

UNITED NATIONS CONFERENCE ON TRADE AND DEVELOPMENT
CONFÉRENCE DES NATIONS UNIES SUR LE COMMERCE ET LE DÉVELOPPEMENT

UNCTAD
HANDBOOK
OF STATISTICS

MANUEL
DE STATISTIQUES
DE LA CNUCED

2008



UNITED NATIONS
New York and Geneva

NATIONS UNIES
New York et Genève

6

COMMODITIES

PRODUITS DE BASE

6.1 Annual and quarterly indices of free-market prices of selected primary commodities
2000 = 100

Commodity	Level (1) Niveau (1) 2000	1985	1990	1995	1999	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ALL COMMODITIES	—	96.0	124.3	138.0	98.4	96.4	97.2	105.1	126.1	140.8	183.6	207.2
All food	—	103.4	121.8	138.9	102.8	99.6	102.5	106.8	120.8	128.4	149.4	169.2
Food and tropical beverages	—	98.8	123.5	135.5	100.1	100.4	100.8	103.1	116.7	127.0	149.6	162.5
<i>Food</i>	—	89.6	125.4	132.3	98.0	102.8	102.2	104.1	118.6	127.2	151.3	164.1
1. Wheat*	119.6	91.4	88.9	139.4	96.0	99.5	108.2	126.8	114.9	109.2	128.5	209.1
2. Wheat	119.2	115.6	114.8	150.0	96.7	109.0	127.1	126.2	134.8	132.9	168.2	225.9
3. Maize	86.8	..	123.9	142.7	108.7	101.1	111.0	117.9	120.3	103.8	138.6	188.8
4. Maize*	90.0	..	121.9	139.0	102.9	101.2	111.7	118.9	124.9	109.9	136.8	189.0
5. Rice	203.8	106.7	140.9	157.8	122.3	84.7	94.1	97.9	120.6	141.2	149.0	163.1
6. Sugar (2)	8.2	49.6	153.4	162.4	76.7	105.6	84.2	86.7	87.6	120.9	180.6	123.3
7. Beef (2)	87.8	111.2	131.5	98.5	94.7	110.0	109.7	110.2	129.8	135.2	131.9	134.5
8. Bananas (2)	19.0	90.7	123.6	104.7	102.4	138.8	125.5	89.4	125.1	137.4	162.8	161.4
9. Pepper	4 341.6	93.0	41.3	87.3	157.2	57.0	53.1	64.7	59.1	57.1	74.5	109.3
10. Soybean meal	199.7	78.7	107.1	105.5	82.4	99.1	95.7	112.4	128.6	116.5	110.3	160.5
11. Fish meal	413.0	67.8	99.8	119.9	95.0	117.8	146.7	147.9	157.1	172.2	281.9	285.0
<i>Tropical beverages</i>	—	179.1	107.6	163.3	118.2	79.4	88.7	94.1	100.2	125.7	134.1	148.0
12. Coffee (2)	102.6	151.9	94.1	154.3	113.5	70.4	63.6	65.6	82.0	114.0	115.4	123.5
13. Coffee (2)	79.9	190.0	103.7	182.7	111.2	63.3	56.5	63.6	85.4	126.9	128.8	138.6
14. Coffee (2)	85.1	171.1	104.7	175.4	119.3	72.8	71.0	75.3	94.2	134.3	133.9	144.8
15. Coffee (2)	42.1	288.2	130.5	301.0	160.6	64.8	73.2	91.2	88.5	126.7	166.9	209.6
16. Coffee* (2)	63.6	209.8	113.3	217.0	133.0	70.2	71.8	80.6	92.3	131.8	144.8	166.3
17. Cocoa (2)	40.3	254.0	143.2	161.5	128.4	122.7	200.3	197.7	174.5	173.3	179.4	219.9
18. Tea (3)	248.1	..	..	71.1	93.7	79.9	72.2	78.3	79.9	87.2	97.4	85.4
Vegetable oilseeds and oils	—	141.2	107.0	167.1	125.4	93.6	116.9	137.2	155.3	140.6	147.7	225.7
19. Soybeans	211.8	106.3	116.5	122.4	95.2	92.5	100.4	124.6	144.7	129.7	126.8	181.3
20. Soybean oil	338.1	169.2	132.3	184.9	126.4	104.7	134.4	163.8	182.2	161.2	177.1	260.7
21. Sunflower oil	391.8	153.7	124.9	176.9	129.5	123.6	151.7	151.4	174.6	172.9	167.9	260.8
22. Groundnut oil	713.7	126.8	135.0	138.8	110.4	95.3	96.3	174.2	162.7	148.6	135.9	189.4
23. Copra	304.8	126.7	75.7	143.9	151.4	66.3	87.4	98.4	147.7	135.8	132.1	199.3
24. Coconut oil	450.3	131.1	74.8	148.7	163.7	70.6	93.5	103.8	146.7	137.0	134.8	204.1
25. Palm kernel oil	443.5	124.3	75.3	152.8	156.5	69.5	93.8	103.4	146.1	141.4	131.0	200.3
26. Palm oil	310.3	161.3	93.4	202.5	140.5	92.1	125.8	142.9	151.9	136.1	154.2	251.5
Agricultural raw materials	—	92.5	130.2	153.1	97.0	96.1	93.8	112.4	127.4	132.3	152.2	169.3
27. Linseed oil	398.4	157.5	177.9	165.0	128.5	96.2	130.4	170.2	218.5	276.5	168.6	251.3
28. Tobacco	2 988.1	87.4	113.7	88.5	103.8	100.0	91.8	88.6	91.7	93.4	99.4	110.9
29. Cotton (2)	83.8	117.6	112.1	133.8	84.9	94.8	79.4	88.8	97.1	88.0	102.5	..
30. Cotton (2)	65.5	108.9	127.9	159.4	85.1	81.0	72.5	105.9	95.8	89.9	92.8	98.8
31. Cotton (2)	57.3	111.8	138.4	176.0	96.6	79.1	76.5	105.5	107.3	97.6	101.6	111.2
32. Cotton* (2)	51.7	90.7	150.3	161.5	85.2	89.4	80.5	120.7	92.5	101.1	110.9	135.3
33. Cotton* (2)	59.2	101.0	139.5	164.4	89.7	81.0	78.1	107.1	103.6	91.5	97.0	106.8
34. Cotton (2)	108.5	147.9	236.0	..	106.6	108.6	94.4	103.5	109.5	93.2	126.3	114.8
35. Wool (4)	733.5	..	..	..	84.4	85.0	87.9	95.7	97.2	92.4	97.6	132.6
36. Wool (4)	281.0	..	..	..	98.4	118.3	201.3	234.5	196.9	188.8	192.4	272.2
37. Jute	278.8	204.2	146.5	131.2	98.9	118.2	97.2	86.8	100.5	104.0	104.0	104.0
38. Sisal	782.1	79.2	95.0	97.4	112.4	107.7	99.4	102.1	122.9	126.0	126.0	126.0
39. Sisal	628.7	83.6	113.7	113.0	110.7	111.2	105.0	111.1	137.0	140.8	140.8	140.8
40. Hides (2)	80.2	63.8	115.0	109.9	89.9	105.5	102.4	85.2	83.7	82.0	86.1	90.0
41. Non-coniferous woods*	100.0	..	..	107.8	104.0	98.0	105.4	118.0	136.0	143.9	165.3	197.6
42. Tropical logs (5)	244.6	71.1	140.4	139.4	96.4	106.4	95.2	114.3	136.3	136.7	130.2	155.7
43. Tropical sawnwood* (5)	531.8	51.9	98.6	144.2	97.8	95.7	94.3	102.2	103.4	103.4	103.4	103.4
44. Plywood* (6)	448.5	47.0	79.1	129.9	98.4	91.4	89.8	97.2	103.6	113.4	132.8	143.9
45. Rubber	669.2	112.8	129.4	239.2	92.7	85.9	114.3	162.0	194.9	224.4	315.2	342.3

For sources and notes, see end of table.

