Production, trade and supply of energy Petajoules and gigajoules per capita

Total, all countries or areas Primary Energy production Net imports Septimary Energy production Septimary Energy Primary Energy Prima	Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone
Net Imports	Total, all countries or areas									Total, tous pays ou zones
Change in stocks 229 2497 2486 483 2489 5-545 5-1982 5-265 2474 275 276 2479 2470 275 276 2479 2470 275 276 24790 24700	Primary Energy production	382 594	413 334	477 637	531 540	570 407	569 793	581 831	599 931	Prod. d'énergie primaire
Changes in stocks 198	Net imports	-8 652	-10 096	-13 357	-13 046	-18 812	-22 205	-21 035	-23 018	Importations nettes
Total supply production Total supply per capita Total supply production Total supply producti	•	229	-2 947	-286	83	2 469	-5 545	-1 982	326	•
Supply per capital										
Afficial Primary Energy production 32 334 36 646 44 914 47 407 44 6899 44 108 46 304 46 827 91 607 dishearge primary Energy production 13 099 15 605 20 428 19 167 13 385 12 098 13 388 13 761 Importations reteils 13 099 15 605 20 428 24 167 43 3 4 3 - 45 72 29 28 28 28 29 28 28 2										• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Primary Energy production 32 334 36 646 44 914 47 407 44 699 44 108 46 304 46 827 Prod. of Anergies primaries Primary Energy production 32 22 1-19 4										
Net imports		33 334	36 646	44 014	47.407	11 680	44 109	46 304	46 927	
Changes in stocks 322 -19 4 4 43 -43 -43 -43 -43 -25 29 Variations des stocks 3µpp per capita 26 26 27 27 27 26 26 26										3 .
Total supply										
Supply per capita 26	•			-						
North Marrica Primary Energy production 93 935 96 725 98 779 101 209 115 127 110 388 114 154 123 99 Prod. d'efergie primarie Net imports 92 43 15 880 20 410 13 036 1788 2 154 -1 195 -6 150 Importations nettes Net imports 14 096 114 835 118 835 118 855 118 853 113 888 113 677 117 056 Approv. production Primary Energy production 20 327 24 060 26 635 29 347 31 623 31 287 30 692 29 434 Prod. d'efergie primarie Primary Energy production 20 327 24 060 26 635 29 347 31 623 31 287 30 692 29 434 Prod. d'efergie primarie Primary Energy production 20 327 24 060 26 635 29 347 31 623 31 287 30 692 29 434 Prod. d'efergie primarie Primary Energy production 41 833 67 58 18 869 22 140 24 078 23 702 23 833 23 076 Prod. d'efergie primarie Primary Energy production 41 833 67 58 18 869 22 140 24 078 23 702 23 833 23 076 Approv. production 41 833 67 58 8 869 22 140 24 078 23 702 23 833 23 076 Approv. production 133 648 150 192 192 251 236 390 260 641 26 411 25 413 24 496 24 495 24	,									• •
Primary Energy production 93 935 96 725 89 8779 101 209 115 127 110 388 114 154 122 359 Pod. d'énergie primariles 143 145 144 145 145		26	26	27	27	27	26	26	26	
Net imports										Amérique du Nord
Changes in stocks	Primary Energy production			98 779			110 388			Prod. d'énergie primaire
Toal supply per paginal 228 228 228 229 212 202 199 197 207 Approv. total Supply per paginal 228 238 232 212 202 199 197 207 Approv. brail Supply per paginal 228 238 232 212 202 199 197 207 Approv. brail Paginary Energy production 20 327 2 4060 26 835 29 347 31 623 31 287 30 6892 29 434 Prod. of denergie primary Energy production 20 327 2 4060 26 835 29 347 31 623 31 287 30 6892 29 434 Prod. of denergie primary Energy production 45 48 31 56 6 5 58 57 55 55 Approv. pari Ababhari Supply per capita 45 48 689 22 140 24 078 23 702 23 833 23 076 Approv. total Supply per capita 45 48 689 22 140 24 078 23 702 23 833 23 076 Approv. pari Ababhari Primary Energy production 133 648 150 192 192 251 253 390 260 641 461 32 267 975 276 234 Prod. of denergie primare Indianal Primary Energy production 134 68 170 19 369 1861 172 30 45 177 18 852 Variations des stocks 1618 7-710 3-861 1615 172 3-3045 10.072 173 18 852 Variations des stocks 1618 7-710 3-861 1615 172 3-3045 10.072 173 18 852 Variations des stocks 20 446 641 13 267 975 276 324 Prod. of denergie primare Indianal Primary Energy production 193 88 95 060 192 80 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Net imports		15 880		13 036					Importations nettes
Supply per capita 228 236 232 212 202 199 197 201 Approv. part habitant Namiraca Namirac	Changes in stocks	-918	-2 231	-142	-610	2 062	-1 345	-1 518	-847	Variations des stocks
South America Primary Energy production South Primary Energy product	Total supply	104 096	114 836	119 331	114 855	114 853	113 888	113 677	117 056	Approv. total
Primary Energy production 20 327 24 060 26 635 29 347 31 623 31 287 30 692 29 434 Prod. of Genice primaries Net imports 5751 5731 8.091 7.296 7.516 7.516 7.516 7.676 7.689 7.	Supply per capita	228	236	232	212	202	199	197	201	Approv. par habitant
Primary Energy production 20 327 24 060 26 635 29 347 31 623 31 287 30 692 29 434 Producting primarity into the imports of the series in stocks 8	South America									Amérique du Sud
Net imports -5.75 -7.317 -8.091 -7.296 -7.516 -7.689 -7.632 -5.708 Importations nettes Changes in stocks -8 -1.4 -3.26 -8.99 -2.88 -1.104 -7.74 -3.49 Variations des stocks Total supply -1.483 16.788 18.869 22.140 -2.4078 23.702 -2.3833 23.076 Approv. Intal		20 327	24 060	26 635	29 347	31 623	31 287	30 692	29 434	
Changes in stocks					-7 296				-6 708	
Total supply Per capita										•
Supply per capita										
Asia Primary Energy production 133 648 150 192 192 251 236 390 260 641 264 113 267 975 276 234 Prod. d'énergie primarie Net imports 8 535 9 650 9 531 12 7 846 4 569 10 622 13 222 Importations nettes Changes in stocks 618 -710 -368 1 651 172 -3 045 -137 1 852 Variations des stocks Chalges in stocks 618 -710 -368 1 651 172 -3 045 -137 1 852 Variations des stocks Chalges in stocks 618 -710 -368 1 651 172 -3 045 -137 1 852 Variations des stocks Chalges in stocks 1 24 496 1 41 252 1 818 8										
Primary Energy production 338 d8 150 192 192 251 238 390 260 641 264 113 267 975 278 234 Prod. d'ânergie primaire Net imports 36 53 96 50 95 31 12 78 46 4 650 10 622 13 222 Importations nettes Changes in stocks 618 7.710 3.68 1 651 172 3.045 7137 1852 Variations des stocks 70 12 496 141 252 133 088 234 751 268 316 271 726 278 735 287 605 Approv. total Europe Furinary Energy production 93 688 95 060 102 802 102 857 101 269 102 863 104 721 106 862 Prod. d'ânergie primaire Net imports 13 193 11 981 10 812 8 137 2 874 168 63 2 590 1995 Importations nettes Changes in stocks 112 261 5583 1193 184 788 2 51 3.111 Variations des stocks 70 at supply per capita 147 147 155 152 140 141 143 146 Approv. par habitant Supply per capita 3 68 662 10 651 12 256 14 530 17 758 17 215 17 96 81 215 Prod. d'ânergie primaire Primary Energy production 8 662 10 651 12 256 14 530 17 758 17 215 17 96 81 215 Prod. d'ânergie primaire Primary Energy production 8 662 10 651 12 256 14 530 17 758 17 215 17 96 81 215 Prod. d'ânergie primaire Primary Energy production 4 776 5 500 5 753 6 482 6 574 6 569 6 63 6 645 Approv. par habitant Approv. par habitant Primary Energy production 16 18 2 23 41 6 6 17 10 883 17 215 17 96 81 215 Prod. d'ânergie primaire Primary Energy production 16 18 2 23 41 6 6 17 10 883 17 215 17 96 81 215 Prod. d'ânergie primaire Primary Energy production 16 18 2 23 41 6 6 17 8 122 48 Variations des stocks Challes in stocks 10 3 2 3 3 3 7 281 6 66 17 8 122 48 Variations des stocks 10 3 2 3 3 3 3 28 9 Prod. d'ânergie primaire Primary Energy production 16 18 2 3 4 1 6 6 18 5 162 160 Approv. par habitant Primary Energy production 16 18 2 3 4 1 6 6 18 5 162 160 Approv. par habitant Primary Energy production 16		40	40	31	30	30	31	31	- 33	
Net Imports		100 040	450 400	100 051	000 000	000 044	004 440	007.075	070 004	
Changes in stocks	, ,,									3 .
Total supply	•									•
Supply per capita 36 38 46 56 61 61 62 63 Approv. par habitant Europe Finnary Energy production 93 688 95 060 102 802 102 657 101 269 102 683 104 721 106 862 Prod. d'énergie primaire Net imports 13 193 11981 10 812 8 137 2 874 1 683 2 590 1995 Importations nettes Changes in stocks 112 261 583 -1 193 1184 788 2 51 -311 Variations des stocks Tolal supply 106 768 106 779 113 031 111 1987 103 959 105 153 107 059 109 167 Approv. par habitant Oceania Finnary Energy production 8 662 10 651 12 256 14 530 17 058 17 215 17 986 18 215 Prod. d'énergie primaire Net imports 3 784 -5 382 -6 530 -7 767 -1 0417 108 23 -1 1233 -1 1618 Importations nettes Subject Finnary Energy production 164 177 172 176 165 162 162 162 162 163 4 2 2 48 Variations des stocks 103 -2 33 -3 7 281 66 -1 78 122 48 Variations des stocks 104 177 172 176 165 162 162 162 162 163 Approv. par habitant Afghanistan Finnary Energy production 164 177 172 176 165 162 162 162 163 Approv. par habitant Afghanistan Finnary Energy production 16 *18 23 41 61 71 83 89 Prod. d'énergie primaire Net imports 13 *8 *14 95 *76 *51 *41 *53 Importations nettes Finnary Energy production 16 *18 23 41 61 71 83 89 Prod. d'énergie primaire Net imports 13 *8 *14 95 *76 *51 *14 *53 Importations nettes Total supply *29 25 36 136 136 136 122 124 142 Approv. par habitant Approv. par habitant Approv. par habitant 14 1 1 1 5 4 3 3 4 Approv. par habitant Approv. par habitant 44 43 44 45 45 45 45 45										
Europe										
Frimmay Energy production 93 688 95 060 102 802 102 687 101 2693 104 721 106 862 Prod. d'énergie primaire lumportations nettes Changes in stocks 112 261 583 -1 193 184 -7.88 251 -311 Variations des stocks Total supply 106 768 106 779 113 031 111 1987 103 959 105 153 107 059 109 167 Approv. total Approv. total Approv. total Approv. park habitant Oceania Primary Energy production 8 662 10 651 12 256 14 530 17 058 17 215 17 986 18 215 Prod. d'énergie primaire Net imports 3 784 5 382 -6 530 -7 767 -10 417 -10 823 -11 233 -11 618 Importations nettes Changes in stocks 103 -233 -37 281 6 67 -10 47 10 823 -12 48 Variations des stocks Changes in stocks 103 -233 -37 281 6 674 -10 47 8 13 4 8 4 4 53	Supply per capita	36	38	46	56	61	61	62	63	
Net imports										Europe
Changes in stocks 112 261 583 1-193 184 -7-88 251 -311 Variations des stocks Approv. total supply per capita 147 147 155 152 1399 105 153 107 059 109 167 Approv. par habitant Approv. par habitant Parks Cocania Océania Primary Energy production 8 662 10 651 12 256 14 530 17 058 17 215 17 986 18 215 Prod. d'énergie primaire Primary Energy production Primary Energy production 8 662 10 651 12 256 14 530 17 058 17 215 17 986 18 215 Prod. d'énergie primaire Prod. Solo 5 763 6 650 - 7 767 -10 417 1 0823 -11 233 -11 618 Importations nettes Changes in stocks 103 - 233 - 37 281 66 178 122 - 48 Variations des stocks Challes Supply 4 776 5 500 5 63 6 645 - 48 Variations des stocks Challes Supply 4 776 5 500 5 63 6 645 - 48 Variations des stocks Challes Supply 4 177 1 17 172	Primary Energy production									Prod. d'énergie primaire
Total Supply per capita	Net imports	13 193	11 981	10 812	8 137	2 874	1 683	2 590	1 995	Importations nettes
Supply per capita 147	Changes in stocks	112	261	583	-1 193	184	-788	251	-311	Variations des stocks
Oceania Oceania Oceania Oceania Oceania Oceania Primary Energy production 8 662 10 651 12 256 14 530 17 058 17 215 17 986 18 215 Prod. d'énergie primaire Net imports 3 784 5 382 6 630 -7 767 -10 417 -10 823 -11 618 Importations nettes Changes in stocks 103 -233 -37 281 66 -178 122 -48 Variations des stocks Total supply 4 776 5 500 5 763 6 482 6 574 6 599 6 30 6 455 Approv. by rabitation Afghanistan Primary Energy production * 16 * 18 23 41 61 71 83 89 Prod. d'energie primaire Net imports * 13 * 8 * 14 95 * 766 * 51 * 41 * 53 Importations nettes Changes in stocks * 0 * 0 * 0 * 0 * 6 5 8 8	Total supply	106 768	106 779	113 031	111 987	103 959	105 153	107 059	109 167	Approv. total
Primary Energy production 8 662 bit of 53 10 651 bit of 53 12 256 bit of 530 17 058 bit of 530 17 215 bit of 530 17 986 bit of 53 Prod. d'énergie primaire Net imports Net imports 3 784 bit of 5382 bit	Supply per capita	147	147	155	152	140	141	143	146	Approv. par habitant
Net imports	Oceania									Océanie
Net imports	Primary Energy production	8 662	10 651	12 256	14 530	17 058	17 215	17 986	18 215	Prod. d'énergie primaire
Changes in stocks 103 -233 -37 281 66 -178 122 -48 Variations des stocks Total supply 4776 5500 5763 6482 6574 6569 6500 6645 Approv. total Approv. brain a plant Afghanistan Afghanistan Frimary Energy production *16 *18 23 41 61 71 83 89 Prod. d'énergie primaire Net imports *13 *8 *14 95 *76 *51 *41 *53 Importations nettes Changes in stocks *0 *0 Wariations des stocks Total supply *29 25 36 136 136 136 122 124 142 Approv. par habitant Albania Albania Albania Albania Frimary Energy production 43 34 48 69 87 82 68 81 Prod. d'énergie primaire Net imports 4 31 43 *22 9 15 *37 15 Importations nettes Changes in stocks 0 0 0 6 5 6 5 Variations des stocks Changes in stocks 0 0 0 6 5 6 5 Variations des stocks Changes in stocks 0 0 0 6 5 6 5 Variations des stocks Changes in stocks 0 0 0 0 6 5 6 5 Variations des stocks Changes in stocks 0 0 0 0 6 5 6 5 Variations des stocks 0 0 0 0 6 5 6 5 Variations des stocks 0 0 0 0 0 6 5 6 5 Variations des stocks 0 0 0 0 0 0 0 0 0										
Total Supply	•									
Supply per capita 164 177 172 176 165 162 162 160 Approv. par habitant Afghanistan Afghanist										
Afghanistan Afghanistan Primary Energy production * 16 * 18 23 41 61 71 83 89 Prod. d'énergie primaire Net imports * 13 * 8 * 14 95 * 76 * 51 * 41 * 53 Importations nettes Changes in stocks * 0 * 0 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •</td></td<>										• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Primary Energy production * 16 * 18 23 41 61 71 83 89 Prod. d'énergie primaire Net imports * 13 * 8 * 14 95 * 76 * 51 * 41 * 53 Importations nettes Net imports * 13 * 8 * 14 95 * 76 * 51 * 41 * 53 Importations nettes Net imports * 1 * 5 * 4 * 3 * 3 * 4 * 4 * 4 * 3 * 4 * 4 * 3 * 4 * 8 * 8 * 6 8 * 8 * 1 * 4 * 4 * 4 * 4 * 4 * 3 * 4 * 8 * 8 * 8 * 8 8 8 8		101		112	170	100	102	102	100	
Net imports		* 16	* 10	າາ	11	61	71	02	90	
Changes in stocks										
Total supply						/ 6	" 51			•
Supply per capita										
Albania Primary Energy production 43 34 48 69 87 82 68 81 Prod. d'énergie primaire									–	Approv. total
Primary Energy production 43 34 48 69 87 82 68 81 Prod. d'énergie primaire Net imports 4 31 43 *22 9 15 *37 15 Importations nettes Changes in stocks 0 0 0 6 5 6 5 Variations des stocks Total supply 47 65 91 91 91 91 100 91 Approv. total Supply per capita 15 21 29 31 31 31 35 32 Approv. par habitant Algérie Primary Energy production 4 748 5 852 7 534 6 200 5 883 6 283 *6 285 *6 254 Prod. d'énergie primaire Net imports *-3 485 -4 762 -5 952 -4 551 -3 694 *-4 085 *-3 986 *-3 814 Importations nettes Changes in stocks -8 -14 0 9 -36		* 1	1	1	5	4	3	3	4	
Net imports										
Changes in stocks 0 0 0 6 5 6 5 Variations des stocks Total supply 47 65 91 91 91 91 100 91 Approv. total Supply per capita 15 21 29 31 31 31 35 32 Approv. par habitant Algérie Primary Energy production 4 748 5 852 7 534 6 200 5 883 6 283 * 6 285 * 6 254 Prod. d'énergie primaire Net imports * -3 485 -4 762 -5 952 -4 551 -3 694 * -4 085 * -3 986 * -3 814 Importations nettes Changes in stocks -8 -14 0 9 -36 -3 12 12 Variations des stocks Total supply 1 270 1 103 1 583 1 641 2 223 2 202 2 288 2 429 Approv. total Supply per capita 45 36 48 46 56 <	Primary Energy production	43				87	82		81	Prod. d'énergie primaire
Total supply	Net imports	4	31	43	* 22	9	15	* 37	15	Importations nettes
Supply per capita 15 21 29 31 31 31 35 32 Approv. par habitant Algeria Algérie Primary Energy production 4 748 5 852 7 534 6 200 5 883 6 283 * 6 285 * 6 254 Prod. d'énergie primaire Net imports * -3 485 -4 762 -5 952 -4 551 -3 694 * -4 085 * -3 986 * -3 814 Importations nettes Changes in stocks -8 -14 0 9 -36 -3 12 12 Variations des stocks Total supply 1 270 1 103 1 583 1 641 2 223 2 202 2 288 2 429 Approv. total Supply per capita 45 36 48 46 56 54 55 58 Approv. par habitant Andorra Total supply production * 0 * 0 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 Prod. d'énergie primaire Net imports * 7 * 9	Changes in stocks	0		0	0	6	5	6	5	Variations des stocks
Algéria Primary Energy production 4 748 5 852 7 534 6 200 5 883 6 283 * 6 285 * 6 254 Prod. d'énergie primaire Net imports * -3 485 -4 762 -5 952 -4 551 -3 694 * -4 085 * -3 986 * -3 814 Importations nettes Changes in stocks -8 -14 0 9 -36 -3 12 12 Variations des stocks Total supply 1 270 1 103 1 583 1 641 2 223 2 202 2 288 2 429 Approv. total Supply per capita 45 36 48 46 56 54 55 58 Approv. par habitant Andorra Andorra Primary Energy production * 0 * 0 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 Prod. d'énergie primaire Net imports * 7 * 9 * 10 * 9 * 8 * 8 * 8 * 9 Importations nettes Total supply 7 <td>Total supply</td> <td>47</td> <td>65</td> <td>91</td> <td>91</td> <td>91</td> <td>91</td> <td>100</td> <td>91</td> <td>Approv. total</td>	Total supply	47	65	91	91	91	91	100	91	Approv. total
Algéria Primary Energy production 4 748 5 852 7 534 6 200 5 883 6 283 * 6 285 * 6 254 Prod. d'énergie primaire Net imports * -3 485 -4 762 -5 952 -4 551 -3 694 * -4 085 * -3 986 * -3 814 Importations nettes Changes in stocks -8 -14 0 9 -36 -3 12 12 Variations des stocks Total supply 1 270 1 103 1 583 1 641 2 223 2 202 2 288 2 429 Approv. total Supply per capita 45 36 48 46 56 54 55 58 Approv. par habitant Andorra Andorra Primary Energy production * 0 * 0 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 Prod. d'énergie primaire Net imports * 7 * 9 * 10 * 9 * 8 * 8 * 8 * 9 Importations nettes Total supply 7 <td></td> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td>31</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •</td>		15			31					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Primary Energy production 4 748 5 852 7 534 6 200 5 883 6 283 *6 285 *6 254 Prod. d'énergie primaire Net imports *-3 485 -4 762 -5 952 -4 551 -3 694 *-4 085 *-3 986 *-3 814 Importations nettes Changes in stocks -8 -14 0 9 -36 -3 12 12 Variations des stocks Total supply 1 270 1 103 1 583 1 641 2 223 2 202 2 288 2 429 Approv. total Supply per capita 45 36 48 46 56 54 55 58 Approv. par habitant Andorra Primary Energy production *0 *0 *1 *1 *1 *1 *1 Prod. d'énergie primaire Net imports *7 *9 *10 *9 *8 *8 *8 *9 Importations nettes Total supply 7 9 10 10 9 9 9		-			-				-	
Net imports *-3 485 -4 762 -5 952 -4 551 -3 694 *-4 085 *-3 986 *-3 814 Importations nettes Changes in stocks -8 -14 0 9 -36 -3 12 12 Variations des stocks Total supply 1 270 1 103 1 583 1 641 2 223 2 202 2 288 2 429 Approv. total Supply per capita 45 36 48 46 56 54 55 58 Approv. par habitant Andorra Andorre Primary Energy production *0 *0 *1 *1 *1 *1 *1 Prod. d'énergie primaire Net imports *7 *9 *10 *9 *8 *8 *8 *9 Importations nettes Total supply 7 9 10 10 9 9 9 9 Approv. total		4 748	5 852	7 534	6 200	5 883	6 283	* 6 285	* 6 254	
Changes in stocks -8 -14 0 9 -36 -3 12 12 Variations des stocks Total supply 1 270 1 103 1 583 1 641 2 223 2 202 2 288 2 429 Approv. total Supply per capita 45 36 48 46 56 54 55 58 Approv. par habitant Andorra Entragge production Primary Energy production *0 *0 *1 *1 *1 *1 *1 Prod. d'énergie primaire Net imports *7 *9 *10 *9 *8 *8 *8 *9 Importations nettes Total supply 7 9 10 10 9 9 9 9 Approv. total										
Total supply 1 270 1 103 1 583 1 641 2 223 2 202 2 288 2 429 Approv. total Approv. total Supply per capita Supply per capita 45 36 48 46 56 54 55 58 Approv. par habitant Andorra Enimary Energy production *0 *0 *0 *1 *1 *1 *1 *1 Prod. d'énergie primaire Net imports *7 *9 *10 *9 *8 *8 *8 *9 Importations nettes Total supply 7 9 10 10 9 9 9 9 Approv. total										
Supply per capita 45 36 48 46 56 54 55 58 Approv. par habitant Andorra Andorre Primary Energy production *0 *0 *0 *1 *1 *1 *1 *1 Prod. d'énergie primaire Net imports *7 *9 *10 *9 *8 *8 *8 *9 Importations nettes Total supply 7 9 10 10 9 9 9 9 Approv. total										
Andorra *0 *0 *0 *1 *1 *1 *1 *1 *1 Prod. d'énergie primaire Net imports *7 *9 *10 *9 *8 *8 *8 *9 Importations nettes Total supply 7 9 10 10 9 9 9 9 9 Approv. total										
Primary Energy production * 0 * 0 * 0 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 Prod. d'énergie primaire Net imports * 7 * 9 * 10 * 9 * 8 * 8 * 8 * 9 Importations nettes Total supply 7 9 10 10 9 9 9 9 Approv. total		45	30	48	40	90	54	55	58	
Net imports *7 *9 *10 *9 *8 *8 *8 *9 Importations nettes Total supply 7 9 10 10 9 9 9 9 Approv. total		± ^								
Total supply 7 9 10 10 9 9 9 Approv. total				-		-	-			3 .
	•									·
Supply per capita 111 138 130 114 113 116 117 122 Approv. par habitant										
	Supply per capita	111	138	130	114	113	116	117	122	Approv. par habitant

