

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 ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2017	2018	2019	Pays ou zone ^a
Albania									Albanie
Thousand metric tons	4 524	7 145	3 981	4 074	3 979	4 493	4 462	4 183	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.8	2.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	Tonnes par habitant
Algeria									Algérie
Thousand metric tons	13 692	42 446	78 045	96 452	131 690	131 701	138 496	143 586	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	1.9	2.3	2.7	3.3	3.2	3.3	3.3	Tonnes par habitant
Angola									Angola
Thousand metric tons	2 799	3 819	7 510	15 863	23 293	18 480	18 409	20 597	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.3	0.3	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	Tonnes par habitant
Argentina									Argentine
Thousand metric tons	85 498	88 181	143 245	164 168	181 804	176 054	173 298	164 315	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.3	2.9	3.6	4.0	4.2	3.9	3.8	3.6	Tonnes par habitant
Armenia									Arménie
Thousand metric tons	...	...	4 163	4 118	5 222	5 297	5 522	5 986	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.4	1.4	1.7	1.8	1.8	2.0	Tonnes par habitant
Australia ^{1,2}									Australie ^{1,2}
Thousand metric tons	182 195	223 305	369 765	387 702	376 842	389 351	386 899	385 156	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	12.8	13.9	18.1	17.4	15.6	15.6	15.3	15.0	Tonnes par habitant
Austria									Autriche
Thousand metric tons	50 452	53 980	75 932	70 090	63 264	65 889	62 914	64 685	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.5	7.0	9.1	8.2	7.1	7.3	6.9	7.1	Tonnes par habitant
Azerbaijan									Azerbaïdjan
Thousand metric tons	...	...	29 185	23 643	30 797	30 982	31 534	34 325	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.5	2.6	3.2	3.1	3.1	3.4	Tonnes par habitant
Bahrain									Bahreïn
Thousand metric tons	5 244	9 132	20 641	25 644	30 179	29 893	30 284	32 733	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	19.6	21.7	23.1	20.6	21.9	19.9	19.2	19.9	Tonnes par habitant
Bangladesh ¹									Bangladesh ¹
Thousand metric tons	6 277	9 967	35 116	53 293	74 394	81 405	85 449	92 736	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	...	...	55 755	60 272	53 261	54 727	57 837	56 140	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	5.7	6.3	5.5	5.7	6.0	5.9	Tonnes par habitant
Belgium									Belgique
Thousand metric tons	116 832	102 109	108 685	105 403	93 987	91 678	92 372	91 419	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	11.8	10.2	10.3	9.6	8.2	8.0	8.0	7.9	Tonnes par habitant
Benin									Bénin
Thousand metric tons	693	763	3 198	5 148	6 002	7 455	8 044	7 941	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	3 370	4 778	9 379	14 386	19 646	21 653	22 129	21 244	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.7	1.0	1.4	1.8	1.9	1.9	1.8	Tonnes par habitant
Bosnia and Herzegovina									Bosnie-Herzégovine
Thousand metric tons	...	...	16 059	20 734	19 633	22 657	22 804	21 277	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	4.2	5.5	5.6	6.7	6.7	6.3	Tonnes par habitant
Botswana									Botswana
Thousand metric tons	550	1 673	4 515	3 501	7 192	7 576	7 556	7 495	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	1.4	2.4	1.6	3.3	3.3	3.2	3.1	Tonnes par habitant
Brazil									Brésil
Thousand metric tons	141 202	166 948	327 026	389 556	474 044	450 079	428 191	428 083	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	1.2	1.7	1.9	2.2	2.1	2.0	1.9	Tonnes par habitant
Brunei Darussalam									Brunéi Darussalam
Thousand metric tons	1 415	2 963	4 854	6 901	6 022	6 755	7 189	6 636	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.7	13.2	13.2	17.6	14.4	15.8	16.7	15.2	Tonnes par habitant
Bulgaria									Bulgarie
Thousand metric tons	74 218	83 177	47 002	44 604	44 163	43 395	40 434	38 778	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.4	9.2	6.1	5.9	6.1	6.0	5.6	5.5	Tonnes par habitant
