22 985	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.0	2.6	3.2	2.6	2.6	2.4	2.5	2.3	Tonnes par habitant
Kazakhstan									Kazakhstan
Thousand metric tons	...	...	156 902	221 101	199 093	216 217	218 760	214 012	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	10.4	13.5	11.3	12.2	12.1	11.7	Tonnes par habitant
Kenya									Kenya
Thousand metric tons	3 461	4 593	7 483	11 210	14 752	16 306	16 426	15 936	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Tonnes par habitant
Kosovo									Kosovo
Thousand metric tons	...	...	6 639	8 696	8 606	9 081	8 169	8 278	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.9	4.9	4.8	5.0	4.5	4.5	Tonnes par habitant
Kuwait									Koweït
Thousand metric tons	15 079	36 497	64 750	77 146	86 173	88 080	88 048	87 789	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	14.8	21.0	28.5	25.8	22.5	22.3	21.7	21.2	Tonnes par habitant
Kyrgyzstan									Kirghizistan
Thousand metric tons	...	...	4 892	6 040	9 684	9 193	8 842	10 494	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.9	1.1	1.6	1.5	1.4	1.7	Tonnes par habitant
Lao People's Dem. Rep.									Rép. dém. populaire lao
Thousand metric tons	...	...	1 159	2 419	7 693	14 402	17 552	17 832	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.2	0.4	1.1	2.1	2.5	2.5	Tonnes par habitant
Latvia									Lettonie
Thousand metric tons	...	...	7 581	8 088	6 846	6 799	6 680	7 189	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.4	3.9	3.5	3.5	3.4	3.7	Tonnes par habitant
Lebanon									Liban
Thousand metric tons	5 709	6 614	14 530	18 293	24 619	25 461	26 925	25 362	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.2	2.5	3.1	3.7	3.8	3.8	4.0	3.7	Tonnes par habitant
Libya									Libye
Thousand metric tons	8 671	21 244	43 098	48 182	45 268	43 839	44 956	45 643	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.3	5.5	7.4	7.8	7.1	6.8	6.8	6.8	Tonnes par habitant
Lithuania									Lituanie
Thousand metric tons	...	...	12 444	12 315	10 550	10 750	10 772	11 135	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.7	4.0	3.6	3.7	3.8	4.0	Tonnes par habitant
Luxembourg									Luxembourg
Thousand metric tons	12 739	10 335	11 493	10 664	8 805	8 502	8 627	8 949	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	35.5	28.2	24.7	21.0	15.5	14.6	14.5	14.7	Tonnes par habitant
Malaysia									Malaisie
Thousand metric tons	16 217	32 911	155 843	189 861	220 240	216 335	210 768	228 038	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.3	2.1	6.1	6.7	7.3	7.1	6.8	7.2	Tonnes par habitant
Malta									Malte
Thousand metric tons	651	1 158	2 622	2 581	1 652	1 348	1 517	1 547	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.1	3.4	6.5	6.2	3.7	3.0	3.2	3.2	Tonnes par habitant
Mauritius									Maurice
Thousand metric tons	422	612	2 962	3 662	3 961	4 036	4 175	4 134	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.6	2.4	2.9	3.1	3.2	3.3	3.3	Tonnes par habitant
Mexico									Mexique
Thousand metric tons	134 558	241 154	412 385	440 460	442 417	446 176	445 992	448 452	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.2	3.1	3.9	3.9	3.7	3.7	3.6	3.6	Tonnes par habitant
Mongolia									Mongolie
Thousand metric tons	...	11 762	10 985	14 140	17 119	17 981	19 276	21 130	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	6.1	4.3	5.2	5.7	5.9	6.2	6.7	Tonnes par habitant

Country or area	1975	1985	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Pays ou zone
Montenegro									
Thousand metric tons	...	...	2 005	2 584	2 358	2 113	2 225	2 517	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.3	4.2	3.8	3.4	3.6	4.0	Tonnes par habitant
Morocco									
Thousand metric tons	9 662	16 273	39 216	46 397	55 371	55 299	58 148	58 895	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.7	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	Tonnes par habitant
Mozambique									
Thousand metric tons	2 376	1 504	1 515	2 377	5 031	5 057	5 290	5 909	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	Tonnes par habitant
