

La mortalité infantile dans les grandes villes.

Dans de précédents numéros de ce *Relevé*¹, le Service des Renseignements Epidémiologiques et des Statistiques Sanitaires de la S.d.N. a publié des notes et tableaux relatifs à l'évolution récente de la mortalité infantile dans les pays et grandes villes d'Europe.

Ainsi que cela a été le cas pour la mortalité générale², il a été possible d'élaborer les taux de mortalité infantile pour un nombre accru de villes d'Europe et pour quelques grandes villes des autres continents; ces données sont reproduites dans les tableaux suivants, sous la forme habituelle.

Au sujet de la valeur et de la signification de ces taux, le lecteur est prié de se reporter aux notes de commentaires mentionnées plus haut.

¹ *Relevé Epid. Hebd.*, Vol. 19, N° 17; Vol. 20, N° 6 et N° 18 (R. H. 948, 989 et 1007).

² *Ibid.*, Vol. 20, N° 31 (R. H. 1014).

Infant Mortality in Large Towns.

In former numbers of this *Record*¹, the Service of Epidemiological Intelligence and Public Health Statistics of the League of Nations published notes and tables concerning recent trends of infant mortality in countries and large cities of Europe.

As was the case with general mortality², it has been possible to compute infant mortality rates for an increased number of towns in Europe and also for some large cities in other continents; these data are given in the following tables in the usual form.

As regards the significance of these rates, the reader is referred to the notes of comment mentioned above.

¹ *Weekly Epid. Record*, Vol. 19, No. 17; Vol. 20, Nos. 6 and 18 (R. H. 948, 989 and 1007).

² *Ibid.*, Vol. 20, No. 31 (R. H. 1014).

Taux de mortalité infantile dans les grandes villes d'Europe (suite).

Infant Mortality Rates in Large Towns of Europe (continued).