Cambodia									Cambodge
Thousand metric tons	...	...	3 447	5 630	8 717	11 364	12 258	13 879	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	Tonnes par habitant
Cameroon									Cameroun
Thousand metric tons	1 925	3 576	5 022	6 666	7 952	8 369	8 765	8 691	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2017	2018	2019	Pays ou zone ^a
Canada									Canada
Thousand metric tons	382 913	399 744	546 869	534 305	557 311	567 159	579 167	579 620	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	16.3	15.2	16.7	15.5	15.4	15.3	15.4	15.2	Tonnes par habitant
Chile									Chili
Thousand metric tons	17 717	20 444	56 141	70 533	82 959	88 175	87 819	92 588	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.6	1.6	3.3	4.0	4.5	4.7	4.6	4.8	Tonnes par habitant
China³									Chine³
Thousand metric tons	1 114 484	1 732 386	5 524 063	7 943 765	9 249 852	9 447 778	9 822 888	9 985 311	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.1	1.5	4.1	5.9	6.7	6.7	7.0	7.1	Tonnes par habitant
China, Hong Kong SAR									Chine, RAS de Hong Kong
Thousand metric tons	10 958	24 831	42 376	41 736	43 475	43 580	43 477	42 954	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.4	4.5	6.2	5.9	5.9	5.9	5.8	5.7	Tonnes par habitant
Colombia									Colombie
Thousand metric tons	30 111	41 607	54 307	60 283	75 679	71 043	74 659	77 172	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6	1.4	1.5	1.5	Tonnes par habitant
Congo									Congo
Thousand metric tons	706	884	1 001	2 080	3 643	3 319	3 532	4 134	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.4	0.2	0.4	0.7	0.6	0.6	0.7	Tonnes par habitant
Costa Rica									Costa Rica
Thousand metric tons	1 821	2 053	5 691	6 852	7 153	7 796	7 862	7 730	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	3 470	3 647	7 156	7 658	11 149	11 981	11 649	12 327	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	...	...	20 531	18 870	16 037	16 706	15 794	15 914	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	4.6	4.2	3.7	3.9	3.7	3.8	Tonnes par habitant
Cuba									Cuba
Thousand metric tons	24 651	32 735	25 341	27 298	28 641	25 846	26 245	25 426	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.6	3.2	2.2	2.4	2.5	2.3	2.3	2.2	Tonnes par habitant
Curaçao									Curaçao
Thousand metric tons	10 250	4 533	6 020	4 418	5 306	3 610	2 865	2 196	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	60.3	24.6	27.2	19.1	33.4	22.4	17.7	13.7	Tonnes par habitant
Cyprus⁴									Chypre⁴
Thousand metric tons	1 675	2 793	7 183	7 429	6 050	6 520	6 433	6 488	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.3	5.1	9.7	9.0	7.1	7.5	7.4	7.3	Tonnes par habitant
Czechia									Tchéquie
Thousand metric tons	157 889 ⁵	178 338 ⁵	119 942	112 563	99 406	101 985	100 915	96 210	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	15.4 ⁵	17.0 ⁵	11.6	10.5	9.3	9.5	9.3	8.8	Tonnes par habitant
Dem. People's Rep. Korea									Rép. pop. dém. de Corée
Thousand metric tons	78 810	130 350	76 213	49 924	22 915	52 669	48 827	54 432	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.2	3.8	9.5	11.1	11.4	11.7	11.7	11.3	Tonnes par habitant
Dem. Rep. of the Congo									Rép. dém. du Congo
Thousand metric tons	4 443	5 744	5 969	7 260	8 794	9 243	8 209	8 301	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	53 168	61 812	49 385	48 303	33 543	32 757	32 786	29 340	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	10.4	11.9	8.9	8.5	5.7	5.5	5.5	4.9	Tonnes par habitant
Dominican Republic									République dominicaine
Thousand metric tons	5 485	6 520	17 941	19 457	21 988	21 940	23 712	25 651	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.0	1.0	1.9	2.0	2.1	2.0	2.2	2.3	Tonnes par habitant
Ecuador									Équateur
Thousand metric tons	6 356	12 148	24 271	32 074	37 777	35 003	36 868	35 990	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	1.3	1.7	2.1	2.3	2.0	2.1	2.0	Tonnes par habitant
