

La poliomyélite en Europe, 1942-1943

Nous avons déjà commenté (*Releve Epidemiologique Hebdomadaire*, **17**, n° 44, 246-250, 29 oct. 1942) la tendance de la poliomyélite en Europe au cours des premières années de la guerre actuelle, et montré que dans la plupart des pays belligérants une augmentation s'était produite dans le niveau endémique de la maladie, sans l'apparition toutefois de véritables épidémies sur une grande échelle.

Le tableau ci-après constitue une mise à jour des chiffres disponibles pour chaque pays depuis 1939; il comporte également, dans un but de comparaison, les chiffres médians pour les 11 années précédentes. Le lecteur y verra aisément, pour chaque cas, les variations saisonnières et la tendance générale de la maladie.

Poliomyelitis in Europe, 1942-1943

We have already commented (*Weekly Epidemiological Record* **17**, No 44, 246-250, 29th Oct 1942) on the trend of poliomyelitis in Europe during the first years of the present war, and shown that there was in most countries at war a rise in the endemic level of poliomyelitis without actual large-scale epidemics of the disease.

The table below brings up to date the figures for each country from 1939 as far as they are available. It also gives, for purposes of comparison, the median figures for the preceding 11 years. It is fairly easy to see in each case both the seasonal fluctuations and the trend of the disease.