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone
Angola	4 = 0.0	4 =00		4.040	4 000		4.00=	0 -00	Angola
Primary Energy production	1 582	1 782	2 888	4 016	4 030	3 998	4 087	3 793	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-1 224	-1 475	-2 565	-3 547	* -3 489	* -3 498	* -3 603	* -3 312	Importations nettes
Changes in stocks	17	21	5	1	* -4	* -30	* -19	* -34	Variations des stocks
Total supply	340	287	318	469	545	531	505	514	Approv. total
Supply per capita	28	21	19	20	20	18	17	17	Approv. par habitant
Anguilla		* •					* •		Anguilla
Primary Energy production	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	Prod. d'énergie primaire
Net imports	1	. 1	2	2	2	2	2	2	Importations nettes
Total supply	* 1	* 1	* 2	* 2	* 2	* 2	* 2	* 2	Approv. total
Supply per capita	* 94	* 117	* 132	* 159	* 154	* 153	* 139	* 141	Approv. par habitant
Antigua and Barbuda									Antigua-et-Barbuda
Primary Energy production					* 0	* 0	* 0	* 0	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 3	* 4	* 6	* 6	* 7	* 7	* 7	* 7	Importations nettes
Total supply	* 3	* 4	* 5	* 6	* 7	* 7	* 7	* 7	Approv. total
Supply per capita	* 49	* 56	* 65	* 74	* 74	* 75	* 74	* 75	Approv. par habitant
Argentina									Argentine
Primary Energy production	2 722	3 413	3 609	3 331	3 059	* 3 111	3 035	3 152	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-535	-866	-683	-21	371	316	355	138	Importations nettes
Changes in stocks	-6	-17	8	16	9	-1	4	1	Variations des stocks
Total supply	2 194	2 564	2 919	3 295	3 423	3 428	3 385	3 288	Approv. total
Supply per capita	63	69	75	81	79	79	77	74	Approv. par habitant
Armenia									Arménie
Primary Energy production	* 11	* 27	* 37	* 39	45	43	45	37	Prod. d'énergie primaire
Net imports	59	57	69	* 70	* 92	88	94	94	Importations nettes
Changes in stocks				* 3	1	0	1	0	Variations des stocks
Total supply	69	85	106	* 106	135	130	137	131	Approv. total
Supply per capita	21	28	35	* 37	46	44	46	44	Approv. par habitant
Aruba									Aruba
Primary Energy production	* 0	* 5	* 5	* 5	* 1	* 1	* 1	* 1	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 10	* 49	* 54	* 51	* 12	* 12	* 12	* 12	Importations nettes
Total supply	* 10	* 54	58	* 56	* 13	* 13	* 13	* 13	Approv. total
Supply per capita	* 121	* 594	576	* 550	* 122	* 120	* 120	* 118	Approv. par habitant
Australia 1									Australie 1
Primary Energy production	7 825	9 779	11 491	13 646	16 033	16 201	16 979	17 231	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-3 759	-5 432	-6 728	-7 985	-10 625	-11 055	-11 470	-11 883	Importations nettes
Changes in stocks	104	-221	-29	265	78	-174	135	-45	Variations des stocks
Total supply	3 962	4 567	4 790	5 396	5 330	5 320	5 374	5 393	Approv. total
Supply per capita	219	238	235	244	223	219	219	217	Approv. par habitant
Austria									Autriche
Primary Energy production	368	410	411	500	501	513	516	488	Prod. d'énergie primaire
Net imports	741	778	1 006	892	822	855	904	881	Importations nettes
Changes in stocks	-14	-10	2	-36	-48	-17	3	-7	Variations des stocks
Total supply	1 123	1 198	1 413	1 428	1 371	1 385	1 416	1 377	Approv. total
Supply per capita	142	150	172	170	158	158	161	155	Approv. par habitant
Azerbaijan									Azerbaïdjan
Primary Energy production	628	803	1 155	2 759	2 474	2 429	2 308	2 349	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-91	-319	-547	-2 239	-1 891	-1 842	-1 682	-1 735	Importations nettes
Changes in stocks	0	-2	35	34	-22	-13	21	7	Variations des stocks
Total supply	536	485	573	486	605	599	604	607	Approv. total
Supply per capita	69	60	67	54	63	62	61	61	Approv. par habitant
Bahamas									Bahamas
Primary Energy production			* 0	0	0	0	0	0	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 24	* 28	* 28	* 35	* 26	* 20	* 24	* 34	Importations nettes
Changes in stocks	* -1	* -1		* 8	* -5	-8	* -6	* -5	Variations des stocks
Total supply	* 26	* 28	* 28	28	31	29	30	39	Approv. total
Supply per capita	* 91	* 94	* 86	78	82	76	79	101	Approv. par habitant
Bahrain									Bahreïn
Primary Energy production	341	706	672	849	957	940	* 942	* 946	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* -94	-382	-353	-339	-383	-378	-380	-371	Importations nettes
Changes in stocks	-10	-6	-28	-3	-4	6	-16	-7	Variations des stocks
Total supply	257	331	348	513	577	556	579	582	Approv. total
Supply per capita	459	518	480	413	421	390	387	371	Approv. par habitant
									11 [22 22 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone
Bangladesh	700	057	4.007	4 004	4 540	4 000	4.005	4 000	Bangladesh
Primary Energy production	792	857	1 027	1 304	1 510	1 602	1 605	1 602	Prod. d'énergie primaire
Net imports	123	139	165	163	287	261	319	313	Importations nettes
Changes in stocks	-4	-3	1	-26	-7	-16	-18	-49	Variations des stocks
Total supply	918	998	1 191	1 493	1 803	1 879	1 943	1 964	Approv. total
Supply per capita	8	8	8	10	12	12	12	12	Approv. par habitant
Barbados									Barbade
Primary Energy production	5	6	4	4	3	3	2	3	Prod. d'énergie primaire
Net imports	8	10	* 12	* 16	* 15	* 16	* 14	* 14	Importations nettes
Changes in stocks	0	-1	0	0	1	1	1	0	Variations des stocks
Total supply	12	16	17	20	17	17	16	17	Approv. total
Supply per capita	47	59	64	71	59	60	55	59	Approv. par habitant
Belarus									Bélarus
Primary Energy production	139	143	155	167	163	166	180	171	Prod. d'énergie primaire
Net imports	908	885	962	980	891	867	900	989	Importations nettes
Changes in stocks	9	-2	-4	-4	-13	-27	-1	22	Variations des stocks
Total supply	1 038	1 029	1 121	1 152	1 067	1 060	1 081	1 139	Approv. total
	101	1023	114	122	113	112	114	120	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Supply per capita	101	102	114	122	113	112	114	120	Approv. par habitant
Belgium	405	F70	F 7 7	0.40	444	007	000	404	Belgique
Primary Energy production	495	570	577	646	444	637	626	484	Prod. d'énergie primaire
Net imports	1 765	1 827	1 861	1 867	1 778	1 652	1 621	1 751	Importations nettes
Changes in stocks	29	-21	18	18	39	-19	-53	21	Variations des stocks
Total supply	2 231	2 418	2 421	2 496	2 182	2 308	2 300	2 215	Approv. total
Supply per capita	221	238	232	228	193	203	201	193	Approv. par habitant
Belize									Belize
Primary Energy production	4	5	4	* 14	9	8	9	8	Prod. d'énergie primaire
Net imports	6	6	* 7	-2	6	7	7	8	Importations nettes
Changes in stocks				0	0	0	* 0	0	Variations des stocks
Total supply	10	11	11	13	16	15	16	16	Approv. total
Supply per capita	44	44	39	40	44	42	43	42	Approv. par habitant
Benin				-					Bénin
Primary Energy production	* 79	62	70	86	114	105	114	114	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 10	20	37	67	77	91	97	108	Importations nettes
Changes in stocks	0	0	2	0	2	-3	-2	3	Variations des stocks
Total supply	89	83	105	153	190	198	213	219	Approv. total
,	16	13	14	17	18	18	19	19	
Supply per capita	10	13	14	17	10	10	19	19	Approv. par habitant
Bermuda				* 4	* 4	* 4	* 4		Bermudes
Primary Energy production				* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 7	* 7	* 7	* 9	* 7	* 8	* 9	* 10	Importations nettes
Changes in stocks					-1	0	* 1	0	Variations des stocks
Total supply	* 8	* 7	* 8	* 9	8	9	9	10	Approv. total
Supply per capita	* 123	* 115	* 124	* 135	127	145	147	165	Approv. par habitant
Bhutan									Bhoutan
Primary Energy production	* 43	* 46	53	73	77	79	79	77	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* -4	* -2	-5	-16	* -13	* -13	* -12	* -5	Importations nettes
Total supply	39	44	48	57	64	66	67	71	Approv. total
Supply per capita	76	77	73	83	88	90	90	94	Approv. par habitant
Bolivia (Plurin. State of)									Bolivie (État plurin. de)
Primary Energy production	241	247	589	666	949	913	887	* 835	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-85	-81	-381	-392	-595	-540	-505	-440	Importations nettes
Changes in stocks	1	-2	0	-3	-9	-12	-15	-9	Variations des stocks
Total supply	155	168	207	-3 277	364	385	398	404	Approv. total
Supply per capita	21	20	23	28	33	35	36	36	Approv. total Approv. par habitant
	21	20	23	20	33	33	30	30	
Bonaire, St. Eustatius & Saba					* 0	* 0	* 0	* ^	Bonaire, St-Eustache et Saba
Primary Energy production				•••	* 0	* 0	* 0	* 0	Prod. d'énergie primaire
Net imports					* 5	* 6	* 6	* 6	Importations nettes
Total supply					* 5	* 5	* 6	* 6	Approv. total
Supply per capita					* 214	* 218	* 220	* 219	Approv. par habitant
Bosnia and Herzegovina									Bosnie-Herzégovine
Primary Energy production	33	126	152	182	173	199	194	238	Prod. d'énergie primaire
Net imports	29	52	54	84	88	88	95	75	Importations nettes
Changes in stocks		-1	-1	-3	11	4	11	0	Variations des stocks
Total supply	62	179	206	269	250	282	278	312	Approv. total
Supply per capita	19	48	54	73	73	83	83	94	Approv. par habitant
prij por oupitu	10	7∪	υ Τ	10	10	JU	00	JT	, ipprov. par nabitalit