Egypt¹									Égypte¹
Thousand metric tons	26 038	65 250	146 334	178 652	201 567	218 323	224 946	227 579	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	1.3	1.9	2.1	2.2	2.2	2.3	2.2	Tonnes par habitant
El Salvador									El Salvador
Thousand metric tons	2 411	2 178	6 628	6 276	6 800	6 199	6 620	7 610	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.3	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	Tonnes par habitant
Equatorial Guinea									Guinée équatoriale
Thousand metric tons	...	47	5 935	7 968	5 536	5 274	5 902	4 825	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	0.1	7.9	8.4	4.7	4.2	4.5	3.5	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2017	2018	2019	Pays ou zone ^a
Eritrea									Érythrée
Thousand metric tons	...	...	700	617	704	778	882	907	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	Tonnes par habitant
Estonia									Estonie
Thousand metric tons	...	...	17 129	19 020	15 625	16 717	15 349	10 177	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	12.4	14.0	11.7	12.5	11.4	7.5	Tonnes par habitant
Ethiopia^{1,7}									Éthiopie^{1,7}
Thousand metric tons	5 111	6 295	13 664	16 423	22 071	25 024	26 559	28 027	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	45 054	49 251	56 316	63 641	43 929	44 065	45 650	41 793	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.4	9.9	10.5	11.6	7.7	7.7	8.0	7.3	Tonnes par habitant
France									France
Thousand metric tons	430 943	359 539	378 408	347 109	311 650 ^b	318 472 ^b	307 313 ^b	300 653 ^b	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.8	6.2	5.9	5.2	4.6 ^b	4.6 ^b	4.5 ^b	4.4 ^b	Tonnes par habitant
Gabon									Gabon
Thousand metric tons	925	1 898	2 172	3 282	3 911	3 159	3 097	3 071	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	2.0	1.2	1.6	1.7	1.2	1.2	1.1	Tonnes par habitant
Georgia									Géorgie
Thousand metric tons	...	...	4 244	5 188	8 804	9 204	8 996	9 530	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.0	1.3	2.3	2.4	2.4	2.5	Tonnes par habitant
Germany									Allemagne
Thousand metric tons	985 008	1 016 975	796 347	769 624	739 890	728 848	704 436	653 896	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	12.4	12.9	9.7	9.5	8.9	8.7	8.4	7.8	Tonnes par habitant
Ghana									Ghana
Thousand metric tons	3 000	2 952	7 106	11 138	14 979	15 905	17 803	19 209	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	Tonnes par habitant
Gibraltar									Gibraltar
Thousand metric tons	63	91	412	482	596	660	701	729	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.1	3.1	12.3	13.9	17.3	19.1	20.3	21.1	Tonnes par habitant
Greece									Grèce
Thousand metric tons	34 540	55 147	96 322	84 453	65 519	64 020	62 496	57 491	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.7	5.4	8.7	7.5	6.0	5.9	5.7	5.3	Tonnes par habitant
Guatemala									Guatemala
Thousand metric tons	3 826	4 094	12 448	12 513	17 468	17 929	19 692	20 762	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.4	0.8	0.7	1.0	0.9	1.0	1.1	Tonnes par habitant
Guyana									Guyana
Thousand metric tons	1 888	1 554	1 530	1 807	2 087	2 363	2 470	2 730	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.5	1.9	2.0	2.3	2.7	3.0	3.1	3.4	Tonnes par habitant
Haiti									Haïti
Thousand metric tons	861	1 266	2 209	3 063	3 994	4 060	4 036	4 075	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	1 691	2 114	7 034	8 303	10 103	9 185	10 051	10 158	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.4	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	Tonnes par habitant
Hungary									Hongrie
Thousand metric tons	71 241	81 221	55 629	48 266	43 873	46 801	46 574	46 398	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.7	7.5	5.4	4.7	4.3	4.7	4.7	4.6	Tonnes par habitant
Iceland									Islande
Thousand metric tons	1 631	1 647	2 263	1 978	2 090	1 704	1 728	1 667	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.4	6.8	7.6	6.1	6.2	4.9	4.8	4.5	Tonnes par habitant