CAS DE POLIOMYÉLITE DÉCLARÉS
CASES OF POLIOMYELITIS REPORTED

	Année Year	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	
Allemagne — Germany Altreich †	1928-33	1 862	54	48	36	36	40	47	54	137	231	424	339	184	99	
	1939	3 740	142	74	50	37	36	98	174	330	777	1 021	592	296	110	
	1940	1 534	70	48	34	25	51	46	101	192	269	250	208	178	62	
	1941	4 076	39	32	31	28	40	47	121	278	892	643	911	438	176	
	1942	3 411	103	47	40	35	49	111	226	447	699	743	566	240	105	
	1943		62	55	28	48	62	55	140 _J	277 _J	153 _a					
	Grossreich *	1939	1 203	153	83	61	56	52	106	204	439	845	1 088	643	335	138
		1940	2 151	76	56	43	54	66	68	127	279	379	359	301	256	87
		1941	5 313	56	50	46	17	59	73	205	513	1 118	1 302	1 077	526	236
		1942	3 932	128	65	53	53	70	132	266	525	776	827	644	282	127
1943			82	72	42	57	85	74 _J	177 _J	283 _J	140 _a					
Angleterre et Pays de Galles — England and Wales x	1928-38	633	26	27	22	23	19	28	32	54	94	109	96	65	34	
	1939	889	70	44	23	18	22	40	49	83	119	165	118	68	59	
	1940	1 085	33	33	35	26	21	34	103	118	170	180	143	131	58	
	1941	936	40	73	31	18	26	22	33	110	111	145	172	88	67	
	1942	577	31	27	24	18	30	20	44	62	87	133	102	67	32	
1943		23	20	21	25	23	23	27	44	53 _e						
Autriche — Austria	1928-33	212	9	5	5	5	5	12	15	23	35	32	24	27	11	
	1939	270	11	7	11	16	12	6	25	28	37	40	25	30	22	
	1940	234	6	5	6	6	9	15	12	12	38	37	28	23	17	
	1941	869	7	6	6	13	14	37	67	158	166	188	100	63	44	
	1942	265	9	6	5	7	17	14	14	48	43	38	34	19	11	
1943		11	5	4	1	8	14	16 _e	19	22	3 _a					
Belgique — Belgium	1920-32	63	3	3	2	2	2	3	4	7	10	10	6	6	5	
	1939	157	3	0	1	1	1	1	3	35	14	32	42	20	5	
	1940		2	4	4	2	1 _b	**	**	**	3 _a	9	6	2	4	
	1941	111	2	2	1	5	2	5	3	6	12	17	23	26	7	
	1942	65	5	3	4	5	3	3	0	3	8	16	7	5	1	
	1943		2	2	2	1	1	1	4	9	11	6	2 _a			
Bulgarie — Bulgaria §	1928-38	32	2	2	1	0	2	3	M	3	4	6	1	3	2	
	1939	120	4	3	5	2	4	4	M	16	16	27	21	12	6	
	1940	72	4	5	4	3	2	5	M	7	7	10	11	11	3	
	1941	421	5	1	3	0	0	12	M	50	93	108	91	38	20	
	1942	167	8	10	7	10	1	12	28	15	24	14	18	11	7	
	1943		3	6	5	4	9	11	20	36	5 _a	24				
	§§	462	5	1	3	0	7	7	12	M	53	101	121	94	41	24
	1942	197	8	10	9	11	3	13	32	17	29	17	22	17	9	
1943		4	7	7	6	12	12	22	39	5 _a	31					
Danemark — Denmark	1928-33	186	4	3	3	3	1	5	M	11	18	37	72	18	11	
	1939	40	6	2	2	1	2	0	M	1	3	10	8	3	2	
	1940	11	2	0	0	0	0	1	M	2	4	2	0	0	0	
	1941	257	1	4	1	1	3	0	M	8	66	50	83	27	13	
	1942	615	11	2	4	2	5	10	M	42	143	25 _d	102	25	15	
	1943		2	1	1	1	1	3	M	0	12	3				
Ecosse — Scotland	1928-38	47	2	2	2	2	2	3	4	5	4	4	11	3	3	
	1939	46	4	3	10	3	3	4	3	2	3	4	4	4	1	
	1940	128	0	5	3	3	4	2	8	14	14	31	19	13	12	
	1941	163	15	7	5	9	5	4	16	25	23	20	24	6	14	
	1942		3	2	3	4	3	2	5	7	3	6	6 _e	2	8	
	1943		7	2	3	5	4	2	2	5 _e	3					
Eire	1940	10	1	0	1	1	2	2	0	0	0	1	0	1	0	
	1941	86	0	1	2	2	4	2	5	3	16	11	13	17	16	
	1942	375	8	7	2	4	2	2	7	11	33	104	85	66	38	
	1943		29	15	9	8	12	6	6	9	6	4 _e				
Espagne — Spain	1931-35	345	15	12	13	16	23	25	28	46	42	56	32	22	16	
	1939												7 _a	23 _e	14	
	1940	373	20	13	10	19	15	12	27	36	62	65	46	21	27	
	1941	233	12	8	11	14	10	10	21	20	23	28	35	31	10	
	1942	738	17	18	14	32	99	112	119	90	47	65	59	36	30	
	1943		10 _b													
Estonie — Estonia x	1939	49	0	3	3	0	2	4	M	2	7	14	4	8	2	
	1940		0	0	1				M							
Finlande — Finland	1928-38	178	4	4	3	5	8	5	M	13	31	43	28	18	12	
	1939	85	18	8	2	4	9	9	M	5	5	6	6	11	2	
	1940	575	1	6	10	13	21	24	34	128	141	91	54	26	23	
	1941	81	12	5	11	10	8	6	M	6	6	9	3	3	2	
	1942		2	5	0	1	3	3	M	4						
France	1928-38	455	23	23	24	11	15	20	M	29	63	80	83	59	25	
	1939	160	38	26	24	19	24	40	M	60	65	52	63	35	18	
	1940	342	20	16	17	16	22	13	M	11	32	38	71	52	34	
	1941	484	33	21	29	15	22	23	M	39	80	77	75	51	19	
	1942	322	18	16	18	13	15	15	M	32	26	57	44	37	30	
	1943		29	14	20	14	18	48	M							
Grèce — Greece	1932-38	21	1	0	1	1	2	3	M	4	4	1	2	1	1	
	1939	22	2	0	0	1	1	3	M	7	2	0	3			
	1940		0				2	1	M	2	5		4	1		
Hongrie — Hungary	1928-38	257	10	6	4	7	11	13	23	30	33	56	29	24	11	
	1939	693	8	18	14	7	18	21	35	56	132	205	104	54	21	
	1940	903	26	19	6	15	18	15	35	130	205	173	151	77	42	
	1941	1 116	39	24	21	23	28	28	67	151	270	241	128	66	39	
	1942	999	16	13	19	25	23	23	84	147	189	199	134	92	35	
1943		26	23	21	18	16	16	53	75	96	65	31 _b				
Irlande du Nord — Northern Ireland	1939	12	1	0	0	0	0	1	2	2	1	2	1	1	1	
	1940	5	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	
	1941	19	0	0	0	2	0	0	1	0	1	4	3	0	0	
	1942	22	1	1	3	1	0	2	0	0	1	2	0	0	0	
	1943		4	1	2	1	2	3	0	0	0					

● N. B. Les chiffres en italiques se réfèrent aux médianes des mois et périodes de quatre semaines des années indiquées —
The figures in italics refer to the monthly or 4-weekly medians for the periods indicated
a 1 semaine seulement — 1 week only
b 2 semaines seulement — 2 weeks only
c 3 semaines seulement — 3 weeks only
M La lettre « M » est intercalée au milieu de l'année lorsque les données publiées sont mensuelles — The letter " M " placed in
the middle of the year indicates that the returns are monthly
† Altreich (territoire de 1937) — (1937 territory)
* Grossreich (y compris Autriche, Sudètes, Pologne occidentale) — (Including Austria, Sudetenland, Western Poland)
J Chiffres incomplets — Incomplete data