6.1 Indices annuels et trimestriels des prix d'une sélection de produits de base sur le marché libre
2000 = 100

2005				2006				2007				Produits
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
138.8	137.9	139.8	146.7	167.2	187.6	189.0	190.5	192.1	206.9	209.8	220.0	TOTAL DES PRODUITS
130.4	127.3	125.9	130.2	148.0	150.7	147.3	151.5	156.2	158.8	171.1	190.9	Total des produits alimentaires
129.3	125.2	124.3	129.2	149.3	151.9	147.1	150.0	153.4	152.7	163.4	180.4	Produits alimentaires et boissons tropicales
129.1	124.5	124.8	130.3	150.8	154.5	148.7	151.3	154.7	153.9	164.9	183.1	<i>Produits alimentaires</i>
97.3	110.2	117.4	111.7	112.8	117.0	127.1	157.2	151.3	186.7	239.3	259.1	1. Blé*
131.1	125.1	133.1	142.1	150.5	166.1	173.1	182.9	175.1	180.7	247.0	300.7	2. Blé
94.6	100.2	112.7	107.6	119.1	126.4	129.9	179.1	187.5	172.9	181.7	212.9	3. Maïs
108.2	107.4	112.6	111.5	117.8	122.9	130.8	175.5	192.2	178.5	177.1	208.2	4. Maïs*
143.1	144.1	138.9	138.6	143.7	148.2	153.4	150.5	156.2	158.5	162.6	175.0	5. Riz
108.8	106.9	121.8	145.9	207.6	202.6	169.5	142.6	130.3	115.9	121.3	125.6	6. Sucre (2)
133.6	136.3	137.8	132.8	129.5	128.3	133.3	136.7	134.8	134.4	134.4	134.4	7. Viande de boeuf (2)
182.4	135.6	110.2	121.4	189.0	185.1	133.2	143.9	154.6	168.3	166.6	156.0	8. Bananes (2)
58.7	57.6	56.6	55.6	57.6	60.3	81.5	98.7	91.3	109.9	118.7	117.3	9. Poivre
118.0	120.2	117.4	110.2	108.2	105.0	107.7	120.4	134.7	135.5	161.9	209.8	10. Farine de soja
155.1	160.6	172.5	200.6	217.8	285.3	323.1	301.2	303.0	305.1	271.8	260.3	11. Farine de poisson
131.4	131.8	119.9	119.6	136.2	129.1	132.5	138.7	142.7	142.4	150.4	156.6	<i>Boissons tropicales</i>
120.7	123.7	105.6	106.2	120.1	110.4	109.8	121.1	121.2	115.6	123.6	133.6	12. Café (2)
133.2	137.7	115.8	121.1	137.3	123.6	119.9	134.5	135.3	127.9	139.5	151.9	13. Café (2)
142.6	146.9	123.4	124.4	139.0	126.8	127.0	142.7	142.3	135.4	144.3	157.2	14. Café (2)
106.8	138.5	131.6	130.1	154.2	152.4	175.9	184.9	190.3	207.7	218.1	222.4	15. Café (2)
130.7	144.1	126.1	126.3	144.1	135.3	143.2	156.7	158.2	159.4	168.7	178.7	16. Café* (2)
185.5	174.1	168.0	165.4	175.3	179.3	182.3	180.7	204.3	225.3	225.0	225.1	17. Cacao (2)
99.0	82.5	85.6	81.8	102.7	96.5	99.6	90.9	89.5	78.5	87.7	86.0	18. Thé (3)
139.5	144.2	139.7	139.0	137.1	140.7	149.3	163.5	179.1	209.5	235.9	278.3	Graines oléagineuses et huiles végétales
127.9	137.2	131.4	122.2	121.3	124.5	124.6	136.9	150.0	159.7	186.8	228.8	19. Fèves de soja
154.2	162.1	163.2	165.2	158.3	170.5	183.5	196.1	209.9	234.9	271.4	326.7	20. Huile de soja
179.3	178.7	176.4	157.0	152.5	170.5	168.6	180.2	182.1	212.9	288.6	359.7	21. Huile de tournesol
161.5	154.3	143.6	134.9	128.6	125.6	132.5	157.0	163.9	166.7	195.7	231.4	22. Huile d'arachide
147.0	146.4	124.9	124.7	125.9	125.7	131.4	145.6	163.6	196.7	199.3	237.4	23. Coprah
148.2	145.5	126.9	127.4	128.4	128.5	133.1	149.1	167.5	199.9	205.0	243.8	24. Huile de coprah
149.3	147.9	131.3	137.0	136.8	125.6	126.1	135.7	152.8	197.5	206.7	244.3	25. Huile de palmiste
133.2	135.9	133.8	141.3	140.6	141.4	158.8	175.9	196.2	245.7	265.0	299.0	26. Huile de palme
126.1	128.5	136.9	137.7	148.5	161.6	155.4	143.2	164.8	168.9	164.0	179.5	Matières premières d'origine agricole
312.4	380.2	223.4	189.9	165.4	166.9	166.2	175.7	188.1	190.5	259.3	367.1	27. Huile de lin
91.5	93.7	92.6	95.7	96.4	94.9	101.7	104.5	106.8	113.4	111.3	112.2	28. Tabac
86.6	89.4	87.8	..	102.4	102.4	102.7	..	..	..	..	..	29. Coton (2)
85.9	90.9	88.8	93.4	94.4	90.2	94.9	91.7	94.5	89.5	103.9	107.4	30. Coton (2)
93.7	97.5	96.5	102.8	101.6	97.5	104.9	102.3	105.5	100.2	117.8	121.5	31. Coton (2)
97.4	103.5	97.6	104.7	110.9	..	..	..	..	..	131.7	136.4	32. Coton* (2)
88.3	91.9	90.4	95.5	98.8	93.3	98.0	97.9	98.7	97.5	114.0	117.2	33. Coton* (2)
89.7	95.1	98.0	..	126.9	129.7	129.8	119.8	119.3	117.5	114.9	104.0	34. Coton (2)
99.7	96.8	91.3	81.8	93.1	97.4	96.7	103.2	121.9	132.6	126.9	149.1	35. Laine (4)
195.9	194.6	191.4	173.4	183.4	184.3	187.3	214.6	254.7	275.0	268.1	291.0	36. Laine (4)
104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	37. Jute
126.0	126.0	126.0	126.0	126.0	126.0	126.0	126.0	126.0	126.0	126.0	126.0	38. Sisal
140.8	140.8	140.8	140.8	140.8	140.8	140.8	140.8	140.8	140.8	140.8	140.8	39. Sisal
82.3	81.4	82.3	81.9	82.7	85.6	86.4	89.7	96.4	94.7	84.4	84.4	40. Cuirs (2)
143.7	145.4	142.5	144.1	148.6	159.2	170.1	183.3	192.0	196.5	200.2	201.8	41. Bois non conifères*
144.8	135.6	135.1	131.2	129.0	129.3	128.7	133.9	150.9	152.5	151.9	167.5	42. Grumes tropicales (5)
103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	43. Grumes tropicales sciées* (5)
114.9	114.3	112.9	111.5	117.9	128.8	142.3	142.1	140.3	142.6	145.8	146.9	44. Contre-plaqué* (6)
189.1	207.0	250.3	251.3	302.4	367.2	328.1	262.9	333.8	349.3	319.7	366.4	45. Caoutchouc

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

6.1 Annual and quarterly indices of free-market prices of selected primary commodities
2000 = 100

Commodity	Level (1) Niveau (1) 2000	1985	1990	1995	1999	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Minerals, ores and metals	—	81.2	127.0	128.1	89.0	89.2	86.8	97.6	137.3	173.2	277.7	313.2
46. Phosphate rock	43.8	76.6	92.6	80.0	100.4	95.5	92.3	86.9	93.7	96.0	101.1	162.1
47. Manganese ore	186.0	74.5	213.1	109.7	102.6	106.7	106.7	106.7	106.7	175.8	139.7	191.9
48. Iron ore (7)	27.7	96.0	111.3	97.4	97.4	104.5	103.4	112.2	131.7	225.9	268.8	294.4
49. Iron ore* (7)	27.5	96.5	109.8	97.4	99.8	104.3	103.5	109.8	126.2	201.0	256.4	286.1
50. Aluminium	1 549.2	69.8	105.8	116.6	87.9	93.2	87.1	92.4	110.8	122.5	165.9	170.3
51. Copper	1 813.1	78.2	146.8	161.8	86.7	87.0	86.0	98.1	158.0	202.9	370.7	392.6
52. Copper* (2)	86.8	75.6	140.4	158.4	85.9	87.0	85.8	96.6	152.8	198.4	361.2	376.5
53. Nickel*	8 637.7	56.8	102.6	95.3	69.6	68.8	78.4	111.5	160.0	170.6	280.7	430.9
54. Nickel (2)	397.9	56.8	102.3	98.1	69.1	69.0	77.8	111.7	159.4	171.2	276.0	424.8
55. Lead	454.0	86.1	178.5	138.9	110.7	104.9	99.7	113.5	195.2	215.0	283.8	568.2
56. Lead* (2)	43.6	43.8	103.4	96.3	100.4	100.2	100.0	100.4	126.6	140.1	178.0	284.2
57. Zinc	1 128.1	67.0	134.6	91.4	95.4	78.5	69.0	73.4	92.9	122.5	290.3	287.4
58. Zinc* (2)	55.6	72.6	134.1	95.9	96.2	79.0	69.5	73.1	94.4	120.7	285.7	277.6
59. Tin	5 432.8	221.8	114.8	114.3	99.4	82.5	74.7	90.0	156.5	135.8	161.5	267.4
60. Tin*	5 382.0	221.5	113.1	113.1	98.6	81.9	74.9	90.9	157.8	136.7	162.9	269.9
61. Tungsten (8)	44.9	150.9	103.4	141.2	89.2	145.6	84.8	100.0	122.9	271.3	369.7	367.4
62. Gold* (9)	279.0	113.7	137.4	137.7	99.9	97.1	111.1	130.3	146.6	159.4	216.6	249.7
63. Silver* (10)	499.9	122.9	96.4	103.8	105.0	87.8	92.6	98.2	133.3	146.8	231.4	268.3
MEMO ITEM:												
64. Crude petroleum (11)	28.2	95.6	78.1	59.9	64.3	86.7	88.4	102.4	133.8	189.1	227.8	252.1
65. Unit value index of manufactured goods exports	100.0	70.9	110.9	122.3	105.2	97.9	98.5	107.7	116.6	119.5	123.4	132.5

Sources:

- The prices used in the calculation of the indices shown in this table are extracted from the UNCTAD *Commodity Price Statistics* on-line.

Notes:

- The group indices have been re-based on 2000 using new weights. These indices include all commodities shown except for those with an asterisk (*).
- The average annual indices are calculated from monthly data and may not correspond to the average from quarterly data.

- (1) Dollars per metric ton (if not indicated otherwise).
- (2) Cents per pound.
- (3) Cents per kilogram.
- (4) Dollars per 100 kilograms.
- (5) Dollars per cubic meter.
- (6) Cents per sheet.
- (7) Cents per Fe unit.
- (8) Dollars per metric ton unit of WO₃.
- (9) Dollars per troy ounce.
- (10) Cents per troy ounce.
- (11) Dollars per barrel.

- For specifications, see next page.

