

MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE

MATERNITÉ de l'HOPITAL

St-ANTOINE

Sec du Prof. MAYER

Laboratoire de Recherches **BULLETIN**

DE

L'INSTITUT NATIONAL
D'HYGIÈNE.

TOME 4

N° 4 — OCTOBRE-DÉCEMBRE 1949

VIRTVTE DVCE CO-
MITE FORTITVDINE



COLLEGIUM CIVILE
AD SANITATEM

MASSON & C^o, ÉDITEURS
120, BOULEVARD SAINT-GERMAIN
PARIS (VI^o)

SOMMAIRE

MALADIES SOCIALES

CANCER.....	405
La mortalité par cancer en France en 1948.....	405
MALADIES VÉNÉRIENNES	448
I. Statistique épidémiologique trimestrielle (premier trimestre 1949)	448
II. Statistique semestrielle des Dispensaires antivénéériens (deuxième semestre 1948)	450
ALCOOLISME.....	459
Evolution de l'alcoolisme en France en 1948	459
<u>NUTRITION</u>	
Taux de consommation alimentaire du Français en 1948-1949...	466
Enquête sur l'endémie goitreuse en Corrèze	471
<u>PÉDIATRIE</u>	
La mortalité fœto-infantile pendant l'année 1948 (année entière).	474
<u>ÉPIDÉMIOLOGIE</u>	
Statistiques épidémiologiques (deuxième trimestre 1949).....	502
Statistiques de mortalité (1948)	525
La recrudescence actuelle de l'endémie typhique en France.....	552
Statistiques épidémiologiques concernant la Zone française d'Occupation en Allemagne	555
<u>DOCUMENTATION GÉNÉRALE</u>	
Mortalité générale dans un certain nombre de villes de France (deuxième trimestre 1949)	558

MASSON & C^{ie}, ÉDITEURS - PARIS

MALADIES SOCIALES

CANCER

LA MORTALITÉ PAR CANCER EN FRANCE EN 1948

INTRODUCTION

Faisant suite aux travaux déjà parus sur la mortalité par cancer en France, au cours des années précédentes (1), ce travail contient le détail des renseignements que nous possédons sur la mortalité par cancer en France, en 1948.

Les documents de base qui nous ont servi dans ce travail nous ont été transmis par l'INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ETUDES ECONOMIQUES, qui les a extraits des déclarations de causes de décès (2).

La population qui a été utilisée pour l'année 1948, dans le détail des limites d'âges, est celle évaluée par l'I. N. S. E. E. d'après le recensement de 1946.

Ce travail porte sur 90 départements.

La population type pour le calcul des taux portant sur l'ensemble est

(1) Voir : 1° La mortalité par cancer en France de 1936 à 1943. *Recueil I. N. H.*, t. 2, v. 3, 1946. — 2° La mortalité par cancer en France en 1946. *Bulletin I. N. H.*, t. 2, v. 4. — 3° En 1947. *Bulletin I. N. H.*, t. 3, v. 4.

(2) Renseignements provisoires.

celle de 1936, ainsi que cela a été précisé dans nos publications antérieures (1).

Lorsque nous parlons de « taux brut », ce sont les taux directement calculés d'après les enregistrements des causes de décès, mais en tenant compte du domicile du décédé.

En effet, tous les décès sont reportés non pas au lieu du décès, mais au lieu de résidence habituelle du décédé.

Lorsque nous parlons de « taux probable » (ou taux comparatif probable), il s'agit de taux brut corrigé, se rapportant à la population type, et en faisant la répartition des causes inconnues suivant les règles précisées dans la précédente publication.

Avant d'entrer dans le détail de ce travail, nous tenons à insister sur l'aspect de plus en plus limité que représentent les conclusions tirées des travaux effectués sur les déclarations de décès.

En dehors des causes d'erreurs dues à ces déclarations elles-mêmes, il faut insister sur le fait que le nombre de cancers guéris s'accroît régulièrement. La mortalité ne représente qu'un aspect du problème du cancer, et son étude faite avec les précautions nécessaires ne donne que des renseignements limités.

Depuis cinq ans déjà, la Section du Cancer de l'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE s'est appliquée à développer l'étude de la morbidité par cancer qui représente la seule base valable pour réunir des renseignements certains. Le développement progressif de l'Enquête Permanente nous a permis déjà de publier un certain nombre de renseignements sur la morbidité. Nous nous attachons à étendre cette enquête à un plus grand nombre d'hôpitaux, afin de pouvoir donner de plus en plus d'importance aux études sur la morbidité par cancer.