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone
Botswana									Botswana
Primary Energy production	27	28	29	30	56	51	59	65	Prod. d'énergie primaire
Net imports	17	29	36	45	* 36	41	41	36	Importations nettes
Changes in stocks			0	0	* 11	* 0			Variations des stocks
Total supply	44	57	65	74	80	92	99	101	Approv. total
Supply per capita	28	32	35	37	38	43	45	45	Approv. par habitant
Brazil			0.004	10.110	44 = 0=	44.00=	40.000	40.500	Brésil
Primary Energy production	5 028	6 292	8 331	10 116	11 567	11 927	12 366	12 538	Prod. d'énergie primaire
Net imports	1 936	1 708	872	825	807	106	-58	-293	Importations nettes
Changes in stocks	-106	2	-8	-5	-19	29	18	48	Variations des stocks
Total supply	7 069	7 998	9 212	10 946	12 393	12 004	12 289	12 196	Approv. total
Supply per capita	44	46	50	56	61	58	59	58	Approv. par habitant
British Virgin Islands									Îles Vierges britanniques
Primary Energy production	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	Prod. d'énergie primaire
Net imports	2	2	3	3	3	3	2	2	Importations nettes
Total supply	* 2	* 2	* 3	* 3	* 3	* 3	* 2	* 2	Approv. total
Supply per capita	* 84	* 87	* 115	* 101	* 103	* 102	* 81	* 76	Approv. par habitant
Brunei Darussalam									Brunéi Darussalam
Primary Energy production	752	813	848	775	673	633	652	639	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-683	-744	-772	-648	-560	-512	-505	-476	Importations nettes
Changes in stocks	-1	-4	-1	-7	0	-3	-5	8	Variations des stocks
Total supply	71	73	76	136	114	124	153	156	Approv. total
Supply per capita	246	224	210	349	274	295	359	364	Approv. par habitant
Bulgaria									Bulgarie
Primary Energy production	428	410	444	442	507	474	493	506	Prod. d'énergie primaire
Net imports	546	358	384	291	275	285	299	276	Importations nettes
Changes in stocks	7	-5	2	-9	6	1	9	1	Variations des stocks
Total supply	966	773	826	741	778	757	782	780	Approv. total
Supply per capita	116	97	107	100	108	106	110	111	Approv. par habitant
Burkina Faso	110		101	100	100	100	110		Burkina Faso
Primary Energy production	96	69	98	118	126	* 128	* 129	* 131	Prod. d'énergie primaire
Net imports	10	12	16	26	51	42	52	67	Importations nettes
Changes in stocks	10	-1	* 0	* -2	* 4	-6	* -4	* 4	Variations des stocks
Total supply	104	83	114	145	172	176	185	193	Approv. total
Supply per capita	104	7	8	9	10	9	103	193	Approv. total
Burundi	10			3	10	3	10	10	Burundi
Primary Energy production	* 49	* 51	* 53	* 54	56	56	* 56	* 56	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 4	* 5	3	5	6	7	8	* 10	Importations nettes
•	0	0	0	0	0	0	0		Variations des stocks
Changes in stocks			* 56	* 58	62	63	63	66	
Total supply	* 53 * 9	55 9	* 8	50 * 7	6	6	6	6	Approv. total
Supply per capita	9	9	0		0	0	0	0	Approv. par habitant
Cabo Verde	* 1	* 1	4	1	* 2	* 2	* 2	* 2	Cabo Verde
Primary Energy production		-	1	1					Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 2	* 4	* 6	7	* 7	* 8	* 9	* 9	Importations nettes
Total supply	* 3	* 5	8	9	* 9	* 9	* 10	* 10	Approv. total
Supply per capita	* 7	* 10	16	19	* 17	* 17	* 18	* 19	Approv. par habitant
Cambodia	* 00	****	40-	4=0	404	404	400	244	Cambodge
Primary Energy production	* 98	* 114	105	152	184	191	198	211	Prod. d'énergie primaire
Net imports	22	28	39	72	111	126	139	133	Importations nettes
Changes in stocks							-2		Variations des stocks
Total supply	119	142	144	223	295	318	339	344	Approv. total
Supply per capita	11	11	11	16	19	20	21	21	Approv. par habitant
Cameroon									Cameroun
Primary Energy production	457	532	442	351	493	499	* 476	502	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* -219	-268	-152	-73	-112	-114	-84	-98	Importations nettes
Changes in stocks	* 2	0	-5	-13	-1	0			Variations des stocks
Total supply	237	264	295	291	382	385	393	404	Approv. total
Supply per capita	17	17	17	14	16	16	16	16	Approv. par habitant
Canada									Canada
Primary Energy production	14 725	15 688	16 819	16 662	19 766	20 053	21 276	22 149	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-5 089	-5 432	-5 513	-6 087	-7 907	-8 321	-8 981	-9 593	Importations nettes
Changes in stocks	-146	-353	-135	-327	49	-203	-23	110	Variations des stocks
Total supply	9 783	10 609	11 441	10 902	11 810	11 934	12 318	12 446	Approv. total
Supply per capita	334	346	354	319	328	328	335	336	Approv. par habitant
		0.10	001	0.10	020	020	000	000	pp. or. pai mabitant

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone
Cayman Islands	* 6	* 7	* 7	8	8	7	8	8	Îles Caïmanes Importations nettes
Net imports Total supply	* 5	* 7	7	8	8	8	8	9	Approv. total
Supply per capita	* 159	* 165	130	141	130	126	131	136	Approv. par habitant
Central African Republic	100	100	100	171	100	120	101	100	République centrafricaine
Primary Energy production	* 28	* 19	* 19	* 19	* 19	* 19	* 19	* 19	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 3	* 3	* 3	3	2	3	3	3	Importations nettes
Changes in stocks	* 0								Variations des stocks
Total supply	31	22	22	21	21	22	22	22	Approv. total
Supply per capita	9	6	5	5	5	5	5	5	Approv. par habitant
Chad									Tchad
Primary Energy production	* 48	* 55	* 433	* 324	* 375	* 347	* 318	* 349	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 6	* 7	* -362	* -245	* -297	* -263	* -233	* -263	Importations nettes
Changes in stocks	0						* 0		Variations des stocks
Total supply	54	62	71	80	79	84	85	86	Approv. total
Supply per capita	8	7	7	7	6	6	6	6	Approv. par habitant
Chile									Chili
Primary Energy production	346	359	391	386	541	525	543	571	Prod. d'énergie primaire
Net imports	444	730	800	894	974	1 064	1 063	1 071	Importations nettes
Changes in stocks	10	8	3	-6	4	6	4	7	Variations des stocks
Total supply	780	1 082	1 187	1 286	1 510	1 582	1 603	1 635	Approv. total
Supply per capita	54	70	73	75	84	87	87	87	Approv. par habitant
China ²	20,000	40.700	00.004	00.040	400.000	05.004	00.000	400.000	Chine 2
Primary Energy production	39 692	40 783	63 831	88 642	100 808	95 691	99 228	103 893	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* -397	* 1 426	4 251	14 225	18 874	21 705	24 290	27 176	Importations nettes
Changes in stocks	132	-251	-752	1 248	-187	-2 375	-91	1 417	Variations des stocks
Total supply	39 163 32	42 461 33	68 833 53	101 618 74	119 870 85	119 771 85	123 608 87	129 651 91	Approv. total
Supply per capita China, Hong Kong SAR	32	33	33	74	00	00	01	91	Approv. par habitant Chine, RAS de Hong Kong
Net imports	382	571	578	672	634	643	585	595	Importations nettes
Changes in stocks	* -16	1	-2	129	59	53	-2	6	Variations des stocks
Total supply	398	570	579	544	576	590	587	589	Approv. total
Supply per capita	65	84	85	78	80	81	80	80	Approv. par habitant
China, Macao SAR									Chine, RAS de Macao
Primary Energy production			* 3	* 4	* 5	* 5	* 6	6	Prod. d'énergie primaire
Net imports	18	23	26	* 29	41	40	43	36	Importations nettes
Changes in stocks	0	0	0	0	1	0	1	0	Variations des stocks
Total supply	18	24	29	32	45	46	48	42	Approv. total
Supply per capita	45	55	61	60	74	74	78	66	Approv. par habitant
Colombia									Colombie
Primary Energy production	2 419	3 046	3 335	4 486	5 394	5 235	5 198	5 047	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-1 267	-1 987	-2 139	* -3 081	-3 651	-3 565	-4 215	-3 747	Importations nettes
Changes in stocks	48	-43	16	3	41	-96	-711	-330	Variations des stocks
Total supply	1 104	1 103	1 180	1 402	1 701	1 767	1 693	1 630	Approv. total
Supply per capita	30	28	27	31	36	37	35	33	Approv. par habitant
Comoros	* •	* •		* •					Comores
Primary Energy production	* 2	* 2	* 2	* 2	* 4	* 4	* 4	* 4	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 1	* 1	* 2	* 2	* 3	* 3	* 4	* 4	Importations nettes
Total supply	3	3	4	5	* 6	* 7 * 0	* 8	* 8	Approv. total
Supply per capita	6	6	6	7	* 8	* 8	* 9	* 10	Approv. par habitant
Congo	* 415	604	563	704	607	600	684	010	Congo
Primary Energy production	* -375	-569	563 -518	724 -649	-490	602 -480	-562	818 -658	Prod. d'énergie primaire Importations nettes
Net imports Changes in stocks	-373		-510	-049	-490 0	-400		36	Variations des stocks
Total supply	40	35	45	70	117	122	122	124	Approv. total
Supply per capita	15	11	13	16	24	24	24	24	Approv. par habitant
Cook Islands	10		10	10	27	<u></u>	27		Îles Cook
Primary Energy production					* 0	* 0	* 0	* 0	Prod. d'énergie primaire
Net imports	 * 1	* 1	* 1	*1	* 1	* 1	* 2	* 2	Importations nettes
Total supply	* 1	* 1	1	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	Approv. total
Supply per capita	* 32	* 40	43	* 44	* 54	* 56	* 61	* 62	Approv. par habitant
Costa Rica	-	-	·		-		-		Costa Rica
Primary Energy production	46	67	93	104	110	108	102	96	Prod. d'énergie primaire
Net imports	65	70	85	99	* 98	* 105	113	106	Importations nettes
Changes in stocks	0	-1	0	0	0	-1	2	-3	Variations des stocks
Total supply	110	137	177	203	207	213	212	205	Approv. total
Supply per capita	32	35	41	44	43	44	43	41	Approv. par habitant
		·		·	·		<u> </u>	·	

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone
Côte d'Ivoire							-		Côte d'Ivoire
Primary Energy production	178	242	451	467	526	456	438	415	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 68	* 28	-27	-40	10	2	* 20	19	Importations nettes
Changes in stocks	* 0	* -8	* 5	3	-6	0	-1		Variations des stocks
Total supply	245	278	418	425	543	457	458	434	Approv. total
Supply per capita	17	17	23	21	23	19	19	17	Approv. par habitant
Croatia									Croatie
Primary Energy production	209	178	199	215	184	185	176	175	Prod. d'énergie primaire
Net imports	115	166	212	180	168	169	192	183	Importations nettes
Changes in stocks	-2	-4	4	5	2	1	3	3	Variations des stocks
Total supply	325	349	407	390	350	353	364	354	Approv. total
Supply per capita	70	77	92	90	83	84	87	85	Approv. par habitant
Cuba	70			- 50	- 00	01	07	- 00	Cuba
Primary Energy production	170	241	205	200	* 212	193	195	* 197	Prod. d'énergie primaire
Net imports	249	232	183	* 304	* 247	* 241	* 209	* 177	Importations nettes
Changes in stocks	4	13				* -1			Variations des stocks
Total supply	414	459	388	505	459	435	404	 375	Approv. total
Supply per capita	38	41	34	45	41	38	36	33	Approv. total
	30	41	34	40	41	30	30	- 33	
Curação Primary Energy production					1	1	1	1	Curaçao Prod. d'énergie primaire
, ,,,	•••	•••	•••						
Net imports	•••	•••	•••	•••	100	85 00	65 66	56 50	Importations nettes
Total supply	•••	•••	•••	•••	101	86	66	58	Approv. total
Supply per capita	•••	•••			630	534	408	356	Approv. par habitant
Cyprus	•		•		_	•	•	•	Chypre
Primary Energy production	2	2	2	4	5	6	6	6	Prod. d'énergie primaire
Net imports	72	88	94	104	83	86	89	88	Importations nettes
Changes in stocks	2	0	3	5	3	1	1	-1	Variations des stocks
Total supply	71	90	94	103	86	91	94	95	Approv. total
Supply per capita	83	95	91	93	74	78	80	80	Approv. par habitant
Czechia									Tchéquie
Primary Energy production	1 368	1 290	1 388	1 340	1 207	1 144	1 157	1 154	Prod. d'énergie primaire
Net imports	363	407	525	476	554	565	668	657	Importations nettes
Changes in stocks	-30	-49	16	-77	4	-34	8	-2	Variations des stocks
Total supply	1 760	1 746	1 898	1 892	1 758	1 742	1 818	1 813	Approv. total
Supply per capita	171	170	186	180	166	164	171	170	Approv. par habitant
Dem. People's Rep. Korea									Rép. pop. dém. de Corée
Primary Energy production	838	787	923	699	789	912	646	558	Prod. d'énergie primaire
Net imports	83	41	-28	-77	-457	-518	* -67	43	Importations nettes
Changes in stocks		2					* 272	* 335	Variations des stocks
Total supply	921	826	896	622	332	394	307	265	Approv. total
Supply per capita	42	36	38	25	13	16	12	10	Approv. par habitant
Dem. Rep. of the Congo									Rép. dém. du Congo
Primary Energy production	629	677	740	856	1 218	1 256	1 264	1 173	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-34	-43	-42	-24	-8	-17	-18	-25	Importations nettes
Changes in stocks	0	-1	0	0					Variations des stocks
Total supply	595	635	698	831	1 209	1 240	1 246	1 149	Approv. total
Supply per capita	14	13	12	13	16	16	15	14	Approv. par habitant
Denmark ³									Danemark ³
Primary Energy production	653	1 161	1 309	974	667	628	649	577	Prod. d'énergie primaire
Net imports	211	-399	-503	-204	30	41	24	119	Importations nettes
Changes in stocks	56	-18	14	-45	20	-26	-29	-16	Variations des stocks
Total supply	809	780	791	815	676	695	703	712	Approv. total
Supply per capita	155	146	146	147	119	122	123	124	Approv. par habitant
Djibouti									Djibouti
Primary Energy production	* 2	3	* 3	3	4	4	4	* 4	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 4	* 5	* 6	* 7	* 7	* 7	* 6	* 6	Importations nettes
Changes in stocks				* 0	1	* 1	* 0	* 0	Variations des stocks
Total supply	* 7	8	* 9	11	10	10	10	* 10	Approv. total
Supply per capita	* 11	11	* 11	13	11	10	11	* 11	Approv. par habitant
Dominica Dominica					···			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Dominique
Primary Energy production	0	0	* 0	0	* 0	* 0	* 0	* 0	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 1	* 1	* 2	* 2	* 2	* 3	* 2	* 2	Importations nettes
Changes in stocks	* 0			0	* 0	* 0	* 0	* 0	Variations des stocks
Total supply	1	2	* 2	3	* 3	* 3	* 2	* 2	Approv. total
Supply per capita	19	24	* 31	36	* 37	* 38	* 34	* 34	Approv. total
ouppiy poi oupila	10	۷٦	JI	50	Ji	30	JŦ	JŦ	Approv. pai nabitant

Production, trade and supply of energy *(continued)* Petajoules and gigajoules per capita

