

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	2019	2020	2021	Pays ou zone ^a
Total, all countries or areas									Total, tous pays ou zones
Thousand metric tons	16 042 405	19 348 135	26 638 238	30 044 215	31 468 477	32 852 354	31 239 043	33 147 028	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	3.9	4.0	4.1	4.3	4.2	4.2	4.0	4.2	Kilogrammes par habitant
Africa									Afrique
Thousand metric tons	319 039	609 132	933 728	1 091 787	1 196 865	1 341 546	1 225 195	1 298 787	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	Kilogrammes par habitant
North America									Amérique du Nord
Thousand metric tons	4 840 300	4 946 639	6 315 585	5 863 367	5 540 715	5 377 206	4 824 919	5 139 680	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	20.0	18.5	19.2	17.0	15.4	14.5	12.9	13.7	Kilogrammes par habitant
South America									Amérique du Sud
Thousand metric tons	609 407	824 577	1 382 217	1 571 772	1 693 344	1 586 770	1 425 855	1 558 039	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	1.9	2.0	2.5	2.7	2.7	2.5	2.2	2.4	Kilogrammes par habitant
Asia									Asie
Thousand metric tons	2 952 175	4 570 899	11 582 788	15 367 335	17 459 382	19 075 252	18 681 571	19 692 081	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	1.3	1.6	2.9	3.6	3.9	4.1	4.0	4.2	Kilogrammes par habitant
Europe									Europe
Thousand metric tons	7 119 974	8 125 602	6 024 469	5 714 704	5 162 510	5 029 676	4 650 290	5 043 199	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	9.8	10.6	8.3	7.8	6.9	6.7	6.2	6.7	Kilogrammes par habitant
Afghanistan¹									Afghanistan¹
Thousand metric tons	1 744	3 176	* 1 920	* 8 442	9 509	10 545	11 251	* 10 013	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.1	0.3	* 0.1	* 0.3	0.3	0.3	0.3	* 0.3	Kilogrammes par habitant
Albania									Albanie
Thousand metric tons	* 4 224	7 470	4 061	4 072	3 809	3 973	3 451	3 903	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 1.8	2.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4	Kilogrammes par habitant
Algeria									Algérie
Thousand metric tons	* 16 361	52 394	91 028	95 093	126 137	144 053	133 590	145 975	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 1.0	2.4	2.8	2.7	3.2	3.4	3.1	3.3	Kilogrammes par habitant
American Samoa									Samoa américaines
Thousand metric tons	...	...	* 498	* 501	* 412	* 407	* 392	* 392	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	* 8.7	* 9.1	* 8.0	* 8.6	* 8.5	* 8.7	Kilogrammes par habitant
Andorra									Andorre
Thousand metric tons	...	...	596	534	481	505	389	425	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	7.5	7.5	6.7	6.6	5.0	5.4	Kilogrammes par habitant
Angola									Angola
Thousand metric tons	2 336	2 169	6 017	14 935	17 862	16 521	11 789	14 522	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.4	0.2	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	Kilogrammes par habitant
Anguilla									Anguilla
Thousand metric tons	...	...	* 112	* 132	140	147	139	143	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	* 9.2	* 10.0	9.6	9.6	8.9	9.1	Kilogrammes par habitant
Antigua and Barbuda									Antigua-et-Barbuda
Thousand metric tons	* 719	* 254	* 490	* 558	* 589	* 650	* 628	* 646	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 10.4	* 3.9	* 6.1	* 6.5	* 6.6	* 7.1	* 6.8	* 6.9	Kilogrammes par habitant
Argentina									Argentine
Thousand metric tons	89 331	92 152	151 860	176 479	184 550	169 807	157 882	183 131	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	3.4	3.0	3.9	4.3	4.3	3.8	3.5	4.0	Kilogrammes par habitant
Armenia									Arménie
Thousand metric tons	...	...	4 137	* 4 057	5 360	6 083	6 527	7 078	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	1.4	* 1.4	1.9	2.2	2.3	2.5	Kilogrammes par habitant
Aruba									Aruba
Thousand metric tons	...	...	4 293	* 4 088	* 910	* 843	* 834	* 874	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	45.4	* 40.7	* 8.7	* 7.9	* 7.8	* 8.2	Kilogrammes par habitant
Australia^{2,3}									Australie^{2,3}
Thousand metric tons	177 887	244 054	354 443	392 310	368 057	391 752	383 458	366 813	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	12.8	15.4	17.6	17.8	15.5	15.4	14.9	14.2	Kilogrammes par habitant
Austria									Autriche
Thousand metric tons	53 100	52 837	73 783	65 988	59 032	60 352	54 905	57 778	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	7.0	7.0	9.0	7.9	6.8	6.8	6.2	6.5	Kilogrammes par habitant
Azerbaijan									Azerbaïdjan
Thousand metric tons	...	...	32 620	26 769	33 677	35 297	33 663	35 228	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	3.8	2.9	3.4	3.4	3.3	3.4	Kilogrammes par habitant
Bahamas									Bahamas
Thousand metric tons	* 7 862	* 1 502	* 1 960	* 2 282	2 275	2 566	2 085	2 547	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 41.6	* 6.4	* 5.6	* 6.1	5.8	6.3	5.1	6.2	Kilogrammes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2019	2020	2021	Pays ou zone ^a
Bahrain									Bahreïn
Thousand metric tons	5 385	9 749	21 462	25 338	29 103	33 807	33 712	32 300	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	20.3	23.4	23.8	20.9	21.4	22.6	22.8	22.1	Kilogrammes par habitant
Bangladesh²									Bangladesh²
Thousand metric tons	4 529	8 617	33 055	51 179	74 849	92 493	93 512	105 252	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	Kilogrammes par habitant
Barbados									Barbade
Thousand metric tons	571	* 744	1 296	1 491	1 282	1 333	1 169	1 079	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	2.3	* 2.9	4.8	5.4	4.6	4.8	4.2	3.8	Kilogrammes par habitant
Belarus									Bélarus
Thousand metric tons	...	...	56 469	58 707	53 395	56 173	53 192	55 020	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	5.7	6.0	5.5	5.8	5.5	5.7	Kilogrammes par habitant
Belgium									Belgique
Thousand metric tons	119 722	102 890	104 017	103 576	89 564	87 532	79 263	82 983	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	12.2	10.5	9.9	9.5	8.0	7.6	6.9	7.1	Kilogrammes par habitant
Belize									Belize
Thousand metric tons	179	194	* 427	545	656	719	587	615	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	1.3	1.2	* 1.5	1.7	1.8	1.8	1.5	1.5	Kilogrammes par habitant
Benin									Bénin
Thousand metric tons	457	* 605	2 301	4 522	5 207	4 940	5 198	5 434	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.1	* 0.1	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	Kilogrammes par habitant
Bermuda									Bermudes
Thousand metric tons	473	463	* 592	* 616	553	604	444	526	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	8.7	8.0	* 9.4	* 9.7	8.8	9.5	6.9	8.2	Kilogrammes par habitant
Bhutan									Bhoutan
Thousand metric tons	* 3	63	469	819	1 100	1 154	946	1 193	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* ~0.0	0.1	0.7	1.2	1.5	1.5	1.2	1.5	Kilogrammes par habitant
