

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	2018	2019	2020	Pays ou zone ^a
Albania									Albanie
Thousand metric tons	4 524	7 145	3 980	4 074	3 975	4 525	4 200	3 512	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.8	2.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.2	Tonnes par habitant
Algeria									Algérie
Thousand metric tons	13 691	42 446	78 045	96 452	131 690	138 496	143 569	135 599	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	1.9	2.3	2.7	3.3	3.3	3.3	3.1	Tonnes par habitant
Angola									Angola
Thousand metric tons	2 799	3 819	7 510	15 863	23 293	18 989	20 748	16 939	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.3	0.3	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	Tonnes par habitant
Argentina									Argentine
Thousand metric tons	85 498	88 181	143 250	164 171	181 809	173 309	164 341	150 666	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.3	2.9	3.7	4.0	4.2	3.9	3.6	3.3	Tonnes par habitant
Armenia									Arménie
Thousand metric tons	...	...	4 163	4 118	5 222	5 522	5 986	6 464	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.4	1.4	1.7	1.8	2.0	2.1	Tonnes par habitant
Australia ^{1,2}									Australie ^{1,2}
Thousand metric tons	182 195	223 305	368 484	396 195	384 882	395 916	393 847	378 417	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	12.9	13.9	18.1	17.8	16.0	15.7	15.4	14.6	Tonnes par habitant
Austria									Autriche
Thousand metric tons	50 452	53 980	75 938	70 094	63 280	62 984	64 414	58 925	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.5	7.0	9.1	8.2	7.1	6.9	7.1	6.4	Tonnes par habitant
Azerbaijan									Azerbaïdjan
Thousand metric tons	...	...	29 185	23 643	30 797	31 534	34 325	33 167	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.5	2.6	3.2	3.2	3.4	3.3	Tonnes par habitant
Bahrain									Bahreïn
Thousand metric tons	5 244	9 132	20 641	25 644	30 179	30 284	32 733	32 247	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	19.6	21.7	23.1	20.6	21.9	19.2	19.9	18.9	Tonnes par habitant
Bangladesh ¹									Bangladesh ¹
Thousand metric tons	6 277	9 967	35 116	53 201	75 524	98 076	94 583	87 497	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	Tonnes par habitant
Belarus									Bélarus
Thousand metric tons	...	...	55 755	60 272	53 261	57 837	56 139	53 185	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	5.7	6.3	5.6	6.1	5.9	5.6	Tonnes par habitant
Belgium									Belgique
Thousand metric tons	116 832	102 109	109 033	105 556	93 953	92 230	91 398	83 891	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	11.8	10.3	10.3	9.6	8.2	8.0	7.9	7.2	Tonnes par habitant
Benin									Bénin
Thousand metric tons	693	763	3 198	5 148	6 002	8 044	7 941	8 492	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	3 336	4 764	9 177	13 904	18 918	20 784	20 677	17 436	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.6	0.7	1.0	1.4	1.7	1.8	1.8	1.5	Tonnes par habitant
Bosnia and Herzegovina									Bosnie-Herzégovine
Thousand metric tons	...	...	16 059	20 734	19 647	22 820	21 351	21 128	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	4.2	5.5	5.6	6.7	6.3	6.3	Tonnes par habitant
Botswana									Botswana
Thousand metric tons	625	1 673	4 515	3 501	7 189	8 315	7 446	5 996	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	1.4	2.4	1.7	3.3	3.6	3.1	2.5	Tonnes par habitant
Brazil									Brésil
Thousand metric tons	141 202	166 948	327 026	389 556	474 044	428 191	428 083	405 935	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	1.2	1.7	1.9	2.2	2.0	2.0	1.8	Tonnes par habitant
Brunei Darussalam									Brunéi Darussalam
Thousand metric tons	1 415	2 963	4 854	6 901	6 022	7 189	6 708	9 255	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.7	13.2	13.2	17.6	14.4	16.7	15.4	21.1	Tonnes par habitant
Bulgaria									Bulgarie
Thousand metric tons	74 218	83 177	47 002	44 604	44 163	40 434	38 783	33 837	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.4	9.2	6.1	5.9	6.1	5.7	5.5	4.8	Tonnes par habitant
Cambodia									Cambodge
Thousand metric tons	...	...	3 447	5 630	8 717	11 230	13 807	14 351	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	Tonnes par habitant
Cameroon									Cameroun
Thousand metric tons	1 925	3 576	5 022	6 666	7 952	8 961	8 872	9 084	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2018	2019	2020	Pays ou zone ^a
