

Coqueluche \*

Whooping-cough \*

CAS ET DÉCÈS DE COQUELUCHE DÉCLARÉS EN EUROPE ET DANS DIVERS PAYS EXTRA-EUROPEËNS, 1928-1938 (MÉDIANES) ET 1944-1946.  
 CASES AND DEATHS OF WHOOPING-COUGH REPORTED IN EUROPE AND VARIOUS COUNTRIES OUTSIDE EUROPE, 1928-1938 (MEDIAN) AND 1944-1946.

Pays — Countries	Année Years	Total	J. I	F. II	M. III	A. IV	M. V	J. VI	— VII	J. VIII	A. IX	S. X	O. XI	N. XII	D. XIII
<b>Europe :</b>															
<i>Allemagne — Germany</i>	1944 C.	> 55 839	4 679	3 924	3 366	2 773	3 613	4 597	5 622	5 797	6 496	4 346	4 245	3 718	1 663 <sup>f</sup>
<i>Altreich</i>	1944 C.	> 65 151	5 035	4 486	4 108	3 208	4 306	5 242	6 463	6 658	7 849	6 239	6 029	5 628	...
<i>Grossreich</i>	1944 D.	> 866	56	88	80	68	60	60	74	94	116	92	77	92	...
<i>Zone amér. — American Zone</i>	1945 C.	...	...	...	...	...	...	96 <sup>f</sup>	141	375	321	283	216	198	235
	1946 C.	...	...	...	...	...	...	10	6	11	10	17	1	1	2
	1946 D.	...	456	803	1 130	1 151	1 859	1 822 <sup>g</sup>	2 459	3 207	3 146	2 278	...	...	...
<i>Angleterre et Pays de Galles — England and Wales</i>	1944 C.	94 044	8 135	7 760	8 090	7 885	9 996	9 801	9 454	7 520	5 531	3 984	4 063	5 569	5 304
	1945 C.	1 054	...	275	...	...	355	...	M	242	...	...	...	178	...
	1945 D.	61 812	6 626	6 087	5 944	4 612	4 107	4 000	4 459	4 258	4 340	4 081	4 127	4 927	4 244
	1946 C.	669	...	293	...	...	134	...	M	125	...	...	...	137	...
	1946 C.	92 927	4 718	5 749	7 644	7 742	8 302	7 508	8 616	8 944	7 955	6 116	5 785	6 936	6 182
<i>Autriche — Austria</i>	1944 C.	> 2 679	219	218	163	155	159	183	221	334	377	237	194	113	103 <sup>f</sup>
	1945 C.	1 745	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1946 C.	5 125	136	183	221	384	457	514	627	726	418	344	242	423	438
	1946 D.	62	4	2	12	6	7	7	4	2	3	4	3	3	5
<i>Belgique — Belgium</i>	1944 C.	527	61	84	63	40	57	56	50	50	26	14	11	6	9
	1945 C.	1 137	27	60	49	71	89	87	125	151	112	67	79	93	127
	1946 C.	...	64	56	50	46	23	42	38	32	28	31	20	33	7 <sup>e</sup>
<i>Danemark — Denmark</i>	1944 C.	28 067	2 083	2 034	2 097	1 678	1 871	2 284	M	2 005	2 696	2 583	2 799	3 403	2 538
	1945 C.	44 616	3 517	2 880	3 176	2 894	2 783	3 154	M	2 859	3 335	4 625	6 177	6 177	5 205
	1946 C.	...	7 471	5 141	4 303	4 108	6 031	4 465	M	3 109	3 285	3 141	3 237	2 818	...
<i>Ecosse — Scotland</i>	1944 C.	6 129	739	580	479	439	789	713	381	201	273	287	306	494	448
	1945 C.	179	...	44	...	...	49	...	M	...	44	...	...	42	...
	1945 D.	4 589	674	548	621	537	556	390	177	91	165	172	220	225	204
	1946 C.	120	...	42	...	...	51	...	M	...	10	...	...	17	...
	1946 D.	5 638	313	351	422	393	440	328	215	118	311	398	614	838	897
	1946 D.	...	...	24	...	...	19	...	M	...	27	...	...	...	...
<i>Eire (Irlande)</i>	1944 C.	2 490	245	247	186	279	202	152	260	160	213	140	89	114	203