India⁹									Inde⁹
Thousand metric tons	243 733	409 751	1 120 993	1 625 063	2 094 130	2 256 968	2 372 013	2 371 890	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.5	0.9	1.3	1.6	1.6	1.7	1.7	Tonnes par habitant
Indonesia									Indonésie
Thousand metric tons	47 970	96 535	336 464	409 899	473 971	495 909	551 434	596 296	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.5	1.4	1.6	1.8	1.8	2.0	2.2	Tonnes par habitant
Iran (Islamic Republic of)¹⁰									Iran (Rép. islamique d')¹⁰
Thousand metric tons	68 648	146 421	421 593	503 021	560 800	579 688	591 385	588 647	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.1	3.1	6.0	6.8	7.1	7.1	7.2	7.0	Tonnes par habitant
Iraq									Irak
Thousand metric tons	15 686	38 435	71 968	90 090	100 792	119 861	128 080	139 388	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.3	2.4	2.6	3.0	2.8	3.2	3.3	3.5	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2017	2018	2019	Pays ou zone ^a
Ireland									Irlande
Thousand metric tons	21 641	27 085	44 909	39 662	35 947	36 484	36 302	34 381	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.7	7.5	10.6	8.6	7.5	7.5	7.4	6.9	Tonnes par habitant
Israel									Israël
Thousand metric tons	16 557	24 534	59 347	69 065	64 455	64 237	59 902	61 512	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.8	5.7	8.4	9.0	7.6	7.3	6.7	6.7	Tonnes par habitant
Italy¹¹									Italie¹¹
Thousand metric tons	319 892	345 299	461 849	398 376	335 503	327 245	322 796	314 981	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.7	6.0	7.8	6.6	5.4	5.3	5.2	5.1	Tonnes par habitant
Jamaica									Jamaïque
Thousand metric tons	7 171	4 751	10 404	7 256	6 783	6 977	8 420	8 193	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.5	2.0	3.8	2.5	2.3	2.3	2.8	2.7	Tonnes par habitant
Japan¹²									Japon¹²
Thousand metric tons	856 046	873 173	1 191 317	1 142 445	1 163 533	1 138 807	1 099 798	1 065 846	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.6	7.2	9.2	8.8	9.1	8.9	8.6	8.4	Tonnes par habitant
Jordan									Jordanie
Thousand metric tons	2 181	7 551	18 623	18 969	23 987	24 681	23 275	23 129	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.0	2.6	3.2	2.6	2.6	2.5	2.3	2.3	Tonnes par habitant
Kazakhstan									Kazakhstan
Thousand metric tons	...	...	157 981	223 026	181 744	208 359	211 100	207 655	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	10.4	13.5	10.2	11.4	11.4	11.1	Tonnes par habitant
Kenya									Kenya
Thousand metric tons	4 559	6 162	10 316	14 503	18 578	20 610	19 417	24 338	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	Tonnes par habitant
Kosovo									Kosovo
Thousand metric tons	...	...	6 759	8 865	8 775	8 343	8 453	8 802	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.9	4.9	4.8	4.6	4.6	4.8	Tonnes par habitant
Kuwait									Koweït
Thousand metric tons	15 199	36 818	65 134	77 649	86 722	88 227	88 770	90 028	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	14.8	21.0	28.5	25.8	22.5	21.6	21.3	21.3	Tonnes par habitant
Kyrgyzstan									Kirghizistan
Thousand metric tons	...	...	4 949	6 137	9 872	9 036	10 720	9 484	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.9	1.1	1.6	1.4	1.7	1.4	Tonnes par habitant
Lao People's Dem. Rep.									Rép. dém. populaire lao
Thousand metric tons	...	...	1 636	2 972	8 259	18 170	18 448	17 785	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.2	0.4	1.1	2.5	2.5	2.4	Tonnes par habitant
Latvia									Lettonie
Thousand metric tons	...	...	8 040	8 489	7 209	7 067	7 639	7 399	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.4	3.9	3.5	3.4	3.8	3.7	Tonnes par habitant
Lebanon									Liban
Thousand metric tons	5 817	6 748	14 759	18 558	24 965	27 305	25 705	25 873	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.2	2.5	3.1	3.7	3.8	4.0	3.7	3.7	Tonnes par habitant
Libya									Libye