Myanmar									
Thousand metric tons	3 927	5 735	10 478	7 906	18 667	20 899	30 405	31 525	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.6	0.6	Tonnes par habitant
Namibia									
Thousand metric tons	...	...	2 525	3 127	3 906	3 990	3 966	3 883	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.3	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	Tonnes par habitant
Nepal									
Thousand metric tons	319	551	3 074	4 122	5 694	8 504	10 193	11 187	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	~0.0	~0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	Tonnes par habitant
Netherlands									
Thousand metric tons	131 962	138 397	167 490	170 762	157 858	158 034	155 612	150 869	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.7	9.6	10.3	10.3	9.3	9.3	9.1	8.8	Tonnes par habitant
New Zealand									
Thousand metric tons	16 430	18 905	33 646	30 248	31 245	30 422	32 227	31 511	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.3	5.8	8.1	6.9	6.8	6.5	6.7	6.5	Tonnes par habitant
Nicaragua									
Thousand metric tons	1 853	1 803	4 087	4 277	5 000	5 108	5 130	4 940	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	Tonnes par habitant
Niger									
Thousand metric tons	...	...	736	1 359	1 954	1 952	2 049	2 266	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Tonnes par habitant
Nigeria									
Thousand metric tons	10 816	31 785	56 558	56 899	82 515	84 185	85 981	104 273	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	Tonnes par habitant
Norway									
Thousand metric tons	23 603	26 416	34 500	40 009	37 242	36 541	35 590	36 040	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.9	6.4	7.5	8.2	7.2	7.0	6.7	6.8	Tonnes par habitant
Oman									
Thousand metric tons	722	5 636	25 182	42 556	63 904	64 757	65 117	68 773	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	3.8	10.0	14.0	15.0	14.5	14.0	14.2	Tonnes par habitant
Pakistan									
Thousand metric tons	19 982	36 499	114 970	129 169	150 689	166 253	183 420	194 086	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.4	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	Tonnes par habitant
Panama									
Thousand metric tons	3 097	2 666	6 685	8 601	9 846	9 916	9 395	9 283	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.8	1.2	2.0	2.4	2.5	2.5	2.3	2.2	Tonnes par habitant
Paraguay									
Thousand metric tons	704	1 423	3 473	4 792	6 018	6 803	7 655	8 066	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	Tonnes par habitant
Peru									
Thousand metric tons	18 240	18 052	28 633	41 544	49 530	52 187	49 755	50 045	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	0.9	1.0	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	Tonnes par habitant
Philippines									
Thousand metric tons	29 250	29 268	71 502	77 128	103 891	114 752	126 488	132 139	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.5	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	Tonnes par habitant
Poland									
Thousand metric tons	338 900	422 392	296 261	307 493	282 708	293 211	305 825	305 748	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	10.0	11.4	7.8	8.0	7.4	7.6	8.0	8.0	Tonnes par habitant
Portugal¹³									
Thousand metric tons	18 031	23 925	61 386	47 561	46 931	46 460	50 800	47 245	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.0	2.4	5.8	4.5	4.5	4.5	4.9	4.6	Tonnes par habitant
Qatar									
Thousand metric tons	4 928	10 686	33 212	55 503	79 919	81 887	84 337	86 995	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	30.0	28.8	38.4	29.9	31.1	30.9	30.9	31.3	Tonnes par habitant

Country or area	1975	1985	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Pays ou zone
Republic of Korea									République de Corée
Thousand metric tons	77 728	155 730	457 672	550 916	582 047	589 212	600 034	605 775	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.2	3.8	9.5	11.1	11.4	11.5	11.7	11.7	Tonnes par habitant