Bolivia (Plurin. State of)									Bolivie (État plurin. de)
Thousand metric tons	3 152	3 563	11 610	13 788	18 640	20 588	17 014	20 127	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.7	0.6	1.2	1.3	1.7	1.7	1.4	1.7	Kilogrammes par habitant
Bonaire, St. Eustatius & Saba									Bonaire, St-Eustache et Saba
Thousand metric tons	...	...	...	...	* 96	* 112	* 115	* 113	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	...	...	* 4.1	* 4.4	* 4.4	* 4.2	Kilogrammes par habitant
Bosnia and Herzegovina									Bosnie-Herzégovine
Thousand metric tons	...	...	15 865	21 376	18 672	21 061	21 131	21 554	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	3.9	5.6	5.3	6.3	6.4	6.6	Kilogrammes par habitant
Botswana									Botswana
Thousand metric tons	173	1 067	4 224	4 572	5 603	6 956	5 737	6 206	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.2	0.9	2.2	2.2	2.4	2.8	2.3	2.4	Kilogrammes par habitant
Brazil									Brésil
Thousand metric tons	143 130	167 958	318 761	380 602	463 474	416 307	393 248	446 786	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	1.3	1.2	1.7	1.9	2.3	2.0	1.8	2.1	Kilogrammes par habitant
British Virgin Islands									Îles Vierges britanniques
Thousand metric tons	* 25	* 51	* 171	* 217	* 232	* 187	* 184	* 187	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 2.4	* 3.8	* 7.3	* 7.9	* 7.9	* 6.1	* 5.9	* 6.0	Kilogrammes par habitant
Brunei Darussalam									Brunéï Darussalam
Thousand metric tons	1 782	2 389	5 261	6 804	5 838	9 284	10 076	10 727	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	11.4	10.9	14.3	17.2	13.9	21.2	22.8	24.1	Kilogrammes par habitant
Bulgaria									Bulgarie
Thousand metric tons	72 847	89 456	46 788	43 917	44 337	39 898	34 898	40 444	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	8.4	10.0	6.0	5.8	6.1	5.7	5.0	5.9	Kilogrammes par habitant
Burkina Faso									Burkina Faso
Thousand metric tons	226	* 484	1 118	1 778	3 263	4 626	* 4 597	* 5 185	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	~0.0	* 0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	* 0.2	* 0.2	Kilogrammes par habitant
Burundi									Burundi
Thousand metric tons	78	230	162	* 340	363	* 702	* 751	* 781	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	~0.0	~0.0	~0.0	* ~0.0	~0.0	* 0.1	* 0.1	* 0.1	Kilogrammes par habitant
Cabo Verde									Cabo Verde
Thousand metric tons	79	87	459	573	* 505	* 645	* 531	* 560	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.3	0.3	0.9	1.1	* 0.9	* 1.1	* 0.9	* 1.0	Kilogrammes par habitant
Cambodia									Cambodge
Thousand metric tons	* 46	* 427	2 263	4 804	7 742	14 035	14 102	13 731	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* ~0.0	* 0.1	0.2	0.3	0.5	0.9	0.9	0.8	Kilogrammes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2019	2020	2021	Pays ou zone ^a
Cameroon									Cameroun
Thousand metric tons	1 064	6 539	3 193	6 343	7 248	6 684	6 830	6 517	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.1	0.6	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	Kilogrammes par habitant
Canada									Canada
Thousand metric tons	390 962	397 858	530 974	497 031	523 093	578 074	528 015	541 691	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	16.9	15.4	16.5	14.6	14.6	15.4	13.9	14.2	Kilogrammes par habitant
Cayman Islands									Îles Caïmanes
Thousand metric tons	56	* 195	488	575	574	706	642	651	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	4.4	* 9.7	10.4	10.6	9.4	10.7	9.5	9.6	Kilogrammes par habitant
Central African Republic									République centrafricaine
Thousand metric tons	107	167	* 223	* 173	* 182	* 232	* 245	* 248	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.1	0.1	* 0.1	* ~0.0	* ~0.0	* ~0.0	* ~0.0	* ~0.0	Kilogrammes par habitant
Chad									Tchad
Thousand metric tons	189	* 182	787	1 165	1 838	1 842	* 1 945	* 2 155	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	~0.0	* ~0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	* 0.1	* 0.1	Kilogrammes par habitant
Chile									Chili
Thousand metric tons	18 589	20 033	56 304	70 798	83 646	93 031	81 069	84 651	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	1.8	1.7	3.5	4.2	4.7	4.9	4.2	4.3	Kilogrammes par habitant
China⁴									Chine⁴
Thousand metric tons	1 171 021	1 902 577	5 379 200	7 953 561	8 989 229	9 716 731	9 850 052	10 424 722	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	1.3	1.8	4.1	5.9	6.5	6.8	6.9	7.3	Kilogrammes par habitant
China, Hong Kong SAR									Chine, RAS de Hong Kong
Thousand metric tons	10 963	22 857	44 989	40 999	43 254	42 845	34 065	34 301	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	2.5	4.2	6.5	5.7	5.8	5.7	4.5	4.6	Kilogrammes par habitant
China, Macao SAR									Chine, RAS de Macao
Thousand metric tons	304	751	1 714	1 247	1 636	1 108	920	914	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	1.2	2.5	3.5	2.2	2.7	1.7	1.4	1.3	Kilogrammes par habitant
Colombia									Colombie
Thousand metric tons	33 510	45 355	56 461	72 556	92 715	88 981	84 422	88 018	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	1.4	1.5	1.3	1.6	2.0	1.8	1.7	1.7	Kilogrammes par habitant
Comoros									Comores
Thousand metric tons	* 34	* 47	* 147	* 167	* 183	* 320	* 380	* 511	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 0.1	* 0.1	* 0.2	* 0.3	* 0.3	* 0.4	* 0.5	* 0.6	Kilogrammes par habitant
Congo									Congo
Thousand metric tons	375	1 091	965	1 951	3 204	3 922	4 147	4 308	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.2	0.5	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	Kilogrammes par habitant
Cook Islands									Îles Cook
Thousand metric tons	* 16	* 22	60	* 73	* 80	* 82	* 69	* 75	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 0.8	* 1.2	3.9	* 4.2	* 4.5	* 4.8	* 4.1	* 4.4	Kilogrammes par habitant
Costa Rica									Costa Rica
Thousand metric tons	1 907	2 059	6 002	7 118	6 904	7 344	6 511	7 398	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.9	0.8	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	Kilogrammes par habitant
Côte d'Ivoire									Côte d'Ivoire
Thousand metric tons	4 032	7 033	7 500	6 059	9 475	10 534	11 050	13 753	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.6	0.7	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	Kilogrammes par habitant
Croatia									Croatie
Thousand metric tons	...	...	20 155	18 420	15 644	15 362	14 475	15 081	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	4.6	4.2	3.7	3.7	3.5	3.7	Kilogrammes par habitant
Cuba									Cuba
Thousand metric tons	26 426	30 685	25 009	32 550	28 677	22 157	21 129	22 451	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	2.8	3.0	2.2	2.9	2.5	2.0	1.9	2.0	Kilogrammes par habitant