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone
Dominican Republic									République dominicaine
Primary Energy production	20	25	29	28	* 23	* 27	* 32	* 32	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 203	* 250	233	271	303	323	312	330	Importations nettes
Changes in stocks	* 1	0	2	0	1	0	3	-2	Variations des stocks
Total supply	223	275	259	298	326	350	341	364	Approv. total
Supply per capita	28	32	28	31	32	34	32	34	Approv. par habitant
Ecuador									Équateur
Primary Energy production	915	959	* 1 246	1 110	* 1 260	* 1 287	* 1 263	* 1 240	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* -577	-612	-772	-608	-676	-705	-674	-660	Importations nettes
Changes in stocks		20	4	-20	-20	-15	-26	-16	Variations des stocks
Total supply	339	328	470	521	603	597	614	596	Approv. total
Supply per capita	30	27	35	35	37	36	37	35	Approv. par habitant
Egypt									Égypte
Primary Energy production	2 684	2 773	3 383	3 692	3 051	3 105	3 418	3 364	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* -709	-449	-645	-511	399	650	595	359	Importations nettes
Changes in stocks	369	36	-4	-60	-1	-1	2	* 2	Variations des stocks
Total supply	1 605	2 288	2 742	3 242	3 450	3 756	4 012	3 722	Approv. total
Supply per capita	26	34	37	39	37	40	42	38	Approv. par habitant
El Salvador									El Salvador
Primary Energy production	* 68	* 69	* 75	95	85	85	89	87	Prod. d'énergie primaire
Net imports	67	77	82	81	93	92	86	92	Importations nettes
Changes in stocks	1	0	-3	-2					Variations des stocks
Total supply	133	146	160	178	178	177	176	179	Approv. total
Supply per capita	23	25	26	29	28	28	27	28	Approv. par habitant
Equatorial Guinea	-	-	-		-	-		-	Guinée équatoriale
Primary Energy production	* 18	* 251	* 857	* 884	* 820	* 763	* 715	* 647	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-12	-240	* -789	* -800	* -716	* -648	-588	-526	Importations nettes
Changes in stocks	*1	* 0	1	* 6	* -5	* -8	* -7	* 22	Variations des stocks
Total supply	5	11	65	78	109	123	134	99	Approv. total
Supply per capita	12	20	108	82	93	101	106	76	Approv. par habitant
Eritrea			100	- 02		101	100		Érythrée
Primary Energy production	31	21	21	24	26	26	26	27	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 12	9	10	7	8	8	9	10	Importations nettes
Changes in stocks		0	-2	0					Variations des stocks
Total supply	42	30	32	31	34	34	35	36	Approv. total
Supply per capita	13	8	7	10	10	10	10	11	Approv. par habitant
Estonia	10			10	10	10	10		Estonie
Primary Energy production	138	129	163	206	234	208	243	277	Prod. d'énergie primaire
Net imports	74	66	58	29	11	8	-4	-12	Importations nettes
Changes in stocks	-3	-1	0	-2	15	-24	-1	2	Variations des stocks
Total supply	215	195	220	237	230	240	240	263	Approv. total
Supply per capita	149	143	163	178	174	183	182	198	Approv. par habitant
Eswatini	173	170	100	170	1/7	100	102	130	Eswatini
Primary Energy production	* 24	34	36	33	33	35	30	29	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 10	* 7	3	* 11	* 12	7	12	15	Importations nettes
Changes in stocks			* 0	* 0		* 0			Variations des stocks
Total supply	* 34	41	40	43	44	43	42	44	Approv. total
Supply per capita	* 35	39	36	41	40	39	37	38	Approv. par habitant
Ethiopia	- 33	33	30	71	40	33	- 51	- 30	Éthiopie
Primary Energy production	* 885	977	1 070	1 212	1 330	1 356	1 379	1 397	Prod. d'énergie primaire
Net imports	31	43	60	82	133	146	156	166	Importations nettes
Changes in stocks	* -2	43 -2	-3	o2 1	133	0			Variations des stocks
Total supply	918	1 022	-3 1 132	1 293	1 462	1 503	1 535	1 563	Approv. total
	16	16	1 132	1 293	1402	1505	14	14	
Supply per capita	10	10	10	10	14	10	14	14	Approv. par habitant
Falkland Islands (Malvinas)	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	0	0	Îles Falkland (Malvinas)
Primary Energy production							0	0	Prod. d'énergie primaire
Net imports	0	0	0	0	0	0	0	0	Importations nettes
Total supply	* 1	* 0 * 404	* 1 * 470	* 1 * 407	1	1	1	1	Approv. total
Supply per capita	* 230	* 164	* 178	* 197	201	194	173	173	Approv. par habitant
Faroe Islands	+ 0	+ ^	* ^	* ^				4.4	Îles Féroé
	* 0	* 0	* 0	* 0	* 1	* 1	* 1	* 1	Prod. d'énergie primaire
Primary Energy production		40	4.4		^	^	^	10	3 .
Net imports	9	10	11	9	9	9	9	10	Importations nettes
		10 * 10 * 216	11 * 10 * 216		9 * 9 * 189	9 * 9 * 191	9 * 10 * 214	10 * 11 * 219	3 .

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone Fidji
•	* 13	10	9	5	7	6	7	* 6	Prod. d'énergie primaire
Primary Energy production Net imports	* 11	* 11	* 16	* 16	* 20	* 15	* 19	* 19	
Changes in stocks			* 0		* 2	* -2	* -1	* 1	Importations nettes Variations des stocks
Total supply	* 23	22	24	21	25	22	25	* 25	Approv. total
	* 30	27	29	25	29	26	29	* 28	Approv. par habitant
Supply per capita Finland	30	21	29	23	23	20	23	20	Finlande
	E40	600	701	700	720	727	752	812	
Primary Energy production	549 632	623 731	701 766	728 725	732 622	737 620	753 591		Prod. d'énergie primaire
Net imports								615	Importations nettes
Changes in stocks	-26	2 1 353	27	-78 1 530	4 250	-56	-47 1 392	11 1 415	Variations des stocks
Total supply	1 208		1 440		1 350	1 412			Approv. total
Supply per capita	236	262	275	285	246	257	253	256	Approv. par habitant
France 4	5 040	5 404	5.004	F 000	F 770s	F 4005	E 0745	E 000s	France 4
Primary Energy production	5 312	5 424	5 694	5 632	5 778 ⁵	5 460 ⁵	5 3745	5 6225	Prod. d'énergie primaire
Net imports	4 584	5 223	5 729	5 225	4 7275	4 8095	4 9405	4 6905	Importations nettes
Changes in stocks	10	147	49	-112	-275	-75 ⁵	-85	415	Variations des stocks
Total supply	9 886	10 500	11 374	10 969	10 5315	10 3445	10 3235	10 2715	Approv. total
Supply per capita	171	178	186	174	158⁵	155⁵	1545	1535	Approv. par habitant
French Guiana			_						Guyane française
Primary Energy production	* 1	2	2	* 3		•••			Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 8	6	* 8	9		•••			Importations nettes
Total supply	9	8	10	* 12					Approv. total
French Polynesia									Polynésie française
Primary Energy production	0	1	1	1	1	1	1	1	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 6	* 8	* 11	* 12	* 11	* 11	* 11	* 11	Importations nettes
Changes in stocks				* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	Variations des stocks
Total supply	7	9	12	12	12	11	12	12	Approv. total
Supply per capita	32	37	46	46	43	42	42	43	Approv. par habitant
Gabon									Gabon
Primary Energy production	822	608	614	589	* 561	* 556	* 518	* 476	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-765	-572	-545	-526	-451	-443	-400	-371	Importations nettes
Changes in stocks	2	-25	-3	-29			13		Variations des stocks
Total supply	56	61	72	93	111	113	105	106	Approv. total
Supply per capita	51	50	52	57	57	56	51	50	Approv. par habitant
Gambia									Gambie
Primary Energy production	* 5	* 6	* 6	* 6	* 7	* 7	* 7	* 7	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 3	* 4	* 5	* 6	* 7	* 7	* 7	* 7	Importations nettes
Total supply	8	9	10	12	* 14	* 14	* 14	* 14	Approv. total
Supply per capita	7	7	7	7	* 7	* 7	* 6	* 6	Approv. par habitant
Georgia									Géorgie
Primary Energy production	50	55	53	58	55	58	56	52	Prod. d'énergie primaire
Net imports	37	65	82	82	143	146	150	153	Importations nettes
Changes in stocks	0	0	0	0	1	0	-1	2	Variations des stocks
Total supply	88	120	135	140	198	204	206	204	Approv. total
Supply per capita	17	25	30	34	49	51	51	51	Approv. par habitant
Germany									Allemagne
Primary Energy production	6 050	5 643	5 756	5 490	5 015	4 810	4 794	4 666	Prod. d'énergie primaire
Net imports	7 896	8 254	8 447	8 122	7 899	8 130	8 182	7 903	Importations nettes
Changes in stocks	-137	-184	46	-179	-16	-29	-36	-76	Variations des stocks
Total supply	14 083	14 081	14 156	13 791	12 931	12 968	13 012	12 645	Approv. total
Supply per capita	172	171	172	171	158	158	157	152	Approv. par habitant
Ghana Ghana									Ghana
Primary Energy production	* 211	192	164	148	372	336	519	539	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 66	79	87	120	-31	18	-189	-193	Importations nettes
Changes in stocks				0	1	14	16	-8	Variations des stocks
Total supply	277	271	251	267	339	340	315	353	Approv. total
Supply per capita	16	14	12	11	12	12	11	12	Approv. par habitant
Gibraltar	10		12		12	14	11	12	Gibraltar
Primary Energy production						* 0	* 0	* 0	Prod. d'énergie primaire
Net imports	 5	6	 7	8	9	10	10	11	Importations nettes
Total supply	5 4	5	6	o 7	9	9	10	11	Approv. total
Supply per capita	162	197	219	218	264	9 277	286	314	Approv. total Approv. par habitant
συμμιχ μοι σαμιτά	102	131	<u> </u>	210	204	211	200	J14	Approv. par nabitant

Production, trade and supply of energy *(continued)* Petajoules and gigajoules per capita

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone
Greece		440	400		0-4	222	224	004	Grèce
Primary Energy production	393	418	432	395	354	283	301	301	Prod. d'énergie primaire
Net imports	569	725	820	749	654	658	653	624	Importations nettes
Changes in stocks	8	12	-15	-11	43	-4	-4	-10	Variations des stocks
Total supply	954	1 131	1 265	1 155	965	945	958	935	Approv. total
Supply per capita	89	103	113	106	91	89	91	89	Approv. par habitant
Greenland	* 4			4	•	•	4	* 0	Groenland
Primary Energy production	* 1	1	1	1	2	2	1	* 2	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 6	* 7	9	10	8	7	7	* 7	Importations nettes
Changes in stocks	* 0	* 0	* 1	1	1	0	0	* 0 * 9	Variations des stocks
Total supply	6	7	9	11	9	9	9		Approv. total
Supply per capita	113	126	165	186	155	153	156	* 159	Approv. par habitant
Grenada	0	0	0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	Grenade
Primary Energy production	0 * 2	0 * 3	0	* 0				* 0	Prod. d'énergie primaire
Net imports			3	4	4	4	4	5	Importations nettes
Changes in stocks	0 2	0 3	0 3	0	0	0 4	0	0 5	Variations des stocks
Total supply	23	29	33	4 38	4 37	38	4 39	43	Approv. total
Supply per capita	23	29	აა	30	31	30	39	43	Approv. par habitant
Guadeloupe	* 2	* 2	* 5	* 2					Guadeloupe Prod. d'énergie primaire 6
Primary Energy production 6	* 19	* 24	* 28	* 30	•••				0 1
Net imports	21	24 26	20 33	* 32	•••				Importations nettes
Total supply 6	21	20	აა	32	•••		•••	***	Approv. total 6
Guam Primary Energy production					0	0	0	0	Guam
, 0, 1			•••		0 0	0 0	0	0 0	Prod. d'énergie primaire
Total supply Supply per capita			•••		0	1	1	1	Approv. total
Guatemala	•••	•••	•••	•••	U				Approv. par habitant Guatemala
Primary Energy production	178	229	255	279	311	354	343	343	Prod. d'énergie primaire
, 6, 1	75	75	255 112	110	192	354 192	343 191	200	0 .
Net imports Changes in stocks	*1	73 -4	6	0	24	9	4	-3	Importations nettes Variations des stocks
Total supply	252	307	361	388	480	537	531	-3 546	Approv. total
Supply per capita	25	27	28	27	30	32	31	32	Approv. total Approv. par habitant
Guernsey	23	21	20	21	30	32	JI	32	Guernesey
Net imports			1	1	1	1	1	1	Importations nettes
Total supply	•••	•••	1	1	1	1	1	1	Approv. total
Supply per capita	***	•••	17	14	13	16	17	18	Approv. total
Guinea		***			10	10		10	Guinée
Primary Energy production	* 110	* 107	* 109	112	116	117	117	118	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 16	* 21	* 26	* 36	* 37	* 40	* 48	* 54	Importations nettes
Total supply	126	128	135	147	152	156	165	171	Approv. total
Supply per capita	17	15	15	14	13	13	14	14	Approv. par habitant
Guinea-Bissau		10	10		10	10			Guinée-Bissau
Primary Energy production	* 18	* 20	* 22	* 24	* 25	* 26	* 26	* 26	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 4	* 3	* 4	* 5	* 4	* 5	* 5	* 5	Importations nettes
Total supply	21	23	26	28	30	31	31	32	Approv. total
Supply per capita	19	19	19	18	17	17	17	17	Approv. par habitant
Guyana					.,				Guyana
Primary Energy production	9	9	9	8	7	7	7	5	Prod. d'énergie primaire
Net imports	21	21	20	23	27	30	30	32	Importations nettes
Changes in stocks	-2	-3	-3	-3	0	0	0	0	Variations des stocks
Total supply	31	34	32	34	35	37	37	38	Approv. total
Supply per capita	43	46	43	46	45	48	48	48	Approv. par habitant
Haiti		10	10						Haïti
Primary Energy production	94	104	115	131	139	141	143	145	Prod. d'énergie primaire
Net imports	12	24	23	29	37	41	43	47	Importations nettes
Changes in stocks					0				Variations des stocks
Total supply	107	128	138	159	176	182	186	192	Approv. total
Supply per capita	14	15	15	16	16	17	17	17	Approv. total
Honduras	17	10	10	10	10	11	1.1	- 11	Honduras
Primary Energy production	70	64	79	99	117	123	106	130	Prod. d'énergie primaire
Net imports	70 50	61	88	99 96	96	123	114	130	Importations nettes
Changes in stocks	1	0	2	-2	-30	-12	3	5	Variations des stocks
Total supply	119	125	166	198	241	240	218	257	Approv. total
Supply per capita	21	20	24	24	26	26	23	27	Approv. total
ouppiy pei capita	۷۱	20	24	24	20	20	23	۷1	Approv. par manitalit

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone Hongrie
Hungary Primary Energy production	580	485	453	495	471	479	473	465	Prod. d'énergie primaire
Net imports	500 513	405 571	453 727	495 623	561	593	473 691	639	Importations nettes
Changes in stocks	11	10	8	9	-21	-1	49	-14	Variations des stocks
	1 083	1 046			1 053	1 072		1 118	
Total supply			1 174	1 109			1 115		Approv. total
Supply per capita	105	102	116	112	108	110	115	115	Approv. par habitant
Iceland	00	400	407	050	005	000	000	000	Islande
Primary Energy production	63	109	127	252	285	289	299	336	Prod. d'énergie primaire
Net imports	27	31	31	26	29	30	28	33	Importations nettes
Changes in stocks	0	2	1	-1	1	0	0	2	Variations des stocks
Total supply	90	139	158	278	313	318	328	366	Approv. total
Supply per capita	338	494	534	869	949	958	980	1 087	Approv. par habitant
India	44.040	4==00	10.010		* 00 040	00.010	00.440	00.04=	Inde
Primary Energy production	14 212	15 763	18 212	22 888	* 22 818	23 219	23 410	23 847	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 2 010	3 890	4 689	6 558	* 13 296	* 13 368	* 14 421	* 15 427	Importations nettes
Changes in stocks	* -41	-155	194	252	48	-214	-252	90	Variations des stocks
Total supply	16 262	19 808	22 706	29 193	36 066	36 802	38 083	39 184	Approv. total
Supply per capita	17	19	20	24	28	28	28	29	Approv. par habitant
Indonesia									Indonésie
Primary Energy production	9 0127	9 0147	11 300	16 607	17 377	18 175	18 277	20 571	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* -3 634 ⁷	* -3 5777	-4 243	-8 531	-8 660	-8 906	-9 194	-10 103	Importations nettes
Changes in stocks	1007	-417 ⁷	21	2	-30	-119	* 35	55	Variations des stocks
Total supply	5 279 ⁷	5 855 ⁷	7 037	8 074	8 747	9 389	9 048	10 415	Approv. total
Supply per capita	267	277	31	33	34	36	34	39	Approv. par habitant
Iran (Islamic Republic of)									Iran (Rép. islamique d')
Primary Energy production	9 302	11 121	13 006	14 283	13 637	* 16 412	* 17 337	* 17 056	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-5 415	-5 787	* -5 682	-5 634	-3 729	-6 474	* -6 721	* -6 064	Importations nettes
Changes in stocks	0	-52	103	69	7	-170	-186		Variations des stocks
Total supply	3 887	5 386	7 221	8 579	9 901	10 108	10 802	10 992	Approv. total
Supply per capita	65	82	104	116	126	127	134	134	Approv. par habitant
Iraq									Iraq
Primary Energy production	* 1 265	5 482	4 147	5 274	* 7 565	9 667	9 882	9 994	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-193	-4 487	-2 659	-3 848	-5 719	-7 225	-7 291	-7 290	Importations nettes
Changes in stocks	0	0	3	1	-152	133	15	27	Variations des stocks
Total supply	1 072	995	1 485	1 424	1 997	2 309	2 576	2 677	Approv. total
Supply per capita	53	42	54	48	56	63	69	70	Approv. par habitant
Ireland									Irlande
Primary Energy production	172	90	70	78	81	176	204	208	Prod. d'énergie primaire
Net imports	305	488	551	522	491	393	369	372	Importations nettes
Changes in stocks	28	-2	3	-8	14	-16	-2	3	Variations des stocks
Total supply	448	580	618	608	557	585	574	577	Approv. total
Supply per capita	124	153	149	134	120	125	121	120	Approv. par habitant
Isle of Man			* ^	* 0	* 0	* 0	* ^	* 4	Île de Man
Primary Energy production	•••	•••	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 1	Prod. d'énergie primaire
Net imports	•••	•••	0	4	4	5	4	4	Importations nettes
Total supply			1	4	4	5	4	4 53	Approv. total
Supply per capita		•••	9	47	49	55	54	33	Approv. par habitant
Israel	23	27	87	162	274	306	320	220	Israël
Primary Energy production								339	Prod. d'énergie primaire
Net imports Changes in stocks	628 -1	723 -17	690 5	810 0	656 14	584 -29	618 33	571 -26	Importations nettes Variations des stocks
Total supply	652	767	773	972	915	918	906	935	Approv. total
Supply per capita	122	128	117	132	115	113	110	112	Approv. total
Italy 8	122	120	117	102	113	113	110	112	Italie 8
Primary Energy production	1 232	1 180	1 265	1 378	1 509	1 401	1 421	1 452	Prod. d'énergie primaire
Net imports	5 439	6 195	6 463	5 967	4 860	4 844	4 964	4 819	Importations nettes
Changes in stocks	3	190	-69	68	-5	-61	-24	-18	Variations des stocks
Total supply	6 668	7 183	7 797	7 277	6 374	6 307	6 408	6 289	Approv. total
Supply per capita	117	126	133	123	105	104	106	104	Approv. par habitant
Jamaica	111	120	100	120	100	107	100	10-1	Jamaïque
Primary Energy production	9	11	15	8	10	9	9	* 8	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 118	144	140	103	108	109	109	108	Importations nettes
Changes in stocks	-3	7	140	-2	0	-2	2	0	Variations des stocks
Total supply	130	148	152	113	117	120	115	117	Approv. total
Supply per capita	53	57	57	40	41	41	39	40	Approv. par habitant
- 11 2 1 ** F **									N. b b. see consequence