Republic of Moldova									République de Moldova
Thousand metric tons	...	...	7 810	7 947	7 579	7 711	7 528	7 962	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	Tonnes par habitant
Romania									Roumanie
Thousand metric tons	140 600	174 876	92 633	74 725	69 559	67 963	70 789	71 571	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.6	7.7	4.3	3.7	3.5	3.5	3.6	3.7	Tonnes par habitant
Russian Federation									Fédération de Russie
Thousand metric tons	...	...	1 481 897	1 529 228	1 534 458	1 510 558	1 536 771	1 587 024	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	10.3	10.7	10.6	10.5	10.6	11.0	Tonnes par habitant
Saudi Arabia									Arabie saoudite
Thousand metric tons	22 519	117 802	297 112	418 242	531 394	527 788	516 623	491 656	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.0	9.0	12.5	15.3	16.8	16.3	15.6	14.6	Tonnes par habitant
Senegal									Sénégal
Thousand metric tons	1 609	2 125	4 626	5 458	7 497	8 138	7 787	8 080	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	Tonnes par habitant
Serbia									Serbie
Thousand metric tons	...	...	50 320	45 610	44 472	45 496	46 148	44 793	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	6.8	6.3	6.3	6.4	6.6	6.4	Tonnes par habitant
Singapore									Singapour
Thousand metric tons	8 440	16 605	36 901	42 414	45 496	46 157	47 429	47 361	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.7	6.1	8.7	8.4	8.2	8.2	8.5	8.4	Tonnes par habitant
Slovakia									Slovaquie
Thousand metric tons	43 154	54 413	37 262	34 572	29 445	30 160	32 212	31 631	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.1	10.5	6.9	6.4	5.4	5.6	5.9	5.8	Tonnes par habitant
Slovenia									Slovénie
Thousand metric tons	...	...	15 443	15 447	12 805	13 586	13 731	13 640	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	7.7	7.5	6.2	6.6	6.6	6.6	Tonnes par habitant
South Africa									Afrique du Sud
Thousand metric tons	202 999	222 953	372 303	420 286	419 549	419 888	429 862	427 973	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.1	6.8	7.8	8.2	7.6	7.5	7.5	7.4	Tonnes par habitant
South Sudan									Soudan du sud
Thousand metric tons	...	...	...	...	1 969	1 730	1 516	1 383	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	...	0.2	0.2	0.1	0.1	Tonnes par habitant
Spain									Espagne
Thousand metric tons	155 843	173 024	333 710	262 054	247 067	237 613	253 988	248 891	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.3	4.4	7.6	5.6	5.3	5.1	5.5	5.3	Tonnes par habitant
Sri Lanka									Sri Lanka
Thousand metric tons	2 637	3 485	13 393	12 409	19 490	20 899	22 285	20 606	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.2	0.7	0.6	0.9	1.0	1.0	1.0	Tonnes par habitant
Sudan									Soudan
Thousand metric tons	3 213	3 980	9 928	15 123	16 361	18 929	18 784	18 643	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	Tonnes par habitant
Suriname									Suriname
Thousand metric tons	...	...	1 660	1 727	2 696	2 253	2 076	2 024	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.3	3.3	4.8	4.0	3.6	3.5	Tonnes par habitant
Sweden									Suède
Thousand metric tons	79 041	58 386	48 891	46 807	37 665	37 238	36 846	34 515	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.6	7.0	5.4	5.0	3.8	3.8	3.7	3.4	Tonnes par habitant
Switzerland									Suisse
Thousand metric tons	36 753	41 773	44 004	43 253	37 315	37 838	36 862	35 715	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.7	6.4	5.9	5.5	4.5	4.5	4.4	4.2	Tonnes par habitant
Syrian Arab Republic									République arabe syrienne
Thousand metric tons	8 261	19 536	53 466	57 271	23 741	24 856	26 773	25 769	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.1	1.8	2.9	2.7	1.3	1.4	1.6	1.5	Tonnes par habitant
Tajikistan									Tadjikistan
Thousand metric tons	...	...	2 347	2 303	4 212	5 428	5 844	6 797	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.7	Tonnes par habitant
Thailand									Thaïlande