Pays — Countries Villes — Towns	Années Years	Population (en milliers) (000's)	Taux annuels Annual rates		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
			J. I	F. II													
France Paris	R 1928— 1938	Med. { Max. Min.	101	110	120	119	112	110	84	91	113	119	100	88	116		
			80	92	94	102	96	81	69	60	66	60	64	64	87		
			59	67	59	71	57	60	53	46	38	46	46	46	56	61	
	1937	h 2,830	59	92	72	71	57	60	53	48	38	46	54	59	61		
	1938	"	66	78	59	78	79	81	67	48	66	46	45	58	87		
	1939	2,487	61	93	74	68	68	50	53	42	41	58	75	51	67		
	1940	1,992	76	79	79	81	82	73	133	91	84	56	60	68	67		
	1941	g 2,284	66	62	104	136	84	57	60	56	47	53	47	55	72		
	1942	g 2,246	58	69	83	80	62	56	53	41	48	42	47	60	86		
	1943	g 2,234	57	78	75	63	67	61	53	52	44	34	42	52	60		
	1944	g 2,340	62	62	70	91	78	75	51	41	42	40	46	57	64		
	1945	g 2,749		112	113	85	84	80	84								
	22 villes (zone occupée) — 22 towns (occupied zone)	1941 ii	g 2,294	63	59	66	70	62	71		
		1942	g 2,095	80	105	110	77	72	66	59	73	63	65	77	86		
		1943	g 2,029	...	102	92	79	82	65	71	75	72	71	58	...		
	15 villes (zone libre) — 15 towns (un- occupied zone)	1941	g 2,878	55	61	54	57	59	53		
		1942	g 2,710	64	68	60	69	55	60	55	59	63	75	70	61		
		1943	g 2,583		66	77	50	53	49	60	62	71	60	62			
37 villes — 37 towns	1942	g 4,805	71	82	84	86	65	65	60	59	67	70	73	72			
	1943	g 4,615	66	82	84	63	66	57	65	68	71	65	60	52			
	1944	g 4,229		65	64	79	78	80	68								
Bordeaux	1939	h 258	64	59	75	79	91	61	66	57	59	50	35	57			
	1940	"	70	56	98	124	74	65	77	99	46	45	56	44			
	1941	g 258	61	75	80	66	65	19	96	37	64	66	80	52			
	1942	g 245	80	92	77	96	119	83	76	30	81	51	71	86			
	1943	g 234	70	119	91	56	59	84	30	55	54	79	59	72			
	1944	g 233	80	92	90	123	68	86	71	67	52	42	61	91			
	1945	g 252		148	127	96											
Lille	1939	h 201	61	119	58	80	78	48	60	47	48	56	28	30			
	1940	"	127	93	90	79	67	114	393	436	232	134	79	52			
	1941	g 169	99	123	175	181	183	74	85	83	61	74	66	62			
	1942	g 173	74	108	94	85	38	62	27	43	62	53	75	101			
	1943	g 172	70	109	43	53	89	55	60	91	63	56	64	74			
	1944	g 179	76	101	57	95	104	84	72	34	39	96	79	87			
	1945	g 187		133	132	122	56	110	87	101				51			
Lyon — Lyons	1939	560	56	77	41	70	74	68	51	55	47	36	33	40			
	1940	471	74	88	90	89	76	85	110	88	44	54	64	52			
	1941	g 452	k 62	84	125	99	...	50	66	47	44	45	53	...			
	1942	"	63	59	48	87	60	78	69	83	55	49	55	50			
	1943	"	61	49	74	63	73	71	51	62	68	62	57	47			
	1944	"	70	83	75	77	100	88	78	50	63	39	45	40			
	1945	"		81	121									40			
Nancy	R 1939	97	64	83	45	52	80	55	68	33	34	74	96	129			
	1940	g 69	59	59	74	43	65	83	115	48	33	56	38	33			
	1941	g 87	105	132	192	104	164	234	41	35	49	58	27	80			
	1942	g 93	55	46	80	100	43	33	58	41	78	34	55	39			
	1943	g 97	52	51	56	48	56	51	39	25	54	55	38	105			
	1944	g 90	50	71	41	96	36	50	43	20	34	31	21	47			
	1945	g 114		110	132	78	80	97	139					51			
Nantes	1939	h 195	41	51	38	33	41	43	67	22	56	30	16	37			
	1940	"	76	98	39	57	44	74	145	104	104	82	37	45			
	1941	g 210	70	95	85	162	95	51	87	41	24	84	45	80			
	1942	g 211	62	87	45	69	56	29	89	67	50	42	58	80			
	1943	g 181	81	102	92	71	78	57	50	89	91	76	182	170			
	1944	g 111	55	113	44	135	42	65	77	20	49	69	38	35			
	1945	g 194		86	156	87	104	144	230								
Saint-Etienne	1939	h 190	41	44	68	41	35	50	41	22	32	24	56	37			
	1940	"	74	91	122	77	111	83	65	107	35	36	36	64			
	1941	g 202	76	183	162	108	70	77	105	37	33	42	43	56			
	1942	"	63	63	87	56	70	70	62	50	19	44	99	60			
	1943	"	71	70	145	74	61	82	83	72	74	83	64	40			
	1944	"	56	49	67	54	104	60	21	34	32	33	42	70			
	1945	"		125	174	98											
Strasbourg	R 1939	199	.	50	50	52	69	40	38	.	.	.	.	.
	1940	"															
	1941	198	48	48	72	114	51	35	61	39	55	36	45	47			
	1942	204	66	85	38	67	117	57	59	41	59	47	78	89			
	1943	203	65	67	79	76	67	93	73	41	64	64	57	66			
	1944	202	77	46	101	69	98	115	62	42	75	68	76	92			
	1945	139		101	53	127	111	101	98								
Grèce — Greece Athènes — Athens	1928— 1938	Med. { Max. Min.	173	139	155	166	128	165	347	316	216	141	113	162			
			127	99	116	87	80	124	225	165	127	105	96	123	117		
			73	69	76	59	50	97	139	131	53	55	61	81	70		
	1937	493	91	109	75	59	63	130	195	131	53	55	61	91			
	1938	497	73	68	99	76	65	73	98	122	56	48	57	62			
	1939	499	75	74	114	107	63	84	85	...	52	...	52	70			
	1940	"	...	71	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1941	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1942	ee	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1943	ee	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Le Pirée — Piraeus	1939	288	105	143	121	90	89	94	154	...	95	...	110	86			
	1940	"		64	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salonique — Salonica	1939	275	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1940	278	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1941	282	104	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1942	306	176	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1943	287	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Taux de mortalité infantile dans les grandes villes d'Europe (suite).
 Infant Mortality Rates in Large Towns of Europe (continued).