Canada									Canada
Thousand metric tons	382 913	399 744	546 398	533 950	557 038	578 474	564 938	515 523	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	16.3	15.2	16.7	15.5	15.4	15.4	14.8	13.4	Tonnes par habitant
Chile									Chili
Thousand metric tons	17 717	20 444	56 141	70 533	82 994	87 847	93 078	85 840	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.6	1.6	3.3	4.0	4.5	4.6	4.8	4.3	Tonnes par habitant
China³									Chine³
Thousand metric tons	1 114 484	1 732 386	5 524 063	7 943 764	9 248 027	9 888 384	10 041 917	10 190 639	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.1	1.6	4.2	5.9	6.6	7.0	7.1	7.2	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	43 477	42 953	34 625	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.4	4.5	6.2	5.9	5.9	5.8	5.7	4.6	Tonnes par habitant
Colombia									Colombie
Thousand metric tons	30 061	41 566	54 862	60 869	76 529	75 433	75 099	75 387	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6	1.5	1.5	1.5	Tonnes par habitant
Congo									Congo
Thousand metric tons	706	884	1 001	2 080	3 643	3 439	4 054	4 029	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.4	0.2	0.4	0.7	0.6	0.7	0.6	Tonnes par habitant
Costa Rica									Costa Rica
Thousand metric tons	1 821	2 053	5 691	6 852	7 153	7 861	7 699	6 781	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.9	0.7	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	Tonnes par habitant
Côte d'Ivoire									Côte d'Ivoire
Thousand metric tons	3 469	3 647	7 156	7 658	11 149	11 649	12 332	12 463	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	15 794	15 914	14 978	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	4.6	4.3	3.7	3.7	3.8	3.6	Tonnes par habitant
Cuba									Cuba
Thousand metric tons	24 651	32 735	25 341	27 298	28 638	26 208	24 005	24 100	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.6	3.2	2.2	2.4	2.5	2.3	2.1	2.1	Tonnes par habitant
Curaçao									Curaçao
Thousand metric tons	10 250	4 533	5 904	4 273	5 728	3 216	2 489	2 038	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	60.3	24.6	26.7	18.5	36.0	20.0	15.7	13.0	Tonnes par habitant
Cyprus⁴									Chypre⁴
Thousand metric tons	1 675	2 793	7 183	7 429	6 050	6 433	6 486	5 970	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.3	5.1	9.7	9.0	7.1	7.4	7.3	6.7	Tonnes par habitant
Czechia⁵									Tchéquie⁵
Thousand metric tons	157 889	182 370	121 849	114 488	101 442	102 758	97 630	88 793	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	15.4	17.3	11.8	10.7	9.5	9.5	9.0	8.1	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	48 827	54 432	51 238	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.8	6.8	3.2	2.0	0.9	1.9	2.1	2.0	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	8 209	8 390	8 603	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	49 386	48 304	33 547	32 783	29 335	26 860	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	10.4	11.9	9.0	8.5	5.7	5.5	4.9	4.5	Tonnes par habitant
Dominican Republic									République dominicaine
Thousand metric tons	5 485	6 520	17 941	19 457	21 988	23 711	24 045	21 343	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.0	1.0	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	1.9	Tonnes par habitant
Ecuador									Équateur
Thousand metric tons	6 356	12 148	24 271	32 074	37 777	37 001	36 426	31 122	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.9	1.3	1.7	2.1	2.3	2.1	2.1	1.7	Tonnes par habitant
Egypt¹									Égypte¹
Thousand metric tons	26 038	65 250	146 334	178 652	201 574	215 013	195 988	190 308	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	1.3	1.9	2.1	2.2	2.2	1.9	1.8	Tonnes par habitant
El Salvador									El Salvador
Thousand metric tons	2 411	2 178	6 628	6 276	6 800	6 620	7 616	6 165	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	0.9	Tonnes par habitant
Equatorial Guinea									Guinée équatoriale
Thousand metric tons	...	46	3 207	4 048	4 453	4 533	4 342	3 827	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	0.1	4.3	4.3	3.8	3.5	3.2	2.7	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2018	2019	2020	Pays ou zone ^a
Eritrea									Érythrée
Thousand metric tons	...	...	690	620	645	738	760	771	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Tonnes par habitant