Production, trade and supply of energy *(continued)* Petajoules and gigajoules per capita

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone
Japan ⁹									Japon ⁹
Primary Energy production	4 073	4 397	4 310	4 224	1 342	1 460	1 721	2 100	Prod. d'énergie primaire
Net imports	16 735	17 496	17 720	16 766	16 686	16 291	16 336	15 753	Importations nettes
Changes in stocks	56	165	100	-6	-58	-74	-52	-6	Variations des stocks
Total supply	20 752	21 727	21 929	20 995	18 086	17 824	18 108	17 859	Approv. total
Supply per capita	167	173	173	163	141	140	142	140	Approv. par habitant
Jersey									Jersey
Primary Energy production			* 0	* 0	* 1	* 1	* 1	* 1	Prod. d'énergie primaire
Net imports	 1		2	2	2	2	2	2	Importations nettes
•	1	1	3	3	3	3	3	3	•
Total supply	-								Approv. total
Supply per capita	9	17	28	28	29	29	29	28	Approv. par habitant
Jordan _				_					Jordanie
Primary Energy production	10	10	10	9	8	10	11	12	Prod. d'énergie primaire
Net imports	160	190	285	300	365	362	386	369	Importations nettes
Changes in stocks	-2	-5	7	5	4	2	6	0	Variations des stocks
Total supply	172	205	289	303	368	371	391	382	Approv. total
Supply per capita	39	42	54	42	40	39	40	38	Approv. par habitant
Kazakhstan									Kazakhstan
Primary Energy production	2 663	3 367	5 131	6 770	6 650	6 669	7 389	7 378	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-477	* -1 828	-2 771	* -3 318	* -3 611	* -3 453	* -3 991	-4 248	Importations nettes
Changes in stocks		-12	8	88	21	13	45	28	Variations des stocks
Total supply	2 185	1 551	2 352	3 363	3 018	3 203	3 353	3 103	Approv. total
Supply per capita	137	104	155	207	172	180	185	169	Approv. par habitant
Kenya	107	104	100	201	112	100	100	103	
•	400	* 407	* 500	* 050	* 704	700	720	* 754	Kenya
Primary Energy production	420	* 487	* 580	* 650	* 761	736	738	* 754	Prod. d'énergie primaire
Net imports	98	141	109	137	189	202	194	219	Importations nettes
Changes in stocks			4	-5	-4	0	0		Variations des stocks
Total supply	518	* 627	* 686	* 793	953	938	932	* 972	Approv. total
Supply per capita	19	* 20	* 19	* 19	20	19	19	* 19	Approv. par habitant
Kiribati									Kiribati
Primary Energy production	* 0	* 0	* 0	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 0	1	1	1	* 1	* 1	* 1	* 1	Importations nettes
Total supply	* 1	1	* 1	1	1	1	2	* 2	Approv. total
Supply per capita	* 11	11	* 14	13	12	12	14	* 14	Approv. par habitant
Kosovo									Kosovo
Primary Energy production		46	59	78	76	84	75	76	Prod. d'énergie primaire
Net imports		17	23	25	29	27	33	32	Importations nettes
•	•••	-1	0	-2	-1	-2	0	0	Variations des stocks
Changes in stocks		-			106	-2 113		-	
Total supply		65	82	105			108	109	Approv. total
Supply per capita	•••	38	48	59	59	64	60	60	Approv. par habitant
Kuwait 10									Koweït 10
Primary Energy production	4 802	4 748	6 080	5 557	7 011	7 278	6 772	6 870	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-3 968	-3 941	-4 915	-4 229	-5 696	-5 863	-5 444	-5 540	Importations nettes
Changes in stocks	-1	-17	31	-22	-75	-108	-127	-130	Variations des stocks
Total supply	835	824	1 133	1 350	1 389	1 522	1 455	1 460	Approv. total
Supply per capita	513	424	500	451	362	385	359	353	Approv. par habitant
Kyrgyzstan									Kirghizistan
Primary Energy production	53	60	61	53	75	77	88	97	Prod. d'énergie primaire
Net imports	51	38	53	63	103	81	79	93	Importations nettes
Changes in stocks	3	-2	0	1	12	-4	5	-2	Variations des stocks
Total supply	101	101	114	115	167	162	162	192	Approv. total
Supply per capita	22	20	23	21	28	27	26	30	Approv. par habitant
Lao People's Dem. Rep.		20	20		20		20	- 50	Rép. dém. populaire lao
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FC	F-7	C4	00	100	* 007	* 070	* 004	
Primary Energy production	56	57	64	98	162	* 267	* 276	* 291	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 7	* 1	* 5	* 3	* 7	* -26	* -46	* -54	Importations nettes
Changes in stocks	•••					* 34	* -1	* -1	Variations des stocks
Total supply	63	58	69	100	169	206	232	239	Approv. total
Supply per capita	13	11	12	16	25	30	33	34	Approv. par habitant
Latvia		<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	Lettonie
Primary Energy production	60	59	78	83	98	102	108	119	Prod. d'énergie primaire
Net imports	134	99	116	78	84	76	72	82	Importations nettes
Changes in stocks	1	-4	5	-28	3	-1	-4	7	Variations des stocks
Total supply	193	161	190	189	179	179	185	195	Approv. total
Supply per capita	77	67	82	89	90	91	95	101	Approv. par habitant
Cuppiy poi cupita	11	U1	UZ	03	30	31	90	101	Approv. par navitant

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone Liban
	8	7	10	9	8	7	* 8	* 7	
Primary Energy production Net imports	o 166	198	197	253	* 330	* 340	* 361	* 340	Prod. d'énergie primaire
		-1							Importations nettes Variations des stocks
Changes in stocks	174	207	206	262	337	348	369	240	
Total supply	50	55	200 51	53	52	546 52	509 54	348 51	Approv. total Approv. par habitant
Supply per capita	30	55	31	33	52	52	34	31	
Lesotho	* 00	* 00	٥٢	07	* 00	* 10	* 40	* 47	Lesotho
Primary Energy production	* 22 * 40	* 28 * 20	25	27 * 25	* 20 * 20	* 19 * 20	* 18 * 20	* 17 * 20	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 19	* 20	* 22	* 25	* 26	* 26	* 28	* 30	Importations nettes
Total supply	41	48	47	52	* 46	* 45	* 46	* 47	Approv. total
Supply per capita	23	24	23	26	* 22	* 22	* 22	* 22	Approv. par habitant
Liberia									Libéria
Primary Energy production	* 25	* 43	53	* 64	* 76	* 79	* 81	* 84	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 7	* 6	* 9	* 11	* 16	* 19	* 17	* 14	Importations nettes
Total supply	31	49	62	75	92	97	97	98	Approv. total
Supply per capita	15	17	19	19	21	21	21	20	Approv. par habitant
Libya									Libye
Primary Energy production	3 190	3 117	4 077	4 310	1 465	1 420	2 429	2 905	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-2 538	-2 423	-3 262	-3 353	-683	-643	-1 677	-2 160	Importations nettes
Changes in stocks		•••		88					Variations des stocks
Total supply	653	695	815	870	781	775	752	745	Approv. total
Supply per capita	137	133	141	140	122	119	114	112	Approv. par habitant
Liechtenstein									Liechtenstein
Primary Energy production	* 0	* 0	* 0	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	Prod. d'énergie primaire
Net imports	1	2	2	2	2	2	2	2	Importations nettes
Total supply	2	2	3	3	3	3	3	3	Approv. total
Supply per capita	55	65	77	92	88	88	89	90	Approv. par habitant
Lithuania									Lituanie
Primary Energy production	160	141	169	64	77	78	86	82	Prod. d'énergie primaire
Net imports	226	169	198	231	221	222	222	232	Importations nettes
Changes in stocks	22	15	3	3	4	0	-5	-1	Variations des stocks
Total supply	363	295	365	292	293	299	313	315	Approv. total
Supply per capita	100	84	107	94	100	104	110	112	Approv. par habitant
Luxembourg									Luxembourg
Primary Energy production	2	3	4	5	6	7	8	9	Prod. d'énergie primaire
Net imports	130	140	179	173	150	149	151	156	Importations nettes
Changes in stocks	-1	2	-1	-1	-1	0	0	0	Variations des stocks
Total supply	133	142	185	178	158	156	159	165	Approv. total
Supply per capita	327	325	405	351	278	270	269	273	Approv. par habitant
Madagascar								-	Madagascar
Primary Energy production	* 107	* 127	* 145	* 174	209	263	272	* 278	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 18	* 26	* 24	* 23	* 42	* 47	51	* 49	Importations nettes
Changes in stocks	0	0	0	-2	1	3	-1	-5	Variations des stocks
Total supply	126	* 153	* 168	* 200	250	306	325	* 331	Approv. total
Supply per capita	10	* 10	* 9	* 9	10	12	13	* 13	Approv. par habitant
Malawi									Malawi
Primary Energy production	* 55	56	60	64	* 68	* 68	* 68	* 70	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 11	* 9	* 11	* 12	* 13	* 15	* 17	* 19	Importations nettes
Total supply	65	65	70	76	80	82	84	88	Approv. total
Supply per capita	7	6	5	5	5	5	5	5	Approv. par habitant
Malaysia	<u> </u>								Malaisie
Primary Energy production	* 2 791	3 082	3 770	3 450	3 748	3 812	3 831	3 952	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* -1 069	-1 115	-1 003	* -495	-365	-313	-348	-107	Importations nettes
Changes in stocks	* 14	8	21	* -10	-41	-46	3	13	Variations des stocks
Total supply	1 708	1 959	2 745	2 965	3 424	3 545	3 480	3 832	Approv. total
Supply per capita	82	84	105	105	113	116	112	122	Approv. par habitant
Maldives	02	04	100	105	110	110	112	122	Maldives
	0	٥	٥	0	0	0	0	0	
Primary Energy production	0 * 4	0 * 6	0 * 9	0 * 13	0 * 19	0 * 21	0 * 21	0 * 24	Prod. d'énergie primaire
Net imports									Importations nettes
Total supply	4	6	9	13	19	21	22	25	Approv. total
Supply per capita	14	24	30	37	41	43	44	48	Approv. par habitant
Mali	* ^^	* 74	404	+ 405	+ 450	+ 450	+ 450	+ 404	Mali
Primary Energy production	* 62	* 71	101	* 125	* 153	* 156	* 159	* 161	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 8	* 15	* 20	* 28	* 40	* 43	* 45	* 47	Importations nettes
Changes in stocks	* 0	* 0	* 1	0	* -2	* 1	* 1	* 0	Variations des stocks
Total supply	* 71	* 86	120	* 153	* 195	* 198	* 204	* 207	Approv. total
Supply per capita	* 7	* 8	9	* 10	* 11	* 11	* 11	* 11	Approv. par habitant

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone Malte
Primary Energy production			0	0	1	1	1	1	Prod. d'énergie primaire
Net imports	31	28	37	35	25	26	33	26	Importations nettes
Changes in stocks	1	0	0	-1	-2	2	5	-1	Variations des stocks
Total supply	30	29	37	35	27	25	29	28	Approv. total
Supply per capita	77	72	91	85	63	58	65	65	Approv. par habitant
Marshall Islands									Îles Marshall
Primary Energy production	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 1	* 1	* 2	* 2	* 2	* 2	* 2	* 2	Importations nettes
Total supply	* 1	* 2	* 2	* 2	* 2	* 2	* 2	* 2	Approv. total
Supply per capita	* 28	* 30	* 35	* 38	* 38	* 38	* 39	* 39	Approv. par habitant
Martinique 6									Martinique 6
Primary Energy production	* 0	* 0	* 1	* 1					Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 22	* 22	* 29	* 28					Importations nettes
Total supply	* 22	* 23	30	29					Approv. total
Mauritania									Mauritanie
Primary Energy production	* 12	13	15	34	* 30	30	24	21	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 14	16	21	7	* 31	* 27	* 49	70	Importations nettes
Changes in stocks	* 00		0	* -3			* 2	* 16	Variations des stocks
Total supply	* 26	29	36	45	* 61	56	71	74	Approv. total
Supply per capita	* 11	11	12	13	* 15	14	17	17	Approv. par habitant
Mauritius	45	40	10	44	40	44	10	40	Maurice
Primary Energy production	15 28	13 34	12 44	11 49	12 57	11 * 63	10 82	10 73	Prod. d'énergie primaire Importations nettes
Net imports	20	-3	-1	-2	3	6	oz 22	73 14	Variations des stocks
Changes in stocks Total supply	41	-3 49	57	63	67	67	69	69	Approv. total
Supply per capita	36	49	45	50	53	53	55	54	Approv. total Approv. par habitant
Mexico	30	41	40	- 50	- 33	- 33	- 33	J 1	Mexique
Primary Energy production	8 540	9 600	11 031	9 403	8 031	7 644	6 989	6 697	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-3 031	-3 196	-3 491	-1 842	-250	187	670	1 009	Importations nettes
Changes in stocks	-5 051 -7	91	-19	5	-49	6	37	72	Variations des stocks
Total supply	5 516	6 314	7 559	7 557	7 830	7 826	7 622	7 634	Approv. total
Supply per capita	60	63	71	66	64	63	61	60	Approv. par habitant
Micronesia (Fed. States of)					•		<u> </u>		Micronésie (États féd. de)
Primary Energy production	* 0	* 0	0	0	0	* 0	* 0	* 0	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 2	* 2	* 2	* 2	3	* 3	* 3	* 3	Importations nettes
Total supply	* 2	* 2	2	2	2	* 2	* 2	* 2	Approv. total
Supply per capita	* 16	* 18	16	15	19	* 20	* 19	* 19	Approv. par habitant
Mongolia									Mongolie
Primary Energy production	72	66	138	655	654	959	1 311	1 394	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 17	21	-35	-449	-365	-667	-790	-862	Importations nettes
Changes in stocks			-1	41	17	-3	126	-10	Variations des stocks
Total supply	89	87	104	164	272	294	395	541	Approv. total
Supply per capita	39	36	41	60	91	96	127	171	Approv. par habitant
Montenegro				_			_		Monténégro
Primary Energy production			25	35	30	28	27	31	Prod. d'énergie primaire
Net imports			16	14	12	14	17	13	Importations nettes
Changes in stocks	•••	•••			0	1	0	-1	Variations des stocks
Total supply	•••	•••	42 67	48	42 67	41 65	43	45 72	Approv. total
Supply per capita	•••	•••	67	77	67	65	68	72	Approv. par habitant
Montserrat	* 1	* 0	* 1	* 1	* 1	* 0	* 0	* 0	Montserrat Importations nettes
Net imports Changes in stocks	•				0	0	0		Variations des stocks
Total supply	* 0	* 0	 1	 1	1	0	0	* 0	Approv. total
Supply per capita	* 48	* 79	101	173	154	84	75	* 77	Approv. total
Morocco	40	13	101	173	134	04	13	- 11	Maroc
Primary Energy production	83	73	74	84	62	90	89	99	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 351	* 402	* 530	* 687	752	743	780	797	Importations nettes
Changes in stocks	10	-2	0	10	15	3	1	24	Variations des stocks
Total supply	423	478	606	762	799	831	869	871	Approv. total
Supply per capita	16	17	20	23	23	23	24	24	Approv. par habitant
Mozambique									Mozambique
Primary Energy production	248	302	430	399	720	673	833	854	Prod. d'énergie primaire
Net imports	16	-10	-64	-88	* -225	* -289	-369	-437	Importations nettes
Changes in stocks	0	0	-1	0	* 43	* -64	7	-26	Variations des stocks
Total supply	264	293	366	311	451	448	458	444	Approv. total
Supply per capita	17	16	18	13	17	16	16	15	Approv. par habitant
									