Curaçao									Curaçao
Thousand metric tons	...	...	...	...	7 197	2 314	1 870	2 057	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	...	...	42.4	12.0	9.9	10.8	Kilogrammes par habitant
Cyprus									Chypre
Thousand metric tons	1 694	2 788	6 725	7 180	5 857	6 263	5 744	5 822	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	2.6	4.0	6.5	6.4	4.9	5.1	4.6	4.7	Kilogrammes par habitant
Czechia									Tchéquie
Thousand metric tons	...	...	121 521	114 835	101 243	94 942	85 850	90 958	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	11.8	11.0	9.6	9.0	8.2	8.7	Kilogrammes par habitant
Dem. People's Rep. Korea									Rép. pop. dém. de Corée
Thousand metric tons	* 98 204	* 146 973	75 964	65 811	29 982	69 572	65 458	53 375	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 6.1	* 7.9	3.2	2.7	1.2	2.7	2.5	2.1	Kilogrammes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2019	2020	2021	Pays ou zone ^a
Dem. Rep. of the Congo									Rép. dém. du Congo
Thousand metric tons	* 2 922	* 3 440	1 266	1 811	2 756	3 242	3 430	3 287	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 0.1	* 0.1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	Kilogrammes par habitant
Denmark⁵									Danemark⁵
Thousand metric tons	55 718	60 805	47 050	46 200	31 066	27 157	24 463	25 522	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	11.0	11.9	8.7	8.3	5.5	4.7	4.2	4.4	Kilogrammes par habitant
Djibouti									Djibouti
Thousand metric tons	201	* 365	* 419	523	460	* 452	378	* 397	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.9	* 0.9	* 0.5	0.6	0.5	* 0.4	0.3	* 0.4	Kilogrammes par habitant
Dominica									Dominique
Thousand metric tons	* 28	* 50	154	174	* 182	* 177	* 162	* 163	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 0.4	* 0.7	2.2	2.5	* 2.6	* 2.5	* 2.2	* 2.3	Kilogrammes par habitant
Dominican Republic									République dominicaine
Thousand metric tons	* 6 128	6 866	16 904	18 643	21 156	25 809	24 267	27 654	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 1.2	1.1	1.8	1.9	2.0	2.4	2.2	2.5	Kilogrammes par habitant
Ecuador									Équateur
Thousand metric tons	6 528	17 554	27 183	31 953	37 568	36 612	29 380	34 203	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.9	1.9	2.0	2.1	2.3	2.1	1.7	1.9	Kilogrammes par habitant
Egypt									Égypte
Thousand metric tons	27 153	61 695	144 025	170 883	191 608	226 039	203 474	227 651	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.7	1.2	1.8	2.0	2.0	2.1	1.9	2.1	Kilogrammes par habitant
El Salvador									El Salvador
Thousand metric tons	* 1 963	1 777	5 910	5 884	6 371	7 117	6 250	7 225	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 0.5	0.4	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	Kilogrammes par habitant
Equatorial Guinea									Guinée équatoriale
Thousand metric tons	* 63	* 70	3 704	4 410	6 122	5 149	5 766	6 828	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 0.3	* 0.2	4.3	4.0	4.5	3.3	3.6	4.2	Kilogrammes par habitant
Eritrea									Érythrée
Thousand metric tons	...	...	582	462	492	588	597	629	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	Kilogrammes par habitant
Estonia									Estonie
Thousand metric tons	...	...	18 232	21 458	16 087	14 049	11 124	11 985	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	13.5	16.1	12.2	10.6	8.4	9.0	Kilogrammes par habitant
Eswatini⁶									Eswatini⁶
Thousand metric tons	310	405	997	981	870	* 1 127	* 1 125	* 1 011	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	* 1.0	* 1.0	* 0.8	Kilogrammes par habitant
Ethiopia [former]									Ethiopie [anc.]
Thousand metric tons	1 137	1 702	...	...	...	...	...	...	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	~0.0	~0.0	...	...	...	...	...	...	Kilogrammes par habitant
Ethiopia⁷									Éthiopie⁷
Thousand metric tons	...	...	4 466	5 885	9 983	13 820	12 368	12 766	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Kilogrammes par habitant
Falkland Islands (Malvinas)									Îles Falkland (Malvinas)
Thousand metric tons	* 3	* 16	46	43	42	42	42	40	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 1.7	* 8.5	14.4	13.6	12.2	11.3	11.1	10.7	Kilogrammes par habitant
Faroe Islands									Îles Féroé
Thousand metric tons	362	535	* 747	* 646	* 628	* 762	* 783	* 810	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	8.9	11.8	* 15.5	* 13.4	* 12.9	* 14.8	* 14.9	* 15.3	Kilogrammes par habitant
Fiji									Fidji
Thousand metric tons	596	539	1 054	1 056	1 270	* 1 386	* 1 022	* 1 114	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	1.0	0.8	1.2	1.2	1.4	* 1.5	* 1.1	* 1.2	Kilogrammes par habitant
Finland									Finlande
Thousand metric tons	46 409	49 703	56 780	63 411	42 005	38 718	35 254	34 662	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	9.9	10.1	10.8	11.8	7.7	7.0	6.4	6.3	Kilogrammes par habitant
France⁸									France⁸
Thousand metric tons	429 982	388 379	376 021	344 102	308 793	295 385	256 033	284 957	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	8.2	7.0	6.2	5.5	4.7	4.4	3.8	4.3	Kilogrammes par habitant
French Guiana⁹									Guyane française⁹
Thousand metric tons	119	* 377	538	* 654	...	...	...	...	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	2.1	* 4.3	2.7	* 2.9	...	...	...	...	Kilogrammes par habitant
French Polynesia									Polynésie française
Thousand metric tons	* 214	604	847	946	868	911	851	894	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 1.6	3.5	3.1	3.3	3.0	3.0	2.8	2.9	Kilogrammes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2019	2020	2021	Pays ou zone ^a
Gabon									Gabon
Thousand metric tons	2 598	2 283	1 695	2 621	3 539	2 411	2 704	2 850	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	4.4	2.9	1.2	1.5	1.7	1.1	1.2	1.2	Kilogrammes par habitant
Gambia									Gambie
Thousand metric tons	101	* 176	* 328	441	597	* 730	* 718	* 745	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.2	* 0.2	* 0.2	0.2	0.3	* 0.3	* 0.3	* 0.3	Kilogrammes par habitant
Georgia									Géorgie
Thousand metric tons	...	...	4 562	5 891	9 035	9 801	9 562	10 039	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	1.2	1.5	2.4	2.6	2.5	2.7	Kilogrammes par habitant
Germany									Allemagne
Thousand metric tons	...	...	796 272	752 251	721 383	646 419	580 796	600 167	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	9.8	9.3	8.8	7.8	7.0	7.2	Kilogrammes par habitant
Ghana									Ghana
Thousand metric tons	2 422	3 179	6 133	8 975	14 612	16 359	18 766	19 765	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	Kilogrammes par habitant
Gibraltar									Gibraltar