6.1 Indices annuels et trimestriels des prix d'une sélection de produits de base sur le marché libre
2000 = 100

2005				2006				2007				Produits
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
164.5	166.9	172.8	188.6	220.5	285.1	301.2	304.0	288.1	336.1	321.4	307.1	Minéraux, minerais et métaux
96.0	96.0	96.0	96.0	96.8	99.4	104.0	104.0	104.0	136.9	182.9	224.8	46. Phosphate brut
143.3	204.3	195.4	160.4	146.8	145.2	131.1	135.8	143.4	177.6	185.5	261.2	47. Minerai de manganèse
225.9	225.9	225.9	225.9	268.8	268.8	268.8	268.8	294.4	294.4	294.4	294.4	48. Minerai de fer (7)
130.9	224.4	224.4	224.4	224.4	267.1	267.1	267.1	267.1	292.4	292.4	292.4	49. Minerai de fer* (7)
122.6	115.5	118.0	134.0	156.3	171.3	160.2	175.8	180.8	178.3	164.3	157.7	50. Aluminium
180.2	186.9	207.1	237.2	272.4	397.6	423.0	389.8	327.2	421.4	425.3	396.4	51. Cuivre
173.6	181.0	200.5	238.3	264.7	394.1	413.0	372.9	316.4	403.9	406.2	379.3	52. Cuivre* (2)
177.6	189.9	168.6	146.4	171.4	230.6	337.3	383.4	479.6	556.1	349.6	338.2	53. Nickel*
178.6	192.4	170.0	144.0	170.0	228.4	328.3	377.1	466.8	547.6	345.6	339.3	54. Nickel (2)
215.6	217.3	196.3	231.0	273.4	242.5	262.2	357.0	393.5	479.2	692.5	707.6	55. Plomb
139.4	139.5	138.8	142.7	171.2	174.9	175.7	190.4	204.7	232.9	326.4	372.8	56. Plomb* (2)
116.7	112.8	115.0	145.4	198.7	291.8	298.2	372.6	306.4	324.7	286.0	232.5	57. Zinc
115.4	111.0	113.0	143.3	194.5	287.2	296.2	364.8	301.6	314.0	273.0	222.0	58. Zinc* (2)
148.7	146.4	129.6	118.3	139.9	156.8	159.1	190.1	234.2	259.4	275.6	300.6	59. Etain
149.7	147.3	130.3	119.5	140.9	159.4	160.2	191.2	234.6	262.9	277.0	305.1	60. Etain*
162.1	277.4	322.9	322.9	368.6	381.0	361.6	367.4	367.4	367.4	367.4	367.4	61. Tungstène (8)
153.1	153.1	157.5	174.0	198.6	224.8	222.8	220.2	233.0	239.1	244.1	282.4	62. Or* (9)
140.1	143.7	141.8	161.7	193.9	245.3	233.8	252.7	266.6	267.2	254.8	284.8	63. Argent* (10)
POUR MÉMOIRE :												
163.5	179.9	212.6	200.4	216.1	242.0	243.7	209.2	202.7	234.4	260.7	310.5	64. Pétrole brut (11)
123.0	120.0	118.0	117.0	119.0	123.0	124.0	127.0	128.0	131.0	133.0	138.0	65. Valeur unitaire des exportations d'articles manufacturés

Sources :

- Les prix utilisés pour le calcul des indices présentés dans ce tableau sont extraits des *Statistiques des prix des produits de base* en ligne de la CNUCED.

Notes :

- Les indices agrégés ont été calculés en utilisant 2000=100 comme année de base et une nouvelle pondération; ils recouvrent tous les produits présentés à l'exception de ceux munis d'un astérisque (*).
- Les indices moyens annuels sont calculés sur la base de données mensuelles et peuvent ne pas correspondre aux moyennes calculées sur la base des trimestres.

- (1) Dollars par tonne métrique (sauf mention spéciale)
- (2) Cents par livre.
- (3) Cents par kilogramme.
- (4) Dollars par 100 kilogrammes.
- (5) Dollars par mètre cube.
- (6) Cents par feuille.
- (7) Cents par unité de Fe.
- (8) Dollars par tonne métrique d'unité de WO3.
- (9) Dollars par once "troy".
- (10) Cents par once "troy".
- (11) Dollars par baril.

- Pour les spécifications, se reporter à la page suivante.

6.1 Annual and quarterly indices of free-market prices of selected primary commodities 2000 = 100

6.1 Indices annuels et trimestriels des prix d'une sélection de produits de base sur le marché libre 2000 = 100

Specifications

Food

1. Wheat: Argentina, Trigo Pan Upriver, f.o.b.
2. Wheat: United States, No. 2, Hard Red Winter (ordinary), f.o.b. Gulf ports.
3. Maize: Argentina, Rosario, f.o.b.
4. Maize: United States, No. 3 yellow, f.o.b. Gulf ports.
5. Rice: Thailand, white milled, 5 % broken, f.o.b. Bangkok.
6. Sugar: Caribbean ports, f.o.b. bulk basis (I.S.A.).
7. Beef: Australia and New-Zealand, frozen and boneless, 85 % visible lean, f.o.b. United States ports.
8. Bananas: Central America and Ecuador, fresh, f.o.b. United States ports.
9. Pepper: White Sarawak/Muntok, European market and spot London. Prior to June 2003, Singapore.
10. Soybean meal: Hamburg, 44/45 %, f.o.b. ex-mill.
11. Fish meal: Any origin, 64/65 %, Bremen free carrier price. Prior to March 2006, cost and freight Hamburg.

Tropical beverages

12. Coffee: Colombian mild Arabicas, ex-dock New York (I.C.A.).
13. Coffee: Brazilian and other natural Arabicas, ex-dock New York (I.C.A.).
14. Coffee: Other mild Arabicas, ex-dock New York (I.C.A.).
15. Coffee: Robustas, ex-dock New York (I.C.A.).
16. Coffee: Composite indicator price 1976 (I.C.A.).
17. Cocoa: Average of daily prices, New York/London, 3 months futures (I.C.A.C.).
18. Tea: Mombasa auction prices, Best Pekoe Fannings 1.

Vegetable oils and oilseeds

19. Soybeans: United States, No. 2 yellow, c.i.f. Rotterdam.
20. Soybean oil: Any origin, crude oil, the Netherlands, f.o.b. ex-mill.
21. Sunflower oil: European Union, f.o.b. N.W. European ports.
22. Groundnut oil: Any origin, c.i.f. Rotterdam.
23. Copra: Philippines/Indonesia, bulk, c.i.f. N.W. European ports.
24. Coconut oil: Philippines, c.i.f. Rotterdam.
25. Palm kernel oil: Malaysia, c.i.f. Rotterdam.
26. Palm oil: generally Indonesia, 5%, c.i.f. N.W. European ports.

Agricultural raw materials

27. Linseed oil: Any origin, ex-tank, c.i.f. Rotterdam.
28. Tobacco: Unmanufactured tobacco, US general import price.
29. Cotton: Sudan, Barakat, X4B, C/F Far Eastern quotations. Prior to August 2005, c.i.f. North Europe.
30. Cotton: United States, Memphis/Eastern Midd 1-3/32", c.i.f. North Europe.
31. Cotton: United States, Memphis/Orleans/Texas, Midd 1-3/32", C/F Far Eastern quotations. Prior to June 2005, Memphis/Orleans/Texas, Midd 1-3/32", c.i.f. North Europe.
32. Cotton: Pakistan, Sind/Punjab, Afzal 1-1/32", c.i.f. North Europe.
33. Cotton: Cotton Outlook Index A, Middling 1-3/32", C/F Far Eastern quotations. Prior to August 2004, c.i.f. North Europe.
34. Cotton: Egypt, Giza 88, good + 3/8, C/F Far Eastern quotations. Prior to August 2005, Giza 70, good + 3/8, f.o.b. Alexandria.
35. Wool: Australia, 19 microns.
36. Wool: Australia, 23 microns.
37. Jute: Bangladesh, B.W.D., f.o.b. Mongla.
38. Sisal: Tanzania/Kenya, No. 2 & 3 long, c.i.f. European ports. Prior to 1997, c.i.f. London.
39. Sisal: Tanzania/Kenya, No. 3 & UG, c.i.f. European ports. Prior to 1997, c.i.f. London.
40. Hides: US, Chicago packer's heavy native steers, wholesale dealer's price, f.o.b. shipping point.
41. Non-coniferous woods: United Kingdom, import price index 2000 = 100, dollar equivalent.
42. Tropical logs: Sapele, loyal and marchand, UK import price. Prior to June 2000, Cameroon f.o.b.
43. Tropical sawnwood: Malaysia, Dark Red Meranti, select and better, c.i.f. French ports.
44. Plywood: Southeast Asia, Lauan, 3-ply, Extra, 182 cm x 91 cm x 4 mm, wholesale price, spot Tokyo.
45. Rubber: Singapore, No. 1 RSS, f.o.b. in bales.

Spécifications

Produits alimentaires

1. Blé : Argentine, Trigo Pan Upriver, f.a.b.
2. Blé : États-Unis, Hard Red Winter, n° 2 (ordinaire), f.a.b. ports du Golfe.
3. Maïs : Argentine, Rosario, f.a.b.
4. Maïs : États-Unis, jaune n° 3, f.a.b. ports du Golfe.
5. Riz : Thaïlande, blanchi, 5 % brisures, f.a.b. Bangkok.
6. Sucre : Ports des Caraïbes, f.a.b. en vrac (A.I.S.).
7. Viande de boeuf : Australie et Nouvelle-Zélande, désossée et congelée, maigres à 85 % visibles, f.a.b. ports des États-Unis.
8. Bananes : Amérique centrale et Equateur, fraîches, f.a.b. ports des États-Unis.
9. Poivre : Sarawak blanc/Muntok, cours du disponible sur le marché européen et à Londres. Avant juin 2003, Singapour.
10. Farine de soja : Hamburg, 44/45 %, f.a.b. départ moulin.
11. Farine de poisson : Toutes origines, 64/65 %, Brème, prix franco transporteur. Avant mars 2006, coût et fret Hamburg.

Boissons tropicales

12. Café : Arabicas doux colombiens, ex-dock New York (A.I.C.).
13. Café : Brésilien et autres Arabicas naturels, ex-dock New York (A.I.C.).
14. Café : Autres Arabicas doux, ex-dock New York (A.I.C.).
15. Café : Robustas, ex-dock New York (A.I.C.).
16. Café : Prix indicatif composite de 1976 (A.I.C.).
17. Cacao : Moyenne des cours quotidiens New York/Londres, 3 mois à terme (A.I.C.C.).
18. Thé : Cours aux enchères à Mombasa, Best Pekoe Fannings 1.

Huiles végétales et graines oléagineuses

19. Fèves de soja : États-Unis, n° 2 jaune, c.a.f. Rotterdam.
20. Huile de soja : Toutes origines, huile brute, f.a.b. Pays-Bas, départ raffinerie.
21. Huile de tournesol : Union européenne, f.a.b. ports de l'Europe du Nord-Ouest.
22. Huile d'arachide : Toutes origines, c.a.f. Rotterdam.
23. Coprah : Philippines/Indonésie, en vrac, c.a.f. ports de l'Europe du Nord-Ouest.
24. Huile de coprah : Philippines, c.a.f. Rotterdam.
25. Huile de palmiste : Malaisie, c.a.f. Rotterdam.
26. Huile de palme : généralement Indonésie, 5 %, c.a.f. ports de l'Europe du Nord-Ouest.