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone
Myanmar									Myanmar
Primary Energy production	464	648	926	969	1 176	1 207	1 187	1 215	Prod. d'énergie primaire
Net imports	27	-113	-307	-305	-296	-326	* -329	-223	Importations nettes
Changes in stocks	-7	-3	1	2	32	10	-2		Variations des stocks
Total supply	498	538	618	662	848	872	860	991	Approv. total
Supply per capita	12	12	13	13	16	16	16	18	Approv. par habitant
Namibia									Namibie
Primary Energy production	14	16	17	17	21	20	21	22	Prod. d'énergie primaire
Net imports	24	24	37	48	57	62	62	61	Importations nettes
Changes in stocks				0				0	Variations des stocks
Total supply	38	39	54	65	78	83	84	84	Approv. total
Supply per capita	23	21	26	31	34	35	35	34	Approv. par habitant
Nauru									Nauru
Primary Energy production				* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 2	* 2	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	Importations nettes
Changes in stocks				* 0	0	0			Variations des stocks
Total supply	* 1	* 1	* 1	1	* 1	* 1	* 1	* 1	Approv. total
Supply per capita	* 148	* 119	* 84	58	* 73	* 70	* 73	* 70	Approv. par habitant
Nepal									Népal
Primary Energy production	271	310	349	384	424	430	438	446	Prod. d'énergie primaire
Net imports	28	39	39	62	75	111	133	147	Importations nettes
Changes in stocks	-1				0	0			Variations des stocks
Total supply	299	349	388	446	499	542	572	593	Approv. total
Supply per capita	14	14	14	16	18	20	21	21	Approv. par habitant
Netherlands 11									Pays-Bas 11
Primary Energy production	2 800	2 447	2 613	2 979	2 004	1 926	1 743	1 524	Prod. d'énergie primaire
Net imports	171	757	742	451	1 108	1 042	1 288	1 552	Importations nettes
Changes in stocks	-72	98	38	-13	126	-80	-56	43	Variations des stocks
Total supply	3 042	3 106	3 318	3 443	2 987	3 049	3 087	3 033	Approv. total
Supply per capita	197	196	203	206	176	180	181	178	Approv. par habitant
Netherlands Antilles [former]									Antilles néerlandaises [anc.]
Primary Energy production	* 0	0	0	0					Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 94	83	84	68					Importations nettes
Total supply	* 95	83	84	69					Approv. total
Supply per capita	* 500	464	452	340					Approv. par habitant
New Caledonia		•			* •		* •		Nouvelle-Calédonie
Primary Energy production	1	2	1	1	* 2	* 1	* 2	* 2	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 26	* 28	* 36	* 47	61	67	65	* 73	Importations nettes
Changes in stocks				2	1	0	-1	* 2	Variations des stocks
Total supply	27	30 142	37 161	46 183	61 226	67 246	68 245	73 262	Approv. total
Supply per capita	140	142	161	103	220	240	245	202	Approv. par habitant
New Zealand	552	632	574	775	780	766	758	735	Nouvelle-Zélande
Primary Energy production	553 90	104	166	775 77				201	Prod. d'énergie primaire Importations nettes
Net imports	90 -4	-12	-8	12	156 -16	185 1	181 -16	-9	Variations des stocks
Changes in stocks Total supply	-4 647	750	-o 748	839	952	950	955	945	
Supply per capita	176	194	181	192	206	204	203	199	Approv. total Approv. par habitant
	170	134	101	192	200	204	203	133	Nicaragua
Nicaragua Primary Energy production	* 66	56	62	66	92	93	91	97	Prod. d'énergie primaire
Net imports	37	49	62 57	56	70	93 72	91 74	70	Importations nettes
Changes in stocks	0	-1	0	-3	-3	* -1	0	* 0	Variations des stocks
Total supply	102	107	119	-3 125	-5 165	166	166	167	Approv. total
Supply per capita	22	21	22	21	27	26	26	26	Approv. total
Niger	22	21	ZZ	21	21	20	20	20	Niger
Primary Energy production	* 65	* 74	* 70	56	100	105	* 98	* 107	Prod. d'énergie primaire
Net imports	5	7	* 7	13	* -4	-9	* -11	* -10	Importations nettes
Changes in stocks	0	0	0	0	*1	* 0	* 2	* 2	Variations des stocks
Total supply	70	81	* 77	70	94	97	* 85	* 96	Approv. total
Supply per capita	8	7	* 6	4	5	5	* 4	* 4	Approv. total
Nigeria			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			Nigéria
Primary Energy production	6 856	8 247	9 734	10 591	10 677	10 067	10 410	10 592	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-3 804	-4 595	-5 344	-5 283	-4 701	-3 776	-4 026	-4 083	Importations nettes
Changes in stocks	-3 004	10	-10	-3 203 -17	-4701	45	26	-4 003	Variations des stocks
Total supply	3 052	3 642	4 401	5 325	6 064	6 247	6 359	6 585	Approv. total
Supply per capita	28	29	31	34	33	34	33	34	Approv. par habitant
1-15-7 L-1			<u> </u>			<u> </u>		• •	

Production, trade and supply of energy *(continued)* Petajoules and gigajoules per capita

Primary Entergy production 1	Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone
Net imports 10	Niue	**		•	•	•	* •	* •		Nioué
Total supply	, ,,,		-				-	-	-	.
Supple procease 1,34 1,42 1,45 1,46 1,4	•	-					-	-	-	•
North MacAdonia of North MacAd		-					-	-	-	
Pimary Energy production 112 118 118 68 58 51 53 51 53 51 50 50 50 50 50 50 50		^ 34	^ 42	42	53	64	^ 62	^ 60	^ b4	
Net miprots		440	440	400	00	50	E4	50	E4	
Changes in stocks 5										.
Total supply 151 169 163 171 116 116 119 112 112 Approv. Incomparing	•									•
Supply per capilla										
Norvagu Primary Energy production 7.746 9.547 9.395 8.672 8.689 8.793 9.035 8.664 Prod. of Aenogregi primarie not imports 6.745 8.439 8.265 7.321 7.467 7.710 7.747 7.456 Importations nettes Prod. of Aenogregi primarie not strokes 21 16 15 2 8 12 2.44 3.35 Variations des stocks Total supply 981 1092 1114 1353 1215 1170 1232 1173 Apoprov. para habitant Primary Energy production 1931 2.259 2.356 2.793 3.228 3.310 3.242 3.44 Prod. defence primarie not strokes 1.710 2.079 1.912 2.020 2.215 2.282 2.137 2.282 2.33 2.28 Apoprov. para habitant Primary Energy production 1931 2.259 2.356 2.793 3.228 3.310 3.242 3.446 Prod. defence primarie not strokes 1.55 3.86 0.7 3.3 7.0 7.7 0.7 4.7										
Primary Energy production 7746 9547 9385 8672 8689 8733 9035 8664 Prod. d'énergie primaries 1746 1767 1761 7647 7761 7647 7761 7647 7761 7647 7761 7647 7761 7647 7761 7647 7761 7647 7761 7647 7761 7647 7761 7647 7761 7647 7761 7647 7761 7647 7761 7647 7761 7647			84	80	56	50	50	5/	54	
Net Imports		7.740	0.547	0.005	0.070	0.000	0.700	0.005	0.004	
Changes in stocks 21 166 155 2,2 8 122 4-4 35 Variations des stocks Total supply per capita 225 243 241 277 234 223 233 220 Approv. part habitant Tomat Primary Energy production 1 1931 2 359 2456 2 793 3 228 3 200 Approv. part habitant Primary Energy production 1 1931 2 359 2 1565 2 793 3 228 3 310 2 24 3 446 Prod. d'ânergie primarie Notamper in Stocks 1-15 - 38 0 - 77 3 7 0 0 1.77 Variations des stocks Changes in stocks 1-15 - 38 0 0 - 77 3 7 0 0 1.77 Variations des stocks Endes sin stocks 1-15 - 38 0 0 - 77 3 7 0 0 1.77 Variations des stocks Supply per capita 106 141 1833 257 246 228 237 226 Approv. part habitant Primary Energy production 1 453 499 5 258 5 458 5 101 413 4137 428 4 404 Approv. Intelligence in stocks 1-17 141 41 183 4 183 4 197 4 198 4 197 4 198 4 197 4 198 4 197 4 198 4 197 4 198 4 197 4 198 4 197 4 198 4 197 4 198 4 199 4	, ,,,									
Total supply	•									•
Supply per capital 225	· ·									
Oman										
Primary Energy production		223	243	241	211	234	223	233	220	
Net imports		1.024	0.050	0.050	0.700	2 000	2 240	2 040	2 440	
Changes in stocks 15 38 0 0 7-7 3 7 0 7-7 Variations des stocks Total supply per capita 106 141 183 257 246 228 237 226 Approv. part halblant propriate production 141 183 257 246 228 237 226 Approv. part halblant propriate production 141 183 257 246 228 237 226 Approv. part halblant Part production 252 257 3060 3712 4017 4113 4137 428 4142 Importations nettes Changes in stocks 117 41 42 1:3 177 -20 10 5:5 Variations des stocks Changes in stocks 117 41 42 1:3 177 -20 10 5:5 Variations des stocks Total supply capita 125 158 184 197 195 195 195 195 195 195 195 195 Prod. d'Énergie primaire Pakistan Primary Energy production 192 1403 2020 2040 2158 2193 2213 2234 Prod. d'Énergie primaire Net imports 529 680 633 843 1084 1663 22102 2310 Importations nettes Changes in stocks 0 10 2 2 13 2 293 2213 197 Prod. d'Énergie primaire Net imports 122 2082 2642 2880 3229 3854 4318 455 Approv. total supply per capita 14 14 17 16 16 16 19 21 21 21 21 Approv. part halblant Pakistan Primary Energy production	, ,,,									0 ,
Total supply	•									•
Supply per capita										
Chem non-specified areas Primary Energy production	,									
Primary Energy production 453 489 528 548 501 453 348 404 404 404 404 404 404 404 404 404 405		100	141	103	231	240	220	231	220	
Net imports	•	450	400	E00	E 40	E01	452	240	404	
Changes in stocks	, ,,,									
Total Supply	•									F
Supply per capita 125										
Pakistan Primary Energy production 1 192										
Primary Energy production 1 192 1 403 2 020 2 040 2 158 2 193 2 213 2 234 Prod. d'énergie primaire Importations nettes Changes in stocks 0 0 0 2 13 2 2 102 2 310 Importations nettes Importations des stocks Control of Variations		123	100	104	197	195	193	194	193	
Net imports		1 102	1 402	2.020	2.040	2 150	2 102	2 212	2 224	
Changes in stocks	, ,,,									• .
Total Supply per capita	•									•
Supply per capita 14										
Palau										
Primary Energy production Net imports Year					10	10	13	<u> </u>		
Net imports							* 0	* 0	* 0	
Total supply	, ,,,						-	-	-	0 ,
Supply per capita										
Panama Primary Energy production 22 28 32 26 36 39 42 44 Prod. d'énergie primaire Net imports 49 75 89 98 113 125 135 141 Importations nettes Changes in stocks 1 -1 0 -20 -21 -6 -11 2 Variations des stocks Total supply 71 105 122 144 171 170 188 183 Approv. total Supply per capita 26 35 38 39 43 42 46 44 Approv. par habitant Papua New Guinea *** Prod. d'énergie primaire Net imports **171 **-121 **-48 **47 **-61 *-66 -63 **-64 Importations nettes Changes in stocks **3 **0 0 2 1 -3 4 **-4 Variations des stocks Chal imports **-171 **-121 *-48 *47<										
Primary Energy production 22 28 32 26 36 39 42 44 Prod. d'énergie primaire		100	102	100	101	100	101	100	100	
Net imports		22	28	32	26	36	39	42	44	
Changes in stocks										0 ,
Total supply										•
Supply per capita 26 35 38 39 43 42 46 44 Approv. par habitant										
Papua New Guinea Papouasie-NvI-Guinée Primary Energy production 263 220 174 95 228 233 233 *234 Prod. d'énergie primaire Net imports *-171 *-121 *-48 *47 *-61 *-66 -63 *-64 Importations nettes Changes in stocks * 3 * 0 0 2 1 -3 4 * 4 Variations des stocks Total supply 89 99 126 141 166 169 166 * 167 Approv. total Supply per capita 19 18 21 19 21 20 20 * 19 Approv. par habitant Paraguay Paraguay Primary Energy production * 207 298 306 352 350 374 362 346 Prod. d'énergie primaire Net imports -80 -122 -109 -98 -68 -76 -55 -37 Importations nettes Changes in stocks <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>										
Primary Energy production 263 220 174 95 228 233 233 *234 Prod. d'énergie primaire Net imports *-171 *-121 *-48 *47 *-61 *-66 -63 *-64 Importations nettes Changes in stocks *3 *0 0 2 1 -3 4 * 4 Variations des stocks Total supply 89 99 126 141 166 169 166 * 167 Approv. total Supply per capita 19 18 21 19 21 20 20 * 19 Approv. par habitant Paraguay Primary Energy production * 207 298 306 352 350 374 362 346 Prod. d'énergie primaire Net imports -80 -122 -109 -98 -68 -76 -55 -37 Importations nettes Changes in stocks -4 2 -1 -4 0 3 -5 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>										
Net imports		263	220	174	95	228	233	233	* 234	
Changes in stocks * 3 * 0 0 2 1 -3 4 * 4 Variations des stocks Total supply 89 99 126 141 166 169 166 * 167 Approv. total Supply per capita 19 18 21 19 21 20 20 * 19 Approv. par habitant Paraguay Primary Energy production * 207 298 306 352 350 374 362 346 Prod. d'énergie primaire Net imports -80 -122 -109 -98 -68 -76 -55 -37 Importations nettes Changes in stocks -4 2 -1 -4 0 3 -5 1 Variations des stocks Total supply 131 175 198 258 281 295 313 307 Approv. total Supply per capita 27 33 34 41 42 44 46 <td< td=""><td>, ,,,</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>* -66</td><td></td><td></td><td></td></td<>	, ,,,						* -66			
Total supply										
Supply per capita 19 18 21 19 21 20 20 * 19 Approv. par habitant Paraguay Paraguay Primary Energy production * 207 298 306 352 350 374 362 346 Prod. d'énergie primaire Net imports -80 -122 -109 -98 -68 -76 -55 -37 Importations nettes Changes in stocks -4 2 -1 -4 0 3 -5 1 Variations des stocks Total supply 131 175 198 258 281 295 313 307 Approv. total Supply per capita 27 33 34 41 42 44 46 44 Approv. par habitant Peru Primary Energy production 414 391 455 810 938 957 912 918 Prod. d'énergie primaire Net imports 73 130 108 -15			99			166		166	* 167	
Paraguay Paraguay Primary Energy production * 207 298 306 352 350 374 362 346 Prod. d'énergie primaire Net imports -80 -122 -109 -98 -68 -76 -55 -37 Importations nettes Changes in stocks -4 2 -1 -4 0 3 -5 1 Variations des stocks Total supply 131 175 198 258 281 295 313 307 Approv. total Supply per capita 27 33 34 41 42 44 46 44 Approv. par habitant Peru Pérou Primary Energy production 414 391 455 810 938 957 912 918 Prod. d'énergie primaire Net imports 73 130 108 -15 -29 -19 23 33 Importations nettes Changes in stocks 23 7										
Primary Energy production * 207 298 306 352 350 374 362 346 Prod. d'énergie primaire Net imports -80 -122 -109 -98 -68 -76 -55 -37 Importations nettes Changes in stocks -4 2 -1 -4 0 3 -5 1 Variations des stocks Total supply 131 175 198 258 281 295 313 307 Approv. total Supply per capita 27 33 34 41 42 44 46 44 Approv. par habitant Peru Pérou Primary Energy production 414 391 455 810 938 957 912 918 Prod. d'énergie primaire Net imports 73 130 108 -15 -29 -19 23 33 Importations nettes Changes in stocks 23 7 -3 -13 19 -14										
Net imports -80 -122 -109 -98 -68 -76 -55 -37 Importations nettes Changes in stocks -4 2 -1 -4 0 3 -5 1 Variations des stocks Total supply 131 175 198 258 281 295 313 307 Approv. total Supply per capita 27 33 34 41 42 44 46 44 Approv. par habitant Peru Primary Energy production 414 391 455 810 938 957 912 918 Prod. d'énergie primaire Net imports 73 130 108 -15 -29 -19 23 33 Importations nettes Changes in stocks 23 7 -3 -13 19 -14 -38 -50 Variations des stocks Total supply 464 514 565 808 890 953 973 1 001		* 207	298	306	352	350	374	362	346	
Changes in stocks -4 2 -1 -4 0 3 -5 1 Variations des stocks Total supply 131 175 198 258 281 295 313 307 Approv. total Supply per capita 27 33 34 41 42 44 46 44 Approv. par habitant Peru Pérou Primary Energy production 414 391 455 810 938 957 912 918 Prod. d'énergie primaire Net imports 73 130 108 -15 -29 -19 23 33 Importations nettes Changes in stocks 23 7 -3 -13 19 -14 -38 -50 Variations des stocks Total supply 464 514 565 808 890 953 973 1 001 Approv. total	, ,,,									0 1
Total supply 131 175 198 258 281 295 313 307 Approv. total Approv. total 44 Supply per capita 27 33 34 41 42 44 46 44 Approv. par habitant 44 Peru Pérou Primary Energy production Net imports 414 391 455 810 938 957 912 918 Prod. d'énergie primaire 14 Net imports 73 130 108 -15 -29 -19 23 33 Importations nettes 24 Changes in stocks 23 7 -3 -13 19 -14 -38 -50 Variations des stocks 36 Total supply 464 514 565 808 890 953 973 1 001 Approv. total										
Supply per capita 27 33 34 41 42 44 46 44 Approv. par habitant Peru Pérou Primary Energy production 414 391 455 810 938 957 912 918 Prod. d'énergie primaire Net imports 73 130 108 -15 -29 -19 23 33 Importations nettes Changes in stocks 23 7 -3 -13 19 -14 -38 -50 Variations des stocks Total supply 464 514 565 808 890 953 973 1 001 Approv. total									307	
Peru Pérou Primary Energy production 414 391 455 810 938 957 912 918 Prod. d'énergie primaire Net imports 73 130 108 -15 -29 -19 23 33 Importations nettes Changes in stocks 23 7 -3 -13 19 -14 -38 -50 Variations des stocks Total supply 464 514 565 808 890 953 973 1 001 Approv. total										
Primary Energy production 414 391 455 810 938 957 912 918 Prod. d'énergie primaire Net imports 73 130 108 -15 -29 -19 23 33 Importations nettes Changes in stocks 23 7 -3 -13 19 -14 -38 -50 Variations des stocks Total supply 464 514 565 808 890 953 973 1 001 Approv. total										
Net imports 73 130 108 -15 -29 -19 23 33 Importations nettes Changes in stocks 23 7 -3 -13 19 -14 -38 -50 Variations des stocks Total supply 464 514 565 808 890 953 973 1 001 Approv. total		414	391	455	810	938	957	912	918	
Changes in stocks 23 7 -3 -13 19 -14 -38 -50 Variations des stocks Total supply 464 514 565 808 890 953 973 1 001 Approv. total	, ,,,									
Total supply 464 514 565 808 890 953 973 1 001 Approv. total										•
	Supply per capita	19	20	20	28	29	31	31	31	Approv. par habitant