Pays — Countries Villes — Towns	Années Years	Population (en milliers) (000's)	Taux annuels Annual rates	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	
Suisse — Switzerland 10 villes — 10 towns x R	1928- 1938 { <i>Max.</i> <i>Med.</i> <i>dd</i> { <i>Min.</i>		46	58	60	57	62	43	46		51	37	44	47	50	59	
			42	43	45	52	45	33	37	38	32	34	36	36	36	50	
			38	39	37	32	34	30	26	29	28	34	28	31	32		
		1937	1,053	39	43	37	57	62	38	26		38	29	44	32	31	32
		1938	1,062	38	50	41	36	30	36	46		35	42	29	24	40	42
		1939	1,076	36	32	43	36	31	48	31		33	35	30	37	41	33
		1940	1,084	37	49	47	50	40	30	40		25	31	30	39	30	35
		1941	1,090	36	42	49	54	38	37	31		34	33	36	28	27	35
		1942	1,098	35	34	40	38	26	29	40		32	35	23	33	43	49
		1943	1,113	35
Berne R	1939	123	33	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
	1940	126	37	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
	1941	129	37	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
	1942	130	39	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
	1943	132	32	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
1944	133	40	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
Zurich R	1939	331	34	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
	1940	332	35	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
	1941	334	31	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
	1942	337	31	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
	1943	341	35	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
1944	345	38	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
Tchécoslovaquie — Czechoslovakia Prague R	1928- 1938 { <i>Max.</i> <i>Med.</i> <i>ff</i> { <i>Min.</i>		117	149	171	191	161	137	110		104	89	94	132	123	127	
			98	101	112	114	116	98	88	81	76	74	82	91	102		
			87	86	87	84	84	80	59	64	64	50	63	72	81		
		1937	954	117	126	171	191	161	125	90		104	71	50	84	91	99
		1938	974	ff 101	103	88	123	131	122	83		...	76	74	82	118	102
		1939	985	gg 81	100	112
		1940 gg	919	83
		1941 gg	921	90
		1942 gg	923	77
		1943 gg	928	70
Bratislava R {	1939	138	59	58	98	60	41	52	61		55	77	43	38	56	81	
	1940	139	52	52	81	67	103	39	115		104	...	...	...	...	...
	1941	140	93	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
Brno R	1939	294	...	76	64	84	158	50	101		...	...	...	...	...	...
	gg 1939	233	78	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
	1940	239	71	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
	1941	239	96	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
	1942	240	78	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
1943	242	71	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
Moravska-Ostrava R	1939	129	...	57	116	94	152	131	185		...	...	...	...	...	...
	gg 1940	105	83	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
	1941	174	87	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
	1942	175	97	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
1943	177	101	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
Pilsen R	1939	129	...	109	167	62	34	53	75		...	...	...	...	...	...
	gg 1940	112	66	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
	1941	113	80	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
	1942	130	80	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
1943	131	72	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...
Yougoslavie — Yugoslavia Subotica	1942	101	224	← 195			← 222			← 229			← 252				
	1943	101	207	← 207			← 143			← 213			← 252				

Taux de mortalité infantile dans quelques grandes villes extra-européennes (suite).
 Infant Mortality Rates in some Large Towns outside Europe (continued).

Pays — Countries Villes — Towns	Années Years	Population (en milliers, '000's)	Taux annuels Annual rates	Taux de mortalité infantile															
				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			
Uruguay Montevideo	1939	705	80	143	130	93	69	62	67										
	1940	706	86	129	122	164	107	91	72			56	73	46	66	76	90		
	1941	708	80	119	73	58	63	69	66			71	43	41	41	55	107		
	1942	710	84	113	95	88	74	48	46			89	70	51	48	92	161		
	1943	711	65	110	72	88	59	50	51			76	75	74	63	124	138		
	1944	712	62	55	90	79	62	72	61			43	57	57	48	72	75		
												59	47	60	47	55	76		
ASIE — ASIA Inde — India Bombay	1939	1,417	...	← 207 →			← 205 →			← 252 →			← ... →			← ... →			
	1940	1,453	...	...			207			245			...			...
	1941	1,490	...	...			...			...			186			141			
	1942	"	...	...			183			...			...			...
	1943	"	195	...			234			...			211			...			
	1944	"	203	...			229			...			232			165			
	1945	"	...	168			...			...			...			...
OCÉANIE — OCEANIA Australie — Australia Brisbane R	1939	330	34	← 32 →			← 27 →			← 34 →			← 42 →			← ... →			
	1940	334	37	...			28			...			...			...
	1941	336	...	45			...			...			...			...
	1942	"	...	...			...			...			...			...
	1943	357	38	...			...			...			...			28			
						