Ont été comptées, comme décès par cancer, toutes les localisations groupées sous les n° 45 à 55 inclus, dans la Nomenclature Internationale, Révision 1938. Nous n'avons pas compris, dans les décès par cancer, les tumeurs dont la malignité n'était pas précisée.

(1) France. Population 1936 :	SEXE MASCULIN	SEXE FÉMININ
0- 4 ans	1.710.000	1.670.000
5- 9 »	1.750.000	1.710.000
10-14 »	1.800.000	1.760.000
15-19 »	1.170.000	1.140.000
20-24 »	1.520.000	1.490.000
25-29 »	1.670.000	1.630.000
30-34 »	1.690.000	1.630.000
35-39 »	1.510.000	1.570.000
40-44 »	1.170.000	1.460.000
45-49 »	1.140.000	1.390.000
50-54 »	1.080.000	1.320.000
55-59 »	1.050.000	1.230.000
60-64 »	920.000	1.070.000
65-69 »	720.000	890.000
70-79 »	830.000	1.130.000
80 et »	170.000	310.000

N.-B. — Cette population sert de population-type pour le calcul des taux de décès par cancer depuis 1936.

1° MORTALITÉ PAR CANCER TOUTE LOCALISATION

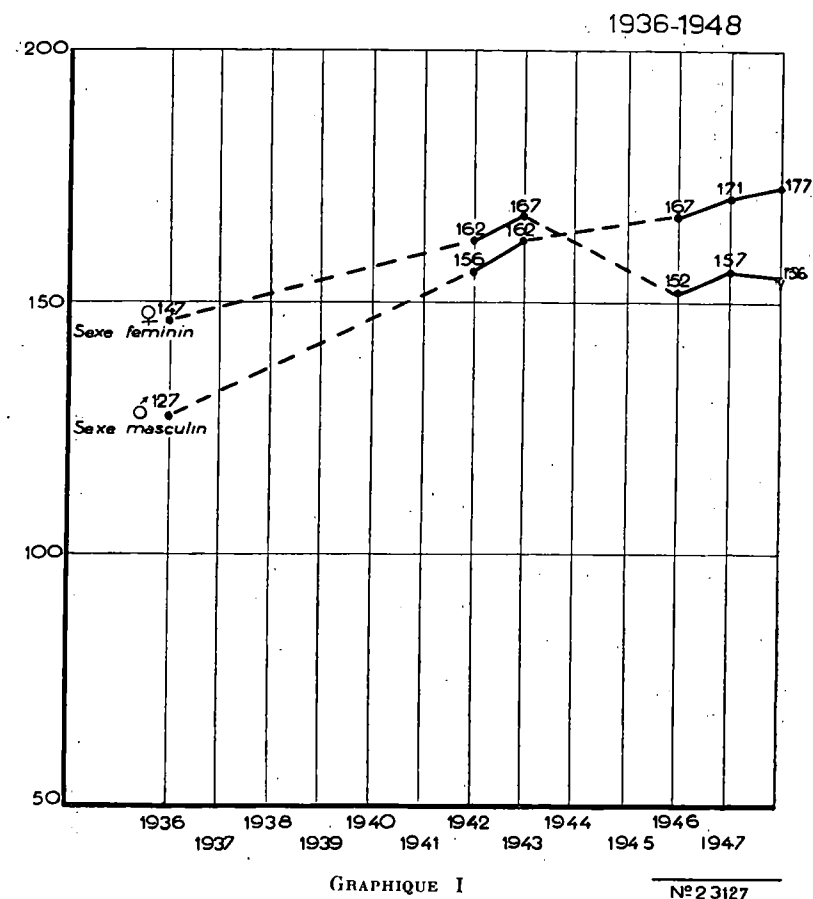
a) TAUX GLOBAL DE MORTALITÉ

Le taux global de mortalité par cancer, que nous admettons pour l'année 1948, est celui de 165 décès pour 100.000 habitants.

CANCER

MORTALITE

TAUX PROBABLE POUR 100.000 HAB.



