

17. Maternal deaths and maternal mortality ratios: 2003 - 2012
Mortalité liée à la maternité, nombre de décès et taux : 2003 - 2012

Continent and country or area Continent et pays ou zone	Co- de ^a	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
AFRICA - AFRIQUE											
Egypt - Égypte											
Number - Nombre.....	C	...	...	...	604	567	449	579	519	550	...
Rate - Taux.....	C	...	...	...	32.6	29.1	21.9	26.1	23.0	22.5	...
Mauritius - Maurice											
Number - Nombre.....	+C	4	3	4	3	6	6	10	4	5	9
Rate - Taux.....	+C	♦20.7	♦15.6	♦21.3	♦17.0	♦35.2	♦36.6	♦65.2	♦26.7	♦34.0	♦62.1
Mayotte											
Number - Nombre.....	C	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...
Morocco - Maroc											
Number - Nombre.....	U	...	...	...	...	...	74	...	...	98	...
Réunion											
Number - Nombre.....	...	3	4	4	5	...	2	1	1	5	...
Seychelles											
Number - Nombre.....	+C	1	-	1	-	-	1	1	...	...	-
Rate - Taux.....	+C	♦66.8	-	♦65.1	-	-	♦64.7	♦63.3	...	...	-
South Africa - Afrique du Sud											
Number - Nombre.....	U	898	1 158	1 249	1 388	1 762	1 808	1 880	1 658	...	...
AMERICA, NORTH - AMÉRIQUE DU NORD											
Anguilla											
Number - Nombre.....	...	-	-	-	-	...	1	-	1	-	-
Antigua and Barbuda - Antigua-et-Barbuda											
Number - Nombre.....	+U	-	-	-	-	1	-	-	...	...	...
Aruba											
Number - Nombre.....	...	...	1	...	-	-	-	-	-	2	-
Bahamas											
Number - Nombre.....	...	...	2 ¹	4 ²	...	...	3 ¹	7 ¹	5 ¹	...	...
Rate - Taux.....	...	...	...	♦72.1	...	...	...	...	...	...	...
Barbados - Barbade											
Number - Nombre.....	C	...	...	...	1	...	2	-	-	2	...
Rate - Taux.....	C	...	...	...	♦29.3	...	...	...	...	...	...
Belize											
Number - Nombre.....	...	...	3 ¹	10 ²	3 ²	2 ²	2 ²	4 ²	4 ²	...	...
Rate - Taux.....	...	...	...	♦119.1	...	...	...	...	...	...	...
Bermuda - Bermudes											
Number - Nombre.....	...	...	-	-	1	-	-	-	-	...	...
British Virgin Islands - Îles Vierges britanniques											
Number - Nombre.....	...	-	...	...	...	...	-	-	...	...	...
Canada											
Number - Nombre.....	C	23	20	...	28	24	34	29	24	18	...
Rate - Taux.....	C	♦6.9	♦5.9	...	♦7.9	♦6.5	9.0	♦7.6	♦6.4	♦4.8	...
Cayman Islands - Îles Caïmanes											
Number - Nombre.....	...	...	-	...	...	...	-	-	-	...	...
Costa Rica											
Number - Nombre.....	...	24 ¹	25 ¹	24 ¹	24 ¹	10 ¹	20 ¹	10 ²	14 ²	17 ²	22 ²
Rate - Taux.....	...	...	...	...	...	...	...	♦13.3	♦19.7	♦23.1	♦30.0
Cuba											
Number - Nombre.....	C	62	56	66	62	42	57	66	61	61	...
Rate - Taux.....	C	45.3	44.0	54.7	55.7	37.3	46.5	50.8	47.8	45.8	...
Dominica - Dominique											
Number - Nombre.....	+C	-	-	-	-	-	1	-	2	-	...
Rate - Taux.....	+C	-	-	-	-	-	♦103.7	-	♦214.4	...	...
Dominican Republic - République dominicaine											
Number - Nombre.....	U	58	85	...	...	...	...	56	37	...	...
El Salvador											
Number - Nombre.....	+U	27	22	23	21	17	18	14	19	16	...
Grenada - Grenade											
Number - Nombre.....	...	...	..¹	.. ¹	.. ¹	.. ¹	.. ²	.. ²	.. ²	.. ²	2 ²
Guadeloupe											
Number - Nombre.....	...	4	3	1	2	...	2	1	1	-	...
Guatemala											
Number - Nombre.....	U	293	296	354	298	310	328	346	355	315	356