Thousand metric tons	8 858	18 406	44 410	51 172	45 657	46 767	47 102	46 534	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.3	4.7	7.6	8.2	7.0	7.0	7.0	6.8	Tonnes par habitant
Lithuania									Lituanie
Thousand metric tons	...	...	12 825	12 722	10 962	11 202	11 586	11 587	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.7	4.0	3.6	3.8	4.0	4.0	Tonnes par habitant
Luxembourg									Luxembourg
Thousand metric tons	12 800	10 415	11 667	10 830	8 964	8 794	9 128	9 277	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	35.5	28.2	24.7	21.0	15.5	14.5	14.7	14.6	Tonnes par habitant
Malaysia									Malaisie
Thousand metric tons	16 628	33 432	157 326	191 635	222 541	213 130	230 363	239 066	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.3	2.1	6.1	6.7	7.3	6.8	7.2	7.4	Tonnes par habitant
Malta									Malte
Thousand metric tons	658	1 166	2 645	2 607	1 677	1 540	1 572	1 680	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.1	3.4	6.5	6.2	3.7	3.3	3.2	3.3	Tonnes par habitant
Mauritius									Maurice
Thousand metric tons	453	642	3 012	3 716	4 020	4 234	4 192	4 233	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.6	2.4	2.9	3.1	3.3	3.3	3.3	Tonnes par habitant
Mexico									Mexique
Thousand metric tons	138 036	245 883	419 577	448 146	450 100	453 769	431 454	426 938	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.2	3.1	3.9	3.9	3.7	3.6	3.4	3.3	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2017	2018	2019	Pays ou zone ^a
Mongolia									Mongolie
Thousand metric tons	...	11 941	11 207	14 436	17 418	19 629	21 524	23 062	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	6.1	4.3	5.2	5.7	6.2	6.7	7.0	Tonnes par habitant
Montenegro									Monténégro
Thousand metric tons	...	...	2 076	2 668	2 439	2 346	2 576	2 676	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.3	4.2	3.8	3.6	4.0	4.2	Tonnes par habitant
Morocco									Maroc
Thousand metric tons	10 004	16 713	40 277	47 288	56 030	58 883	60 331	66 891	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.7	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.8	Tonnes par habitant
Mozambique									Mozambique
Thousand metric tons	3 883	2 988	3 867	3 571	6 641	8 090	7 850	8 434	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
Myanmar⁹									Myanmar⁹
Thousand metric tons	6 232	8 623	14 200	11 715	22 683	34 567	35 535	39 338	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	0.6	0.7	Tonnes par habitant
Namibia									Namibie
Thousand metric tons	...	...	2 637	3 246	3 986	3 979	3 938	3 936	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.3	1.5	1.7	1.6	1.6	1.5	Tonnes par habitant
Nepal									Népal
Thousand metric tons	1 744	2 324	5 952	7 258	9 111	13 762	15 389	13 691	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	~0.0	~0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	Tonnes par habitant
Netherlands									Pays-Bas
Thousand metric tons	132 885	139 358	168 921	172 314	158 641	156 965	152 689	147 906	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.7	9.6	10.3	10.3	9.3	9.1	8.8	8.4	Tonnes par habitant
New Zealand									Nouvelle-Zélande
Thousand metric tons	16 778	19 261	34 235	30 955	31 975	32 884	32 343	34 015	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.3	5.8	8.1	7.0	6.8	6.7	6.4	6.7	Tonnes par habitant
Nicaragua									Nicaragua
Thousand metric tons	2 104	2 113	4 513	4 708	5 460	5 603	5 235	5 364	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	Tonnes par habitant
Niger									Niger
Thousand metric tons	541	925	1 260	1 980	2 803	2 685	2 776	3 010	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	22 939	47 981	84 440	89 038	121 838	124 746	126 446	131 777	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	Tonnes par habitant
Norway									Norvège
Thousand metric tons	23 879	26 912	35 180	40 720	38 716	37 172	37 135	35 504	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.9	6.4	7.5	8.2	7.3	6.9	6.9	6.5	Tonnes par habitant