Thousand metric tons	* 88	42	409	479	592	723	643	651	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 3.5	1.6	14.0	15.3	18.2	22.1	19.7	19.9	Kilogrammes par habitant
Greece									Grèce
Thousand metric tons	35 365	54 502	92 220	79 547	61 566	53 478	44 796	46 355	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	3.9	5.5	8.3	7.2	5.7	5.1	4.3	4.4	Kilogrammes par habitant
Greenland									Groenland
Thousand metric tons	524	528	631	688	516	583	559	569	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	10.6	9.9	11.1	12.2	9.2	10.4	10.0	10.1	Kilogrammes par habitant
Grenada									Grenade
Thousand metric tons	47	* 63	221	263	268	343	296	318	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.5	* 0.6	2.0	2.3	2.3	2.8	2.4	2.6	Kilogrammes par habitant
Guadeloupe⁹									Guadeloupe⁹
Thousand metric tons	407	819	2 105	* 2 250	...	...	...	...	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	1.2	2.3	5.2	* 5.6	...	...	...	...	Kilogrammes par habitant
Guatemala									Guatemala
Thousand metric tons	* 3 359	3 291	11 173	10 205	14 817	18 458	16 110	18 765	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 0.5	0.4	0.9	0.7	0.9	1.1	0.9	1.1	Kilogrammes par habitant
Guinea									Guinée
Thousand metric tons	* 859	* 1 012	* 1 865	2 536	2 506	4 009	4 601	* 4 225	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 0.2	* 0.2	* 0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	* 0.3	Kilogrammes par habitant
Guinea-Bissau									Guinée-Bissau
Thousand metric tons	113	* 171	* 215	* 246	* 287	* 332	* 309	* 311	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.2	* 0.2	* 0.2	* 0.2	* 0.2	* 0.2	* 0.2	* 0.2	Kilogrammes par habitant
Guyana									Guyana
Thousand metric tons	1 866	1 444	1 658	1 929	2 006	2 635	2 741	3 261	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	2.5	1.9	2.2	2.6	2.7	3.3	3.4	4.1	Kilogrammes par habitant
Haiti									Haïti
Thousand metric tons	414	* 811	1 647	2 077	2 651	3 082	3 192	3 440	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.1	* 0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	Kilogrammes par habitant
Honduras									Honduras
Thousand metric tons	1 535	* 1 765	6 466	7 552	9 803	10 634	9 036	9 631	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.5	* 0.4	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	Kilogrammes par habitant
Hungary									Hongrie
Thousand metric tons	73 985	85 198	55 235	47 736	41 926	44 763	42 914	44 171	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	7.0	8.1	5.5	4.8	4.3	4.6	4.4	4.5	Kilogrammes par habitant
Iceland									Islande
Thousand metric tons	1 581	1 626	2 210	1 955	2 030	1 679	1 473	1 656	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	7.3	6.7	7.4	6.1	6.1	4.7	4.0	4.5	Kilogrammes par habitant
India¹⁰									Inde¹⁰
Thousand metric tons	247 615	413 720	1 178 844	1 633 913	2 208 434	2 483 765	2 210 855	2 441 564	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.4	0.5	1.0	1.3	1.7	1.8	1.6	1.7	Kilogrammes par habitant
Indonesia									Indonésie
Thousand metric tons	46 079	110 344	308 859	395 990	460 274	666 612	623 201	624 145	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.3	0.7	1.4	1.6	1.8	2.5	2.3	2.3	Kilogrammes par habitant
Iran (Islamic Republic of)¹									Iran (Rép. islamique d')¹
Thousand metric tons	91 583	145 671	424 596	495 736	556 472	623 015	638 146	652 399	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	2.8	3.1	6.1	6.6	6.8	7.2	7.3	7.4	Kilogrammes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2019	2020	2021	Pays ou zone ^a
Iraq									Iraq
Thousand metric tons	15 168	30 236	99 030	92 238	108 321	147 746	118 932	115 318	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	1.3	2.0	3.5	3.0	2.9	3.6	2.8	2.6	Kilogrammes par habitant
Ireland									Irlande
Thousand metric tons	21 266	27 046	42 465	39 959	36 135	33 884	32 258	33 693	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	6.7	7.7	10.3	8.8	7.7	6.9	6.5	6.8	Kilogrammes par habitant
Isle of Man									Île de Man
Thousand metric tons	...	...	14	215	213	275	267	183	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	0.2	2.6	2.5	3.3	3.2	2.2	Kilogrammes par habitant
Israel									Israël
Thousand metric tons	* 18 706	23 270	56 183	67 721	62 671	58 805	59 042	58 653	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 5.6	5.7	8.4	9.2	7.8	6.8	6.7	6.6	Kilogrammes par habitant
Italy ¹¹									Italie ¹¹
Thousand metric tons	322 283	351 464	452 735	386 588	322 600	300 461	268 446	301 582	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	5.8	6.2	7.8	6.5	5.4	5.0	4.5	5.1	Kilogrammes par habitant
Jamaica									Jamaïque
Thousand metric tons	8 090	4 988	10 287	7 421	7 639	9 233	6 579	7 004	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	4.0	2.2	3.8	2.7	2.7	3.3	2.3	2.5	Kilogrammes par habitant
Japan ^{10,12}									Japon ^{10,12}
Thousand metric tons	849 273	889 456	1 235 240	1 173 264	1 163 310	1 063 161	982 311	1 005 112	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	7.7	7.4	9.7	9.2	9.1	8.5	7.8	8.1	Kilogrammes par habitant
Jordan									Jordanie
Thousand metric tons	2 226	7 583	19 289	19 495	24 376	23 974	20 184	19 700	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	1.1	2.7	3.4	2.8	2.6	2.2	1.8	1.8	Kilogrammes par habitant
Kazakhstan									Kazakhstan
Thousand metric tons	...	...	178 927	252 647	239 001	230 105	209 744	224 028	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	11.4	15.2	13.4	12.3	11.1	11.7	Kilogrammes par habitant
Kenya									Kenya
Thousand metric tons	4 507	3 326	7 586	10 453	14 025	16 983	18 429	17 812	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	Kilogrammes par habitant
Kiribati									Kiribati
Thousand metric tons	* 35	22	50	60	61	* 73	* 72	* 72	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	* 0.6	* 0.6	* 0.6	Kilogrammes par habitant
Kosovo									Kosovo
Thousand metric tons	...	...	6 524	8 539	8 433	8 507	8 610	8 976	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	3.6	4.8	4.8	5.0	5.2	5.4	Kilogrammes par habitant
Kuwait									Koweït
Thousand metric tons	7 553	25 360	68 425	80 439	82 423	97 760	85 412	85 489	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	7.2	14.6	30.6	27.3	21.1	22.0	19.6	20.1	Kilogrammes par habitant
Kyrgyzstan									Kirghizistan
Thousand metric tons	...	...	5 259	6 170	9 838	8 355	7 675	9 421	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	1.0	1.1	1.7	1.3	1.2	1.4	Kilogrammes par habitant
Lao People's Dem. Rep.									Rép. dém. populaire lao
Thousand metric tons	255	* 207	1 257	2 560	8 317	17 752	17 748	17 914	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.1	* 0.1	0.2	0.4	1.2	2.5	2.4	2.4	Kilogrammes par habitant
Latvia									Lettonie