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone
Philippines									Philippines
Primary Energy production	* 533	695	762	924	999	1 106	1 098	1 118	Prod. d'énergie primaire
Net imports	759	860	* 697	718	1 066	1 082	1 187	1 333	Importations nettes
Changes in stocks	28	4	-10	11	14	5	-35	59	Variations des stocks
Total supply	1 264	1 551	1 469	1 631	2 050	2 183	2 321	2 393	Approv. total
Supply per capita	18	20	17	17	20	21	22	22	Approv. par habitant
Poland									Pologne
Primary Energy production	4 162	3 319	3 281	2 809	2 843	2 791	2 692	2 613	Prod. d'énergie primaire
Net imports	50	441	692	1 355	1 193	1 288	1 672	1 948	Importations nettes
Changes in stocks	-36	-24	82	-93	32	-111	-22	108	Variations des stocks
Total supply	4 249	3 784	3 891	4 256	4 004	4 190	4 386	4 453	Approv. total
Supply per capita	111	99	102	111	105	110	116	117	Approv. par habitant
Portugal 13			102		100	110	110		Portugal 13
Primary Energy production	139	161	151	242	222	251	218	246	Prod. d'énergie primaire
Net imports	719	870	974	726	703	654	743	694	Importations nettes
Changes in stocks	12	0	16	-15	703	-6	10	20	Variations des stocks
	846	1 031	1 109	983	918	910	951	919	
Total supply				903	89	88	92	90	Approv. total
Supply per capita	84	100	105	93	09	00	92	90	Approv. par habitant
Puerto Rico	0	4	0	0	4	4	4	+ 4	Porto Rico
Primary Energy production	0	1	0	0	1	1	1	* 1	Prod. d'énergie primaire
Net imports		12	24	27	52	59	49	50	Importations nettes
Total supply	0	13	24	27	53	61	50	* 50	Approv. total
Supply per capita	0	3	6	8	16	18	16	* 17	Approv. par habitant
Qatar									Qatar
Primary Energy production	1 364	2 449	3 718	7 428	9 249	9 450	9 319	9 138	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-817	-1 929	-2 991	-6 261	-7 599	-7 819	-7 647	-7 316	Importations nettes
Changes in stocks	0	-56	-1	3	110	118	-15	13	Variations des stocks
Total supply	547	576	728	1 165	1 540	1 513	1 688	1 809	Approv. total
Supply per capita	1 090	975	886	628	600	570	620	650	Approv. par habitant
Republic of Korea									République de Corée
Primary Energy production	878	1 428	1 781	1 863	2 125	2 125	2 028	1 866	Prod. d'énergie primaire
Net imports	5 358	6 555	6 863	8 752	9 371	9 704	9 835	9 989	Importations nettes
Changes in stocks	115	71	-179	117	68	-1	42	29	Variations des stocks
Total supply	6 121	7 912	8 822	10 498	11 428	11 829	11 821	11 826	Approv. total
Supply per capita	137	172	188	212	225	232	231	231	Approv. par habitant
Republic of Moldova 14	-					-		-	République de Moldova 14
Primary Energy production	4	3	4	8	28	30	32	33	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 184	* 64	* 85	80	81	83	87	91	Importations nettes
Changes in stocks	2	0	0	-2	0	0	0	0	Variations des stocks
Total supply	186	66	89	91	108	113	118	124	Approv. total
Supply per capita	43	16	24	22	27	28	29	31	Approv. par habitant
Réunion 6	10							0.	Réunion 6
Primary Energy production	9	7	7	8					Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 23	* 36	* 44	* 50		•••		•••	Importations nettes
Changes in stocks	0	1	1	0		•••		•••	Variations des stocks
Total supply	31	42	49	58		•••		•••	Approv. total
	J1	42	43	- 30				•••	Roumanie
Romania	1 335	1 194	1 173	1 155	1 116	1 045	1 071	1.052	
Primary Energy production				1 155		1 045		1 053	Prod. d'énergie primaire
Net imports	591	331	446	311	217	286	319	342	Importations nettes
Changes in stocks	2	-8	-7	-7	-7	-5	-11	-16	Variations des stocks
Total supply	1 925	1 532	1 626	1 474	1 341	1 336	1 400	1 411	Approv. total
Supply per capita	85	69	75	72	67	67	71	72	Approv. par habitant
Russian Federation	10 -00	44.000	=0 =00			+ 0-0	± 00 04=	* 00 400	Fédération de Russie
Primary Energy production	40 589	41 030	50 506	53 679	56 024	* 57 679	* 60 017	* 62 422	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-13 397	-14 842	-22 870	-24 601	* -27 007	* -28 035	-28 641	* -29 521	Importations nettes
Changes in stocks	472	195	298	147	75	48	669	-325	Variations des stocks
Total supply	26 720	25 994	27 338	28 932	28 943	29 596	30 706	33 226	Approv. total
Supply per capita	180	177	190	202	200	204	211	228	Approv. par habitant
Rwanda		<u> </u>	<u> </u>						Rwanda
Primary Energy production	* 48	* 46	* 63	* 76	* 85	* 86	* 86	* 87	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 7	* 8	* 7	* 8	* 13	* 13	* 13	* 14	Importations nettes
Changes in stocks			0			* 0	* 0	* 0	Variations des stocks
Total supply	54	54	71	84	* 98	* 98	* 99	* 101	Approv. total
Supply per capita	10	7	8	8	* 9	* 8	* 8	* 8	Approv. par habitant
									11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone Sainte-Hélène
	* 0	0	0	0	0	0	0	0	
Primary Energy production	0	0	0	0	0	0	0	0	Prod. d'énergie primaire
Net imports Total supply	* 0	0	0	0	0	0	0	0	Importations nettes
,	* 35	36	33	30	27	35	26	32	Approv. total
Supply per capita	აა	30	აა	30	21	აა	20	32	Approv. par habitant Saint-Kitts-et-Nevis
Saint Kitts and Nevis	+ 4	+ 4	* 1	•	* 0	* 0	* 0	* 0	•••••••••••
Primary Energy production	* 1	*1	•	0	* 0	* 0	* 0	* 0	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 2	* 3	* 3	3	* 4	* 4	* 4	* 4	Importations nettes
Total supply	* 2	* 3	* 3	3	* 3	* 3	* 3	* 4	Approv. total
Supply per capita	* 56	* 63	* 67	65	* 65	* 67	* 67	* 67	Approv. par habitant
Saint Lucia									Sainte-Lucie
Primary Energy production	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 4	* 5	* 6	* 8	* 7	* 8	* 8	* 8	Importations nettes
Total supply	* 5	* 6	* 7	* 8	* 8	* 8	* 8	* 8	Approv. total
Supply per capita	* 36	* 40	* 41	* 45	* 43	* 42	* 44	* 44	Approv. par habitant
Saint Pierre and Miquelon									Saint-Pierre-et-Miquelon
Primary Energy production		* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	Prod. d'énergie primaire
Net imports	1	1	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	Importations nettes
Total supply	1	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	Approv. total
Supply per capita	164	* 125	* 144	* 143	* 153	* 156	* 157	* 146	Approv. par habitant
Saint Vincent & Grenadines									Saint-Vincent-Grenadines
Primary Energy production	* 0	0	* 0	0	0	0	0	0	Prod. d'énergie primaire
Net imports	2	2	* 3	* 3	* 3	* 4	* 3	* 4	Importations nettes
Changes in stocks				0	* 0	* 0	* 0	* 0	Variations des stocks
Total supply	* 2	2	* 3	3	4	4	3	4	Approv. total
Supply per capita	* 19	21	* 31	31	33	33	29	33	Approv. par habitant
Samoa				-					Samoa
Primary Energy production	* 2	2	* 2	2	* 2	2	* 2	* 2	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 2	3	3	2	3	3	* 3	* 3	Importations nettes
Changes in stocks		* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	Variations des stocks
Total supply	* 4	4	4	4	5	5	5	5	Approv. total
Supply per capita	* 22	25	24	23	26	26	27	27	Approv. par habitant
Sao Tome and Principe		20	2-7	20	20	20			Sao Tomé-et-Principe
Primary Energy production	* 1	* 1	* 1	1	* 1	* 1	* 1	* 1	Prod. d'énergie primaire
Net imports	*1	* 1	* 1	2	* 2	* 2	* 2	* 1	Importations nettes
Total supply	1	* 2	* 2	2	* 3	* 3	* 3	* 3	Approv. total
Supply per capita	12	* 12	* 13	13	* 14	* 14	* 14	* 14	Approv. total
Saudi Arabia 10	12	12	10	10	14	14	14	14	Arabie saoudite 10
Primary Energy production	19 932	20 284	24 162	22 115	27 723	28 663	28 103	* 28 567	Prod. d'énergie primaire
	-16 073	-15 797	-18 116	-14 727	-17 294	-18 986	-18 253	-18 827	.
Net imports	-10 073 -22	-13 /9/	-10 110	-14 727	121	-300	-16 233 -186	* -210	Importations nettes Variations des stocks
Changes in stocks	-22 3 881	4 487	6 047	-319 7 707	10 307	-300 9 977	10 035	9 950	
Total supply	210	4 467 224	252	281	325	308	303	9 950 295	Approv. total
Supply per capita	210	224	232	201	323	300	303	293	Approv. par habitant
Senegal	* 44	50	50	00	00	00	00	00	Sénégal
Primary Energy production	* 44	50	52	86	69	66	69	69	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 43	* 47	65	74	104	102	111	* 125	Importations nettes
Changes in stocks	0	1	3	2	-4	-6	* -6	* 4	Variations des stocks
Total supply	* 87	97	114	160	178	174	186	191	Approv. total
Supply per capita	* 10	10	11	13	12	12	12	12	Approv. par habitant
Serbia 15									Serbie 15
Primary Energy production			431	440	449	446	438	418	Prod. d'énergie primaire
Net imports			243	212	164	181	211	213	Importations nettes
Changes in stocks			2	4	1	-6	3	-5	Variations des stocks
Total supply			672	648	612	633	647	635	Approv. total
Supply per capita			82	90	86	89	92	91	Approv. par habitant
Serbia and Monten. [former]									Serbie-et-Monténégro [anc.]
Primary Energy production	* 497	479							Prod. d'énergie primaire
Net imports	25	77							Importations nettes
Total supply	522	556							Approv. total
Supply per capita	48	61							Approv. par habitant
Seychelles	_			_					Seychelles
Primary Energy production	* 0	0	0	0	0	0	0	0	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 4	* 5	* 5	6	* 6	* 8	* 9	* 8	Importations nettes
Changes in stocks	* 0	* 0		* 0	0	* 1	* 0	0	Variations des stocks
Total supply	* 3	4	5	6	7	7	8	8	Approv. total
Supply per capita	* 39	57	64	67	71	78	80	80	Approv. par habitant
Tr. A. L L. Geo.									P.P. T. P. P. T.

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone Sierra Leone
Primary Energy production	* 42	49	50	* 52	* 54	* 54	* 55	* 55	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 3	* 4	* 6	* 8	* 13	* 13	* 13	* 14	Importations nettes
Total supply	46	54	56	59	66	67	68	68	Approv. total
Supply per capita	12	13	11	9	9	9	9	9	Approv. par habitant
Singapore									Singapour
Primary Energy production	5	5	9	25	28	28	28	26	Prod. d'énergie primaire
Net imports	641	783	* 860	* 1 028	* 1 248	* 926	* 1 167	* 1 021	Importations nettes
Changes in stocks	2	27	-31	-25	40	-17	* 27	-23	Variations des stocks
Total supply	645	761	899	1 079	1 236	971	1 166	1 070	Approv. total
Supply per capita	185	194	211	210	221	172	204	186	Approv. par habitant
Sint Maarten (Dutch part)									St-Martin (partie néerland.)
Net imports					* 12	* 12	* 12	* 11	Importations nettes
Total supply					* 12	* 12	* 12	* 11	, Approv. total
Supply per capita					* 295	* 293	* 282	* 268	Approv. par habitant
Slovakia									Slovaquie
Primary Energy production	210	263	265	250	265	266	265	256	Prod. d'énergie primaire
Net imports	510	480	514	473	405	410	464	452	Importations nettes
Changes in stocks	-22	4	4	-12	-4	-9	13	-8	Variations des stocks
Total supply	742	740	776	736	675	686	717	716	Approv. total
Supply per capita	138	137	143	136	124	126	132	131	Approv. par habitant
Slovenia									Slovénie
Primary Energy production	124	129	146	157	142	144	153	148	Prod. d'énergie primaire
Net imports	129	141	160	149	133	133	144	143	Importations nettes
Changes in stocks	-1	2	0	0	0	0	3	-1	Variations des stocks
Total supply	254	269	306	306	275	278	293	291	Approv. total
Supply per capita	129	135	153	150	133	134	141	140	Approv. par habitant
Solomon Islands									Îles Salomon
Primary Energy production	* 3	* 3	* 3	* 3	* 3	* 3	* 3	* 3	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 3	* 4	* 4	* 5	* 5	* 5	* 5	* 5	Importations nettes
Total supply	* 6	* 6	* 7	* 8	8	* 7	* 7	* 8	Approv. total
Supply per capita	* 17	* 16	* 16	* 15	13	* 12	* 12	* 12	Approv. par habitant
Somalia	* * * *		* 400	* 404	* 400	* 400	+ 400	* 4 4 0	Somalie
Primary Energy production	* 69	85	* 103	* 124	* 129	* 136	* 139	* 143	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 8	* 5	* 4	* 1	* 9	9	* 9	* 9	Importations nettes
Changes in stocks	* 0		107	400	420	445		450	Variations des stocks
Total supply	77 12	90 12	107 13	126 10	138	145 10	148	152 10	Approv. total
Supply per capita	12	12	13	10	10	10	10	10	Approv. par habitant
South Africa	5 691	6 052	6 386	6 603	6 640	6 530	6 565	6 618	Afrique du Sud Prod. d'énergie primaire
Primary Energy production Net imports	-1 009	-1 171	-1 183	-624	-885	-655	-616	-666	Importations nettes
Changes in stocks	-1 009	-1 17 1 -41	-1 103 0	-024 59	-005 -5			36	Variations des stocks
Total supply	4 750	4 921	5 202	5 920	5 760	5 875	5 949	5 916	Approv. total
Supply per capita	115	110	109	116	104	105	104	102	Approv. par habitant
South Sudan	110	110	103	110	104	100	104	102	Soudan du sud
Primary Energy production					321	256	265	278	Prod. d'énergie primaire
Net imports					-286	-224	-237	-253	Importations nettes
Total supply		•••	•••	•••	35	32	27	26	Approv. total
Supply per capita					3	3	3	2	Approv. par habitant
Spain 16		•••							Espagne 16
Primary Energy production	1 313	1 314	1 256	1 419	1 367	1 391	1 368	1 386	Prod. d'énergie primaire
Net imports	2 968	3 811	4 737	3 989	3 497	3 445	3 772	3 730	Importations nettes
Changes in stocks	69	52	78	73	-40	-104	-68	-67	Variations des stocks
Total supply	4 211	5 073	5 914	5 335	4 904	4 941	5 209	5 183	Approv. total
Supply per capita	107	126	136	114	105	106	112	111	Approv. par habitant
Sri Lanka									Sri Lanka
Primary Energy production	146	156	163	184	181	169	167	* 175	Prod. d'énergie primaire
Net imports	80	144	161	170	217	249	261	266	Importations nettes
Changes in stocks	-1	4	1	-7	-36	-49	-33	-3	Variations des stocks
Total supply	225	296	324	360	433	467	461	444	Approv. total
Supply per capita	12	16	16	18	21	22	22	21	Approv. par habitant
State of Palestine		-	-	-					État de Palestine
Primary Energy production	* 5	* 5	8	9	9	10	8	8	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 18	33	49	45	63	67	68	65	Importations nettes
Changes in stocks			0	0	0	0		0	Variations des stocks
Total supply	* 22	38	58	54	72	77	76	74	Approv. total
Supply per capita	* 8	12	16	13	16	17	16	15	Approv. par habitant
	_							-	

Production, trade and supply of energy *(continued)* Petajoules and gigajoules per capita