Estonia									Estonie
Thousand metric tons	...	...	16 702	18 521	14 458	15 744	10 062	7 374	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	12.1	13.7	10.8	11.7	7.4	5.3	Tonnes par habitant
Eswatini									Eswatini
Thousand metric tons	476	796	1 153	998	1 187	1 253	1 321	1 298	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.6	0.8	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	Tonnes par habitant
Ethiopia ^{1,7}									Éthiopie ^{1,7}
Thousand metric tons	5 111	6 295	13 664	16 423	22 226	26 263	27 209	27 909	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	45 464	42 074	37 306	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.4	9.9	10.5	11.6	7.7	7.9	7.3	6.5	Tonnes par habitant
France									France
Thousand metric tons	430 943	359 539	378 408	347 109	311 285 ^b	306 981 ^b	300 520 ^b	267 036 ^b	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.9	6.2	5.9	5.2	4.6 ^b	4.5 ^b	4.3 ^b	3.8 ^b	Tonnes par habitant
Gabon									Gabon
Thousand metric tons	925	1 898	2 172	3 286	3 911	3 095	3 080	3 142	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	2.0	1.3	1.6	1.7	1.2	1.1	1.1	Tonnes par habitant
Georgia									Géorgie
Thousand metric tons	...	...	4 244	5 188	9 003	9 195	9 742	9 506	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.0	1.3	2.3	2.4	2.6	2.5	Tonnes par habitant
Germany									Allemagne
Thousand metric tons	985 008	1 016 975	796 347	769 624	739 890	704 489	655 181	599 289	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	12.4	12.9	9.7	9.5	8.9	8.4	7.8	7.1	Tonnes par habitant
Ghana									Ghana
Thousand metric tons	3 000	2 952	7 106	11 138	14 979	17 429	18 722	20 099	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	Tonnes par habitant
Gibraltar									Gibraltar
Thousand metric tons	63	91	412	482	596	701	729	656	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.1	3.1	12.3	14.0	17.3	20.3	21.1	19.0	Tonnes par habitant
Greece									Grèce
Thousand metric tons	34 540	55 147	96 322	84 452	65 519	62 496	57 484	48 770	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.7	5.4	8.7	7.5	6.0	5.7	5.3	4.5	Tonnes par habitant
Guatemala									Guatemala
Thousand metric tons	3 826	4 094	12 478	12 549	17 523	19 749	20 821	18 584	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.4	0.8	0.7	1.0	1.0	1.1	0.9	Tonnes par habitant
Guyana									Guyana
Thousand metric tons	1 888	1 554	1 530	1 807	2 087	2 470	2 679	2 655	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.5	1.9	2.0	2.3	2.7	3.1	3.4	3.3	Tonnes par habitant
Haiti									Haïti
Thousand metric tons	861	1 266	2 209	3 063	3 994	4 036	4 075	3 939	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	1 690	2 114	7 034	8 053	10 720	8 899	10 144	8 894	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.4	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	0.8	Tonnes par habitant
Hungary									Hongrie
Thousand metric tons	71 241	81 221	55 629	48 266	43 873	49 394	47 281	44 844	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.7	7.5	5.4	4.7	4.3	4.9	4.7	4.5	Tonnes par habitant
Iceland									Islande
Thousand metric tons	1 631	1 647	2 235	1 978	2 090	1 731	1 669	1 474	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.4	6.8	7.5	6.1	6.2	4.8	4.5	3.9	Tonnes par habitant
India ⁹									Inde ⁹
Thousand metric tons	243 733	409 751	1 120 993	1 625 063	2 094 130	2 378 298	2 339 341	2 135 190	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.5	0.9	1.3	1.6	1.7	1.7	1.5	Tonnes par habitant
Indonesia									Indonésie
Thousand metric tons	47 969	96 114	336 464	410 785	474 377	547 124	584 412	544 485	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.5	1.4	1.6	1.8	2.0	2.1	2.0	Tonnes par habitant
Iran (Islamic Republic of) ¹⁰									Iran (Rép. islamique d') ¹⁰
Thousand metric tons	68 648	146 421	421 593	503 021	560 799	591 385	583 855	572 912	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.1	3.1	6.0	6.8	7.1	7.2	7.0	6.8	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2018	2019	2020	Pays ou zone ^a
Iraq									Iraq
Thousand metric tons	15 686	38 435	71 968	90 090	100 792	128 194	139 578	122 846	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.3	2.4	2.6	3.0	2.8	3.3	3.5	3.0	Tonnes par habitant
Ireland									Irlande