Thousand metric tons	...	...	7 534	7 964	6 634	6 735	6 078	6 288	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	3.4	3.8	3.3	3.5	3.2	3.4	Kilogrammes par habitant
Lebanon									Liban
Thousand metric tons	* 5 649	* 7 660	14 180	17 802	23 880	24 813	* 23 483	* 18 922	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 2.0	* 2.7	3.1	3.6	3.7	4.3	* 4.1	* 3.4	Kilogrammes par habitant
Lesotho									Lesotho
Thousand metric tons	...	...	1 891	2 144	* 2 122	* 2 268	* 2 059	* 3 217	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	1.0	1.1	* 1.0	* 1.0	* 0.9	* 1.4	Kilogrammes par habitant
Liberia									Libéria
Thousand metric tons	1 452	* 688	607	695	601	812	630	589	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.9	* 0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	Kilogrammes par habitant
Libya									Libye
Thousand metric tons	4 873	26 553	42 212	46 736	53 480	65 385	28 369	43 537	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	2.0	6.9	7.2	7.2	8.6	10.0	4.3	6.5	Kilogrammes par habitant
Liechtenstein									Liechtenstein
Thousand metric tons	...	...	72	61	51	50	49	54	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	2.1	1.7	1.4	1.3	1.3	1.4	Kilogrammes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2019	2020	2021	Pays ou zone ^a
Lithuania									Lituanie
Thousand metric tons	...	...	12 571	12 790	10 346	10 888	10 827	11 154	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	3.7	4.1	3.5	3.8	3.8	4.0	Kilogrammes par habitant
Luxembourg									Luxembourg
Thousand metric tons	13 332	10 003	11 504	10 633	8 742	9 077	7 375	7 800	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	37.1	27.3	24.7	21.0	15.4	14.6	11.7	12.2	Kilogrammes par habitant
Madagascar									Madagascar
Thousand metric tons	1 668	1 049	1 727	1 851	3 170	4 243	3 907	4 392	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	Kilogrammes par habitant
Malawi									Malawi
Thousand metric tons	522	521	840	964	1 009	1 625	1 532	1 595	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Kilogrammes par habitant
Malaysia¹³									Malaisie¹³
Thousand metric tons	16 030	32 243	158 400	185 672	214 007	242 976	227 332	241 010	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	1.3	2.0	6.1	6.5	6.9	7.4	6.8	7.2	Kilogrammes par habitant
Maldives									Maldives
Thousand metric tons	* 6	* 67	622	962	1 324	2 059	1 734	2 033	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* ~0.0	* 0.4	2.0	2.7	3.0	4.1	3.4	3.9	Kilogrammes par habitant
Mali									Mali
Thousand metric tons	323	404	1 503	* 2 155	3 246	5 368	5 931	* 6 329	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	~0.0	0.1	0.1	* 0.1	0.2	0.3	0.3	* 0.3	Kilogrammes par habitant
Malta									Malte
Thousand metric tons	* 676	* 1 234	2 753	2 613	1 650	1 664	1 615	1 623	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 2.2	* 3.5	6.7	6.2	3.6	3.3	3.1	3.1	Kilogrammes par habitant
Marshall Islands									Îles Marshall
Thousand metric tons	...	...	* 117	* 140	* 147	* 152	* 150	* 150	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	* 2.2	* 2.6	* 3.0	* 3.4	* 3.5	* 3.6	Kilogrammes par habitant
Martinique⁹									Martinique⁹
Thousand metric tons	907	1 121	2 165	2 076	...	...	...	...	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	2.8	3.3	5.4	5.3	...	...	...	...	Kilogrammes par habitant
Mauritania									Mauritanie
Thousand metric tons	521	671	1 473	2 105	* 3 006	4 759	4 927	* 4 637	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.4	0.4	0.5	0.6	* 0.8	1.1	1.1	* 1.0	Kilogrammes par habitant
Mauritius									Maurice
Thousand metric tons	602	712	3 386	4 026	4 330	4 646	3 906	4 079	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.7	0.7	2.7	3.1	3.3	3.6	3.0	3.1	Kilogrammes par habitant
Mayotte⁹									Mayotte⁹
Thousand metric tons	...	...	* 204	283	...	...	...	...	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	* 1.1	1.3	...	...	...	...	Kilogrammes par habitant
Mexico									Mexique
Thousand metric tons	146 444	267 725	449 194	443 345	453 973	445 095	402 798	421 704	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	2.4	3.5	4.3	3.9	3.8	3.6	3.2	3.3	Kilogrammes par habitant
Micronesia (Fed. States of)									Micronésie (États féd. de)
Thousand metric tons	...	...	116	104	145	* 147	* 146	* 144	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	1.0	1.0	1.3	* 1.3	* 1.3	* 1.3	Kilogrammes par habitant
Mongolia									Mongolie
Thousand metric tons	4 064	9 125	8 777	14 159	24 020	48 758	38 082	43 026	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	2.7	4.7	3.4	5.2	8.1	15.1	11.6	12.9	Kilogrammes par habitant
Montenegro									Monténégro
Thousand metric tons	...	...	1 960	2 513	2 326	2 572	2 496	2 502	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	3.1	4.0	3.7	4.1	4.0	4.0	Kilogrammes par habitant
Montserrat									Montserrat
Thousand metric tons	* 13	* 25	41	59	53	25	24	* 25	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 1.1	* 2.2	8.7	11.9	10.5	5.5	5.4	* 5.7	Kilogrammes par habitant
Morocco									Maroc
Thousand metric tons	10 043	15 906	41 077	50 013	54 547	65 635	61 822	67 051	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.6	0.7	1.3	1.5	1.6	1.8	1.7	1.8	Kilogrammes par habitant
Mozambique									Mozambique
Thousand metric tons	* 2 650	* 1 048	1 619	2 358	6 277	6 220	5 436	6 885	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 0.2	* 0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	Kilogrammes par habitant
Myanmar¹⁰									Myanmar¹⁰
Thousand metric tons	4 189	6 494	11 219	12 922	21 638	32 183	32 948	27 675	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	Kilogrammes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2019	2020	2021	Pays ou zone ^a
Namibia									Namibie
Thousand metric tons	...	...	2 572	2 841	3 704	3 811	3 455	3 484	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	1.3	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	Kilogrammes par habitant
Nauru									Nauru
Thousand metric tons	106	* 128	* 64	* 44	* 56	* 54	* 55	* 58	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	15.0	* 15.7	* 6.2	* 4.3	* 5.0	* 4.5	* 4.4	* 4.6	Kilogrammes par habitant
Nepal²									Népal²
Thousand metric tons	345	659	2 956	4 426	5 573	9 241	12 853	12 631	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	~0.0	~0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	Kilogrammes par habitant
Netherlands (Kingdom of the)¹⁴									Pays-Bas (Royaume des)¹⁴
Thousand metric tons	152 834	138 840	164 670	169 806	151 694	143 548	127 104	132 736	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	11.2	9.6	10.1	10.2	8.9	8.3	7.3	7.6	Kilogrammes par habitant
Netherlands Antilles [former]									Antilles néerlandaises [anc.]