Thousand metric tons	21 152	42 059	200 204	223 416	247 812	243 894	243 826	241 031	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.8	3.1	3.3	3.6	3.5	3.5	3.5	Tonnes par habitant

Country or area	1975	1985	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Pays ou zone
North Macedonia									
Thousand metric tons	...	...	8 917	8 320	7 134	6 947	7 420	6 932	Macédoine du Nord
Metric tons per capita	...	...	4.3	4.0	3.4	3.3	3.6	3.3	Milliers de tonnes
Togo									
Thousand metric tons	317	297	963	2 076	1 010	1 485	1 255	1 443	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	Tonnes par habitant
Trinidad and Tobago									
Thousand metric tons	4 575	6 654	17 034	20 995	20 569	17 676	17 624	17 189	Trinité-et-Tobago
Metric tons per capita	4.5	5.7	13.1	15.8	15.0	12.8	12.7	12.4	Milliers de tonnes
Tunisia									
Thousand metric tons	4 846	9 662	19 473	23 294	25 615	25 212	26 157	26 241	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.9	1.3	1.9	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	Tonnes par habitant
Turkey									
Thousand metric tons	59 631	95 358	215 883	267 834	318 974	338 874	378 631	374 129	Turquie
Metric tons per capita	1.5	1.9	3.2	3.7	4.1	4.3	4.7	4.6	Milliers de tonnes
Turkmenistan									
Thousand metric tons	...	...	48 103	56 920	69 105	68 972	68 998	69 133	Turkménistan
Metric tons per capita	...	...	10.1	11.2	12.4	12.2	12.0	11.8	Milliers de tonnes
Ukraine									
Thousand metric tons	...	...	290 620	266 581	187 592 ¹⁴	197 626 ¹⁴	171 300 ¹⁴	181 827 ¹⁴	Ukraine
Metric tons per capita	...	...	6.2	5.8	4.2 ¹⁴	4.4 ¹⁴	3.8 ¹⁴	4.1 ¹⁴	Milliers de tonnes
United Arab Emirates									
Thousand metric tons	4 919	35 634	111 205	154 614	186 576	192 071	200 602	192 545	Émirats arabes unis
Metric tons per capita	9.0	26.1	24.2	18.1	20.1	20.5	21.1	20.0	Milliers de tonnes
United Kingdom									
Thousand metric tons	576 042	543 545	531 649	476 626	394 022	372 353	359 944	352 363	Royaume-Uni
Metric tons per capita	10.2	9.6	8.8	7.6	6.1	5.7	5.5	5.3	Milliers de tonnes
United Rep. of Tanzania									
Thousand metric tons	1 405	1 463	5 119	6 022	10 473	9 677	10 121	10 340	Rép.-Unie de Tanzanie
Metric tons per capita	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	Milliers de tonnes
United States of America¹⁵									
Thousand metric tons	4 355 839	4 514 313	5 703 220	5 352 120	4 928 611	4 838 476	4 761 302	4 921 126	États-Unis d'Amérique ¹⁵
Metric tons per capita	20.2	18.9	19.3	17.3	15.4	15.0	14.6	15.0	Milliers de tonnes
Uruguay									
Thousand metric tons	5 168	3 082	5 152	5 955	6 301	6 233	5 782	6 224	Uruguay
Metric tons per capita	1.8	1.0	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	Milliers de tonnes
Uzbekistan									
Thousand metric tons	...	...	112 542	119 631	97 026	102 855	107 071	107 957	Ouzbékistan
Metric tons per capita	...	...	4.3	4.2	3.1	3.2	3.3	3.3	Milliers de tonnes
Venezuela (Boliv. Rep. of)									
Thousand metric tons	56 070	85 139	140 442	155 571	140 827	129 084	123 355	112 589	Venezuela (Rép. boliv. du)
Metric tons per capita	4.3	4.9	5.3	5.5	4.7	4.3	4.2	3.9	Milliers de tonnes
Viet Nam									
Thousand metric tons	16 954	17 435	79 230	126 659	182 589	193 612	191 244	226 522	Viet Nam
Metric tons per capita	0.3	0.3	0.9	1.4	2.0	2.1	2.0	2.4	Milliers de tonnes
Yemen									
Thousand metric tons	1 752	4 857	18 836	22 389	11 784	9 579	8 672	8 009	Yémen
Metric tons per capita	0.3	0.5	0.9	1.0	0.4	0.4	0.3	0.3	Milliers de tonnes
Zambia									
Thousand metric tons	4 326	2 696	2 121	2 211	4 258	4 543	5 949	6 693	Zambie
Metric tons per capita	0.9	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	Milliers de tonnes
Zimbabwe									
Thousand metric tons	7 169	9 730	10 275	9 504	11 897	10 406	9 652	11 684	Zimbabwe
Metric tons per capita	1.1	1.1	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	Milliers de tonnes

Source:

International Energy Agency, IEA World Energy Balances 2020 and 2006 IPCC Guidelines for Greenhouse Gas Inventories, last accessed July 2021.