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone
Sudan									Soudan
Primary Energy production					461	432	412	404	Prod. d'énergie primaire
Net imports					* 41	* 58	* 121	* 125	Importations nettes
Changes in stocks						0			Variations des stocks
Total supply					503	491	532	528	Approv. total
Supply per capita					13	12	13	13	Approv. par habitant
Sudan [former]									Soudan [anc.]
Primary Energy production	* 448	851	1 145	1 473					Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 59	-287	-480	-762					Importations nettes
•	1	8	12				•••	•••	Variations des stocks
Changes in stocks	•			744	•••				
Total supply	506	556	654	711		•••		•••	Approv. total
Supply per capita	17	16	17	16					Approv. par habitant
Suriname									Suriname
Primary Energy production	17	* 33	32	43	40	39	39	40	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 16	* 1	* -4	* -4	* 2	* -1	* 0	* 1	Importations nettes
Changes in stocks	0			0	0	0			Variations des stocks
Total supply	34	36	26	40	43	37	40	41	Approv. total
Supply per capita	78	76	53	75	77	66	70	71	Approv. par habitant
	70	70	33	7.5	- 11	00	70	7 1	
Sweden	4 040	4.057	4 400	4.054	4 400	4 400	4 404	4.500	Suède
Primary Energy production	1 312	1 257	1 426	1 354	1 400	1 439	1 491	1 502	Prod. d'énergie primaire
Net imports	745	720	741	721	506	592	450	522	Importations nettes
Changes in stocks	-29	9	32	-33	70	53	-87	-28	Variations des stocks
Total supply	2 086	1 968	2 135	2 109	1 836	1 978	2 027	2 052	Approv. total
Supply per capita	236	222	236	225	188	201	205	206	Approv. par habitant
Switzerland 17									Suisse 17
Primary Energy production	464	496	452	515	495	467	460	518	Prod. d'énergie primaire
Net imports	525	529	634	569	503	520	526	460	Importations nettes
•	-14	-18	6			3	-6	-19	'
Changes in stocks				-2	-15				Variations des stocks
Total supply	1 004	1 041	1 080	1 085	1 013	985	991	997	Approv. total
Supply per capita	142	145	145	139	122	118	117	117	Approv. par habitant
Syrian Arab Republic									République arabe syrienne
Primary Energy production	* 1 403	1 417	1 171	1 165	196	175	172	169	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-813	-690	-431	-233	228	254	286	268	Importations nettes
Changes in stocks	* 5		1	20					Variations des stocks
Total supply	585	729	740	911	424	429	459	437	Approv. total
Supply per capita	41	46	40	43	24	25	27	26	Approv. par habitant
						20			Tadjikistan
Tajikistan	* 400	* 400	+ 445	+ 445	* 404	444	+ 457	* 405	
Primary Energy production	* 106	* 103	* 115	* 115	* 131	144	* 157	* 165	Prod. d'énergie primaire
Net imports	40	38	33	29	35	34	30	34	Importations nettes
Total supply	146	141	148	143	167	178	187	199	Approv. total
Supply per capita	25	23	23	19	20	21	21	22	Approv. par habitant
Thailand									Thaïlande
Primary Energy production	1 322	1 700	2 144	2 952	3 157	3 299	3 133	3 051	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 1 289	* 1 308	* 1 869	* 2 027	2 509	2 536	2 656	2 791	Importations nettes
Changes in stocks	-10	* -40	-35	47	-28	8	-6	165	Variations des stocks
Total supply	2 620	3 049	4 048	4 931	5 695	5 827	5 795	5 678	Approv. total
Supply per capita									
	44	48	61	73	83	84	84	82	Approv. par habitant
Timor-Leste									Timor-Leste
Primary Energy production			* 201	* 397	* 402	* 326	* 289	* 265	Prod. d'énergie primaire
Net imports			* -196	* -393	* -394	* -318	* -281	* -257	Importations nettes
Total supply			* 4	4	8	8	8	* 8	Approv. total
Supply per capita			* 4	4	7	6	6	* 6	Approv. par habitant
Togo									Togo
Primary Energy production	* 57	74	84	99	112	116	108	114	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 15	* 16	15	29	18	22	21	23	Importations nettes
Changes in stocks	0	0	-1	-2	-1	-1	-1	-1	Variations des stocks
Total supply	71	89	99	130	131	138	130	138	Approv. total
Supply per capita	17	19	18	20	18	18	17	17	Approv. par habitant
Tonga									Tonga
Primary Energy production	0	0	* 0	0	0	0	0	0	Prod. d'énergie primaire
Net imports	1	1	* 2	* 2	* 2	* 2	* 2	* 2	Importations nettes
Changes in stocks					* 0	* 0	0		Variations des stocks
Total supply			* 2	2	2	2	2	2	Approv. total
	14	15	* 16	16	17	18	21	19	Approv. total
Supply per capita									

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone
Trinidad and Tobago	F44	700	4 404	4.700	4 553	4.070	4.007	4 405	Trinité-et-Tobago
Primary Energy production	511	799	1 464	1 786	1 557	1 370	1 367	1 435	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-264	-378	-777	-954	-753	-649	-654	-712	Importations nettes
Changes in stocks	-5 054	1	11	-1	7	14	10	6	Variations des stocks
Total supply	251	420	676	833	797	707	703	715	Approv. total
Supply per capita	199	325	514	627	582	513	508	515	Approv. par habitant
Tunisia									Tunisie
Primary Energy production	205	253	274	341	260	252	230	225	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 6	47	71	79	198	210	239	249	Importations nettes
Changes in stocks	-9	7	-4	-7	7	1	-5	-5	Variations des stocks
Total supply	220	293	349	427	452	460	473	479	Approv. total
Supply per capita	25	31	35	40	40	41	41	41	Approv. par habitant
Turkey									Turquie
Primary Energy production	1 109	1 082	1 001	1 355	1 317	1 495	1 527	1 671	Prod. d'énergie primaire
Net imports	1 514	2 097	2 500	3 097	4 162	4 253	4 692	4 391	Importations nettes
Changes in stocks	44	-4	-27	10	89	33	79	31	Variations des stocks
Total supply	2 578	3 182	3 529	4 442	5 390	5 715	6 139	6 030	Approv. total
Supply per capita	44	50	52	61	69	72	76	73	Approv. par habitant
Turkmenistan									Turkménistan
Primary Energy production	1 376	1 928	2 584	1 982	3 407	3 230	3 223	3 331	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-802	-1 303	-1 779	-1 030	-2 248	-2 073	-2 065	-2 172	Importations nettes
Total supply	574	625	805	951	1 160	1 158	1 158	1 160	Approv. total
Supply per capita	137	139	170	187	208	204	201	198	Approv. par habitant
Turks and Caicos Islands	107	100	170	107	200	204	201	130	Îles Turques-et-Caïques
Primary Energy production	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	Prod. d'énergie primaire
, ,,,	1	1	2	3	3	3	3	3	3 .
Net imports	* 1	* 1		* 3	* 3	ა * 3	* 3	ა * 3	Importations nettes
Total supply	•	-	* 2 * 57					-	Approv. total
Supply per capita	* 43	* 52	* 57	* 79	* 80	* 82	* 87	* 88	Approv. par habitant
Tuvalu							* •	* •	Tuvalu
Primary Energy production					* 0	* 0	* 0	* 0	Prod. d'énergie primaire
Net imports	0	0	0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	Importations nettes
Total supply	* 0	* 0	* 0	0	* 0	* 0	* 0	* 0	Approv. total
Supply per capita	* 13	* 11	* 12	13	* 10	* 10	* 11	* 12	Approv. par habitant
Uganda									Ouganda
Primary Energy production	378	379	490	599	745	773	802	843	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 12	* 17	* 26	* 46	60	63	71	72	Importations nettes
Total supply	390	396	516	645	804	836	872	915	Approv. total
Supply per capita	19	16	18	20	21	21	21	21	Approv. par habitant
Ukraine 18									Ukraine 18
Primary Energy production	3 661	3 231	3 328	3 238	2 552	2 773	2 431	2 573	Prod. d'énergie primaire
Net imports	3 411	2 343	2 458	1 762	1 268	* 1 187	* 1 402	1 365	Importations nettes
Changes in stocks	0	0	-86	-490	66	-19	93	-29	Variations des stocks
Total supply	7 073	5 574	5 872	5 491	3 753	3 978	3 739	3 968	Approv. total
Supply per capita	138	114	125	120	84	89	84	90	Approv. par habitant
United Arab Emirates									Émirats arabes unis
Primary Energy production	* 5 661	6 571	7 293	7 849	* 9 995	* 10 293	9 790	9 626	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* -4 533	-4 853	-5 450	* -4 872	* -6 423	* -6 691	-6 867	-6 917	Importations nettes
Changes in stocks	21					* 2	74	60	Variations des stocks
Total supply	1 108	1 719	1 842	2 977	3 571	3 600	2 848	2 649	Approv. total
Supply per capita	472	567	453	348	386	385	300	275	Approv. par habitant
United Kingdom 19	712	301	700	340	300	303	300	210	Royaume-Uni 19
	10 773	11 100	0.500	6 017	4.024	E 016	E 000	E 110	
Primary Energy production	10 773	11 400	8 589	6 217	4 934	5 016	5 023	5 119	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-2 003	-2 221	729	2 038	2 485	2 271	2 221	2 191	Importations nettes
Changes in stocks	-267	-139	0	-255	-172	-188	-126	7 204	Variations des stocks
Total supply	9 037	9 317	9 318	8 511	7 591	7 476	7 370	7 304	Approv. total
Supply per capita	156	158	155	134	115	113	110	109	Approv. par habitant
United Rep. of Tanzania									RépUnie de Tanzanie
Primary Energy production	434	535	591	655	723	735	752	774	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 30	30	57	66	102	102	99	102	Importations nettes
Total supply	463	564	649	721	825	836	852	875	Approv. total
Supply per capita	15	17	17	16	16	16	16	16	Approv. par habitant
United States of America 20									États-Unis d'Amérique 20
Primary Energy production	69 400	69 723	68 480	72 292	84 620	80 132	83 352	90 881	Prod. d'énergie primaire
Net imports	16 483	23 551	28 783	20 355	9 053	9 254	5 334	1 491	Importations nettes
Changes in stocks	-766	-1 983	-9	-265	2 088	-1 142	-1 539	-1 029	Variations des stocks
Total supply	86 648	95 257	97 271	92 911	91 585	90 528	90 227	93 400	Approv. total
Supply per capita	325	337	328	301	285	280	278	286	Approv. par habitant
	020	001	020	001	200	200	-10	200	pp. 31. pai macitant

Production, trade and supply of energy *(continued)* Petajoules and gigajoules per capita

Production, commerce et fourniture d'énergie (suite) pétajoules et gigajoules par habitant

Region, country or area	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Région, pays ou zone
United States Virgin Islands									Îles Vierges américaines
Primary Energy production					* 0	* 0	* 0	* 0	Prod. d'énergie primaire
Total supply					* 0	* 0	* 0	* 0	Approv. total
Supply per capita					* 1	* 1	* 1	* 1	Approv. par habitant
Uruguay									Uruguay
Primary Energy production	45	46	45	89	126	132	136	137	Prod. d'énergie primaire
Net imports	66	70	75	85	89	83	77	86	Importations nettes
Changes in stocks	4	-2	-5	1	3	-4	-5	-1	Variations des stocks
	107	119		-		-		-	
Total supply			126	173	213	219	217	223	Approv. total
Supply per capita	33	36	38	52	62	64	63	65	Approv. par habitant
Uzbekistan									Ouzbékistan
Primary Energy production	2 045	2 307	2 446	2 309	2 058	2 111	2 141	2 310	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* -177	* -183	* -399	* -502	* -280	* -241	* -291	* -435	Importations nettes
Changes in stocks	88				43	23	15	-69	Variations des stocks
Total supply	1 780	2 124	2 046	1 806	1 734	1 847	1 835	1 944	Approv. total
Supply per capita	78	86	79	63	56	59	57	60	Approv. par habitant
Vanuatu									Vanuatu
Primary Energy production	* 1	* 1	1	1	* 1	* 1	* 1	* 1	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 1	* 1	* 1	* 2	* 2	* 3	* 3	* 3	Importations nettes
Changes in stocks	•		•	* 0	0	0			Variations des stocks
•		* 2	2	3	3	3	3		Approv. total
Total supply	9		8		3 11	3 11	10	12	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Supply per capita	9	* 11	0	11			10	12	Approv. par habitant
Venezuela (Boliv. Rep. of)				+ = 0.40		0 -00	- 044	4 000	Venezuela (Rép. boliv. du)
Primary Energy production	7 962	8 965	8 283	* 7 948	7 390	6 780	5 944	4 608	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-5 772	-6 320	-5 883	-4 914	-4 769	-4 383	-3 674	-2 892	Importations nettes
Changes in stocks	24	15	-336	-54	0	0	0		Variations des stocks
Total supply	2 167	2 629	2 737	3 087	2 622	2 397	2 271	1 716	Approv. total
Supply per capita	98	108	103	109	87	80	77	59	Approv. par habitant
Viet Nam									Viet Nam
Primary Energy production	1 136	1 733	2 612	2 747	3 035	2 853	2 802	2 553	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-207	-421	-786	-409	25	206	251	524	Importations nettes
Changes in stocks	20	50	70	5	* 74	* 66	83	102	Variations des stocks
Total supply	908	1 262	1 756	2 334	2 985	2 993	2 970	2 975	Approv. total
Supply per capita	12	16	21	27	32	32	31	31	Approv. par habitant
Wallis and Futuna Islands	12	10	21	21	52	J2	- 51	- 31	Îles Wallis-et-Futuna
				* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	Prod. d'énergie primaire
Primary Energy production	•••								3 .
Net imports		•••	0	0	0	0	0	0	Importations nettes
Total supply			0	0	0	0	0	0	Approv. total
Supply per capita			26	29	28	29	29	31	Approv. par habitant
Yemen									Yémen
Primary Energy production	713	908	844	804	173	64	75	74	Prod. d'énergie primaire
Net imports	-571	-712	-529	-477	7	* 79	* 66	* 63	Importations nettes
Changes in stocks	0	0	40					0	Variations des stocks
Total supply	142	197	274	326	180	144	140	137	Approv. total
Supply per capita	9	11	13	14	7	5	5	5	Approv. par habitant
Zambia	-								Zambie
Primary Energy production	* 224	248	287	338	411	419	447	469	Prod. d'énergie primaire
Net imports	* 19	13	25	36	58	66	56	50	Importations nettes
•		13	0	0					
Changes in stocks	-1				400	405		 540	Variations des stocks
Total supply	244	261	312	375	469	485	502	519	Approv. total
Supply per capita	27	26	27	28	30	30	30	30	Approv. par habitant
Zimbabwe									Zimbabwe
Primary Energy production	362	379	379	369	450	381	427	448	Prod. d'énergie primaire
Net imports	63	53	36	26	47	47	51	58	Importations nettes
Changes in stocks	5	-5	1		24	-38	13	7	Variations des stocks
Total supply	421	438	414	394	473	465	465	498	Approv. total
Supply per capita	36	35	33	31	34	33	33	34	Approv. par habitant
- 1 L A L L									P.F. S. Perri Control

Source:

Source:

United Nations Statistics Division, New York, Energy Statistics Yearbook 2018, last accessed February 2021.

Organisation des Nations Unies, Division de statistique, New York, Annuaire des statistiques de l'énergie 2018, dernier accès février 2021.

Production, trade and supply of energy (continued)

Petajoules and gigajoules per capita

- 1 Excluding overseas territories.
- 2 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.
- 3 Excluding the Faroe Islands and Greenland.
- 4 Including Monaco.
- From 2011 onwards, data include Monaco and the overseas departments (Guadeloupe, French Guiana, Martinique, Mayotte and Réunion), excluding the overseas collectivities: New Caledonia, French Polynesia, Saint Barthélemy, Saint Martin, St. Pierre and Miquelon, and Wallis and Futuna.
- 6 Data after 2010 are included in France.
- 7 Data include Timor-Leste.
- 8 Data include San Marino and the Holy See.
- 9 Data include Okinawa.
- The data for crude oil production include 50 per cent of the output of the Neutral Zone.
- 11 Data exclude Suriname and the Netherlands Antilles (former)
- 12 Including Svalbard and Jan Mayen Islands.
- 13 Including the Azores and Madeira Islands.
- 14 Data exclude Transnistria and the municipality of Bender.
- 15 Excluding Kosovo.
- 16 Data include the Canary Islands.
- 17 Including Liechtenstein.
- 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.
- Shipments of coal and oil to Jersey, Guernsey and the isle of Man from the United Kingdom are not classed as exports. Supplies of coal and oil to these islands are, therefore, included as part of UK supply. Exports of natural gas to the Isle of Man included with the exports to Ireland.
- 20 Oil and coal trade statistics include overseas territories.

- Non compris les départements d'outre-mer.
- 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.
- 3 Non compris les Îles Féroé et le Groenland.
- 4 Y compris Monaco.
- À partir de 2011, les données incluent Monaco et les départements d'outre-mer (Guadeloupe, Guyane française, Martinique, Mayotte et Réunion), à l'exclusion des collectivités d'outre-mer: Nouvelle-Calédonie, Polynésie française, Saint-Barthélemy, Saint-Martin, Saint-Pierre et Miquelon, Wallis et Futuna.
- 6 Les données après 2010 sont incluses en France.
- 7 Les données comprennent Timor-Leste.
- 8 Les données comprennent Saint-Marin et le Saint-Siège.
- 9 Les données incluent Okinawa.
- Les données relatives à la production de pétrole brut comprennent
 50 pour cent de la production de la Zone Neutre.
- 11 Les données excluent le Suriname et les Antilles néerlandaises (anciennement)
- 12 Y compris les îles Svalbard-et-Jan Mayen.
- 13 Y compris les Açores et Madère.
- 14 Les données excluent la Transnistrie et la municipalité de Bender.
- 15 Non compris Kosovo.
- 16 Les données comprennent les îles Canaries.
- 17 Y compris Liechtenstein.
- 18 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.
- 19 Les livraisons de charbon et de pétrole du Royaume-Uni à Jersey, Guernesey et à l'île de Man ne sont pas considérées comme des exportations; l'Approv. de charbon et pétrole à ces îles fait donc partie de l'Approv. du Royaume-Uni. Les exportations de gaz naturel vers l'île de Man sont inclues dans les exportations vers l'Irlande.
- 20 Les données sur le pétrole et le charbon incluent les territoires d'outre-mer.