Matières premières d'origine agricole

27. Huile de lin : Toutes origines, cours du disponible, c.a.f. Rotterdam.
28. Tabac : Tabac non fabriqué, prix général à l'importation aux États-Unis.
29. Coton : Soudan, Barakat, classe X4B, cotations coût et fret Extrême Orient. Avant août 2005, c.a.f. Europe septentrionale.
30. Coton : États-Unis, Memphis, oriental Midd 1-3/32", c.a.f. Europe septentrionale.
31. Coton : États-Unis, Memphis/Orléans/Texas, Midd 1-3/32", cotations coût et fret Extrême Orient. Avant juin 2005, Memphis/Orléans/Texas, Midd 1-3/32", c.a.f. Europe septentrionale.
32. Coton : Pakistan, Sind/Punjab, Afzal 1-1/32", c.a.f. Europe septentrionale.
33. Coton : Indice A de "Cotton Outlook", Middling 1-3/32", cotations coût et fret Extrême Orient. Avant août 2005, c.a.f. Europe septentrionale.
34. Coton : Égypte, Giza 88, good + 3/8, cotations coût et fret Extrême Orient. Avant août 2005, Giza 70, good + 3/8, f.a.b. Alexandria.
35. Laine : Australie, 19 microns.
36. Laine : Australie, 23 microns.
37. Jute : Bangladesh, B.W.D., f.a.b. Mongla.
38. Sisal : Tanzanie/Kenya, n° 2 & 3 long, c.a.f. ports européens. Avant 1997, c.a.f. Londres.
39. Sisal : Tanzanie/Kenya, n° 3 & UG, c.a.f. ports européens. Avant 1997, c.a.f. Londres.
40. Peaux : États-Unis, bouvillons abattus à Chicago, prix de gros, f.a.b. point d'expédition.
41. Bois non conifères : Royaume-Uni, indice des prix à l'importation 2000 = 100, équivalent dollar.
42. Grumes tropicales : Sapelli, loyal et marchand, prix d'importation au Royaume-Uni. Avant juin 2000, Cameroun, f.a.b.
43. Grumes tropicales sciées : Malaisie, Meranti rouge foncé, select and better, c.a.f. ports français.
44. Contre-plaqué : Asie du Sud-Est, Lauan, 3-feuilles, extra, 182 cm x 91 cm x 4 mm, prix de gros, cours du disponible à Tokyo.
45. Caoutchouc : Singapour, n° 1 RSS, f.a.b. en balles.

6.1 Annual and quarterly indices of free-market prices of selected primary commodities
2000 = 100

6.1 Indices annuels et trimestriels des prix d'une sélection de produits de base sur le marché libre
2000 = 100

Minerals, ores and metals

46. Phosphate rock: Khouribga, 70 % BPL, f.a.s. Casablanca.
47. Manganese ore: Metallurgical 48/50 % Mn content, f.o.b. United Kingdom.
48. Iron ore: Brazilian to Europe, fines, Vale, f.o.b.
49. Iron ore: Australian to Japan, fines, Hamersley, f.o.b.
50. Aluminium: London Metal Exchange, high grade, cash.
51. Copper: London Metal Exchange, grade A, cash.
52. Copper: United States producer, wire bars, f.o.b. refinery.
53. Nickel: London Metal Exchange, cash.
54. Nickel: New York dealer, 4x4 cathodes, free market.
55. Lead: London Metal Exchange, settlement and cash seller's price in warehouse, excluding duty, range main United Kingdom ports; purity 99.97 % Pb.
56. Lead: North America, producer price, refined.
57. Zinc: London Metal Exchange, cash settlement.
58. Zinc: North America, high grade, daily weighted average, delivered basis.
59. Tin: London Metal Exchange, high grade, cash.
60. Tin: Ex-smelter price Kuala Lumpur market.
61. Tungsten ore: wolframite and scheelite, c.i.f. European ports, basis minimum 65 % WO₃. Prior to April 1992, Wolfram.
62. Gold: United Kingdom, 99.5 % fine, London afternoon fixing, average of daily rates.
63. Silver: Handy & Harman, 99.9 % grade refined, average of daily quotations, New York.

MEMO ITEM:

64. Crude petroleum: Average of Dubai, United Kingdom Brent and West Texas crude prices, reflecting relatively equal consumption of medium, light and heavy crudes worldwide.
65. Manufactured goods export unit value: Developed economies, sections 5-8 less 68 of the Standard International Trade Classification (SITC), Revision 2, 2000=100.

Minéraux, minerais et métaux

46. Phosphate brut : Khouribga, 70 % BPL, f.a.s. Casablanca.
47. Minerai de manganèse : 48/50 % teneur en Mn, f.a.b. Royaume-Uni.
48. Minerai de fer : Brésilien vers l'Europe, minerai fin, Vale, f.a.b.
49. Minerai de fer : Australien vers le Japon, minerai fin, Hamersley, f.a.b.
50. Aluminium : Bourse des métaux de Londres, haute qualité, cours au comptant.
51. Cuivre : Bourse des métaux de Londres, grade A, comptant.
52. Cuivre : Producteur États-Unis, barres à fil, f.a.b. sortie affinier.
53. Nickel : Bourse des métaux de Londres, cours au comptant.
54. Nickel : Prix du négociant à New York, cathodes 4x4, marché libre.
55. Plomb : Bourse des métaux de Londres, prix vendeur, à terme et au comptant, à l'entrepôt, droits non acquittés, principaux ports du Royaume-Uni; pureté: 99,97 % Pb.
56. Plomb : Amérique du Nord, prix des producteurs, raffiné.
57. Zinc : Bourse des métaux de Londres, cours de vente au comptant.
58. Zinc : Amérique du Nord, haute qualité, moyenne pondérée des prix journaliers à la livraison.
59. Étain : Bourse des métaux de Londres, haute qualité, cours au comptant.
60. Étain : Prix départ fonderie, marché de Kuala Lumpur.
61. Minerai de tungstène : wolframite et scheelite, c.a.f. ports européens, minimum 65 % de WO₃. Avant avril 1992, Wolfram.
62. Or : Royaume-Uni, 99,5 % fin, cotation de l'après-midi à Londres, moyenne des taux journaliers.
63. Argent : Handy & Harman, 99,9 % raffiné, moyenne des cotations journalières à New York.

POUR MÉMOIRE :

64. Pétrole brut : moyenne des prix du Dubaï, Brent du Royaume-Uni et du Texas de l'Ouest, correspondant aux parts relatives de la consommation mondiale du brut moyen, léger et lourd.
65. Valeur unitaire des exportations de produits manufacturés : Économies développées, sections 5 à 8 moins 68 de la Classification type pour le commerce international (CTCI), révision 2, 2000=100.