Oman									Oman
Thousand metric tons	733	5 692	25 341	42 751	64 183	65 510	69 197	69 452	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	3.8	10.0	14.0	14.9	13.9	14.2	13.9	Tonnes par habitant
Pakistan									Pakistan
Thousand metric tons	24 101	42 170	124 722	140 334	163 304	196 922	184 900	188 418	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.4	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	Tonnes par habitant
Panama									Panama
Thousand metric tons	3 262	2 819	6 843	8 785	10 055	9 609	9 498	12 802	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.8	1.2	2.0	2.4	2.5	2.3	2.2	3.0	Tonnes par habitant
Paraguay									Paraguay
Thousand metric tons	1 044	1 857	3 997	5 346	6 550	8 397	8 799	8 529	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.1	Tonnes par habitant
Peru									Pérou
Thousand metric tons	19 524	19 384	29 923	43 054	51 084	51 291	51 595	53 754	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	0.9	1.0	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	Tonnes par habitant
Philippines									Philippines
Thousand metric tons	31 808	32 284	72 912	78 563	104 729	126 736	131 891	138 815	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.5	0.8	0.8	1.0	1.2	1.2	1.3	Tonnes par habitant
Poland									Pologne
Thousand metric tons	344 550	429 400	301 740	314 255	288 687	312 234	310 551	293 253	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	10.0	11.4	7.8	8.0	7.4	8.0	7.9	7.5	Tonnes par habitant
Portugal¹³									Portugal¹³
Thousand metric tons	18 347	24 342	62 528	48 542	47 872	51 749	48 192	43 346	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.0	2.4	5.8	4.5	4.5	4.9	4.6	4.1	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2017	2018	2019	Pays ou zone ^a
Qatar									Qatar
Thousand metric tons	4 944	10 731	33 363	55 771	80 442	83 294	82 407	87 276	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	30.0	28.8	38.4	29.9	31.2	30.4	29.5	30.7	Tonnes par habitant
Republic of Korea									République de Corée
Thousand metric tons	80 125	160 050	461 549	555 430	587 214	605 445	611 087	590 721	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.8	6.8	3.2	2.0	0.9	2.0	1.9	2.1	Tonnes par habitant
Republic of Moldova									République de Moldova
Thousand metric tons	...	...	7 899	8 200	7 873	7 871	8 308	8 589	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	2.7	2.8	2.7	2.7	2.9	3.1	Tonnes par habitant
Romania									Roumanie
Thousand metric tons	141 936	176 164	92 955	76 708	71 662	72 707	73 497	71 981	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.6	7.7	4.3	3.7	3.5	3.6	3.7	3.6	Tonnes par habitant
Russian Federation									Fédération de Russie
Thousand metric tons	...	...	1 491 331	1 538 693	1 543 459	1 547 334	1 612 717	1 652 097	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	10.3	10.7	10.6	10.6	11.1	11.4	Tonnes par habitant
Saudi Arabia									Arabie saoudite
Thousand metric tons	22 721	119 059	299 568	421 715	536 071	521 178	496 024	499 450	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.0	9.0	12.5	15.3	16.8	15.6	14.6	14.4	Tonnes par habitant
Senegal									Sénégal
Thousand metric tons	1 794	2 327	4 885	5 908	7 943	8 163	8 465	8 931	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	...	...	50 278	46 797	45 381	47 246	46 006	45 845	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	6.7	6.3	6.3	6.6	6.5	6.5	Tonnes par habitant
Singapore									Singapour
Thousand metric tons	8 511	16 724	37 127	42 677	45 707	49 431	47 668	47 647	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.7	6.1	8.7	8.4	8.2	8.8	8.4	8.3	Tonnes par habitant
Slovakia									Slovaquie
Thousand metric tons	43 514	54 846	37 533	34 904	29 771	32 578	32 021	30 231	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.1	10.5	6.9	6.4	5.4	5.9	5.8	5.4	Tonnes par habitant
Slovenia									Slovénie