Thousand metric tons	21 641	27 085	44 909	39 821	35 983	36 103	34 446	32 458	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.7	7.5	10.7	8.6	7.6	7.3	6.9	6.4	Tonnes par habitant
Israel									Israël
Thousand metric tons	16 557	24 534	59 347	69 065	64 630	60 257	61 927	58 014	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.8	5.7	8.5	9.0	7.6	6.7	6.8	6.2	Tonnes par habitant
Italy¹¹									Italie¹¹
Thousand metric tons	319 892	345 299	461 849	398 376	335 503	322 796	314 965	279 321	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.7	6.0	7.9	6.6	5.5	5.3	5.2	4.6	Tonnes par habitant
Jamaica									Jamaïque
Thousand metric tons	7 171	4 751	10 404	7 259	6 783	8 397	8 193	5 547	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.5	2.0	3.8	2.6	2.3	2.8	2.7	1.8	Tonnes par habitant
Japan¹²									Japon¹²
Thousand metric tons	856 046	873 173	1 193 987	1 143 210	1 162 431	1 094 747	1 057 961	998 658	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	7.6	7.2	9.3	8.9	9.1	8.6	8.3	7.9	Tonnes par habitant
Jordan									Jordanie
Thousand metric tons	2 181	7 551	18 623	18 969	23 987	23 275	22 309	20 199	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.0	2.6	3.2	2.6	2.6	2.3	2.2	2.0	Tonnes par habitant
Kazakhstan									Kazakhstan
Thousand metric tons	...	...	157 981	223 026	182 077	211 391	200 116	207 064	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	10.4	13.6	10.3	11.4	10.7	10.9	Tonnes par habitant
Kenya									Kenya
Thousand metric tons	4 559	6 162	10 483	14 867	18 757	20 368	20 734	20 061	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	...	...	6 759	8 865	8 775	8 453	8 801	8 897	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.9	4.9	4.8	4.6	4.8	4.9	Tonnes par habitant
Kuwait									Koweït
Thousand metric tons	15 199	36 818	65 134	77 649	86 722	90 419	91 454	90 026	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	14.8	21.0	28.5	25.8	22.5	21.7	21.6	21.0	Tonnes par habitant
Kyrgyzstan									Kirghizistan
Thousand metric tons	...	...	4 949	6 137	9 771	10 616	9 283	8 364	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.0	1.1	1.6	1.6	1.4	1.2	Tonnes par habitant
Lao People's Dem. Rep.									Rép. dém. populaire lao
Thousand metric tons	...	...	1 636	2 972	8 259	18 447	17 784	17 422	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.2	0.4	1.1	2.5	2.4	2.3	Tonnes par habitant
Latvia									Lettonie
Thousand metric tons	...	...	8 040	8 489	7 209	7 639	7 398	6 734	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.4	3.9	3.5	3.8	3.7	3.4	Tonnes par habitant
Lebanon									Liban
Thousand metric tons	5 817	6 748	14 759	18 558	24 968	25 709	25 862	20 830	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.2	2.5	3.1	3.7	3.8	3.7	3.7	3.0	Tonnes par habitant
Libya									Libye
Thousand metric tons	8 858	18 406	44 415	51 172	45 657	45 229	45 431	39 808	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.3	4.7	7.6	8.2	7.0	6.7	6.6	5.7	Tonnes par habitant
Lithuania									Lituanie
Thousand metric tons	...	...	12 827	12 721	10 961	11 586	11 592	11 575	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.8	4.0	3.6	4.0	4.0	4.0	Tonnes par habitant
Luxembourg									Luxembourg
Thousand metric tons	12 800	10 415	11 667	10 824	8 963	9 130	9 288	7 614	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	35.5	28.2	24.7	21.0	15.5	14.7	14.6	11.8	Tonnes par habitant
Madagascar									Madagascar
Thousand metric tons	1 158	1 284	2 681	2 944	4 475	4 966	5 615	4 463	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	16 628	33 432	157 326	191 635	222 541	230 363	233 636	231 571	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.3	2.1	6.1	6.7	7.3	7.2	7.2	7.1	Tonnes par habitant
Malta									Malte
Thousand metric tons	658	1 166	2 645	2 607	1 677	1 572	1 680	1 630	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.1	3.5	6.5	6.2	3.7	3.2	3.3	3.1	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2018	2019	2020	Pays ou zone ^a
Mauritius									Maurice
Thousand metric tons	453	642	3 012	3 716	4 020	4 192	4 233	3 771	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.6	2.4	2.9	3.1	3.3	3.3	2.9	Tonnes par habitant
Mexico									Mexique
Thousand metric tons	138 036	245 883	419 577	448 146	450 100	423 764	430 962	356 841	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.2	3.1	3.9	3.9	3.7	3.3	3.4	2.8	Tonnes par habitant