17. Maternal deaths and maternal mortality ratios: 2003 - 2012
Mortalité liée à la maternité, nombre de décès et taux : 2003 - 2012 (continued - suite)

Continent and country or area Continent et pays ou zone	Co- de ^a	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
AMERICA, NORTH - AMÉRIQUE DU NORD											
Haiti - Haïti											
Number - Nombre.....	...	124	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Martinique											
Number - Nombre.....	...	2	1	-	1	...	1	2	-	2	...
Mexico - Mexique											
Number - Nombre.....	+C	1 332	1 266	1 269	1 188	1 122	1 135	1 230	1 000	1 027	1 036
Rate - Taux.....	+C	61.5	58.7	59.3	55.2	51.3	50.6	54.6	46.1	39.7	...
Montserrat											
Number - Nombre.....	...	-	-	-	-	...	-	-	-	-	...
Nicaragua											
Number - Nombre.....	+U	88	108	93	93	...	69	78	80	71	...
Panama											
Number - Nombre.....	...	34 ³	23 ³	...	36 ³	40 ⁴	41 ⁴	29 ⁴	41 ⁴	59 ⁴	...
Rate - Taux.....	...	...	...	...	...	59.4	59.6	42.4	60.3	80.5	...
Puerto Rico - Porto Rico											
Number - Nombre.....	...	8	...	5	...	...	6	10	6	...	...
Saint Kitts and Nevis - Saint-Kitts-et-Nevis											
Number - Nombre.....	+U	2	-	-	1	-	1	-	-	1	...
Saint Lucia - Sainte-Lucie											
Number - Nombre.....	C	...	...	...	...	...	1	...	3	1	1
Saint Pierre and Miquelon - Saint Pierre-et-Miquelon											
Number - Nombre.....	...	...	...	-	-	...	-	-	-	...	...
Saint Vincent and the Grenadines - Saint-Vincent-et-les Grenadines											
Number - Nombre.....	...	- ⁴	1 ⁴	...	-	-	2 ⁴	- ⁴	2 ⁴	1 ⁴	- ⁴
Rate - Taux.....	...	-	55.4	...	...	...	105.2	-	...	...	...
Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago											
Number - Nombre.....	U	...	...	...	12	...	11	...	...	...	...
Turks and Caicos Islands - Îles Turques et Caïques											
Number - Nombre.....	...	1	1	-	...	...	-	1	...	...	...
United States of America - États-Unis d'Amérique											
Number - Nombre.....	C	545	697	760	756	766	795	962	825	...	...
Rate - Taux.....	C	13.3	17.0	18.4	17.7	17.7	18.7	23.3	20.6	...	...
United States Virgin Islands - Îles Vierges américaines											
Number - Nombre.....	...	-	...	-	...	...	...	-	-	...	...
AMERICA, SOUTH - AMÉRIQUE DU SUD											
Argentina - Argentine											
Number - Nombre.....	+C	321	313	290	341	332	319	422	331	318	280
Rate - Taux.....	+C	46.0	42.5	40.7	49.0	47.4	42.8	56.6	43.8	42.0	...
Brazil - Brésil											
Number - Nombre.....	...	1 597 ¹	1 672 ¹	1 661 ¹	1 634 ¹	1 613 ¹	1 641 ²	1 884 ²	1 665 ²	1 680 ²	...
Rate - Taux.....	...	...	...	...	...	...	58.8	68.4	60.3	59.5	...
Chile - Chili											
Number - Nombre.....	C	33	42	48	47	42	36	43	46	46	...
Rate - Taux.....	C	14.1	18.2	20.8	20.3	17.5	14.6	17.0	18.4	18.6	...
Colombia - Colombie											
Number - Nombre.....	...	...	546 ¹	504 ¹	519 ²	503 ²	433 ²	496 ²	474 ²	459 ²	...
Rate - Taux.....	...	...	...	...	72.6	70.9	60.5	70.9	72.4	69.0	...
Ecuador - Équateur											
Number - Nombre.....	U	139	129	143	135	176	162	208	202	239	202
French Guiana - Guyane française											
Number - Nombre.....	...	1	1	1	1	...	4	1	3	-	...
Guyana											
Number - Nombre.....	U	21	19	24	20	...	16	9	20	...	...