Thousand metric tons	...	...	5 456	4 509	...	...	...	...	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	27.9	21.2	...	...	...	...	Kilogrammes par habitant
New Caledonia									Nouvelle-Calédonie
Thousand metric tons	2 519	1 404	2 834	3 262	4 372	4 995	4 535	3 989	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	19.6	9.1	11.7	12.5	15.4	17.5	15.8	13.9	Kilogrammes par habitant
New Zealand									Nouvelle-Zélande
Thousand metric tons	18 022	21 761	33 531	30 422	32 280	32 174	31 014	31 790	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	5.8	6.7	8.1	7.0	7.0	6.5	6.1	6.2	Kilogrammes par habitant
Nicaragua									Nicaragua
Thousand metric tons	1 855	1 964	4 118	4 296	5 226	5 076	4 528	5 015	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.7	0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	Kilogrammes par habitant
Niger									Niger
Thousand metric tons	334	* 962	707	1 195	2 108	2 461	2 376	* 2 617	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.1	* 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	* 0.1	Kilogrammes par habitant
Nigeria									Nigéria
Thousand metric tons	11 071	41 714	59 367	81 530	91 156	108 123	103 831	108 723	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.2	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Kilogrammes par habitant
Niue									Nioué
Thousand metric tons	4	* 4	5	5	6	* 6	* 6	* 7	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	1.0	* 1.6	2.8	2.7	3.4	* 3.4	* 3.3	* 3.4	Kilogrammes par habitant
North Macedonia									Macédoine du Nord
Thousand metric tons	...	...	8 891	8 458	7 006	7 930	7 213	6 709	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	4.3	4.0	3.3	3.8	3.4	3.2	Kilogrammes par habitant
Northern Mariana Islands									Îles Mariannes du Nord
Thousand metric tons	...	...	* 482	* 547	* 571	* 561	* 399	* 434	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	* 7.0	* 10.1	* 11.1	* 11.3	* 8.1	* 8.8	Kilogrammes par habitant
Norway¹⁵									Norvège¹⁵
Thousand metric tons	27 738	36 410	42 852	46 672	29 295	33 595	33 511	34 333	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	6.9	8.8	9.3	9.5	5.6	6.3	6.2	6.4	Kilogrammes par habitant
Oman									Oman
Thousand metric tons	738	7 448	26 239	44 965	59 179	48 320	56 479	60 625	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.8	4.8	10.4	15.6	14.1	10.5	12.4	13.4	Kilogrammes par habitant
Pakistan¹⁶									Pakistan¹⁶
Thousand metric tons	19 974	39 142	123 247	138 951	133 217	187 745	208 540	224 625	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.3	0.4	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	1.0	Kilogrammes par habitant
Palau									Palaos
Thousand metric tons	...	...	* 228	* 213	* 209	* 224	* 215	* 215	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	* 11.5	* 11.5	* 11.7	* 12.5	* 12.0	* 12.0	Kilogrammes par habitant
Panama¹⁷									Panama¹⁷
Thousand metric tons	...	2 489	6 679	8 640	10 118	12 611	6 815	10 176	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	1.1	2.0	2.4	2.6	3.0	1.6	2.3	Kilogrammes par habitant
Papua New Guinea									Papouasie-Nvl-Guinée
Thousand metric tons	1 566	* 2 178	4 424	4 754	6 307	8 031	7 844	* 8 096	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.6	* 0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	* 0.8	Kilogrammes par habitant
Paraguay									Paraguay
Thousand metric tons	780	1 558	3 649	4 894	5 847	8 028	7 297	8 040	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.3	0.4	0.7	0.8	0.9	1.2	1.1	1.2	Kilogrammes par habitant
Peru									Pérou
Thousand metric tons	20 134	18 479	28 014	39 870	44 381	53 530	42 508	46 054	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	1.3	1.0	1.0	1.4	1.4	1.6	1.3	1.4	Kilogrammes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2019	2020	2021	Pays ou zone ^a
Philippines									Philippines
Thousand metric tons	30 772	27 310	67 931	78 002	104 810	136 431	126 506	134 227	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.8	0.5	0.8	0.8	1.0	1.2	1.1	1.2	Kilogrammes par habitant
Poland									Pologne
Thousand metric tons	376 295	451 646	301 097	313 270	280 075	288 859	274 297	301 831	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	11.1	12.1	7.8	8.1	7.3	7.5	7.1	7.9	Kilogrammes par habitant
Portugal¹⁸									Portugal¹⁸
Thousand metric tons	19 668	24 773	61 319	47 374	46 966	42 570	37 071	34 676	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	2.1	2.5	5.8	4.5	4.5	4.1	3.6	3.4	Kilogrammes par habitant
Puerto Rico									Porto Rico
Thousand metric tons	...	...	1 319	1 516	3 087	3 743	2 758	3 940	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	0.3	0.4	0.9	1.1	0.8	1.2	Kilogrammes par habitant
Qatar									Qatar
Thousand metric tons	4 752	11 059	34 228	56 573	70 217	82 187	78 853	79 599	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	29.2	30.1	40.3	33.0	29.1	29.3	28.6	29.6	Kilogrammes par habitant
Republic of Korea									République de Corée
Thousand metric tons	78 353	172 679	447 327	554 106	581 446	589 544	565 841	602 440	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	2.3	4.3	9.3	11.4	11.4	11.4	10.9	11.6	Kilogrammes par habitant
Republic of Moldova¹⁹									République de Moldova¹⁹
Thousand metric tons	...	...	4 676	4 594	4 452	4 983	4 771	5 392	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	1.2	1.2	1.4	1.6	1.5	1.8	Kilogrammes par habitant
Réunion⁹									Réunion⁹
Thousand metric tons	* 488	* 1 005	3 200	3 930	...	...	...	...	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 1.0	* 1.8	3.8	4.4	...	...	...	...	Kilogrammes par habitant
Romania									Roumanie
Thousand metric tons	156 890	194 703	92 662	76 923	68 941	69 582	63 344	69 117	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	7.4	8.6	4.4	3.8	3.5	3.6	3.3	3.6	Kilogrammes par habitant
Russian Federation									Fédération de Russie
Thousand metric tons	...	...	1 537 314	1 547 172	1 571 850	1 647 581	1 607 850	1 811 166	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	10.7	10.8	10.9	11.3	11.0	12.5	Kilogrammes par habitant
Rwanda									Rwanda
Thousand metric tons	* 175	* 619	* 487	563	922	1 251	1 235	1 469	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* ~0.0	* 0.1	* 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Kilogrammes par habitant
Saint Helena									Sainte-Hélène
Thousand metric tons	0	* 3	11	11	11	14	11	* 12	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.0	* 0.6	1.9	2.0	1.9	2.6	2.0	* 2.2	Kilogrammes par habitant
Saint Kitts and Nevis									Saint-Kitts-et-Nevis
Thousand metric tons	...	* 54	* 201	227	* 239	* 256	* 239	* 237	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	* 1.3	* 4.3	4.8	* 5.0	* 5.4	* 5.0	* 5.0	Kilogrammes par habitant
Saint Lucia									Sainte-Lucie
Thousand metric tons	* 78	131	402	497	492	514	* 499	* 519	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 0.7	1.0	2.4	2.9	2.8	2.9	* 2.8	* 2.9	Kilogrammes par habitant
Saint Pierre and Miquelon									Saint-Pierre-et-Miquelon
Thousand metric tons	* 34	* 35	* 64	* 66	* 67	* 67	* 64	* 57	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 5.8	* 5.7	* 10.5	* 10.9	* 11.1	* 11.4	* 10.8	* 9.7	Kilogrammes par habitant
Saint Vincent & Grenadines									Saint-Vincent-Grenadines
Thousand metric tons	* 34	66	* 226	228	240	225	241	* 240	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 0.4	0.6	* 2.0	2.1	2.3	2.1	2.3	* 2.3	Kilogrammes par habitant
Samoa									Samoa
Thousand metric tons	58	* 77	175	189	230	275	* 246	* 245	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.4	* 0.5	0.9	1.0	1.1	1.3	* 1.1	* 1.1	Kilogrammes par habitant
Sao Tome and Principe									Sao Tomé-et-Principe
Thousand metric tons	* 19	* 57	* 80	111	139	149	* 143	* 147	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 0.2	* 0.5	* 0.5	0.6	0.7	0.7	* 0.7	* 0.7	Kilogrammes par habitant
Saudi Arabia									Arabie saoudite
Thousand metric tons	25 747	161 567	346 376	474 283	527 138	520 553	475 087	549 170	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	3.5	12.2	14.2	16.1	16.1	14.5	13.2	15.3	Kilogrammes par habitant
Senegal									Sénégal
Thousand metric tons	2 433	2 512	4 566	5 400	8 208	10 292	8 239	9 604	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	Kilogrammes par habitant
Serbia²⁰									Serbie²⁰
Thousand metric tons	...	...	50 281	45 949	44 347	44 756	45 461	43 851	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	6.4	6.0	5.9	6.0	6.2	6.0	Kilogrammes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2019	2020	2021	Pays ou zone ^a
Seychelles									Seychelles
Thousand metric tons	60	154	390	450	511	604	* 611	* 624	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	1.0	2.3	4.5	4.9	5.2	5.8	* 5.8	* 5.9	Kilogrammes par habitant
Sierra Leone									Sierra Leone
Thousand metric tons	527	* 668	437	557	1 106	1 023	1 048	1 283	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.2	* 0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	Kilogrammes par habitant
Singapore									Singapour
Thousand metric tons	23 528	31 387	40 019	42 911	62 199	78 921	81 176	81 570	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	10.4	11.6	9.2	8.3	11.0	13.5	13.7	13.7	Kilogrammes par habitant
Sint Maarten (Dutch part)									St-Martin (partie néerland.)