Mongolia									Mongolie
Thousand metric tons	...	11 941	11 207	14 436	17 418	21 524	23 062	21 050	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	6.1	4.4	5.2	5.7	6.7	7.0	6.3	Tonnes par habitant
Montenegro									Monténégro
Thousand metric tons	...	...	2 076	2 668	2 439	2 576	2 676	2 601	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.3	4.2	3.8	4.0	4.2	4.1	Tonnes par habitant
Morocco									Maroc
Thousand metric tons	10 004	16 713	40 281	47 285	56 032	60 345	66 971	63 151	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.7	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	1.7	Tonnes par habitant
Mozambique									Mozambique
Thousand metric tons	3 883	2 988	3 867	3 571	6 603	7 777	8 353	7 754	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	14 336	11 715	22 680	34 484	35 262	34 888	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6	Tonnes par habitant
Namibia									Namibie
Thousand metric tons	...	...	2 637	3 220	3 925	3 914	3 914	3 597	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	1.3	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	Tonnes par habitant
Nepal									Népal
Thousand metric tons	1 744	2 324	5 952	7 258	9 111	15 376	13 773	15 856	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 (Kingdom of the)									Pays-Bas (Royaume des)
Thousand metric tons	132 885	139 358	168 921	172 314	158 609	152 708	147 500	131 762	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.7	9.6	10.3	10.3	9.3	8.8	8.4	7.5	Tonnes par habitant
New Zealand									Nouvelle-Zélande
Thousand metric tons	16 778	19 261	34 228	30 952	31 975	32 399	34 015	31 340	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.3	5.8	8.1	7.0	6.8	6.5	6.7	6.0	Tonnes par habitant
Nicaragua									Nicaragua
Thousand metric tons	2 104	2 113	4 513	4 708	5 459	5 235	5 387	4 862	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.5	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	Tonnes par habitant
Niger									Niger
Thousand metric tons	541	925	1 260	1 980	2 803	2 768	3 007	3 129	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	121 822	129 864	135 415	128 450	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	Tonnes par habitant
North Macedonia									Macédoine du Nord
Thousand metric tons	...	...	9 017	8 463	7 286	7 084	8 100	6 930	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	4.4	4.1	3.5	3.4	3.8	3.3	Tonnes par habitant
Norway									Norvège
Thousand metric tons	23 879	26 912	35 195	39 417	39 517	38 125	37 240	35 739	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.9	6.4	7.5	7.9	7.5	7.1	6.8	6.5	Tonnes par habitant
Oman									Oman
Thousand metric tons	733	5 692	25 341	42 752	64 183	69 177	69 337	64 519	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.8	3.8	10.0	14.0	14.9	14.2	13.8	12.6	Tonnes par habitant
Pakistan									Pakistan
Thousand metric tons	24 101	42 170	124 722	140 334	163 304	184 479	181 970	180 001	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.4	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	Tonnes par habitant
Panama									Panama
Thousand metric tons	3 262	2 819	6 843	8 785	10 055	9 498	12 802	9 481	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.8	1.2	2.0	2.4	2.5	2.2	3.0	2.2	Tonnes par habitant
Paraguay									Paraguay
Thousand metric tons	1 043	1 857	3 997	5 346	6 550	8 799	8 529	7 984	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.2	1.1	1.0	Tonnes par habitant
Peru									Pérou
Thousand metric tons	19 524	19 384	29 923	43 054	51 084	51 595	53 754	43 909	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.2	0.9	1.0	1.4	1.6	1.6	1.6	1.3	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2018	2019	2020	Pays ou zone ^a
Philippines									Philippines
Thousand metric tons	31 808	32 284	72 431	78 548	104 714	131 794	138 619	127 816	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.7	0.5	0.8	0.8	1.0	1.2	1.3	1.1	Tonnes par habitant
Poland									Pologne
Thousand metric tons	344 550	429 400	301 740	314 255	288 687	311 522	294 086	278 211	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	10.0	11.4	7.8	8.0	7.4	7.9	7.5	7.1	Tonnes par habitant
Portugal¹³									Portugal¹³