3 DIVERS PAYS DE 1939 A 1943
CERTAIN COUNTRIES FROM 1939 TO 1943

	Annee Year	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
Islande — Iceland	1932-38	13	0	1	1	0	0	3	M	2	1	3	1	1	0
	1939	12	1	0	0	2	4	0	M	3	0	1	0	1	0
	1940	3	1	0	0	0	0	0	M	0	1	0	0	0	0
	1941	1	0	0	0	0	0	0	M	0	1	0	0	1	0
	1942	1	0	0	0	0	0	0	M	0	0	1	0	0	0
Italie — Italy	1928-38	824	30	28	27	31	33	47	46	129	90	103	96	76	48
	1939	5 003	96	103	96	88	185	377	782	890	777	649	513	266	151
	1940	2 027	104	60	87	112	148	135	196	322	259	191	191	115	77
	1941	2 467	47	82	99	99	152	180	295	374	338	210	161	109	
	1942		154	155	60	112	93	126	M	220	187	153	147	163	
Lettonie — Latvia	1928-38	35	2	1	2	2	2	2	M	4	3	5	6	4	2
	1939	72	15	9	5	4	7	8	M	2	3	4	3	2	5
	1940		1	3	1				M						
Lithuanie — Lithuania	1928-38	28	2	4	3	2	2	1	M	2	2	2	1	5	2
	1939	29	0	2	4	3	2	4	M	4	2	3	0	2	3
	1940		1	15	1				M						
Norvège — Norway	1928-38	132	6	4	3	4	7	5	M	11	17	23	30	15	7
	1939	59	9	10	7	4	5	4	M	1	4	2	10	4	6
	1940	53	3	2	1	0	1	4	M	2	6	7	7	8	6
	1941	1 726	10	9	56	168	127	115	M	172	320	339	257	99	54
	1942	279	10	8	19	17	12	29	M	38	36	17	36	23	4
Pays-Bas — Netherlands	1928-38	164	5	6	3	2	3	6	8	17	33	37	21	17	6
	1939	403	25	20	6	4	12	6	14	33	63	108	51	36	19
	1940	111	7	3	4	5	2	3	M	14	22	18	15	9	1
	1941	452	5	3	6	7	10	5	8	14	52	109	154	76	20
	1942	198	14	3	6	7	10	5	11	25	33	12	27	9	6
Pologne — Poland	1928-38	43	4	3	3	5	3	4	0	11	13	12	9	6	1
	1939		3	6	4	2	3	1	0	5					
Portugal	1928-38	120	4	5	8	12	4	4	M	9	12	11	16	20	11
	1939	299	34	30	43	34	22	20	M	17	25	16	27	23	8
	1940	212	18	13	18	14	23	18	M	21	19	11	25	27	5
	1941	178	12	5	6	11	10	14	M	17	19	11	29	24	17
	1942		10	2	7	8	12	8	M	12	15	9	10	11	
Roumanie — Roumania	1928-38	139	4	4	4	4	6	9	M	22	20	26	24	12	4
	1939	122	1	5	3	3	2	11	M	23	24	19	19	11	1
	1940	154	4	4	5	7	55	55	M	3	4	3	11	2	1
	1941	120	1	11	4	0	2	1	M	6	26	23	21	10	5
	1942		1	5	4										
Suède — Sweden	1928-38	841	23	15	15	12	14	12	M	35	83	262	225	103	42
	1939	607	38	19	22	9	6	6	M	16	61	185	171	59	31
	1940	441	12	9	13	14	14	16	M	32	86	99	42	21	21
	1941	737	15	8	1	7	8	21	M	18	88	224	215	88	44
	1942	773	29	16	8	5	11	11	M	42	77	215	204	107	48
Suisse — Switzerland	1928-38	208	7	5	3	3	4	4	9	23	44	48	34	16	4
	1939	521	4	1	0	2	2	3	M	33	125	177	110	46	18
	1940	237	12	3	5	8	11	5	M	33	46	44	42	28	11
	1941	1 479	11	10	4	2	5	23	M	113	213	409	439	161	89
	1942	669	40	12	5	15	25	56	M	104	132	166	57	33	24
Tchécoslovaquie — Czechoslovakia	1928-38	134	5	4	4	3	6	6	M	18	18	28	19	13	10
	1939		3	4	0	2	10	3	M	15	12	616	11	8	4
	1940	91	9	9	3	4	1	3	M	65	408	616	11	8	4
	1941	218	2	4	1	9	2	8	M	28	28	41	17	31	5
	1942	179	2	3	3	1	1	4	M	30	39	36	26	13	7
Moravie — Moravia	1939		0	1	3	1	1	0	M	2	15	27	0		
	1940	176	7	2	3	3	2	4	5	14	29	50	38	14	4
	1941	49	7	2	1	0	0	4	3	6	4	3	5	1	4
	1942	37	0	0	1	0	0	1	1	4	9	9	9	2	2
	1943		1	1	1	0	3	1	1	7	31	56	45b		
Slovaquie — Slovakia	1939		1	2	0	0	0	0	M	1	0	1	1	0	0
	1940		0	4	1	3	0	3	M	9	78	86	173	71	19
	1941		10	6	3	6	12	18	9	11	17e	15	9	4c	
	1942		0a	0b	1b	0a	1a	0	0e	1a	1b	1b	0a	4c	1
	1943		1	11	4	3	0	2	18	14	10	6	2a		
Turquie — Turkey	1939	7	1	0	0	0	1	1	M	3	0	0	0	0	1
	1940	2	0	0	0	1	0	0	M	0	0	0	0	0	0
	1941	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	0	0
	1942	3	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	0	3
	1943		0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	0	
Yougoslavie — Yugoslavia	1928-38	33	1	2	1	1	1	1	M	1	6	5	5	4	2
	1939	81	2	2	2	1	0	2	13	23	8	12	11	3	2c
	1940	58	3	3	3	3	1	2	2	8	5	13	6	8	1
	1941		1	10	0a										
Etats-Unis — United States	1928-38	4 877	93	81	78	77	87	122	256	667	1 233	1 072	602	313	141
	1939	6 802	67	66	51	80	149	217	390	285	1 649	1 845	1 163	575	265
	1940	9 746	151	109	74	64	66	179	301	716	2 376	2 859	1 791	796	261
	1941	9 094	170	101	70	75	76	105	415	1 296	2 368	2 239	1 320	332b	289
	1942		109	100	80	53	73	97	154e						