Thousand metric tons	...	...	15 804	15 805	13 127	14 067	13 967	13 457	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
South Africa									Afrique du Sud
Thousand metric tons	207 079	227 037	377 797	425 736	425 401	436 574	434 700	440 028	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.1	6.8	7.8	8.2	7.6	7.5	7.4	7.4	Tonnes par habitant
South Sudan									Soudan du sud
Thousand metric tons	...	...	...	...	2 048	1 580	1 613	1 771	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	...	0.2	0.1	0.1	0.2	Tonnes par habitant
Spain									Espagne
Thousand metric tons	157 282	174 768	337 918	266 122	250 696	257 825	251 289	234 738	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.3	4.4	7.6	5.6	5.3	5.5	5.3	4.9	Tonnes par habitant
Sri Lanka									Sri Lanka
Thousand metric tons	3 658	4 701	14 830	13 968	20 979	23 742	22 025	24 162	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	4 104	5 138	11 979	17 355	18 662	21 143	21 142	20 945	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	Tonnes par habitant
Suriname									Suriname
Thousand metric tons	...	...	1 687	1 760	2 734	2 523	2 228	2 678	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.3	3.3	4.8	4.4	3.8	4.5	Tonnes par habitant
Sweden									Suède
Thousand metric tons	80 186	59 873	50 465	48 543	39 512	38 801	36 337	35 580	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.6	7.0	5.4	5.0	3.8	3.7	3.4	3.3	Tonnes par habitant
Switzerland									Suisse
Thousand metric tons	37 277	42 374	44 921	44 234	38 261	37 849	36 639	36 549	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.7	6.4	5.9	5.5	4.5	4.4	4.2	4.2	Tonnes par habitant
Syrian Arab Republic									République arabe syrienne
Thousand metric tons	8 348	19 718	53 888	57 701	23 933	27 003	25 883	23 776	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.1	1.8	2.9	2.7	1.3	1.6	1.5	1.4	Tonnes par habitant
Tajikistan									Tadjikistan
Thousand metric tons	...	...	2 368	2 331	4 286	5 986	6 941	7 683	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.3	0.3	0.5	0.7	0.7	0.8	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2017	2018	2019	Pays ou zone ^a
Thailand									Thaïlande
Thousand metric tons	23 431	44 253	205 333	226 703	253 429	249 347	246 732	256 939	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.8	3.1	3.3	3.6	3.5	3.5	3.6	Tonnes par habitant
North Macedonia									Macédoine du Nord
Thousand metric tons	...	...	9 018	8 463	7 286	7 585	7 084	8 089	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	4.3	4.0	3.4	3.6	3.3	3.8	Tonnes par habitant
Togo									Togo
Thousand metric tons	458	480	1 327	2 527	1 492	1 730	1 951	2 018	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									Trinité-et-Tobago
Thousand metric tons	4 614	6 717	17 112	21 096	20 676	17 721	17 272	16 687	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.5	5.7	13.1	15.8	15.0	12.7	12.4	11.9	Tonnes par habitant
Tunisia									Tunisie
Thousand metric tons	5 018	9 905	19 914	23 757	26 087	26 637	26 657	26 678	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.9	1.3	1.9	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	Tonnes par habitant
Türkiye									Türkiye
Thousand metric tons	63 126	99 857	220 018	272 306	322 947	382 806	378 591	370 198	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.5	1.9	3.2	3.7	4.1	4.7	4.6	4.4	Tonnes par habitant
Turkmenistan									Turkménistan
Thousand metric tons	...	...	48 402	57 228	69 475	69 369	69 504	69 582	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	10.1	11.2	12.4	12.0	11.8	11.6	Tonnes par habitant
Ukraine									Ukraine
Thousand metric tons	...	...	292 530	268 049	189 040 ¹⁴	172 964 ¹⁴	183 581 ¹⁴	172 311 ¹⁴	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	6.2	5.8	4.2	3.8	4.1	3.8	Tonnes par habitant ¹⁴
United Arab Emirates									Émirats arabes unis
Thousand metric tons	4 962	35 879	111 903	155 599	187 304	188 540	167 555	179 233	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.0	26.1	24.2	18.1	20.1	19.7	17.3	18.2	Tonnes par habitant