17. Maternal deaths and maternal mortality ratios: 2003 - 2012
Mortalité liée à la maternité, nombre de décès et taux : 2003 - 2012 (continued - suite)

Continent and country or area Continent et pays ou zone	Co- de ^a	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
AMERICA, SOUTH - AMÉRIQUE DU SUD											
Paraguay											
Number - Nombre.....	+U	150	154	135	123	...	117	128	100	94	...
Peru - Pérou											
Number - Nombre.....	+U	...	...	...	...	155	192	163	137	...	...
Suriname											
Number - Nombre.....	...	...	7 ¹	4 ¹	...	...	9 ²	11 ²	...	...	...
Rate - Taux .....	...	...	...	...	...	...	♦89.1	♦112.3	...	...	...
Uruguay											
Number - Nombre.....	C	...	9	...	...	...	6	11	2	...	...
Rate - Taux	C	...	♦18.0	...	...	...	♦11.3	♦23.3	♦4.2	...	...
Venezuela (Bolivarian Republic of) - Venezuela (République bolivarienne du)											
Number - Nombre.....	C	321	318	351	356	332	377	434	...	...	...
Rate - Taux	C	57.8	49.9	52.7	55.1	54.0	64.8	73.1	...	...	...
ASIA - ASIE											
Armenia - Arménie											
Number - Nombre.....	U	8	...	...	10	...	16	12	4	6	5
Azerbaijan - Azerbaïdjan											
Number - Nombre.....	U	21	34	...	...	30	...	...	...	...	...
Bahrain - Bahreïn											
Number - Nombre.....	C	...	...	...	-	3	3	3	...	...	...
Rate - Taux	C	...	...	...	-	♦18.7	♦17.6	♦16.8	...	...	...
Brunei Darussalam - Brunéi Darussalam											
Number - Nombre.....	+C	...	...	...	...	1	-	1	1	-	...
Rate - Taux	+C	...	...	...	...	♦15.8	-	...	...	...	...
China, Hong Kong SAR - Chine, Hong Kong RAS											
Number - Nombre.....	...	2	2	2	1	1	2	2	1	1	...
Cyprus - Chypre											
Number - Nombre.....	U	...	-	2	1	-	1	-	1	-	...
Georgia - Géorgie											
Number - Nombre.....	...	...	...	...	11 ²	2 ²	...	32 ²	13 ¹	...	14 ¹
Rate - Taux .....	...	...	...	...	♦23.0	♦4.1	...	50.5	...	...	...
Iraq											
Number - Nombre.....	U	...	...	...	...	...	62	...	...	...	...
Israel - Israël											
Number - Nombre.....	C	3	6	4	11	7	8	5	7	2	...
Rate - Taux	C	♦2.1	♦4.1	♦2.8	♦7.4	♦4.6	♦5.1	♦3.1	♦4.2	♦1.2	...
Japan - Japon											
Number - Nombre.....	C	74	56	66	63	39	41	61	49	43	...
Rate - Taux	C	6.6	5.0	6.2	5.8	3.6	3.8	5.7	4.6	4.1	...
Jordan - Jordanie											
Number - Nombre.....	U	...	...	...	...	...	25	26	...	...	...
Kazakhstan											
Number - Nombre.....	...	67 ¹	63 ¹	81 ¹	100 ¹	107 ¹	86 ²	94 ²	65 ²	...	41 ²
Rate - Taux .....	...	...	...	...	...	...	24.1	26.3	17.7	...	...
Kuwait - Koweït											
Number - Nombre.....	C	...	...	...	1	-	5	7	3	6	...
Rate - Taux	C	...	...	...	♦1.9	-	♦9.2	♦12.4	♦5.2	♦10.3	...
Kyrgyzstan - Kirghizstan											
Number - Nombre.....	...	52 ¹	56 ¹	66 ¹	67 ¹	64 ¹	70 ²	86 ²	75 ²	...	...
Rate - Taux .....	...	...	...	...	...	...	55.0	63.5	51.3	...	...
Malaysia - Malaisie											
Number - Nombre.....	U	...	...	...	128	...	133	...	...	...	...
Maldives											
Number - Nombre.....	...	3	2 ³	1 ³	...	2 ⁴	4 ³	...	7 ³	4 ³	...
Rate - Taux .....	...	...	...	...	...	♦30.4	...	...	...	...	...
Oman											
Number - Nombre.....	U	...	...	...	...	...	...	3	6	...	...
Philippines											
Number - Nombre.....	C	...	...	...	...	...	1 731	...	...	...	...
Rate - Taux	C	...	...	...	...	...	97.0	...	...	...	...