Thousand metric tons	...	...	...	...	* 762	* 705	* 670	* 701	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	...	...	* 19.0	* 16.4	* 15.4	* 15.9	Kilogrammes par habitant
Slovakia									Slovaquie
Thousand metric tons	...	...	37 141	34 744	28 706	28 576	26 284	29 775	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	6.9	6.4	5.3	5.2	4.8	5.5	Kilogrammes par habitant
Slovenia									Slovénie
Thousand metric tons	...	...	15 408	15 216	12 560	12 897	11 731	11 888	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	7.7	7.4	6.0	6.1	5.5	5.6	Kilogrammes par habitant
Solomon Islands									Îles Salomon
Thousand metric tons	60	155	* 293	* 343	307	* 307	* 302	* 299	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.3	0.6	* 0.6	* 0.6	0.5	* 0.5	* 0.4	* 0.4	Kilogrammes par habitant
Somalia									Somalie
Thousand metric tons	518	* 870	* 580	* 629	* 648	* 655	* 614	* 636	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.1	* 0.1	* 0.1	* 0.1	* -0.0	* -0.0	* -0.0	* -0.0	Kilogrammes par habitant
South Africa									Afrique du Sud
Thousand metric tons	188 223	333 260	422 802	471 141	454 147	473 003	443 335	434 184	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	7.3	10.1	8.6	9.1	8.1	8.1	7.5	7.3	Kilogrammes par habitant
South Sudan									Soudan du sud
Thousand metric tons	...	...	...	...	1 971	1 832	1 742	1 798	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	...	...	0.2	0.2	0.2	0.2	Kilogrammes par habitant
Spain ²¹									Espagne ²¹
Thousand metric tons	172 651	193 641	334 568	262 199	245 037	233 286	193 910	212 097	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	4.8	5.0	7.7	5.6	5.3	5.0	4.1	4.5	Kilogrammes par habitant
Sri Lanka									Sri Lanka
Thousand metric tons	2 697	3 674	11 536	12 618	19 272	20 374	20 057	22 035	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.2	0.2	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	1.0	Kilogrammes par habitant
State of Palestine									État de Palestine
Thousand metric tons	...	...	2 807	2 073	3 058	3 328	3 388	3 703	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	0.8	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	Kilogrammes par habitant
Sudan									Soudan
Thousand metric tons	...	...	...	...	11 994	* 19 871	19 460	* 20 557	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	...	...	0.3	* 0.5	0.4	* 0.5	Kilogrammes par habitant
Sudan [former]									Soudan [anc.]
Thousand metric tons	4 183	4 063	10 967	15 160	...	...	...	...	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.2	0.2	0.3	0.3	...	...	...	...	Kilogrammes par habitant
Suriname									Suriname
Thousand metric tons	* 2 030	1 605	1 568	2 378	2 713	2 628	2 927	2 648	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 5.6	4.3	3.0	4.4	4.7	4.4	4.8	4.3	Kilogrammes par habitant
Sweden									Suède
Thousand metric tons	80 820	62 110	47 663	48 788	30 869	32 845	28 715	30 982	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	9.9	7.4	5.3	5.2	3.1	3.2	2.8	3.0	Kilogrammes par habitant
Switzerland									Suisse
Thousand metric tons	38 044	38 450	40 543	37 803	34 346	32 602	30 461	30 359	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	6.0	5.9	5.5	4.8	4.1	3.8	3.5	3.5	Kilogrammes par habitant
Syrian Arab Republic									République arabe syrienne
Thousand metric tons	10 442	26 945	44 273	55 681	26 297	24 332	23 136	22 669	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	1.4	2.5	2.4	2.5	1.4	1.2	1.1	1.1	Kilogrammes par habitant
Tajikistan									Tadjikistan
Thousand metric tons	...	...	2 370	2 436	4 693	6 799	7 509	7 457	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	0.3	0.3	0.6	0.7	0.8	0.8	Kilogrammes par habitant
Thailand									Thaïlande
Thousand metric tons	22 670	45 446	201 284	229 149	252 555	248 099	248 272	237 442	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.5	0.9	3.1	3.4	3.6	3.5	3.5	3.3	Kilogrammes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2019	2020	2021	Pays ou zone ^a
Timor-Leste ²²									Timor-Leste ²²
Thousand metric tons	...	...	180	243	443	624	605	592	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	Kilogrammes par habitant
Togo									Togo
Thousand metric tons	315	411	957	2 091	1 073	1 426	1 601	1 784	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	Kilogrammes par habitant
Tonga									Tonga
Thousand metric tons	34	* 47	* 115	116	115	161	190	192	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.4	* 0.5	* 1.1	1.1	1.1	1.5	1.8	1.8	Kilogrammes par habitant
Trinidad and Tobago									Trinité-et-Tobago
Thousand metric tons	5 438	13 000	18 301	23 222	22 947	18 210	15 530	14 894	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	5.4	11.1	13.4	16.5	15.7	12.0	10.2	9.8	Kilogrammes par habitant
Tunisia									Tunisie
Thousand metric tons	5 335	10 539	18 888	23 686	26 029	26 276	24 992	26 900	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.9	1.4	1.8	2.2	2.3	2.2	2.1	2.2	Kilogrammes par habitant
Türkiye									Türkiye
Thousand metric tons	61 620	100 387	218 175	275 025	327 595	373 012	364 307	398 585	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	1.6	2.0	3.2	3.8	4.1	4.5	4.3	4.7	Kilogrammes par habitant
Turkmenistan									Turkménistan
Thousand metric tons	...	...	45 861	57 641	60 526	60 688	61 415	61 449	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	9.4	10.9	10.5	9.9	9.8	9.7	Kilogrammes par habitant
Turks and Caicos Islands									Îles Turques-et-Caïques
Thousand metric tons	0	0	* 193	* 289	* 323	* 373	* 366	* 374	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.0	0.0	* 8.0	* 9.7	* 8.8	* 8.7	* 8.3	* 8.3	Kilogrammes par habitant
Tuvalu									Tuvalu
Thousand metric tons	...	...	* 10	10	* 9	* 10	* 9	* 10	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	* 1.0	0.9	* 0.8	* 0.9	* 0.9	* 0.9	Kilogrammes par habitant
Uganda									Ouganda
Thousand metric tons	1 103	621	1 902	3 332	4 270	5 413	5 118	5 658	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.1	~0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Kilogrammes par habitant