6.2 Instability indices and trends in free-market prices for selected primary commodities
2000 = 100

6.2 Indices d'instabilité et tendances des prix sur le marché libre d'une sélection de produits de base
2000 = 100

Commodity	Price instability indices (1), (2) Indices d'instabilité des prix (1), (2)			Price trends (1), (3) Tendances des prix (1), (3)						Produits
				In current dollars En dollars courants			In constant dollars (4) En dollars constants (4)			
	78 - 87	88 - 97	98 - 07	78 - 87	88 - 97	98 - 07	78 - 87	88 - 97	98 - 07	
	Annual average rate of change in percentage Taux de variation annuel en pourcentage									
ALL COMMODITIES	10.4	6.8	13.3	-3.5	0.5	7.4	-5.8	-0.9	4.8	TOTAL DES PRODUITS
All food	11.6	6.8	10.9	-4.7	1.4	4.3	-6.9	0.0	1.6	Total des produits alimentaires
Food and tropical beverages	12.5	6.8	10.3	-4.5	1.1	4.3	-6.8	-0.3	1.6	Produits alimentaires et boissons tropicales
<i>Food</i>	14.8	6.7	9.7	-4.9	0.8	4.6	-7.2	-0.6	2.0	<i>Produits alimentaires</i>
Wheat	11.5	13.0	10.8	-3.2	2.4	7.5	-5.5	1.0	4.9	Blé
Maize	15.8	11.2	12.5	-3.7	2.4	4.6	-6.2	1.0	1.9	Maïs
Rice	14.1	9.2	18.3	-7.7	0.7	3.0	-10.0	-0.8	0.4	Riz
Sugar	45.7	13.8	20.8	-10.6	1.2	4.6	-12.9	-0.2	2.0	Sucre
Beef	7.8	8.1	5.2	-1.6	-4.3	4.9	-3.9	-5.7	2.2	Viande de bœuf
Bananas	14.2	17.6	16.2	2.1	-1.0	4.2	-0.3	-2.4	1.5	Bananes
Pepper	30.0	39.3	35.9	11.3	6.9	-6.8	9.0	5.5	-9.4	Poivre
Soybean meal	11.0	11.9	10.9	-3.3	0.9	5.1	-5.5	-0.5	2.4	Farine de soja
Fishmeal	14.2	14.7	19.2	-3.3	2.1	9.9	-5.6	0.7	7.2	Farine de poisson
<i>Tropical beverages</i>	12.1	22.0	18.8	-2.7	3.6	1.6	-5.0	2.2	-1.0	<i>Boissons tropicales</i>
Coffee	14.7	30.6	26.9	-1.5	4.7	1.5	-3.8	3.3	-1.1	Café
Cocoa	13.5	12.1	18.1	-4.9	1.5	4.5	-7.1	0.1	1.9	Cacao
Tea	15.7	10.8	11.2	-1.3	1.6	-1.1	-3.2	-0.5	-3.7	Thé
Vegetable oilseeds and oils	16.6	10.1	19.0	-5.7	3.8	4.3	-8.0	2.4	1.6	Graines oléagineuses et huiles végétales
Soybeans	9.4	9.7	12.7	-3.5	0.6	5.4	-5.7	-0.8	2.7	Fèves de soja
Soybean oil	18.6	8.6	19.5	-5.5	3.8	5.9	-7.8	2.4	3.3	Huile de soja
Sunflower oil	17.5	9.6	16.8	-6.2	3.6	5.2	-8.5	2.2	2.5	Huile de tournesol
Groundnut oil	22.3	15.4	16.8	-5.7	4.1	5.5	-8.0	2.7	2.9	Huile d'arachide
Copra	30.7	18.0	26.3	-6.7	4.4	4.0	-9.0	3.0	1.4	Coprah
Coconut oil	32.6	17.9	25.8	-6.4	5.0	3.4	-8.7	3.6	0.8	Huile de coprah
Palm kernel oil	30.4	17.2	25.8	-8.3	5.6	3.2	-10.6	4.2	0.5	Huile de palmiste
Palm oil	20.5	15.7	25.3	-7.2	6.1	3.2	-9.5	4.7	0.6	Huile de palme
Cottonseed oil	15.0	8.9	22.6	-3.0	0.8	4.4	-5.4	-0.6	1.8	Huile de graines de coton
Agricultural raw materials	9.1	6.7	8.8	-1.1	1.1	5.8	-3.4	-0.3	3.2	Matières premières d'origine agricole
Linseed oil	19.2	20.3	26.4	-4.2	-0.2	7.5	-6.4	-1.6	4.9	Huile de lin
Tobacco	3.5	11.7	6.4	2.3	0.6	-0.6	0.0	-0.8	-3.2	Tabac
Cotton	14.6	13.3	11.9	-3.2	1.9	0.5	-5.5	0.5	-2.1	Coton
Wool	9.8	5.1	11.1	1.2	4.6	3.7	-1.2	3.2	1.1	Laine
Jute	27.0	18.0	7.7	-1.4	0.2	0.7	-3.7	-1.2	-2.0	Jute
Sisal	8.7	11.2	8.1	-0.6	3.5	1.6	-2.9	2.1	-1.1	Sisal
Hides and skins	20.5	7.9	7.8	3.5	-0.1	-1.6	1.2	-1.5	-4.2	Cuir et peaux
Non-coniferous woods	9.8	5.1	8.8	1.2	4.6	7.3	-1.2	3.2	4.7	Bois non conifères
Tropical logs	14.3	9.9	8.0	0.3	-0.3	5.0	-1.9	-1.7	2.4	Grumes tropicales
Tropical sawnwood	11.2	12.6	4.0	-0.1	8.0	1.7	-2.4	6.6	-0.9	Grumes tropicales sciées
Plywood	15.0	14.6	8.5	3.3	6.0	4.9	1.1	4.6	2.3	Contre-plaqué
Rubber	15.6	20.3	16.0	-4.0	3.2	15.7	-6.3	1.8	13.0	Caoutchouc
Minerals, ores and metals	10.8	10.5	20.8	-1.5	-2.3	14.1	-3.8	-3.7	11.4	Minéraux, minerais et métaux
Phosphate rock	11.9	8.4	12.3	-2.1	-0.6	2.5	-4.4	-2.0	-0.2	Phosphate brut
Manganese ore	7.8	25.1	13.5	-1.5	-3.4	5.8	-3.8	-4.8	3.2	Minerais de manganèse
Iron ore	9.1	7.8	18.5	0.8	0.5	12.7	-1.5	-0.9	10.0	Minerais de fer
Aluminium	18.0	19.7	12.1	0.0	-3.2	7.2	-2.3	-4.6	4.6	Aluminium
Copper	13.9	12.6	25.0	-1.9	-1.5	17.4	-4.1	-2.9	14.8	Cuivre
Nickel	10.1	20.8	24.3	-4.5	-6.8	20.5	-6.8	-8.2	17.8	Nickel
Lead	23.9	16.0	26.0	-8.6	-0.6	16.0	-10.8	-2.0	13.4	Plomb
Zinc	10.4	15.1	34.8	1.5	-3.2	11.8	-0.7	-4.6	9.1	Zinc
Tin	17.9	10.9	22.2	-8.4	-2.8	9.8	-10.7	-4.2	7.1	Étain
Tungsten ore	11.8	15.0	28.7	-13.9	-1.2	16.0	-16.2	-2.6	13.3	Minerais de tungstène
Gold	24.0	6.2	11.9	3.2	-1.3	10.3	0.9	-2.7	7.6	Or
Silver	33.9	12.7	21.3	-4.9	-1.0	10.1	-7.2	-2.4	7.5	Argent
Crude petroleum	29.4	11.7	15.6	-2.5	1.4	17.7	-4.8	0.0	15.0	Pétrole brut

6.2 Instability indices and trends in free-market prices for selected primary commodities 2000 = 100

Sources:

- UNCTAD calculations based on UNCTAD *Commodity Price Statistics* on-line

Notes:

- (1) Price instability indices and price trends reported here may not correspond to those published in the earlier issues of the *Handbook of Statistics*, since revised price indices, with a base year (2000=100), have been used for their calculations.

- (2) The measure of price instability is

$$1/n \sum_{t=1}^n \left[\frac{|Y(t) - y(t)|}{y(t)} \right] * 100$$

where

$Y(t)$ is the observed magnitude of the variable.

$y(t)$ is the magnitude estimated by fitting an exponential trend to the observed value and

n is the number of observations.

Accordingly, instability is measured as the percentage deviation of the variables concerned from their exponential trend levels for a given period.

- (3) The growth rate of each period has been calculated using the formula:

$$\log(p) = a + b(t)$$

where

p is the price index and t is time.

- (4) Constant 2000 dollars (current dollars divided by the United Nations unit value index of manufactured goods exported by developed economies)

6.2 Indices d'instabilité et tendances des prix sur le marché libre d'une sélection de produits de base 2000 = 100

Sources :

- Calculs du secrétariat de la CNUCED fondés sur les *Statistiques des prix des produits de base* en ligne de la CNUCED.

Notes :

- (1) Les indices d'instabilité et les tendances des prix présentés ici ne correspondent pas à ceux publiés dans les versions antérieures du *Manuel de Statistiques*, car les indices des prix ont été révisés en utilisant 2000=100 comme année de base.

- (2) L'indice d'instabilité des prix est calculé selon

$$1/n \sum_{t=1}^n \left[\frac{|Y(t) - y(t)|}{y(t)} \right] * 100$$

où

$Y(t)$ est la valeur observée de la variable.

$y(t)$ est la valeur estimée par ajustement à la tendance exponentielle des valeurs observées et

n est le nombre d'observations.

L'instabilité est le pourcentage de déviation des variables en question par rapport à la ligne de tendance exponentielle pour une période donnée.

- (3) Le taux de croissance de chaque période a été calculé selon la formule :

$$\log(p) = a + b(t)$$

où

p est l'indice de prix et t le temps.

- (4) Dollars constants 2000 (dollar courant divisé par l'index des Nations Unies de la valeur unitaire des exportations des produits manufacturés par les économies développées)

6.3 Production and consumption of aluminium and copper of countries and geographical regions

6.3 Production et consommation d'aluminium et de cuivre des pays et des régions géographiques

Region, country or territory Régions, pays ou territoires	Year Année	Aluminium (Quantity) - Aluminium (Quantité)				Copper (Quantity) - Cuivre (Quantité)			
		Bauxite production	Alumina production	Primary aluminium production	Primary aluminium consumption	Copper ore production	Unrefined copper production	Refined copper production	Refined copper consumption
		Production de bauxite	Production d'alumine	Production d'aluminium de première fusion	Consommation d'aluminium de première fusion	Production de minerai de cuivre	Production de cuivre non affiné	Production de cuivre affiné	Consommation de cuivre affiné
	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	(5)		(3)	
WORLD - MONDE	94-96	119 681	22 088	20 022	20 123	10 310	10 435	11 959	12 074
	99-01	135 993	27 689	24 418	24 011	13 146	12 339	14 946	14 642
	04-06	176 263	34 045	31 958	31 793	15 077	12 122	16 565	16 865
DEVELOPING ECONOMIES - ÉCONOMIES EN DÉVELOPPEMENT	94-96	66 130	6 989	6 112	5 477	5 655	4 134	4 428	3 757
	99-01	71 549	9 567	8 435	7 736	8 358	5 289	6 857	5 643
	04-06	100 666	13 429	15 101	13 680	10 343	5 925	8 923	8 025
ECONOMIES IN TRANSITION - ÉCONOMIES EN TRANSITION	94-96	6 992	2 315	3 149	552	912	981	999	283
	99-01	9 184	3 073	3 818	810	1 100	1 361	1 350	239
	04-06	12 613	3 711	4 429	1 211	1 278	1 480	1 523	798
DEVELOPED ECONOMIES - ÉCONOMIES DÉVELOPPÉES	94-96	46 558	12 784	10 761	14 094	3 743	5 320	6 532	8 034
	99-01	55 260	15 049	12 166	15 466	3 687	5 689	6 739	8 760
	04-06	62 983	16 905	12 428	16 902	3 456	4 717	6 119	8 042
Developing economies: Africa - Économies en développement : Afrique	94-96	17 746	334	714	245	641	541	513	119
	99-01	18 100	319	1 205	324	496	492	407	128
	04-06	19 784	407	1 776	434	703	429	562	184
Eastern Africa - Afrique orientale	94-96	11	..	..	..	364	309	348	30
	99-01	8	..	160	..	279	321	279	25
	04-06	9	..	555	..	461	292	456	27
Mozambique	94-96	11	..	..	..	..	..	..	..
	99-01	8	..	160	..	..	..	..	..
	04-06	9	..	555	..	..	..	..	..
United Republic of Tanzania - République-Unie de Tanzanie	94-96	..	..	..	..	..	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	4	..	..	..
	04-06	..	..	..	..	4	..	..	..
Zambia - Zambie	94-96	..	..	..	..	355	297	327	15
	99-01	..	..	..	..	276	311	267	15
	04-06	..	..	..	..	454	290	450	17
Zimbabwe	94-96	..	..	..	..	9	12	21	15
	99-01	..	..	..	..	2	10	11	10
	04-06	..	..	..	..	3	3	6	10
Middle Africa - Afrique centrale	94-96	..	..	81	19	39	36	35	1
	99-01	..	..	86	24	33	32	29	..
	04-06	..	..	88	19	100	..	2	..
Cameroon - Cameroun	94-96	..	..	81	19	..	..	..	..
	99-01	..	..	86	24	..	..	..	..
	04-06	..	..	88	19	..	..	..	..
Dem. Rep. of the Congo - Rép. dém. du Congo	94-96	..	..	..	..	39	36	35	1
	99-01	..	..	..	..	33	32	29	..
	04-06	..	..	..	..	100	..	2	..
Northern Africa - Afrique septentrionale	94-96	..	..	183	87	14	..	4	5
	99-01	..	..	189	97	6	..	..	25
	04-06	..	..	237	118	4	..	7	68
Algeria - Algérie	94-96	..	..	..	7	..	..	..	..
	99-01	..	..	..	5	..	..	..	..
	04-06	..	..	..	6	..	..	..	..
Egypt - Égypte	94-96	..	..	183	79	..	..	4	4
	99-01	..	..	189	87	..	..	..	21
	04-06	..	..	237	102	..	..	7	63
Morocco - Maroc	94-96	..	..	..	2	14	..	..	..
	99-01	..	..	..	5	6	..	..	..
	04-06	..	..	..	10	4	..	..	..
Tunisia - Tunisie	94-96	..	..	..	..	..	..	..	3
	99-01	..	..	..	..	..	..	..	4
	04-06	..	..	..	..	..	..	..	5