17. Maternal deaths and maternal mortality ratios: 2003 - 2012
Mortalité liée à la maternité, nombre de décès et taux : 2003 - 2012 (continued - suite)

Continent and country or area Continent et pays ou zone	Co- de ^a	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ASIA - ASIE											
Qatar											
Number - Nombre.....	...	...	...	...	1 ²	5 ²	2 ²	4 ¹	2 ¹	1 ¹	...
Rate - Taux.....	...	...	...	...	♦7.1	♦31.9	♦11.6	♦21.8	...	...	...
Republic of Korea - République de Corée											
Number - Nombre.....	C	58	59	53	54	...	39	48	75	85	56
Rate - Taux.....	C	11.8	12.5	12.2	12.0	...	8.4	10.8	16.0	18.0	11.6
Saudi Arabia - Arabie saoudite											
Number - Nombre.....	U	...	...	...	...	...	...	54	...	...	...
Singapore - Singapour											
Number - Nombre.....	+U	2	1	4	3	...	2	-	1	2	...
Sri Lanka											
Number - Nombre.....	+U	...	...	...	53	...	...	...	...	...	...
Tajikistan - Tadjikistan											
Number - Nombre.....	U	36	37	28	...	...	...	...	...	...	...
Thailand - Thaïlande											
Number - Nombre.....	+U	...	...	...	92	...	...	...	...	...	...
Turkey - Turquie											
Number - Nombre.....	+U	...	...	...	...	...	...	37	46	58	...
United Arab Emirates - Émirats arabes unis											
Number - Nombre.....	+U	...	...	...	...	...	1	2	4	...	...
Uzbekistan - Ouzbékistan											
Number - Nombre.....	U	151	156	145	...	...	...	...	...	...	...
EUROPE											
Albania - Albanie											
Number - Nombre.....	U	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Austria - Autriche											
Number - Nombre.....	C	2	3	3	2	3	2	2	1	2	1
Rate - Taux.....	C	♦2.6	♦3.8	♦3.8	♦2.6	♦3.9	♦2.6	♦2.6	♦1.3	♦2.6	♦1.3
Belarus - Bélarus											
Number - Nombre.....	C	18	...	...	...	7	3	1	...	...	...
Rate - Taux.....	C	♦20.3	...	...	...	♦6.8	♦2.8	♦0.9	...	...	...
Belgium - Belgique											
Number - Nombre.....	C	...	1	...	9	...	7	6	8	...	...
Rate - Taux.....	C	...	♦0.9	...	♦7.3	...	♦5.5	♦4.7	♦6.1	...	...
Bosnia and Herzegovina - Bosnie-Herzégovine											
Number - Nombre.....	U	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
Bulgaria - Bulgarie											
Number - Nombre.....	C	4	7	8	5	8	5	4	6	2	3
Rate - Taux.....	C	♦5.9	♦10.0	♦11.3	♦6.8	♦10.6	♦6.4	♦4.9	♦7.9	♦2.8	♦4.3
Croatia - Croatie											
Number - Nombre.....	C	3	3	3	4	6	3	6	4	4	3
Rate - Taux.....	C	♦7.6	♦7.4	♦7.1	♦9.7	♦14.3	♦6.9	♦13.5	♦9.2	♦9.7	♦7.2
Czech Republic - République tchèque											
Number - Nombre.....	C	4	5	3	9	3	7	3	3	2	6
Rate - Taux.....	C	♦4.3	♦5.1	♦2.9	♦8.5	♦2.6	♦5.9	♦2.5	♦2.6	♦1.8	♦5.5
Denmark - Danemark											
Number - Nombre.....	C	...	-	-	5	...	4	4	-	2	-
Rate - Taux.....	C	...	-	-	♦7.7	...	♦6.2	♦6.4	-	♦3.4	-
Estonia - Estonie											
Number - Nombre.....	C	4	4	2	1	-	-	-	1	1	1
Rate - Taux.....	C	♦30.7	♦28.6	♦13.9	♦6.7	-	-	-	♦6.3	♦6.8	♦7.1
Finland - Finlande											
Number - Nombre.....	C	2	7	3	4	1	5	1	3	-	2
Rate - Taux.....	C	♦3.5	♦12.1	♦5.2	♦6.8	♦1.7	♦8.4	♦1.7	♦4.9	-	♦3.4
France											
Number - Nombre.....	C	56	53	41	59	60	52	75	68	45	...
Rate - Taux.....	C	7.4	6.9	5.3	7.4	7.6	6.5	9.5	8.5	5.7	...
Germany - Allemagne											
Number - Nombre.....	C	30	37	28	41	28	36	35	35	32	31
Rate - Taux.....	C	♦4.2	5.2	♦4.1	6.1	♦4.1	5.3	5.3	5.2	4.8	4.6