	1945 C.	240	...	80	...	...	69	...	M	...	51	...	...	40	...
	1945 D.	2 160	211	240	190	174	203	124	157	117	152	139	131	151	171
	1946 C.	145	...	53	...	...	48	...	M	...	21	...	...	23	...
	1946 C.	...	83	143	145	118	142	133	144	271	122	125	153	202	224 <sup>g</sup>
	1946 D.	...	...	34	...	...	31	...	M	...	20	...	...	...	...
<i>Finlande — Finland</i>	1944 C.	21 072	921	764	920	868	1 016	1 195	M	2 285	3 089	2 453	2 598	2 424	2 539
	1945 C.	26 097	3 052	3 600	2 951	2 998	2 876	2 632	M	1 748	1 826	1 094	1 088	1 225	1 007
	1946 C.	...	1 015	...	...	...	...	...	M	...	...	...	...	...	...
<i>France</i>	1946 C.	...	...	...	...	...	...	...	M	...	...	75	74	63	95 <sup>ff</sup>
	1946 D.	...	...	...	...	...	...	...	M	...	...	11	12	1	5 <sup>ff</sup>
<i>Grèce — Greece</i>	1928-38 C.	1 804	115	59	117	83	134	185	M	195	92	49	118	81	124
	1944 C.	174	12	5	6	26	17	36	M	23	30	2	1	7	0
	1945 C.	8	0	0	1	0	0	0	M	2	1	0	0	3	0
	1945 D.	> 815	0	0	4	0	61	5	M	21	310	18	20	372	0
	1946 C.	0	172	68	51	14	33	140	M	12	27	1	93	0	...
	1946 D.	...	6	5	2	0	0	0	M	0	0	0	0	0	...
<i>Hongrie — Hungary</i>	1928-38 C.	6 229	539	560	575	523	271	649	577	619	516	341	420	442	400
	1944 C.	> 7 950	760	980	929	796	972	868	753	774	570	360	103	51	34
	1945 C.	...	...	...	...	...	...	...	143 <sup>f</sup>	498	324	384	208	285	350
	1946 C.	6 087	346	294	341	429	650	687	676	758	479	302	221	364	539
<i>Irlande du Nord — Northern Ireland</i>	1944 C.	734	74	78	62	74	81	65	55	45	41	27	44	45	43
	1944 D.	95	...	32	...	...	27	...	M	...	23	...	...	13	...
	1945 C.	573	58	66	53	89	62	66	47	32	21	24	10	19	26
	1945 D.	76	...	27	...	...	22	...	M	...	14	...	...	13	...
	1946 C.	1 154	31	23	29	55	75	109	85	93	118	104	140	128	164
	1946 D.	...	...	10	...	...	16	...	M	...	...	...	...	...	...
<i>Islande — Iceland</i>	1928-38 C.	3	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	0	0
	1944 C.	8	0	0	0	0	0	1	M	0	0	0	0	0	7
	1945 C.	120	0	0	0	0	0	0	M	5	5	0	10	28	72
	1946 C.	...	228	269	169	218	166	106	M	58	96	74	40	...	...
<i>Italie — Italy</i>	1946 C.	2 030	2 413	2 810	2 949	3 211	2 088	M	1 958	...	...	...	...	...	...
<i>Malte et Gozo — Malta and Gozo</i>	1928-38 C.	296	20	13	15	43	37	50	M	37	15	12	14	11	7
	1944 C.	712	29	51	126	172	160	97	M	51	11	10	1	0	3
	1945 C.	2	1	0	1	0	0	0	M	0	0	0	0	0	0
	1945 D.	20	0	0	0	14	0	0	M	3	0	0	0	0	3
	1946 C.	0	0	2	0	0	0	1	M	3	0	2	4	0	0
<i>Norvège — Norway</i>	1928-38 C.	10 097	1 112	1 126	1 013	732	882	763	M	528	614	594	672	823	899
	1944 C.	7 953	1 401	1 042	922	625	524	360	M	332	425	372	477	626	677
	1945 C.	22 710	959	1 117	1 196	1 451	1 256	1 421	M	1 600	2 434	2 915	2 004	3 339	3 018
	1946 C.	...	3 420	3 256	3 119	3 136	3 559	2 990	M	2 910	3 467	3 591	3 525	...	...

Voir Relevé Epid. Hebd., 20 : N° 51, 402-407, 20.XII.45.  
 Weekly Epid. Record, 20 : No. 51, 402-407, 20.XII.45.