Le tableau I donne l'évaluation de ce taux de 1936 à 1948. Nous rappelons que, de 1936 à 1940, aucun chiffre sérieux n'a pu être donné, car la plupart des documents ont été détruits en 1940, au cours de l'occupation ennemie.

TABLEAU I. — Décès par cancer. France entière.

Années	Décès déclarés			Nombre probable de décès par cancer			Pour 100 décès de causes connues			Taux pour 100.000 habitants, comparatif probable		
	M.	F.	2 S.	M.	F.	2 S.	M.	F.	2 S.	M.	F.	2 S.
1936	19.819	24.448	44.267	25.280	31.382	56.662	7,4	10	8,6	127	147	137
1942	27.489	32.721	60.210	30.645	36.531	67.176	9,1	11,8	10,4	156	162	159
1943	27.321	31.901	59.222	29.661	34.692	64.353	9,9	11,9	10,9	162	167	164
1946	28.736	31.869	60.605	32.962	35.321	68.283	12,6	14	13,3	167	152	160
1947	30.935	33.391	64.326	33.581	36.252	69.833	13,1	14,5	13,8	171	157	163
1948	32.939	34.766	67.705	35.480	37.485	72.965	14,1	17,1	16	177	156	165

Nous n'avons pas calculé les taux pour 1941-1942 et 1945, en raison des trop grandes variations des populations observées pendant ces quatre années.

A l'aide de ces nombres, nous avons établi le graphique I qui donne l'évolution du taux pour chaque sexe depuis 1936. On constatera que la prédominance du sexe masculin, qui date des dernières années, a tendance à s'accroître.

b) MORTALITÉ PAR TRANCHE D'ÂGE

A l'aide des documents qui nous ont été fournis, nous avons étudié les taux de mortalité dans chaque tranche d'âge, depuis l'année 1930. L'examen des tableaux II à VII donnera le détail de six tranches d'âges que nous avons utilisées.

Ces tableaux détaillent également les taux pour chacun des sexes.

A l'aide de ces nombres, nous avons construit le graphique II.

L'examen de celui-ci, tranche d'âge par tranche d'âge, montre pour la première tranche, de 0 à 29 ans, une dissociation avec fréquence augmentée en faveur du sexe féminin pour les années 1941 à 1943, la courbe reprenant ensuite la même disposition que pour les années antérieures à 1936.

Bien que ces courbes tiennent compte du nombre d'individus dans chaque tranche d'âge, il n'en reste pas moins que, la perturbation observée correspondant aux années de guerre, on doit pouvoir trouver sa signification dans la modification de la répartition des jeunes individus au cours de ces années.

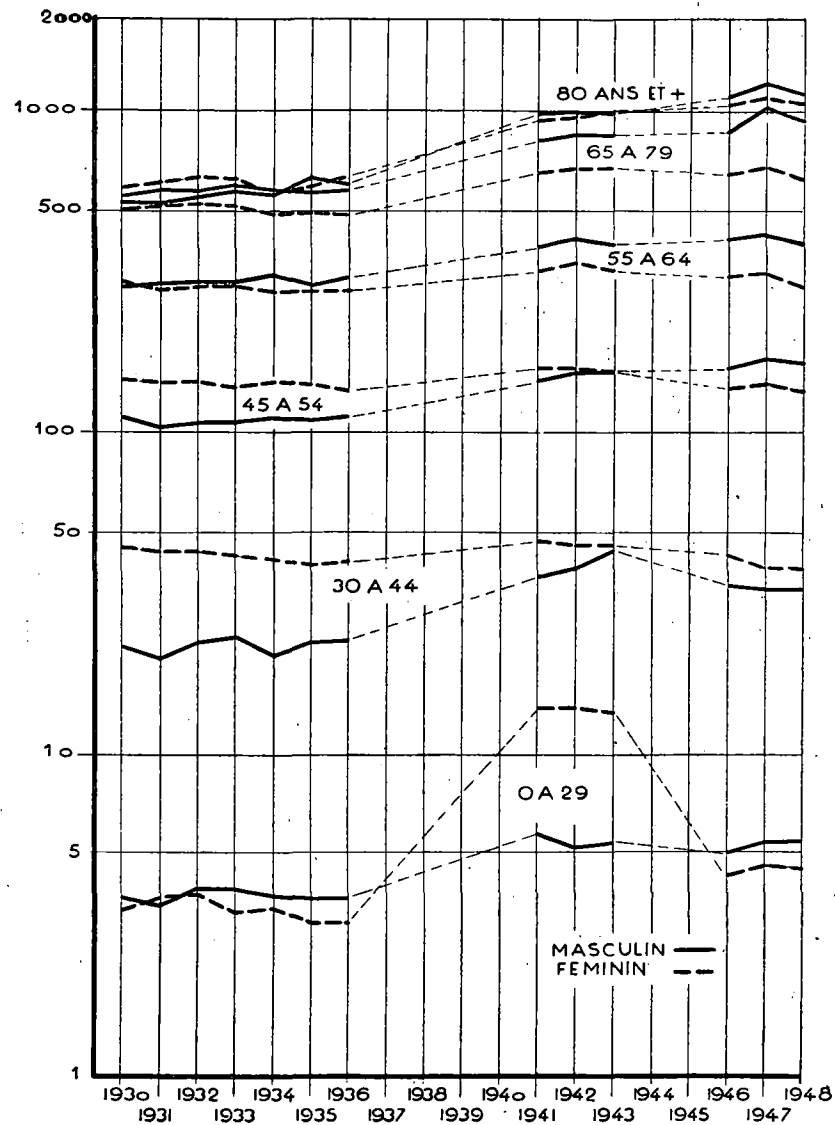
TABLEAU II. — Mortalité par cancer. 0 à 29 ans.