17. Maternal deaths and maternal mortality ratios: 2003 - 2012
Mortalité liée à la maternité, nombre de décès et taux : 2003 - 2012 (continued - suite)

Continent and country or area	Co-de ^a	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Continent et pays ou zone											
EUROPE											
Greece - Grèce											
Number - Nombre.....	C	2	3	-	3	2	-	4	6	4	...
Rate - Taux.....	C	♦1.9	♦2.8	-	♦2.7	♦1.8	-	♦3.4	♦5.2	♦3.8	...
Hungary - Hongrie											
Number - Nombre.....	C	7	4	5	8	8	17	18	14	9	9
Rate - Taux.....	C	♦7.4	♦4.2	♦5.1	♦8.0	♦8.2	♦17.1	♦18.7	♦15.5	♦10.2	♦10.0
Iceland - Islande											
Number - Nombre.....	C	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Ireland - Irlande											
Number - Nombre.....	+C	-	1	2	-	1	3	3	3	...	...
Rate - Taux.....	+C	-	♦1.6	♦3.3	-	♦1.4	♦4.0	♦4.0	♦4.0	...	...
Italy - Italie											
Number - Nombre.....	C	28	...	...	11	13	13	19	16	...	...
Rate - Taux.....	C	♦5.1	...	...	♦2.0	♦2.3	♦2.3	♦3.3	♦2.8	...	...
Latvia - Lettonie											
Number - Nombre.....	+C	3	2	1	2	6	2	7	4	-	4
Rate - Taux.....	+C	♦14.2	♦9.7	♦4.6	♦8.7	♦25.0	♦8.2	♦31.8	♦20.2	-	♦20.1
Lithuania - Lituanie											
Number - Nombre.....	+C	1	5	4	-	2	3	-	2	2	3
Rate - Taux.....	+C	♦3.3	♦16.8	♦13.6	-	♦6.7	♦9.5	-	♦6.5	♦6.6	♦9.8
Luxembourg											
Number - Nombre.....	+C	-	1	1	-	1	1	-	1	-	1
Rate - Taux.....	+C	-	♦18.3	♦18.6	-	♦18.3	♦17.9	-	♦17.0	-	♦16.6
Malta - Malte											
Number - Nombre.....	+C	-	-	-	-	-	1	-	-	-	...
Rate - Taux.....	+C	-	-	-	-	-	♦24.9	-	-	-	...
Montenegro - Monténégro											
Number - Nombre.....	C	...	...	...	-	1	-	-	...	...	...
Rate - Taux.....	C	...	...	...	-	♦12.8	-	-	...	...	...
Netherlands - Pays-Bas											
Number - Nombre.....	+C	8	10	16	15	9	8	9	4	3	6
Rate - Taux.....	+C	♦4.0	♦5.2	♦8.5	♦8.1	♦5.0	♦4.3	♦4.9	♦2.2	♦1.7	♦3.4