Melbourne R	1939	1,041	32	← 28 →			← 31 →			← 39 →			← 31 →			← ... →			
	1940	1,054	24	...			...			...			...			...
	1941	"	...	...			34			...			...			...
	1942	"	44	...			...			...			...			...
	1943	"	34	...			...			...			...			...
Perth R	1939	223	38	33	55	38	39	38	48			43	34	45	35	28	20		
	1940	226	47	39	34	...	...	...	...			...	...	...	...	...	...
	1941	228	...	...	49	...	...	...	...			...	...	...	...	...	...
	1942	...	...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	...	...
	1943	230	30	← 33 →			← 33 →			← 30 →			← 26 →			← 26 →			
	1944	"	...	...			...			...			...			...
Nouvelle-Zélande — New Zealand Auckland R	1939	220	29	21	34	15	47	19	38			36	54	33	23	12	27		
	1940	221	29	16	31	22	19	16	18			28	38	47	35	30	41		
	1941	222	36	43	27	35	31	25	56			51	31	33	50	36	33		
	1942	"	33	29	20	27	31	37	38			34	39	35	32	35	46		
	1943	"	35	25	35	51	23	25	30			38	43	52	...	37	...		
	1944	"	...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	...	...
	1945	"	...	...	29	...	...	38	...			39	...	...	...	...
Christchurch R	1939	135	42	20	77	20	31	43	67			83	52	24	28	51	28		
	1940	135	35	17	29	50	45	27	...			38	31	32	47	24	33		
	1941	"	34	31	40	33	10	31	34			35	37	39	34	32	43		
	1942	"	31	34	39	25	36	19	27			40	49	40	...	43	...		
	1943	"	34	22	36	10	32	53	17			29	29	44	...	...	...
	1944	"	...	...	29	...	...	...	...			...	...	...	...	...	...
	1945	"	...	...	21	...	...	...	...			...	...	...	...	...
Wellington R	1939	157	36	15	32	42	15	57	49			41	50	38	56	32	15		
	1940	162	39	7	25	40	31	26	12			53	37	27	39	27	33		
	1941	160	35	25	41	32	39	39	4			65	36	49	34	39	31		
	1942	"	33	25	27	25	30	29	20			41	51	51	42	30	19		
	1943	"	34	32	2	42	31	23	47			59	31	48	...	...	...
	1944	"	...	...	33	...	...	...	...			...	...	...	...	...	...
	1945	"	...	...	30	...	...	...	...			...	...	...	...	...

Sauf indication contraire, les taux sont calculés par 1.000 naissances vivantes survenues au cours de la période correspondante.

Les chiffres en italiques se réfèrent aux maxima, médians et minima enregistrés pendant les périodes indiquées; ceux en caractères gras égalent ou dépassent le quartile supérieur des mêmes séries.

Lorsque la colonne VII est laissée en blanc, il s'agit de taux mensuels; dans le cas contraire, les taux se réfèrent à des périodes de quatre semaines.

R La lettre « R » signifie que les taux se réfèrent à la population résidente (de droit); dans tous les autres cas, les taux se réfèrent à la population présente (de fait).

a) Depuis 1939, non compris les décès de civils dus à des actes de guerre.

b) Depuis 1939, y compris les décès de civils dus à des actes de guerre.

e) Territoire agrandi.

f) 11 mois.

g) Population sur la base de la délivrance des titres de rationnement.

h) Recensement de 1936.

i) Villes de plus de 100.000 habitants du territoire de 1937; leur nombre a varié de 49 villes en 1928-1930 à 60 depuis 1941.

j) Population résidente allemande seulement, à l'exclusion des non-résidents, des étrangers et des Juifs.

k) 10 mois.

l) « County Boroughs » et autres villes de plus de 50.000 habitants; leur nombre a varié de 107 villes en 1928-1931 à 126 depuis avril 1938.

m) A partir du 3 septembre 1939, les décès sont attribués à la localité dans laquelle ils sont survenus et non plus au lieu de résidence. « La continuité des données peut être altérée par des mouvements de population dans le cas des zones d'évacuation et de réception. »

n) Population civile.

o) A partir du 15 octobre 1938, territoire agrandi: 2.091.541 habitants au lieu de 1.874.130, selon le recensement du 22 mars 1934.

p) Population européenne seulement.

q) Mois.

r) Période de quatre semaines.

s) Période de cinq semaines.

t) 3 semaines seulement.