Taux non corrigés pour 100.000 habitants d'âge correspondant.

Années	Masculin		Féminin		Deux sexes	
	N.	T.	N.	T.	N.	T.
1930	345	3,5	306	3,2	651	3,3
1931	334	3,4	339	3,5	673	3,4
1932	376	3,8	345	3,6	721	3,7
1933	373	3,8	312	3,2	685	3,5
1934	345	3,6	307	3,3	652	3,4
1935	333	3,5	286	3	619	3,3
1936	333	3,5	287	3	620	3,3
1941	425	5,5	379	4,6	804	5
1942	394	5,1	377	4,6	771	4,8
1943	403	5,2	344	4,2	747	4,7
1946	440	5	353	4,1	793	4,5
1947	465	5,3	394	4,5	859	4,9
1948	489	5,3	404	4,5	893	4,9

CANCER MORTALITE

TAUX POUR 100.000 HABITANTS PAR SEXE ET AGE



GRAPHIQUE II

N° 23126

TABLEAU III. — Mortalité par cancer. 30 à 44 ans.

Taux non corrigés pour 100.000 habitants d'âge correspondant.

Années	Masculin		Féminin		Deux sexes	
	N.	T.	N.	T.	N.	T.
1930	871	22,1	2.102	45,4	2.973	34,6
1931	813	20,6	2.076	44,8	2.889	33,7
1932	880	22,3	2.072	44,8	2.952	34,5
1933	946	24,1	1.998	43,2	2.944	34,3
1934	953	21,5	1.947	41,3	2.900	31,7
1935	1.024	23	1.895	40	2.919	31,8
1936	1.050	23,6	1.916	40,5	2.966	32,2
1941	1.364	37,9	2.152	47,8	3.516	43,3
1942	1.401	39,4	2.088	46,4	3.489	43,3
1943	1.571	44,2	2.043	45,5	3.614	45
1946	1.518	34,8	1.918	42,1	3.436	38,7
1947	1.456	33,6	1.788	39,5	3.244	36,6
1948	1.498	38	1.831	43,5	3.329	41

TABLEAU IV. — Mortalité par cancer. 45 à 54 ans.

Taux non corrigés pour 100.000 habitants d'âge correspondant.

Années	Masculin		Féminin		Deux sexes	
	N.	T.	N.	T.	N.	T.
1930	2.730	115	4.371	158	7.101	138
1931	2.516	105	4.226	153	6.742	131
1932	2.533	106	4.241	154	6.774	132
1933	2.527	106	4.114	149	6.641	129
1934	2.498	112	4.120	152	6.618	134
1935	2.456	110	4.089	151	6.545	133
1936	2.520	113	3.991	147	6.511	132
1941	3.098	152	4.425	166	7.523	161
1942	3.331	162	4.394	164	7.725	163
1943	3.332	162	4.361	163	7.693	163
1946	3.955	168	4.253	149	8.208	157
1947	4.327	183	4.386	153	8.713	167
1948	4.756	186	4.390	149	9.146	166

TABLEAU V. — Mortalité par cancer. 55 à 64 ans.