Norway - Norvège											
Number - Nombre.....	+C	7	-	2	5	4	3	1	3	3	-
Rate - Taux.....	+C	♦12.4	-	♦3.5	♦8.5	♦6.8	♦5.0	♦1.6	♦4.9	♦5.0	-
Poland - Pologne											
Number - Nombre.....	C	14	17	11	11	11	19	8	9	9	4
Rate - Taux.....	C	♦4.0	♦4.8	♦3.0	♦2.9	♦2.8	♦4.6	♦1.9	♦2.2	♦2.3	♦1.0
Portugal											
Number - Nombre.....	+C	8	...	...	...	5	4	7	8	5	4
Rate - Taux.....	+C	♦7.1	...	...	...	♦4.9	♦3.8	♦7.0	♦7.9	♦5.2	♦4.5
Republic of Moldova - République de Moldova											
Number - Nombre.....	...	8 ³	9 ³	8 ³	6 ⁴	7 ⁴	17 ⁴	7 ⁴	18 ⁴	6 ⁴	12 ⁴
Rate - Taux.....	...	...	...	...	♦16.0	♦18.4	♦43.6	♦17.2	♦44.5	♦15.3	♦30.4
Romania - Roumanie											
Number - Nombre.....	+C	65	52	37	34	33	30	47	51	50	23
Rate - Taux.....	+C	30.6	24.0	16.7	15.5	15.4	♦13.5	21.1	24.0	25.5	♦11.4
Russian Federation - Fédération de Russie											
Number - Nombre.....	+C	463 ⁵	352	370	352	356	359	388	298	...	...
Rate - Taux.....	+C	31.3	23.4	25.4	23.8	22.1	20.9	22.0	16.7	...	...
San Marino - Saint-Marin											
Number - Nombre.....	+U	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
Serbia - Serbie											
Number - Nombre.....	...	...	2 ³	10 ³	9 ³	3 ³	4 ³	6 ³	12 ⁴	7 ⁴	10 ⁴
Rate - Taux.....	...	...	...	...	...	...	...	...	♦17.6	♦10.7	♦14.9
Slovakia - Slovaquie											
Number - Nombre.....	C	2	3	2	3	-	2	6	-	...	...
Rate - Taux.....	C	♦3.9	♦5.6	♦3.7	♦5.6	-	♦3.5	♦9.8	-	...	...
Slovenia - Slovénie											
Number - Nombre.....	C	-	2	1	3	3	2	1	-	...	...
Rate - Taux.....	C	-	♦11.1	♦5.5	♦15.8	♦15.1	♦9.2	♦4.6	-	...	...
Spain - Espagne											
Number - Nombre.....	C	20	21	18	14	13	24	17	20	14	10
Rate - Taux.....	C	♦4.5	♦4.6	♦3.9	♦2.9	♦2.6	♦4.6	♦3.4	♦4.1	♦3.0	♦2.2
Sweden - Suède											
Number - Nombre.....	C	2	2	6	5	2	6	6	3	1	5
Rate - Taux.....	C	♦2.0	♦2.0	♦5.9	♦4.7	♦1.9	♦5.5	♦5.4	♦2.6	♦0.9	♦4.4