x Y compris la polio-encéphalite — Including polio-encephalitis
xx Pôhomyélite paralytique et abortive — Paralytic and abortive polio-myelitis
Territoire de 1938. — 1938 territory
Y compris territoires occupés — Including occupied territories
Du 5 mai au 31 août 1940, chiffres pas publiés — From May 5th to August 31st, 1940, returns not published
Depuis octobre 1941, données mensuelles — Since October 1941, monthly returns

Nous nous contenterons ici de signaler que cette tendance est à la diminution en *Allemagne, Italie, Hongrie et Finlande*, pays où la fréquence de la maladie était élevée; en *Angleterre* et en *Ecosse*, où elle était basse

Une fréquence élevée de la maladie doit par contre être signalée pour l'*Eire*, où les chiffres enregistrés à la fin de 1942 dépassaient nettement ceux des années précédentes et où le niveau endémique s'est maintenu relativement élevé pendant la première moitié de 1943

En *France*, la poliomyélite semble avoir sévi de façon étendue en 1943 dans plusieurs provinces, en particulier dans le sud et le sud-ouest du pays. Les chiffres officiels disponibles ne sont cependant pas très élevés.

En *Suède*, une forte augmentation de la fréquence de la poliomyélite s'est manifestée en août 1943, avec 380 cas (y compris 247 paralytiques), contre un chiffre médian de 83. La maladie paraissait particulièrement répandue dans les provinces de Blekinge et Malmö. En septembre, la maladie s'étendait aux provinces de Kalmar, Kroneberg et Kristianstads

En *Bulgarie*, une légère augmentation s'est encore manifestée en 1943, les chiffres restent cependant bien au-dessous de ceux de 1941

Au *Danemark*, la fréquence élevée atteinte dans la seconde moitié de 1942 s'est maintenue en 1943

We may merely point out the downward tendency of the disease in *Germany, Italy, Hungary and Finland*, where it was high, in *England and Scotland*, where it was low

High prevalence on the other hand must be mentioned with regard to *Eire*, where previous records were broken at the end of 1942 and the endemic level maintained comparatively high during the first half of 1943.

In *France*, poliomyelitis appears to have been widespread in 1943 in a number of provinces, particularly in the south and the south west, although official available figures are not high

In *Sweden*, a sharp rise in poliomyelitis incidence has occurred in August 1943, with 381 cases (including 247 paralytic cases), against a median of only 83. The disease seems to be particularly prevalent in the provinces of Blekinge and Malmö. In September the disease was spreading to the provinces of Kalmar, Kronenberg and Kristianstads

In *Bulgaria*, a small rise has again taken place during 1943; figures remain, however, well below those of 1941

In *Denmark*, the high incidence reached during the second half of 1942 was maintained in 1943.

Prière de noter que l'adresse télégraphique du Service des Renseignements épidémiologiques de la Société des Nations à Genève est:

Please note that the telegraphic address of the Epidemiological Intelligence Service of the League of Nations in Geneva is:

EPIDEMIIONS, GENÈVE.

Abonnement annuel (franco) Fr suisses 25.—
Le numéro Fr suisse 0.50

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