Thousand metric tons	18 347	24 342	62 528	48 542	47 872	48 148	43 271	37 529	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.0	2.4	5.9	4.5	4.5	4.6	4.1	3.6	Tonnes par habitant
Qatar									Qatar
Thousand metric tons	4 944	10 731	33 363	56 099	80 877	83 441	85 518	84 489	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	30.1	28.8	38.4	30.1	31.4	29.9	30.1	29.2	Tonnes par habitant
Republic of Korea									République de Corée
Thousand metric tons	80 125	160 050	461 549	555 430	587 214	610 633	592 190	551 431	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	2.2	3.8	9.5	11.1	11.4	11.7	11.4	10.6	Tonnes par habitant
Republic of Moldova									République de Moldova
Thousand metric tons	...	...	7 899	8 199	7 873	8 308	8 589	8 332	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	2.7	2.8	2.7	2.9	3.1	3.1	Tonnes par habitant
Romania									Roumanie
Thousand metric tons	141 936	176 164	92 924	76 692	71 659	73 494	71 976	66 603	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	6.6	7.7	4.3	3.7	3.5	3.7	3.6	3.4	Tonnes par habitant
Russian Federation									Fédération de Russie
Thousand metric tons	...	...	1 491 331	1 538 693	1 543 459	1 612 717	1 652 097	1 562 930	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	10.3	10.7	10.6	11.1	11.4	10.8	Tonnes par habitant
Rwanda									Rwanda
Thousand metric tons	936	1 418	1 332	1 417	1 832	2 127	2 182	2 146	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
Saudi Arabia									Arabie saoudite
Thousand metric tons	22 721	119 059	299 568	421 715	536 071	502 356	502 455	487 510	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.0	9.0	12.5	15.3	16.8	14.8	14.5	13.9	Tonnes par habitant
Senegal									Sénégal
Thousand metric tons	1 794	2 327	4 885	5 908	7 943	8 465	10 088	8 403	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	Tonnes par habitant
Serbia									Serbie
Thousand metric tons	...	...	50 278	46 797	45 402	46 012	45 845	46 238	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	6.7	6.3	6.3	6.5	6.5	6.6	Tonnes par habitant
Singapore									Singapour
Thousand metric tons	8 510	16 724	37 127	42 677	45 707	45 471	45 421	43 954	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	3.7	6.1	8.7	8.4	8.2	8.0	7.9	7.7	Tonnes par habitant
Slovakia									Slovaquie
Thousand metric tons	43 514	54 846	37 533	34 904	29 771	32 023	30 187	28 138	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.1	10.5	6.9	6.4	5.4	5.8	5.4	5.1	Tonnes par habitant
Slovenia									Slovénie
Thousand metric tons	...	...	15 804	15 805	13 127	13 967	13 522	12 306	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	7.7	7.5	6.2	6.6	6.3	5.7	Tonnes par habitant
South Africa									Afrique du Sud
Thousand metric tons	207 079	227 037	377 710	425 621	425 292	439 949	446 467	393 113	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	8.1	6.8	7.8	8.2	7.6	7.5	7.5	6.5	Tonnes par habitant
South Sudan									Soudan du sud
Thousand metric tons	...	...	...	...	2 051	1 857	1 913	1 831	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	...	...	0.2	0.2	0.2	0.2	Tonnes par habitant
Spain									Espagne
Thousand metric tons	157 282	174 768	337 918	267 020	251 672	252 400	236 436	197 673	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.3	4.5	7.6	5.7	5.3	5.3	4.9	4.1	Tonnes par habitant
Sri Lanka									Sri Lanka
Thousand metric tons	3 658	4 701	14 830	13 968	19 630	21 779	23 698	22 010	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	11 978	17 358	19 210	21 965	22 482	21 184	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	...	...	1 687	1 760	2 734	2 169	2 678	2 619	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	3.3	3.3	4.8	3.7	4.5	4.4	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2018	2019	2020	Pays ou zone ^a
Sweden									Suède
Thousand metric tons	80 186	59 873	50 341	48 397	39 439	36 239	35 537	34 272	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.7	7.0	5.4	5.0	3.8	3.4	3.3	3.1	Tonnes par habitant
Switzerland									Suisse
Thousand metric tons	37 277	42 374	44 921	44 234	38 262	36 640	36 549	34 102	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	5.7	6.4	5.9	5.5	4.5	4.2	4.2	3.9	Tonnes par habitant
Syrian Arab Republic									République arabe syrienne
Thousand metric tons	8 348	19 718	53 887	57 701	23 927	26 606	24 416	22 536	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.1	1.8	2.9	2.7	1.3	1.6	1.4	1.3	Tonnes par habitant