CAS ET DÉCÈS DE COQUELUCHE DÉCLARÉS EN EUROPE ET DANS DIVERS PAYS EXTRA-EUROPEËNS, 1928-1938 (MÉDIANES) ET 1944-1946 (suite).  
 CASES AND DEATHS OF WHOOPING-COUGH REPORTED IN EUROPE AND VARIOUS COUNTRIES OUTSIDE EUROPE, 1928-1938 (MEDIANS) AND 1944-1946 (continued)

Pays — Countries	Années — Years	Total	J. I	F. II	M. III	A. IV	M. V	J. VI	— VII	J. VIII	A. IX	S. X	O. XI	N. XII	D. XIII	
Portugal (Continental)	1930-38 D.	853	60	70	80	79	69	69	M	107	89	84	71	56	62	
	1944 C.	576	53	64	76	48	33	32	M	52	54	36	53	41	34	
	1945 D.	508	30	36	42	41	48	36	M	46	48	39	53	42	47	
	1946 D.		43	44	43	62	70	53	M	65						
Roumanie — Roumania	1928-38 C.	21 611	1 160	932	1 000	987	1 902	2 523	M	3 004	2 750	2 086	1 693	1 847	1 627	
	1944 C.	4 007	432	318	354	144	305	466	M	615	479	261	181	250	202	
	1945 C.	2 296	243	171	84	183	63	199	M	338	397	287	219	43	67	
	1946 C.	83	13	10	4	5	4	4	M	6	12	9	10	2	4	
	1946 D.		95	86	125	6			M							
1946 D.		5	0	0	0			M								
Suisse — Switzerland	1928-38 C.	2 120	176	140	157	148	232	187	M	223	199	162	176	144	143	
	1944 C.	6 830	886	742	691	533	636	886	M	502	576	340	329	447	252	
	1945 C.	142	10	10	15	17	24	17	M	12	7	12	14	10	5	
	1946 C.	3 904	402	203	252	281	285	288	M	470	296	315	379	341	392	
	1946 D.	69	6	9	3	5	6	7	M	4	5	5	5	9	7	
1946 D.		423	361	417	332	464	301	M	510	372	411	627	392			
1946 D.		14	7	9	3	5	3	M	4	5						
Turquie — Turkey	1944 C.	40	0	0	0	0	33	0	M	0	0	7	0	0	0	
	1945 C.	33	0	0	0	0	33	0	M	0	0	0	0	0	0	
	1946 C.	40	0	0	6	0	0	0	M	1	3	29	0	1	0	
	1946 C.	3	0	0	0	0	0	0	M	1	0	1	0	1	0	
1946 C.		0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	0	0		
Afrique — Africa : Afrique Occidentale Française — French West Africa : Côte d'Ivoire — Ivory-Coast	1944 C.	> 1 619	148	119	170	153	237	242	M	116	68	...	87	168	111	
	1945 C.	> 674	78	171	79	87	68	36	M	...	41	39	37	38	...	
	1946 C.		58	81	75	107	53	58	M	80	56	38	37	...	...	
	Dahomey	1944 C.	> 309	26	26	23	17	19	14	M	26	26	...	37	46	49
		1945 C.	> 308	57	44	28	35	29	34	M	...	28	14	18	21	...
		1946 C.		23	21	19	...	46	32	M	38	41	36	19	...	...
	Guinée — Guinea	1944 C.	> 254	11	13	8	9	22	23	M	6	14	...	81	59	8
		1946 C.	> 242	20	16	20	4	16	16	M	...	37	30	46	37	...
	Mauritanie — Mauritania	1944 C.	> 211	2	0	1	1	14	42	M	92	7	...	5	12	35
		1945 C.	> 35	1	3	0	5	8	2	M	...	1	3	12	0	...