17. Maternal deaths and maternal mortality ratios: 2003 - 2012
Mortalité liée à la maternité, nombre de décès et taux : 2003 - 2012 (continued - suite)

Continent and country or area Continent et pays ou zone	Co- de ^a	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
EUROPE											
Switzerland - Suisse											
Number - Nombre.....	C	4	4	4	6	1	8	3	3	...	...
Rate - Taux	C	♦5.6	♦5.5	♦5.5	♦8.2	♦1.3	♦10.4	♦3.8	♦3.7	...	...
TFYR of Macedonia - L'ex-R. y. de Macédoine											
Number - Nombre.....	...	1 ²	...	...	1	-	-	1	2	...	...
Rate - Taux .....	...	♦3.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine											
Number - Nombre.....	+C	71	56	75	70	...	79	129	116	85	66
Rate - Taux	+C	17.4	13.1	17.6	15.2	...	15.5	25.2	23.3	16.9	12.7
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland - Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord											
Number - Nombre.....	+C	53	55	51	50	56	49	74	40	...	...
Rate - Taux	+C	7.6	7.7	7.1	6.7	7.3	6.2	9.4	5.0	...	...
OCEANIA - OCÉANIE											
Australia - Australie											
Number - Nombre.....	C	8	12	...	9	...	6	9	12	12	...
Rate - Taux	C	♦3.2	♦4.7	...	♦3.3	...	♦2.0	♦3.0	♦4.0	♦4.0	...
Fiji - Fidji											
Number - Nombre.....	+C	...	...	...	...	...	...	5	...	4	...
Rate - Taux	+C	...	...	...	...	...	...	♦27.5	...	...	...
New Zealand - Nouvelle-Zélande											
Number - Nombre.....	+C	4	4	6	9	13	7	11	6	...	...
Rate - Taux	+C	♦7.1	♦6.9	♦10.4	♦15.2	♦20.3	♦10.9	♦17.6	♦9.4	...	...

FOOTNOTES - NOTES

Data in bold refer to maternal deaths based on ICD-10 Classification, otherwise data refer to maternal deaths based on ICD-9 Classification. - Les données en typographie gras se rapportent aux décès maternelles basées sur la classification CIM-10, autrement les données se rapportent aux décès maternelles basées sur la classification CIM-9.

Italics: data from civil registers which are incomplete or of unknown completeness. - Italiques : données incomplètes ou dont le degré d'exactitude n'est pas connu, provenant des registres de l'état civil.

* Provisional. - Données provisoires.

♦ Rates based on 30 or fewer deaths. - Taux basés sur 30 décès ou moins.

^a 'Code' indicates the source of data, as follows:

C - Civil registration, estimated over 90% complete
 U - Civil registration, estimated less than 90% complete
 | - Other source, estimated reliable
 + - Data tabulated by date of registration rather than occurrence
 ... - Information not available

Le 'Code' indique la source des données, comme suit :

C - Registres de l'état civil considérés complets à 90 p. 100 au moins
 U - Registres de l'état civil qui ne sont pas considérés complets à 90 p. 100 au moins
 | - Autre source, considérée pas douteuses
 + - Données exploitées selon la date de l'enregistrement et non la date de l'événement
 ... - Information pas disponible

¹ The code is U. - Le code est U.

² The code is C. - Le code est C.

³ The code is +U. - Le code est +U.

⁴ The code is +C. - Le code est +C.

⁵ For 2003 and before, data on cause of death do not include the Chechnya region. Therefore, rates must be used with caution as they are based on the total population, which is assumed to include all regions. - Pour 2003 et avant, les données sur les causes de décès ne comprennent pas la région de Chechnya. Par conséquent, les taux doivent être utilisés avec précaution car ils sont basés sur la population totale, qui est supposée inclure toutes les régions.