Tajikistan									Tadjikistan
Thousand metric tons	...	...	2 368	2 331	4 286	6 337	7 033	7 398	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	0.4	0.3	0.5	0.7	0.7	0.8	Tonnes par habitant
Thailand									Thaïlande
Thousand metric tons	23 431	44 253	205 333	226 703	253 440	246 784	257 108	247 936	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.5	0.8	3.1	3.3	3.6	3.5	3.6	3.5	Tonnes par habitant
Togo									Togo
Thousand metric tons	458	480	1 327	2 527	1 492	1 951	2 050	2 111	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	17 101	21 083	20 652	17 251	16 685	14 922	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.5	5.7	13.1	15.8	15.0	12.4	11.9	10.6	Tonnes par habitant
Tunisia									Tunisie
Thousand metric tons	5 018	9 905	19 914	23 756	26 087	26 657	26 764	25 658	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.9	1.3	1.9	2.2	2.3	2.3	2.3	2.1	Tonnes par habitant
Türkiye									Türkiye
Thousand metric tons	63 126	99 857	220 018	272 306	322 946	378 591	370 197	370 265	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.5	1.9	3.2	3.7	4.1	4.6	4.4	4.4	Tonnes par habitant
Turkmenistan									Turkménistan
Thousand metric tons	...	...	48 402	57 229	59 835	60 173	60 466	60 536	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	10.1	11.2	10.7	10.2	10.1	10.0	Tonnes par habitant
Uganda									Ouganda
Thousand metric tons	1 780	1 914	3 862	5 234	6 885	8 322	8 484	8 097	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.1	~0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Tonnes par habitant
Ukraine									Ukraine
Thousand metric tons	...	...	292 530	268 049	189 040 ¹⁴	183 581 ¹⁴	172 311 ¹⁴	163 241 ¹⁴	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	6.2	5.8	4.2 ¹⁴	4.1 ¹⁴	3.8 ¹⁴	3.7 ¹⁴	Tonnes par habitant
United Arab Emirates									Émirats arabes unis
Thousand metric tons	4 962	35 879	111 903	155 599	187 472	167 377	179 131	181 910	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	9.0	26.1	24.3	18.1	20.1	17.2	18.2	18.3	Tonnes par habitant
United Kingdom									Royaume-Uni
Thousand metric tons	583 364	550 243	536 752	481 713	398 789	358 595	344 157	306 974	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	10.3	9.6	8.8	7.6	6.1	5.3	5.1	4.5	Tonnes par habitant
United Rep. of Tanzania									Rép.-Unie de Tanzanie
Thousand metric tons	2 626	3 117	9 460	10 842	14 697	15 652	18 167	17 709	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	4 987 469	4 821 298	4 324 698	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	20.2	18.9	19.3	17.3	15.4	15.0	14.4	12.9	Tonnes par habitant
Uruguay									Uruguay
Thousand metric tons	5 349	3 269	5 338	6 244	6 672	6 611	6 901	6 569	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.8	1.0	1.6	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	Tonnes par habitant
Uzbekistan									Ouzbékistan
Thousand metric tons	...	...	112 650	120 436	94 328	108 460	112 676	110 553	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	...	...	4.3	4.2	3.0	3.3	3.3	3.2	Tonnes par habitant
Venezuela (Boliv. Rep. of)									Venezuela (Rép. boliv. du)
Thousand metric tons	56 874	86 263	142 117	157 478	142 586	113 859	88 677	55 212	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	4.3	4.9	5.3	5.5	4.7	3.9	3.1	1.9	Tonnes par habitant
Viet Nam									Viet Nam
Thousand metric tons	19 756	20 749	84 431	132 486	169 006	239 067	287 820	297 522	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.4	0.3	1.0	1.4	1.8	2.5	2.9	3.0	Tonnes par habitant
Yemen									Yémen
Thousand metric tons	1 786	4 938	19 062	22 648	11 603	10 016	9 854	8 695	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.3	0.5	0.9	1.0	0.4	0.4	0.3	0.3	Tonnes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2018	2019	2020	Pays ou zone ^a
Zambia									Zambie
Thousand metric tons	4 935	3 523	3 477	3 711	5 952	8 590	8 494	8 547	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	0.9	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	Tonnes par habitant
Zimbabwe									Zimbabwe
Thousand metric tons	8 490	11 404	12 492	11 666	14 067	13 300	12 525	10 647	Milliers de tonnes
Metric tons per capita	1.1	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	Tonnes par habitant