		1946 C.		6	1	0	0	0	2	M	2	7	0	0	...	...
	Niger	1944 C.	> 191	5	103	13	14	13	15	M	0	0	...	17	0	11
1945 C.		> 262	42	100	45	5	7	59	M	0	0	...	2	2	...	
1946 C.									M			...			...	
Senegal	1944 C.	> 818	2	90	118	102	192	148	M	69	41	...	20	28	8	
	1945 C.	> 314	23	29	7	18	67	34	M	...	46	40	34	16	...	
	1946 C.		25	14	19	85	16	39	M	24	...	29	13	...	...	
Togo (Mandat français) — Togoland (French Mandate)	1944 C.	> 913	52	69	54	81	75	267	M	99	91	...	47	21	57	
	1945 C.	> 404	57	0	17	84	54	51	M	...	38	...	68	21	...	
	1946 C.		36	13	22	18	22	14	M	29	...	36	25	34	...	
Algérie — Algeria	1944 C.	8	2	0	0	6	0	0	M	0	0	0	0	0	0	
	1945 C.		0	0	0	...	0	0	M	0	0	0	0	0	0	
	1946 C.		76	89	125	136	169	110	M	75	75	59	58	0	0	
1946 D.		1	2	3	6	1	2	M	0	0	1	0	0	0		
Angola	1932-38 C.	1 103	113	107	86	95	74	86	M	35	81	60	90	129	147	
	1944 C.	> 1 042	193	118	...	136	148	114	M	83	78	...	45	48	79	
	1945 C.	> 32	2	2	...	10	4	2	M	3	3	...	3	1	2	
	1946 C.	792	118	115	109	26	41	48	M	46	42	60	71	40	76	
	1946 D.	20	4	6	2	0	1	0	M	0	1	0	0	2	4	
1946 D.		76	89	125	136	169	110	M	75	75	59	58	0	0		
1946 D.		1	2	3	6	1	2	M	0	0	1	0	0	0		
Rhodésie du Sud — Southern Rhodesia	1928-38 C.	108	4	5	5	7	1	7	6	3	4	10	13	6	5	
	1944 C.	> 229	19	9	12	14	20	21	M	46	20	16	30	...	14	
	1945 C.	> 3	1	0	0	1	1	0	M	0	0	0	0	...	0	
	1946 C.	263	21	32	26	21	35	33	M	38	29	15	10	9	3	
	1946 D.	1	0	0	0	0	0	1	M	0	0	0	0	0	0	
1946 D.		3	8	3	23	10	11	M	41	18	13	21	0	0		
1946 D.		0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	0	0		
Amérique — America : Canada	1944 C.	11 913	943	1 398	760	719	677	627	564	705	943	938	1 071	1 397	1 171	
	1945 C.	12 119	1 473	1 524	1 306	906	717	755	561	649	925	734	904	982	673	
	1946 C.		583	596	542	583	538	587	631	485	511	605	500	668	351	
Costa-Rica	1945 C.	242	63	12	8	8	15	5	M	13	13	12	5	73	12	
	1946 D.	59	12	7	4	7	3	4	M	0	5	7	1	4	5	
	1946 D.		6	18	36	7	49	5	M	3						
1946 D.		10	5	3	8	11	6	M	11							
Etats-Unis — United States	1928-38 C.	180 518	18 079	17 170	19 483	18 890	18 425	17 837	M	17 413	13 622	10 616	10 304	13 244	12 376	
	1944 C.	109 285	7 069	7 396	7 644	6 805	7 061	7 443	8 461	9 438	6 984	6 808	6 019	7 482	7 007	
	1945 C.	8 985	9 357	10 667	10 033	10 548	10 154	10 154	10 251	11 637	8 711	8 337	7 537	9 377	7 297	
	1946 C.	132 814	7 115	6 998	7 406	7 126	8 037	7 968	7 995	9 375	7 686	7 364	6 333	3 774	...	