Source:

Agence internationale de l'énergie, AIE balances énergétiques 2020 et lignes directrices 2006 du GIEC pour les inventaires de gaz à effet de serre, dernier accès juillet 2021.

- | | |
|---|---|
| <p>1 Excluding overseas territories.</p> <p>2 Data refer to fiscal years beginning 1 July.</p> <p>3 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.</p> <p>4 Excluding northern Cyprus.</p> <p>5 Refers to Czechia and Slovakia.</p> <p>6 Excluding the Faroe Islands and Greenland.</p> <p>7 Excluding Eritrea.</p> <p>8 Including Monaco.</p> <p>9 From 2011 onwards, data include Monaco and the overseas departments (Guadeloupe, French Guiana, Martinique, Mayotte and Réunion), excluding the overseas collectivities: New Caledonia, French Polynesia, Saint Barthélemy, Saint Martin, St. Pierre and Miquelon, and Wallis and Futuna.</p> <p>10 Data refer to the Iranian Year which begins on 21 March and ends on 20 March of the following year.</p> <p>11 Including San Marino.</p> <p>12 Data include Okinawa.</p> <p>13 Data includes the Azores and Madeira.</p> <p>14 The Government of Ukraine has informed the United Nations that it is not in a position to provide statistical data concerning the Autonomous Republic of Crimea and the city of Sevastopol.</p> <p>15 Including overseas territories.</p> | <p>1 Non compris les départements d'outre-mer.</p> <p>2 Les données se réfèrent aux exercices budgétaires commençant le 1er juillet.</p> <p>3 Pour la présentation des statistiques, les données pour la Chine ne comprennent pas la région administrative spéciale de Hong Kong (RAS de Hong Kong), la région administrative spéciale de Macao (RAS de Macao) et la province chinoise de Taïwan.</p> <p>4 Chypre du nord non compris.</p> <p>5 Désigne la Tchéquie et la Slovaquie.</p> <p>6 Non compris les Îles Féroé et le Groenland.</p> <p>7 Non compris Erythrée.</p> <p>8 Y compris Monaco.</p> <p>9 À partir de 2011, les données incluent Monaco et les départements d'outre-mer (Guadeloupe, Guyane française, Martinique, Mayotte et Réunion), à l'exclusion des collectivités d'outre-mer: Nouvelle-Calédonie, Polynésie française, Saint-Barthélemy, Saint-Martin, Saint-Pierre et Miquelon, Wallis et Futuna.</p> <p>10 Les données concernent l'année iranienne, qui commence le 21 mars et se termine le 20 mars de l'année suivante.</p> <p>11 Y compris Saint-Marin.</p> <p>12 Les données incluent Okinawa.</p> <p>13 Les données comprennent Azores et Madère.</p> <p>14 Le Gouvernement ukrainien a informé l'Organisation des Nations Unies qu'il n'est pas en mesure de fournir des données statistiques concernant la République autonome de Crimée et Sébastopol.</p> <p>15 Y compris le territoire à l'étranger.</p> |
|---|---|