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

6.3 Production and consumption of aluminium and copper of countries and geographical regions

6.3 Production et consommation d'aluminium et de cuivre des pays et des régions géographiques

Region, country or territory Régions, pays ou territoires	Year Année	Aluminium (Quantity) - Aluminium (Quantité)				Copper (Quantity) - Cuivre (Quantité)			
		Bauxite production	Alumina production	Primary aluminium production	Primary aluminium consumption	Copper ore production	Unrefined copper production	Refined copper production	Refined copper consumption
		Production de bauxite	Production d'alumine	Production d'aluminium de première fusion	Consommation d'aluminium de première fusion	Production de minerai de cuivre	Production de cuivre non affiné	Production de cuivre affiné	Consommation de cuivre affiné
	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	(5)	(3)	(3)	
Southern Africa - Afrique australe	94-96	..	..	312	115	225	196	126	80
	99-01	..	..	675	170	177	161	109	75
	04-06	..	..	867	254	137	137	96	85
Botswana	94-96	..	..	..	..	22	21	..	..
	99-01	..	..	..	..	20	20	..	..
	04-06	..	..	..	..	24	24	..	..
Namibia - Namibie	94-96	..	..	..	..	21	25	..	..
	99-01	..	..	..	..	10	11	..	..
	04-06	..	..	..	..	9	23	..	..
South Africa - Afrique du Sud	94-96	..	..	312	115	181	156	126	80
	99-01	..	..	675	170	151	130	109	75
	04-06	..	..	867	254	103	97	96	85
Western Africa - Afrique occidentale	94-96	17 735	334	138	22	..	..	..	..
	99-01	18 092	319	149	26	..	..	..	..
	04-06	19 775	407	45	27	5	..	..	..
Ghana	94-96	471	..	138	16	..	..	..	..
	99-01	517	..	144	16	..	..	..	..
	04-06	664	..	45	16	..	..	..	..
Guinea - Guinée	94-96	17 020	334	..	..	..	..	..	..
	99-01	17 574	319	..	..	..	..	..	..
	04-06	18 740	407	..	..	..	..	..	..
Mauritania - Mauritanie	94-96	..	..	..	..	..	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	..	..	..	..
	04-06	..	..	..	..	5	..	..	..
Nigeria - Nigéria	94-96	..	..	..	6	..	..	..	..
	99-01	..	..	16	10	..	..	..	..
	04-06	..	..	..	11	..	..	..	..
Sierra Leone	94-96	735	..	..	..	..	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	..	..	..	..
	04-06	557	..	..	..	..	..	..	..
Developing economies: America - Économies en développement : Amérique	94-96	33 194	4 561	2 040	865	3 405	2 124	2 234	582
	99-01	35 700	5 757	2 089	891	5 707	2 397	3 752	951
	04-06	48 053	7 078	2 418	1 260	7 296	2 495	3 911	976
Caribbean - Caraïbes	94-96	11 417	1 667	..	1	2	..	..	..
	99-01	11 728	1 914	..	1	1	..	..	1
	04-06	14 093	2 188	..	3	..	..	..	1
Cuba	94-96	..	..	..	1	2	..	..	..
	99-01	..	..	..	1	1	..	..	1
	04-06	..	..	..	3	..	..	..	1
Jamaica - Jamaïque	94-96	11 417	1 667	..	..	..	..	..	..
	99-01	11 728	1 914	..	..	..	..	..	..
	04-06	14 093	2 188	..	..	..	..	..	..
Central America - Amérique centrale	94-96	..	..	36	71	327	295	242	191
	99-01	..	..	58	96	372	346	347	435
	04-06	..	..	..	151	390	321	354	427
Mexico - Mexique	94-96	..	..	36	71	327	295	242	191
	99-01	..	..	58	96	372	346	347	435
	04-06	..	..	..	151	390	321	354	427
South America - Amérique du Sud	94-96	21 778	2 894	2 016	793	3 076	1 829	1 992	390
	99-01	23 972	3 843	2 031	793	5 334	2 051	3 405	515
	04-06	33 960	4 890	2 418	1 107	6 906	2 173	3 557	548
Argentina - Argentine	94-96	..	..	180	92	..	..	16	51
	99-01	..	..	237	73	178	..	16	44
	04-06	..	..	274	120	181	..	16	32
Bolivia - Bolivie	94-96	..	..	..	..	0	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	..	..	..	..
	04-06	..	..	..	..	..	..	..	..

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

6.3 Production and consumption of aluminium and copper of countries and geographical regions

6.3 Production et consommation d'aluminium et de cuivre des pays et des régions géographiques

Region, country or territory Régions, pays ou territoires	Year Année	Aluminium (Quantity) - Aluminium (Quantité)				Copper (Quantity) - Cuivre (Quantité)			
		Bauxite production Production de bauxite	Alumina production Production d'alumine	Primary aluminium production Production d'aluminium de première fusion	Primary aluminium consumption Consommation d'aluminium de première fusion	Copper ore production Production de minerai de cuivre	Unrefined copper production Production de cuivre non affiné	Refined copper production Production de cuivre affiné	Refined copper consumption Consommation de cuivre affiné
		(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	(5)	(3)	(3)
Brazil - Brésil	94-96	11 336	1 194	1 190	471	45	169	169	204
	99-01	13 341	1 928	1 218	510	32	197	197	321
	04-06	21 940	2 786	1 520	728	271	206	209	337
Chile - Chili	94-96	..	..	..	13	2 608	1 295	1 506	88
	99-01	..	..	..	13	4 577	1 479	2 739	83
	04-06	..	..	..	20	5 365	1 547	2 824	105
Colombia - Colombie	94-96	..	..	..	32	3	..	4	1
	99-01	..	..	..	30	2	..	..	4
	04-06	..	..	..	56	1	..	..	14
Guyana	94-96	1 898	..	..	..	..	..	..	..
	99-01	2 353	..	..	..	..	..	..	..
	04-06	1 543	..	..	..	..	..	..	..
Peru - Pérou	94-96	..	..	..	5	420	366	300	29
	99-01	..	..	..	..	604	375	453	55
	04-06	..	..	..	..	1 089	420	508	55
Suriname	94-96	3 668	834	26	..	..	..	..	..
	99-01	3 906	1 010	7	..	..	..	..	..
	04-06	4 597	1 073	..	..	..	..	..	..
Venezuela (Bolivarian Rep. of) - Venezuela (Rép. bolivarienne du)	94-96	4 876	866	619	181	..	..	..	18
	99-01	4 371	904	574	168	..	..	..	9
	04-06	5 881	1 031	624	182	..	..	..	6
Developing economies: Asia - Économies en développement : Asie	94-96	15 190	2 094	3 358	4 367	1 407	1 469	1 681	3 056
	99-01	17 750	3 492	5 140	6 521	1 957	2 399	2 698	4 564
	04-06	32 829	5 944	10 907	11 985	2 157	3 001	4 451	6 865
Eastern Asia - Asie orientale	94-96	7 919	1 157	1 765	2 765	556	1 027	1 236	2 158
	99-01	7 883	2 309	3 125	4 634	707	1 602	1 837	3 366
	04-06	17 839	4 184	7 948	8 921	892	1 872	3 136	5 089
China - Chine	94-96	7 919	1 157	1 755	1 709	425	845	979	1 045
	99-01	7 883	2 309	3 125	3 306	567	1 180	1 356	1 907
	04-06	17 839	4 184	7 948	7 270	753	1 560	2 594	3 538
China, Hong Kong SAR - Chine (RAS de Hong Kong)	94-96	..	..	..	42	..	..	..	4
	99-01	..	..	..	49	..	..	..	5
	04-06	..	..	..	28	..	..	..	5
China, Taiwan Province of - Province chinoise de Taiwan	94-96	..	..	..	343	..	0	7	551
	99-01	..	..	..	429	..	..	..	608
	04-06	..	..	..	444	..	..	..	657
Dem. People's Rep. of Korea - Rép. populaire dém. de Corée	94-96	..	..	10	20	11	29	17	20
	99-01	..	..	..	22	11	15	15	16
	04-06	..	..	..	22	12	15	15	17
Mongolia - Mongolie	94-96	..	..	..	..	121	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	129	..	1	..
	04-06	..	..	..	..	130	..	2	..
Republic of Korea - République de Corée	94-96	..	..	..	651	..	153	233	538
	99-01	..	..	..	829	..	408	465	832
	04-06	..	..	..	1 158	..	453	530	873
Southern Asia - Asie méridionale	94-96	5 662	851	602	679	156	163	173	185
	99-01	8 237	1 101	767	706	178	407	446	370
	04-06	13 163	1 681	1 201	1 118	234	667	711	508
Bangladesh	94-96	..	..	..	10	..	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	..	..	..	..
	04-06	..	..	..	..	..	..	..	..
India - Inde	94-96	5 500	851	497	547	47	45	43	131
	99-01	7 798	1 101	624	587	37	258	274	265
	04-06	12 746	1 604	973	960	27	463	523	382