**CAS ET DÉCÈS DE COQUELUCHE DÉCLARÉS EN EUROPE ET DANS DIVERS PAYS EXTRA-EUROPEËNS, 1928-1938 (MÉDIANES) ET 1944-1946 (fn).**  
**CASES AND DEATHS OF WHOOPING-COUGH REPORTED IN EUROPE AND VARIOUS COUNTRIES OUTSIDE EUROPE, 1928-1938 (MEDIAN) AND 1944-1946 (concluded).**

Pays — Countries	Année — Years	Totaux	J. I	F. II	M. III	A. IV	M. V	J. VI	— VII	J. VIII	A. IX	S. X	O. XI	N. XII	D. XIII
Guatemala	1944 C.	2 702	285	544	534	150	89	102		144	270	133	110	214	127
	1944 D.	225	18	29	34	15	9	20	M	20	23	15	25	14	2
	1945 C.	2 648	441	281	189	268	218	111	M	291	196	179	141	201	132
	1945 D.	220	28	18	27	24	19	14	M	16	9	21	28	13	3
Mexique — Mexico	1945 C.	22 985	1 736	1 921	2 359	2 216	1 683	...	M	2 000	2 204	2 698	2 522	3 068	3 796
	1945 D.	6 281	582	587	695	714	772	...	M	...	...	796	...	...	...
	1946 C.		2 401	2 783	3 409	2 534	2 156	2 982	M	2 362	...	...	...	...	...
	1946 D.			3 104		864	1 186	980	M	...	...	...	...	...	...
Panama, Repub.	1945 C.	485	61	98	34	41	12	26	M	44	20	19	19	28	83
	1945 D.	76	10	4	5	9	5	6	M	7	4	4	8	5	9
	1946 C.		89	42	30	20	44	64	M	15	18				
	1946 D.		6	3	10	2	3	3	M	0	8				
Pérou — Peru	1944 C.	25 678	1 325	...	...	...	...	1 455	M	1 125	2 089	2 371	2 513	2 563	1 578
	1945 C.	10 443	1 358	1 086	744	785	496	575	M	652	1 017	892	779	737	664
	1945 D.		685	582	508	679	550	671	M	948	1 019				
	1946 C.														
Uruguay	1928-38 C.	788	53	25	24	20	40	77	M	84	70	52	69	58	64
	1944 C.	> 3 077	320	331	290	116	149	147	M	211	248	261	...	599	407
	1945 C.	1 270	302	118	69	60	78	92	M	60	83	126	84	116	82
	1946 C.		94	56	46	73	72	111	M	121	123				
Venezuela	1945 C.	4 314	387	263	332	308	379	482	M	155	437	384	317	422	448
	1945 D.	169	9	5	29	13	11	26	M	19	21	15	7	18	5
	1945 C.		268	287	458	554	...	216	M	248					
	1945 D.		4	3	9	17	...	9	M	12					

**B.** — Aux fins de comparaison on donne pour chaque pays les médianes des séries de chiffres annuels, mensuels ou par 4 semaines concernant quelques années antérieures à 1939. Dans l'ensemble du tableau, les cas (C.) sont indiqués en chiffres romains et les décès (D.) en italique. Les chiffres relatifs soit aux cas soit aux décès qui égalent ou dépassent le quartile supérieur des séries correspondantes d'avant guerre sont imprimés en caractères gras. Pour explications voir Rel. Epid. Hebd. 19, N° 7: 32-34.

— As a basis for comparison, yearly, monthly or 4-weekly medians of series covering a number of years preceding 1939, are given for each country. In the table, figures for cases (C.) are shown in roman type, and those for deaths (D.) in italics. Figures, of either cases or deaths, which equal or exceed the upper quartile of the corresponding pre-war series are printed in heavy type. For explanations see Weekly Epid. Rec. 19, No. 7: 32-34.

M La lettre «M» est intercalée au milieu de l'année lorsque les données publiées sont mensuelles. L'absence de cette lettre montre qu'il s'agit d'une période de 4 semaines. — The letter "M" placed in the middle of the year indicates that the returns are monthly. This letter is omitted in series relating to 4-weekly periods.

a Dépassement du quartile supérieur non indiqué faute de données rétrospectives comparables. — Excess over the upper quartile not shown owing to the absence of comparable retrospective data.

b Pour la comparaison, les chiffres par 4 semaines ont été ajustés à la base mensuelle. — For the purpose of comparison, the 4-weekly figures have been adjusted to a monthly basis.

C. Cas. — Cases.

D. Décès. — Deaths.

e 1 semaine seulement. — 1 week only.      ee 1 décade seulement. — 1 ten-days period.

f 2 semaines seulement. — 2 weeks only.      ff 2 décades seulement. — 2 ten-days periods.

g 3 semaines seulement. — 3 weeks only.

h Altreich (territoire de 1937). — (1937 territory).

j Grossreich (y compris Autriche, Sudètes, Pologne occidentale). — (Including Austria, Sudetenland, Western Poland).

m Déclaration incomplète. — Incomplete notification.

p Déclaration non obligatoire, aussi les chiffres ne sont-ils pas complets. — Not notifiable and the returns therefore an approximation only.

> Plus que. — More than.

Prrière de noter que l'adresse télégraphique du Service d'Information épidémiologique de l'Organisation Mondiale de la Santé à Genève est

Please note that the telegraphic address of the Epidemiological Information Service of the World Health Organization in Geneva is

EPIDEMIATIONS, GENÈVE

Abonnement annuel (franco) Fr. suisses 25.—  
 Le numéro Fr. suisse 0.80

Annual subscription (post-free) 25/- \$6.25  
 Single numbers 6d. \$0.15