Source:

International Energy Agency, IEA World Energy Balances 2021 and 2006 IPCC Guidelines for Greenhouse Gas Inventories, last accessed April 2023.

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 avril 2023.

1 Data refer to fiscal years beginning 1 July.

2 Excluding overseas territories.

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.

4 Excluding northern Cyprus.

5 Refers to Czechia and Slovakia.

6 Excluding the Faroe Islands and Greenland.

7 Excluding Eritrea.

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.

9 Data refer to fiscal years beginning 1 April.

10 Data refer to fiscal years beginning 21 March.

11 Data include San Marino and the Holy See.

12 Data include Okinawa.

13 Data includes the Azores and Madeira.

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.

15 Including overseas territories.

1 Les données se réfèrent aux exercices budgétaires commençant le 1er juillet.

2 Non compris les départements d'outre-mer.

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.

4 Chypre du nord non compris.

5 Désigne la Tchéquie et la Slovaquie.

6 Non compris les Îles Féroé et le Groenland.

7 Non compris Erythrée.

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.

9 Les données se réfèrent aux exercices budgétaires commençant le 1er avril.

10 Les données se réfèrent aux exercices budgétaires commençant le 21 mars.

11 Les données comprennent Saint-Marin et le Saint-Siège.

12 Les données incluent Okinawa.

13 Les données comprennent Azores et Madère.

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.

15 Y compris le territoire à l'étranger.