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

6.3 Production and consumption of aluminium and copper of countries and geographical regions

6.3 Production et consommation d'aluminium et de cuivre des pays et des régions géographiques

Region, country or territory Régions, pays ou territoires	Year Année	Aluminium (Quantity) - Aluminium (Quantité)				Copper (Quantity) - Cuivre (Quantité)			
		Bauxite production	Alumina production	Primary aluminium production	Primary aluminium consumption	Copper ore production	Unrefined copper production	Refined copper production	Refined copper consumption
		Production de bauxite	Production d'alumine	Production d'aluminium de première fusion	Consommation d'aluminium de première fusion	Production de minerai de cuivre	Production de cuivre non affiné	Production de cuivre affiné	Consommation de cuivre affiné
	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	(5)		(3)	
Iran (Islamic Rep. of) - Iran (Rép. islamique d')	94-96	158	..	104	109	109	117	130	48
	99-01	410	..	143	119	141	150	172	97
	04-06	415	77	228	158	190	205	188	113
Pakistan	94-96	4	..	..	13	..	..	..	8
	99-01	29	..	..	..	..	..	..	7
	04-06	3	..	..	..	17	..	..	13
South-Eastern Asia - Asie du Sud-Est	94-96	1 226	..	224	563	645	215	156	429
	99-01	1 327	..	171	569	1 002	335	331	439
	04-06	1 329	..	248	940	989	423	493	775
Indonesia - Indonésie	94-96	1 028	..	224	172	526	..	..	83
	99-01	1 168	..	171	149	942	173	154	74
	04-06	1 305	..	248	268	907	229	230	211
Lao People's dem. Rep. - Rép. dém. populaire lao	94-96	..	..	..	..	..	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	..	..	..	..
	04-06	..	..	..	..	31	..	46	..
Malaysia - Malaisie	94-96	188	..	..	99	22	..	..	121
	99-01	137	..	..	150	5	..	..	161
	04-06	4	..	..	120	..	..	..	211
Myanmar	94-96	..	..	..	..	5	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	26	..	27	..
	04-06	..	..	..	..	29	..	29	..
Philippines	94-96	..	..	..	29	92	215	156	48
	99-01	..	..	..	31	30	162	150	35
	04-06	..	..	..	28	17	194	176	34
Singapore - Singapour	94-96	..	..	..	37	..	..	..	18
	99-01	..	..	..	23	..	..	..	10
	04-06	..	..	..	61	..	..	..	10
Thailand - Thaïlande	94-96	..	..	..	219	..	..	..	158
	99-01	..	..	..	193	..	..	..	145
	04-06	..	..	..	386	..	..	27	247
Viet Nam	94-96	30	..	..	7	..	..	..	1
	99-01	22	..	..	24	2	..	..	15
	04-06	20	..	..	76	6	..	..	61
Western Asia - Asie occidentale	94-96	383	86	767	335	49	65	117	266
	99-01	303	82	1 077	526	70	55	83	383
	04-06	498	79	1 510	882	43	39	111	468
Bahrain - Bahreïn	94-96	..	..	456	142	..	..	..	..
	99-01	..	..	511	242	..	..	..	..
	04-06	..	..	708	346	..	..	..	..
Iraq	94-96	..	..	..	1	..	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	..	..	..	..
	04-06	..	..	..	..	..	..	..	..
Kuwait - Koweït	94-96	..	..	..	..	..	..	..	15
	99-01	..	..	..	..	..	..	..	9
	04-06	..	..	..	..	..	..	..	11
Lebanon - Liban	94-96	..	..	..	9	..	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	..	..	..	..
	04-06	..	..	..	..	..	..	..	..
Oman	94-96	..	..	..	..	4	30	22	..
	99-01	..	..	..	..	..	22	22	..
	04-06	..	..	..	..	..	24	20	..
Saudi Arabia - Arabie saoudite	94-96	..	..	..	33	1	1	..	125
	99-01	..	..	..	60	1	..	..	160
	04-06	..	..	..	79	1	..	..	160

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

6.3 Production and consumption of aluminium and copper of countries and geographical regions

6.3 Production et consommation d'aluminium et de cuivre des pays et des régions géographiques

Region, country or territory Régions, pays ou territoires	Year Année	Aluminium (Quantity) - Aluminium (Quantité)				Copper (Quantity) - Cuivre (Quantité)			
		Bauxite production	Alumina production	Primary aluminium production	Primary aluminium consumption	Copper ore production	Unrefined copper production	Refined copper production	Refined copper consumption
		Production de bauxite	Production d'alumine	Production d'aluminium de première fusion	Consommation d'aluminium de première fusion	Production de minerai de cuivre	Production de cuivre non affiné	Production de cuivre affiné	Consommation de cuivre affiné
	(1)	(2)		(3)	(4)	(5)		(3)	
Turkey - Turquie	94-96	383	86	61	132	47	34	95	136
	99-01	303	82	62	185	69	33	61	214
	04-06	498	79	61	391	42	16	91	298
United Arab Emirates - Émirats arabes unis	94-96	..	..	251	19	..	..	..	..
	99-01	..	..	504	38	..	..	..	..
	04-06	..	..	741	66	..	..	..	..
Developing economies: Oceania - Économies en développement : Océanie	94-96	..	..	..	..	202	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	198	..	..	..
	04-06	..	..	..	..	187	..	..	..
Papua New Guinea - Papouasie-Nouvelle-Guinée	94-96	..	..	..	..	202	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	198	..	..	..
	04-06	..	..	..	..	187	..	..	..
Economies in transition: Asia - Économies en transition : Asie	94-96	3 083	534	231	..	285	333	362	50
	99-01	3 674	685	285	..	513	495	468	30
	04-06	4 794	950	415	..	565	552	536	85
Armenia - Arménie	94-96	..	..	..	..	1	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	13	4	..	..
	04-06	..	..	..	..	17	9	..	..
Azerbaijan - Azerbaïdjan	94-96	..	18	11	..	..	..	..	..
	99-01	..	40	0	..	..	..	..	..
	04-06	..	148	31	..	..	..	..	..
Georgia - Géorgie	94-96	..	..	..	..	5	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	7	..	..	..
	04-06	..	..	..	..	11	..	..	..
Kazakhstan	94-96	3 083	516	..	..	227	258	267	40
	99-01	3 674	644	..	..	424	410	394	20
	04-06	4 794	802	..	..	441	432	431	58
Tajikistan - Tadjikistan	94-96	..	..	224	..	..	..	..	..
	99-01	..	..	284	..	..	..	..	..
	04-06	..	..	384	..	..	..	..	..
Uzbekistan - Ouzbékistan	94-96	..	..	..	..	51	75	95	10
	99-01	..	..	..	..	69	82	74	10
	04-06	..	..	..	..	97	112	105	27
Economies in transition: Europe - Économies en transition : Europe	94-96	3 910	1 781	2 918	552	628	648	637	233
	99-01	5 510	2 388	3 533	810	587	866	881	209
	04-06	7 820	2 761	4 014	1 211	712	928	986	713
Albania - Albanie	94-96	0	..	..	1	3	2	2	0
	99-01	5	..	..	..	1	1	..	0
	04-06	..	..	..	..	1	..	..	0
Belarus - Bélarus	94-96	..	..	..	6	..	..	..	..
	99-01	..	..	..	10	..	..	..	..
	04-06	..	..	..	11	..	..	..	..
Bosnia and Herzegovina - Bosnie-Herzégovine	94-96	75	26	..	..	..	..	..	..
	99-01	172	50	87	..	..	..	..	..
	04-06	922	16	128	..	..	..	..	..
Croatia - Croatie	94-96	1	..	26	23	..	..	..	..
	99-01	..	..	..	32	..	..	..	..
	04-06	..	..	..	66	..	..	..	..
Russian Federation - Fédération de Russie	94-96	3 756	1 123	2 776	463	541	546	550	181
	99-01	4 802	1 537	3 233	699	535	818	839	192
	04-06	6 275	1 761	3 653	1 029	690	909	938	670
Serbia and Montenegro - Serbie-et-Monténégro	94-96	192	37	29	14	73	100	85	48
	99-01	588	97	95	16	43	48	43	13
	04-06	622	130	119	68	17	19	36	22