Unless otherwise stated, the rates are computed per 1,000 live births occurring within the corresponding period.

The figures in italics refer to the maxima, medians and minima recorded during the periods shown; those in thick type equal or exceed the upper quartile of the same series.

Rates apply to months when the column VII is left blank; otherwise, they refer to four-week periods.

R Where a capital "R" is given, the rates refer to the resident (legal) population; otherwise, they refer to the present population.

a) From 1939, excluding civilian deaths due to acts of war.

b) From 1939, including civilian deaths due to acts of war.

e) Enlarged territory.

f) 11 months.

g) Population figures based on the delivery of ration cards.

h) 1936 census.

i) Towns with more than 100,000 inhabitants in the 1937 territory; their number ranges from 49 towns in 1928-1930 to 60 as from 1941.

j) German resident population only, excluding non-residents, foreigners and Jews.

k) 10 months.

l) "County Boroughs" and other towns with more than 50,000 inhabitants; their number ranges from 107 towns in 1928-1931 to 126 as from April 1938.

m) As from September 3rd, 1939, deaths are assigned to place of occurrence and not to residence. "The continuity of the data is liable to be disturbed by movements of population in the case of evacuation and reception areas."

n) Civilian population.

o) As from October 15th, 1938, enlarged territory: 2,091,541 inhabitants instead of 1,874,130 according to the census taken on March 22nd, 1934.

p) European population only.

q) Months.

r) Four-week periods.

s) Five-week period.

t) 3 weeks only.

- u) 48 semaines seulement.
- v) 50 semaines seulement.
- w) 51 semaines seulement.
- x) Villes de plus de 30.000 habitants.
- y) Jusqu'en 1930, « Dublin Registration Area »; ensuite, « City of Dublin ».
- z) Du 1^{er} janvier 1943 au 31 août 1944, « Grand-Bruxelles »: territoire légèrement différent de celui de l'agglomération comme constituée avant et après cette période.
 - aa) Dépassement du quartile supérieur indiqué seulement pour les taux annuels.
 - bb) Taux mensuels relatifs à 1929-1937.
 - cc) Taux mensuels relatifs à 1930-1938.
 - dd) Taux mensuels relatifs à 1933-1937.
 - ee) D'après une communication reçue par la Ligue des Sociétés de la Croix-Rouge, à Genève, la mortalité infantile aurait atteint le taux de 250 en 1942, pour redescendre à 74 à fin 1943.
 - ff) Le taux pour 1938 se rapporte à 11 mois seulement.
 - gg) A l'exclusion de la population allemande.
 - hh) Territoire défini par le traité de Neuilly (territoire de 1939), c'est-à-dire sans la Dobroudja méridionale et les territoires annexés à partir d'avril 1941.
 - ii) 24 villes.
 - jj) Population résidante polonaise et allemande (non compris les Juifs et, depuis 1943, les étrangers).

- u) 48 weeks only.
- v) 50 weeks only.
- w) 51 weeks only.
- x) Towns with more than 30,000 inhabitants.
- y) Up to 1930, "Dublin Registration Area"; thereafter, "City of Dublin".
- z) From January 1st, 1943, to August 31st, 1944, "Greater Brussels": its territory is slightly different from that of the agglomeration as constituted before and after this period.
 - aa) Excess over the upper quartile shown only in annual rates.
 - bb) Monthly rates referring to 1929-1937.
 - cc) Monthly rates referring to 1930-1938.
 - dd) Monthly rates referring to 1933-1937.
 - ee) According to information received by the League of Red Cross Societies, in Geneva, infant mortality reached the rate of 250 in 1942, falling again to 74 at the end of 1943.
 - ff) The rate for 1938 refers to 11 months only.
 - gg) Excluding the German population.
 - hh) Territory as defined by the Treaty of Neuilly (1939 territory), i. e., without Southern Dobrudja and the territories annexed since April 1941.
 - ii) 24 towns.
 - jj) Polish and German resident population (excluding the Jews and, since 1943, the foreigners).

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:

EPIDNATIONS, 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