Taux non corrigés pour 100.000 habitants d'âge correspondant.

Années	Masculin		Féminin		Deux sexes	
	N.	T.	N.	T.	N.	T.
	1930	5.817	292	6.683	299	12.500
1931	5.916	297	6.446	289	12.362	292
1932	5.932	298	6.578	295	12.610	298
1933	5.939	298	6.603	296	12.542	296
1934	6.085	307	6.341	275	12.426	290
1935	5.841	295	6.416	278	12.257	285
1936	5.990	302	6.403	278	12.393	287
1941	6.972	390	7.315	319	14.287	350
1942	7.077	402	7.726	336	14.803	365
1943	6.982	397	7.347	320	14.329	352
1946	7.126	405	7.322	306	14.448	347
1947	7.553	429	7.521	313	15.074	363
1948	7.910	445	7.630	314	15.540	370

TABLEAU VI. — Mortalité par cancer. 65 à 79 ans.

Taux non corrigés pour 100.000 habitants d'âge correspondant.

Années	Masculin		Féminin		Deux sexes	
	N.	T.	N.	T.	N.	T.
	1930	8.451	555	9.809	505	18.260
1931	8.887	584	10.044	515	18.931	546
1932	8.792	578	10.111	521	18.903	546
1933	8.978	590	10.053	515	19.031	549
1934	8.837	573	9.964	496	18.801	530
1935	8.774	569	9.997	498	18.771	529
1936	8.878	576	9.856	490	18.734	529
1941	12.908	801	13.926	646	26.834	713
1942	13.281	826	14.533	669	27.814	735
1943	13.297	827	14.597	672	27.894	735
1946	13.492	862	14.101	635	27.593	728
1947	14.609	932	15.108	680	29.717	784
1948	15.485	947	15.899	687	31.384	795

TABLEAU VII. — Mortalité par cancer. 80 ans et plus.

Taux non corrigés pour 100.000 habitants d'âge correspondant.

Années	Masculin		Féminin		Deux sexes	
	N.	T.	N.	T.	N.	T.
	1930	903	531	1.703	586	2.606
1931	882	519	1.743	600	2.625	570
1932	925	542	1.812	624	2.737	595
1933	993	584	1.773	610	2.766	600
1934	969	551	1.842	576	2.811	568
1935	1.083	616	1.859	580	2.942	594
1936	1.048	598	1.995	623	3.043	614
1941	2.014	980	3.456	916	5.470	940
1942	2.002	985	3.601	950	5.603	962
1943	2.003	985	3.751	990	5.754	988
1946	2.078	1.168	3.783	1.080	5.861	1.111
1947	2.436	1.370	4.089	1.168	6.525	1.236
1948	2.696	1.260	4.530	1.140	7.226	1.190

Pour les tranches d'âges de 30 à 44 ans, on notera que c'est la seule actuellement qui voit persister une plus grande fréquence de décès dans le sexe féminin par rapport au sexe masculin. L'écart de taux est moins grand qu'autrefois; mais il persiste, alors que, pour les autres tranches d'âges où la même prédominance du sexe féminin existait autrefois, celle-ci a disparu.

C'est ainsi que, pour la tranche de 45 à 54 ans, le croisement des courbes s'est fait vers les années 1943-1944 et que l'inversion persiste. Pour les tranches de 55 à 64 ans, la prédominance du sexe masculin a toujours existé. Elle a tendance à s'accroître légèrement.

Cet accroissement est encore plus net pour la tranche d'âge de 65 à 79 ans.

Quant à celle groupant les individus âgés de 80 ans et plus, on ne peut donner un sens précis aux oscillations réciproques des deux courbes.

Un tableau détaillé a été établi pour 1948, donnant, par tranche d'âge de 5 ans en 5 ans, les taux pour chaque sexe et les deux sexes réunis.