United Kingdom									Royaume-Uni
Thousand metric tons	583 364	550 243	536 752	481 772	399 193	365 008	359 234	347 620	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	10.2	9.6	8.8	7.6	6.1	5.4	5.3	5.1	Tonnes par habitant
United Rep. of Tanzania									Rép.-Unie de Tanzanie
Thousand metric tons	2 626	3 117	9 458	10 845	15 606	15 491	15 600	16 043	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
United States of America¹⁵									États-Unis d'Amérique¹⁵
Thousand metric tons	4 409 861	4 572 448	5 781 166	5 428 235	5 004 513	4 836 227	4 987 469	4 821 298	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	20.2	18.9	19.3	17.3	15.4	14.6	15.0	14.4	Tonnes par habitant
Uruguay									Uruguay
Thousand metric tons	5 349	3 269	5 338	6 244	6 672	6 168	6 609	6 557	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.8	1.0	1.6	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	Tonnes par habitant
Uzbekistan									Ouzbékistan
Thousand metric tons	...	...	112 650	120 436	94 328	105 015	108 460	112 677	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	4.3	4.2	3.0	3.2	3.3	3.3	Tonnes par habitant
Venezuela (Boliv. Rep. of)									Venezuela (Rép. boliv. du)
Thousand metric tons	56 874	86 263	142 117	157 478	142 586	124 807	113 859	91 215	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.3	4.9	5.3	5.5	4.7	4.2	3.9	3.2	Tonnes par habitant
Viet Nam									Viet Nam
Thousand metric tons	19 756	20 749	84 432	132 487	188 648	188 595	237 566	285 503	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.3	0.9	1.4	2.0	2.0	2.5	2.9	Tonnes par habitant
Yemen									Yémen
Thousand metric tons	1 786	4 938	19 062	22 648	11 603	8 731	8 341	9 736	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.5	0.9	1.0	0.4	0.3	0.3	0.3	Tonnes par habitant
Zambia									Zambie
Thousand metric tons	4 935	3 523	3 477	3 711	5 952	7 716	8 463	7 566	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.9	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	Tonnes par habitant
Zimbabwe									Zimbabwe
Thousand metric tons	8 490	11 404	12 551	11 753	14 514	12 386	14 480	13 882	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.1	1.1	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	Tonnes par habitant

Source:

International Energy Agency, IEA World Energy Balances 2021 and 2006 IPCC Guidelines for Greenhouse Gas Inventories, last accessed June 2022.

Source:

Agence internationale de l'énergie, AIE balances énergétiques 2021 et lignes directrices 2006 du GIEC pour les inventaires de gaz à effet de serre, dernier accès juin 2022.

<p>1 Data refer to fiscal years beginning 1 July.</p> <p>2 Excluding overseas territories.</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 From 2011 onwards, data include Monaco, and the five overseas departments and exclude New Caledonia, French Polynesia, St. Barthélemy, St. Martin, St. Pierre and Miquelon, and Wallis and Futuna.</p> <p>9 Data refer to fiscal years beginning 1 April.</p> <p>10 Data refer to fiscal years beginning 21 March.</p> <p>11 Data include San Marino and the Holy See.</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 Les données se réfèrent aux exercices budgétaires commençant le 1er juillet.</p> <p>2 Non compris les départements d'outre-mer.</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 À partir de 2011, les données incluent Monaco et les cinq départements d'outre-mer et excluent la Nouvelle-Calédonie, la Polynésie française, Saint-Barthélemy, Saint-Martin, Saint-Pierre et Miquelon et Wallis et Futuna.</p> <p>9 Les données se réfèrent aux exercices budgétaires commençant le 1er avril.</p> <p>10 Les données se réfèrent aux exercices budgétaires commençant le 21 mars.</p> <p>11 Les données comprennent Saint-Marin et le Saint-Siège.</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>
---	---