Ukraine ²³									Ukraine ²³
Thousand metric tons	...	...	319 093	302 029	193 543	192 134	175 513	173 400	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	6.8	6.6	4.3	4.3	4.0	4.0	Kilogrammes par habitant
United Arab Emirates									Émirats arabes unis
Thousand metric tons	4 137	35 993	103 395	168 720	198 713	189 226	198 319	194 906	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	7.8	26.7	24.2	19.9	22.3	20.5	21.4	20.8	Kilogrammes par habitant
United Kingdom									Royaume-Uni
Thousand metric tons	603 387	559 701	539 728	492 624	403 440	336 889	299 203	321 950	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	10.7	9.9	8.9	7.8	6.2	5.0	4.5	4.8	Kilogrammes par habitant
United Rep. of Tanzania									Rép.-Unie de Tanzanie
Thousand metric tons	2 177	* 2 234	4 935	6 442	11 873	14 017	13 873	15 883	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.1	* 0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	Kilogrammes par habitant
United States of America									États-Unis d'Amérique
Thousand metric tons	4 448 307	4 547 755	5 783 324	5 364 966	5 016 486	4 797 877	4 295 838	4 596 838	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	20.3	18.9	19.5	17.2	15.5	14.4	12.8	13.6	Kilogrammes par habitant
Uruguay									Uruguay
Thousand metric tons	5 708	3 165	5 525	6 039	6 439	6 162	6 212	7 573	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	2.0	1.1	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	2.2	Kilogrammes par habitant
Uzbekistan									Ouzbékistan
Thousand metric tons	...	...	115 562	100 069	100 200	104 797	104 097	114 769	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	4.3	3.5	3.2	3.2	3.1	3.4	Kilogrammes par habitant
Vanuatu									Vanuatu
Thousand metric tons	* 56	* 125	* 77	128	137	169	210	224	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 0.6	* 1.0	* 0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	Kilogrammes par habitant
Venezuela (Boliv. Rep. of)									Venezuela (Rép. boliv. du)
Thousand metric tons	55 858	91 891	135 630	176 858	141 444	87 655	64 857	62 715	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	4.4	5.3	5.1	6.2	4.6	3.0	2.3	2.2	Kilogrammes par habitant
Viet Nam									Viet Nam
Thousand metric tons	20 657	19 451	80 541	118 225	181 502	290 178	311 061	258 558	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.4	0.3	1.0	1.4	2.0	3.0	3.2	2.7	Kilogrammes par habitant
Wallis and Futuna Islands									Îles Wallis-et-Futuna
Thousand metric tons	...	...	28	27	25	27	28	29	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	1.9	2.0	2.0	2.3	2.4	2.5	Kilogrammes par habitant

Country or area ^a	1975	1985	2005	2010	2015	2019	2020	2021	Pays ou zone ^a
Yemen									Yémen
Thousand metric tons	...	...	19 377	22 618	11 992	9 769	8 588	8 415	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	...	...	0.9	0.9	0.4	0.3	0.3	0.3	Kilogrammes par habitant
Zambia									Zambie
Thousand metric tons	3 964	2 659	2 112	2 759	4 484	7 015	7 314	6 972	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	0.8	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	Kilogrammes par habitant
Zimbabwe									Zimbabwe
Thousand metric tons	* 7 562	9 309	10 828	8 731	11 797	10 130	8 228	9 708	Milliers de tonnes
Kilograms per capita	* 1.2	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	Kilogrammes par habitant

Source:

United Nations Statistics Division, New York, Energy Statistics Section, last accessed Feb. 2024.

Source:

Organisation des Nations Unies, Division de statistique, New York, Section des statistiques de l'énergie, dernière consultation en février 2024.

- 1 Data refer to fiscal years beginning 21 March.
- 2 Data refer to fiscal years ending 30 June.
- 3 Excluding overseas territories.
- 4 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.
- 5 Excluding the Faroe Islands and Greenland.
- 6 Data refer to fiscal years ending 31 March.
- 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 after 2010 are included in France.
- 10 Data refer to fiscal years beginning 1 April.
- 11 Data include San Marino and the Holy See.
- 12 Data include Okinawa.
- 13 Data comprises of Peninsular Malaysia, Sabah and Sarawak.
- 14 Data exclude Suriname and the Netherlands Antilles (former)
- 15 Including Svalbard and Jan Mayen Islands.
- 16 Data refer to fiscal years beginning 1 July.
- 17 Includes the Panama Canal Zone.
- 18 Including the Azores and Madeira Islands.
- 19 Data exclude Transnistria and the municipality of Bender.
- 20 Excluding Kosovo.
- 21 Data include the Canary Islands.
- 22 Data include Timor-Leste.
- 23 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.

- 1 Les données se réfèrent aux exercices budgétaires commençant le 21 mars.
- 2 Les données se réfèrent aux exercices budgétaires finissant le 30 juin.
- 3 Non compris les départements d'outre-mer.
- 4 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 Taiwan.
- 5 Non compris les Îles Féroé et le Groenland.
- 6 Les données se réfèrent aux exercices budgétaires finissant le 31 mars.
- 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 après 2010 sont incluses en France.
- 10 Les données se réfèrent aux exercices budgétaires commençant le 1er avril.
- 11 Les données comprennent Saint-Marin et le Saint-Siège.
- 12 Les données incluent Okinawa.
- 13 Les données couvrent la Malaisie péninsulaire, le Sabah et le Sarawak.
- 14 Les données excluent le Suriname et les Antilles néerlandaises (anciennement)
- 15 Y compris les îles Svalbard-et-Jan Mayen.
- 16 Les données se réfèrent aux exercices budgétaires commençant le 1er juillet.
- 17 Inclut la zone du canal de Panama.
- 18 Y compris les Açores et Madère.
- 19 Les données excluent la Transnistrie et la municipalité de Bender.
- 20 Non compris Kosovo.
- 21 Les données comprennent les îles Canaries.
- 22 Les données comprennent Timor-Leste.
- 23 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.