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

6.3 Production and consumption of aluminium and copper of countries and geographical regions

6.3 Production et consommation d'aluminium et de cuivre des pays et des régions géographiques

Region, country or territory Régions, pays ou territoires	Year Année	Aluminium (Quantity) - Aluminium (Quantité)				Copper (Quantity) - Cuivre (Quantité)			
		Bauxite production	Alumina production	Primary aluminium production	Primary aluminium consumption	Copper ore production	Unrefined copper production	Refined copper production	Refined copper consumption
		Production de bauxite	Production d'alumine	Production d'aluminium de première fusion	Consommation d'aluminium de première fusion	Production de minerai de cuivre	Production de cuivre non affiné	Production de cuivre affiné	Consommation de cuivre affiné
	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	(5)	(3)	(3)	
TFYR of Macedonia - LÉRY de Macédoine	94-96	..	..	..	3	11	..	..	..
	99-01	..	..	..	3	9	..	..	..
	04-06	..	..	..	2	7	..	..	..
Ukraine	94-96	..	606	96	45	..	..	..	3
	99-01	..	704	119	50	..	..	..	3
	04-06	..	862	113	37	..	..	12	20
Developed economies: America - Économies développées : Amérique	94-96	229	3 066	5 654	5 867	2 550	2 246	2 848	2 809
	99-01	223	3 108	5 810	6 623	2 099	1 691	2 463	3 144
	04-06	200	3 545	5 273	6 825	1 762	1 014	1 770	2 565
Canada	94-96	..	581	2 237	597	677	595	561	202
	99-01	..	559	2 449	773	629	621	556	268
	04-06	..	693	2 846	803	588	492	514	296
United States - États-Unis	94-96	229	2 485	3 417	5 270	1 872	1 651	2 287	2 606
	99-01	223	2 549	3 361	5 850	1 470	1 070	1 907	2 876
	04-06	200	2 852	2 427	6 021	1 174	522	1 256	2 269
Developed economies: Asia - Économies développées : Asie	94-96	..	246	17	2 392	3	1 175	1 186	1 423
	99-01	..	403	8	2 163	1	1 446	1 402	1 262
	04-06	..	406	7	2 353	1	1 537	1 436	1 263
Israel - Israël	94-96	..	..	..	37	..	..	..	..
	99-01	..	..	..	46	..	..	..	..
	04-06	..	..	..	47	..	..	..	..
Japan - Japon	94-96	..	246	17	2 355	3	1 175	1 186	1 423
	99-01	..	403	8	2 117	1	1 446	1 402	1 262
	04-06	..	406	7	2 306	1	1 537	1 436	1 263
Developed economies: Europe - Économies développées : Europe	94-96	3 583	2 537	3 486	5 456	742	1 626	2 170	3 638
	99-01	3 031	3 221	4 260	6 299	765	2 159	2 373	4 183
	04-06	3 068	3 719	4 891	7 304	808	1 881	2 447	4 059
Austria - Autriche	94-96	..	..	..	150	..	56	58	27
	99-01	..	..	..	171	..	72	71	34
	04-06	..	..	..	240	..	75	73	34
Belgium - Belgique	94-96	-	-	-	-	-	-	-	-
	99-01	-	-	-	-	-	-	-	-
	04-06	..	..	..	437	..	103	383	328
Belgium-Luxembourg - Belgique-Luxembourg	94-96	..	..	..	338	..	172	379	367
	99-01	..	..	..	339	..	142	412	337
	04-06	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgaria - Bulgarie	94-96	..	..	..	6	79	100	25	18
	99-01	..	..	..	9	93	149	29	14
	04-06	..	..	..	25	86	239	60	31
Cyprus - Chypre	94-96	..	..	..	..	2	..	2	..
	99-01	..	..	..	..	5	..	5	..
	04-06	..	..	..	..	1	..	1	..
Czech Republic - République tchèque	94-96	..	..	..	56	..	22	..	11
	99-01	..	..	..	77	..	..	..	18
	04-06	..	..	..	126	..	..	..	5
Denmark - Danemark	94-96	..	..	..	27	..	..	..	0
	99-01	..	..	..	42	..	..	..	0
	04-06	..	..	..	66	..	..	..	0
Finland - Finlande	94-96	..	..	..	27	11	151	85	88
	99-01	..	..	..	37	11	160	115	111
	04-06	..	..	..	36	15	169	134	93
France	94-96	141	212	377	717	0	3	41	524
	99-01	169	266	452	766	..	1	2	554
	04-06	171	272	436	727	..	..	..	489

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

6.3 Production and consumption of aluminium and copper of countries and geographical regions

6.3 Production et consommation d'aluminium et de cuivre des pays et des régions géographiques

Region, country or territory Régions, pays ou territoires	Year Année	Aluminium (Quantity) - Aluminium (Quantité)				Copper (Quantity) - Cuivre (Quantité)			
		Bauxite production	Alumina production	Primary aluminium production	Primary aluminium consumption	Copper ore production	Unrefined copper production	Refined copper production	Refined copper consumption
		Production de bauxite	Production d'alumine	Production d'aluminium de première fusion	Consommation d'aluminium de première fusion	Production de minerai de cuivre	Production de cuivre non affiné	Production de cuivre affiné	Consommation de cuivre affiné
	(1)	(2)		(3)	(4)	(5)		(3)	
Germany - Allemagne	94-96	..	411	552	1 407	..	328	626	1 007
	99-01	..	369	643	1 503	..	670	700	1 188
	04-06	..	449	610	1 797	..	520	651	1 205
Greece - Grèce	94-96	2 283	308	143	154	..	..	..	81
	99-01	1 868	274	164	220	..	..	..	126
	04-06	2 333	277	166	276	..	..	..	104
Hungary - Hongrie	94-96	970	90	33	136	..	0	..	14
	99-01	994	176	34	201	..	..	..	19
	04-06	563	163	22	225	..	..	..	3
Iceland - Islande	94-96	..	..	100	1	..	..	..	..
	99-01	..	..	231	..	..	..	..	..
	04-06	..	..	294	..	..	..	..	..
Ireland - Irlande	94-96	..	632	..	5	..	..	..	0
	99-01	..	760	..	9	..	..	..	..
	04-06	..	890	..	2	..	..	..	1
Italy - Italie	94-96	17	298	179	637	..	..	89	494
	99-01	..	534	188	757	..	..	31	662
	04-06	..	576	194	995	..	..	34	731
Malta - Malte	94-96	..	..	..	0	..	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	..	..	..	..
	04-06	..	..	..	..	..	..	..	..
Netherlands - Pays-Bas	94-96	..	..	206	147	..	..	..	28
	99-01	..	..	294	155	..	..	..	51
	04-06	..	..	325	146	..	..	..	50
Norway - Norvège	94-96	..	..	856	179	7	33	36	1
	99-01	..	..	1 024	239	..	..	28	..
	04-06	..	..	1 374	251	..	..	38	..
Poland - Pologne	94-96	..	..	51	80	395	410	412	197
	99-01	..	..	53	144	464	497	485	256
	04-06	..	..	53	182	513	573	556	271
Portugal	94-96	..	..	..	63	123	0	0	3
	99-01	..	..	..	76	86	..	..	0
	04-06	..	..	..	91	88	..	..	1
Romania - Roumanie	94-96	178	156	134	30	25	27	24	25
	99-01	..	181	178	113	17	19	18	15
	04-06	..	337	241	208	16	0	22	29
Slovakia - Slovaquie	94-96	..	..	70	25	1	9	24	26
	99-01	..	..	108	33	..	10	6	6
	04-06	..	..	158	24	..	..	..	1
Slovenia - Slovénie	94-96	..	..	70	51	..	..	..	..
	99-01	..	..	76	91	..	..	..	..
	04-06	..	..	133	115	..	..	..	..
Spain - Espagne	94-96	..	373	354	354	23	202	206	181
	99-01	..	614	373	509	14	296	304	281
	04-06	..	755	387	616	4	234	266	301
Sweden - Suède	94-96	..	..	100	125	78	110	113	143
	99-01	..	..	100	133	74	151	154	192
	04-06	..	..	101	115	85	159	229	179
Switzerland - Suisse	94-96	..	..	24	148	..	..	..	6
	99-01	..	..	35	161	..	..	..	8
	04-06	..	..	35	175	..	..	..	5
United Kingdom - Royaume-Uni	94-96	..	56	236	587	..	50	52	390
	99-01	..	47	305	502	..	..	50	305
	04-06	..	..	363	385	..	..	..	194

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

6.3 Production and consumption of aluminium and copper of countries and geographical regions

6.3 Production et consommation d'aluminium et de cuivre des pays et des régions géographiques

Region, country or territory Régions, pays ou territoires	Year Année	Aluminium (Quantity) - Aluminium (Quantité)				Copper (Quantity) - Cuivre (Quantité)			
		Bauxite production Production de bauxite (1)	Alumina production Production d'alumine (2)	Primary aluminium production Production d'aluminium de première fusion (3)	Primary aluminium consumption Consommation d'aluminium de première fusion (3)	Copper ore production Production de minerai de cuivre (4)	Unrefined copper production Production de cuivre non affiné (5)	Refined copper production Production de cuivre affiné (3)	Refined copper consumption Consommation de cuivre affiné (3)
		Developed economies: Oceania - Économies développées : Océanie	94-96	42 746	6 935	1 604	379	448	273	327	164
	99-01	52 006	8 317	2 087	381	823	394	501	170
	04-06	59 716	9 235	2 257	421	886	427	466	156
Australia - Australie	94-96	42 746	6 935	1 329	340	448	273	327	155
	99-01	52 006	8 317	1 761	336	823	394	501	164
	04-06	59 716	9 235	1 910	351	886	427	466	156
New Zealand - Nouvelle-Zélande	94-96	..	..	275	39	..	..	..	9
	99-01	..	..	326	45	..	..	..	6
	04-06	..	..	347	69	..	..	..	0

Sources:

UNCTAD secretariat calculations based on:

- UNCTAD, *Commodity Yearbook*
- National sources
- British Geological Survey, *World Mineral Production*
- British Geological Survey, *World Mineral Statistics*
- Metallgesellschaft, *Metal Statistics*
- World Bureau of Metal Statistics, *World Metal Statistics Quarterly Summary*
- World Bureau of Metal Statistics, *World Metal Statistics Yearbook*
- United States Geological Survey (on-line) - *Minerals Yearbook Volume III. -- Area Reports: International*

Notes:

- Quantities are averages of three continuous years, and are expressed in thousand metric tons, unless otherwise indicated.
- (1) Volume in gross weight
- (2) UNCTAD estimates based on the data from *World Mineral Production* and *World Mineral Statistics*. Volume in metal content. Data for 2006 is not available.
- (3) Only major consuming countries are reported. World and regional totals have been calculated by the UNCTAD secretariat, and include the data for countries which are not reported in this Handbook.
- (4) Volume in metal content
- (5) Includes production from both primary and secondary copper smelters

Sources :

Calculs du secrétariat de la CNUCED sur la base des données de :

- CNUCED, *Annuaire des produits de base*
- Sources nationales
- British Geological Survey, *World Mineral Production*
- British Geological Survey, *World Mineral Statistics*
- Metallgesellschaft, *Metal Statistics*
- World Bureau of Metal Statistics, *World Metal Statistics Quarterly Summary*
- World Bureau of Metal Statistics, *World Metal Statistics Yearbook*
- Service géologique des États-Unis (en ligne) - *Minerals Yearbook Volume III. -- Area Reports: International*

Notes :

- Les quantités représentent les moyennes de trois années continues et sont exprimées en milliers de tonnes métriques, sauf indication contraire.
- (1) Volume en poids brut
- (2) Les estimations de la CNUCED sont fondées sur les données des *World Mineral Production* et *World Mineral Statistics*. Les volumes sont exprimés en métal contenu. Les données pour 2006 ne sont pas disponibles.
- (3) Seuls les principaux pays consommateurs sont rapportés. Les totaux pour le monde et les totaux régionaux ont été calculés par le secrétariat de la CNUCED et incluent les données des pays qui ne sont pas déclarés dans ce Manuel.
- (4) Les volumes sont indiqués en métal contenu
- (5) Inclut la production des fonderies de cuivre de première et seconde fusion