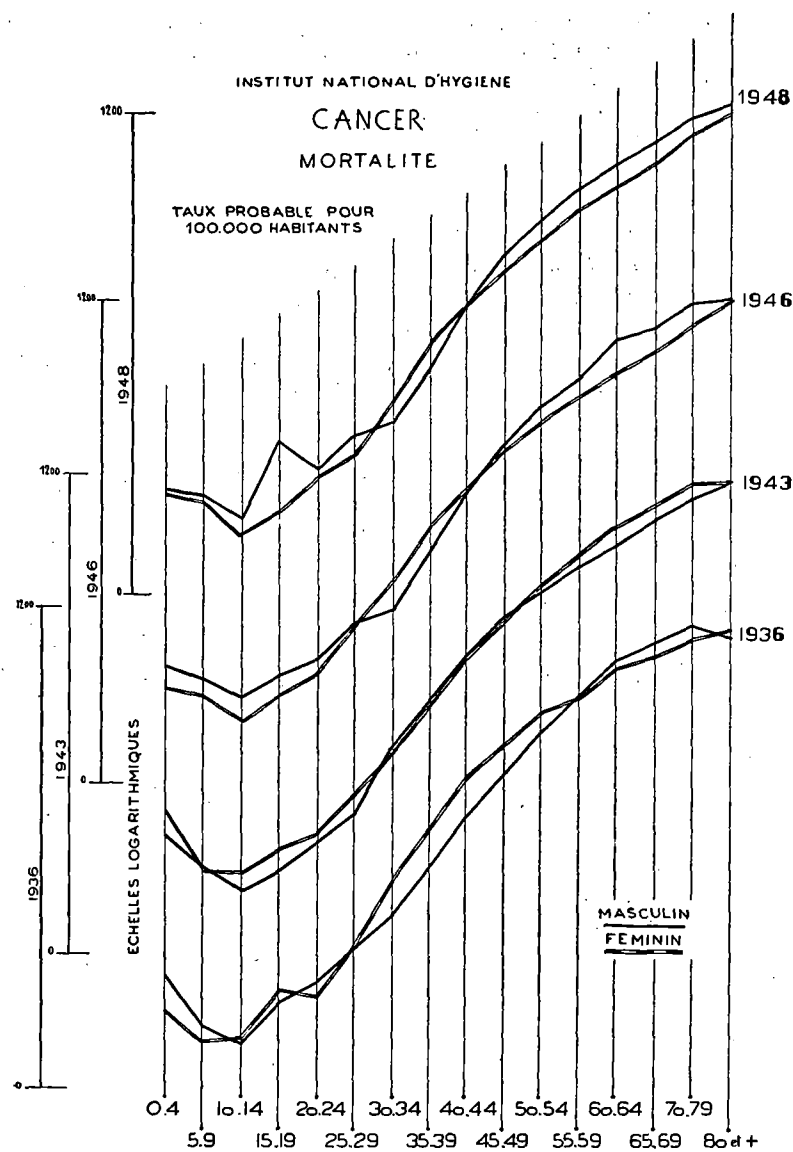
Nous avons, sur ce tableau, ménagé une ligne pour chaque addition des séries de tranches de 5 ans, de façon à donner les 6 tranches d'âges globales qui nous ont servi à construire le graphique II (tableau VIII).

Nous avons construit un autre graphique utilisant deux courbes par années, sexes séparés, afin d'étudier comment se faisait la répartition réciproque des taux par sexe pour chaque tranche d'âge (graphique II bis).

TABLEAU VIII. — Décès par cancer. Année 1948.

Taux pour 100.000 habitants. France entière : 90 départements.

Tranches d'âges	Masculin	Féminin	Deux sexes
0-4 ans.....	4,9	4,4	5
5-9 ».....	4,6	4	4
10-14 ».....	3,2	2,5	2,9
15-19 ».....	9,9	3,5	6,7
20-24 ».....	6,7	5,9	6,2
25-29 ».....	10,5	8,1	9,3
30-34 ».....	6,7	4,7	5,7
35-39 ».....	12,7	18,4	15,7
40-44 ».....	29,3	42,7	36,3
45-49 ».....	71	72,8	72
50-54 ».....	40,7	47,4	44
55-59 ».....	152	128	140
60-64 ».....	265	197	215
65-69 ».....	201	162	180
70-74 ».....	393	284	331
75-79 ».....	572	401	474
80 et +.....	478	340	400
	794	564	658
	1.192	874	1.060
	1.016	740	857
	1.347	1.220	1.264
<i>Tous âges.....</i>	184	175	179



GRAPHIQUE II bis.

Il nous a paru intéressant d'étudier l'importance des décès par cancer pour chaque groupe d'âge comparé à l'ensemble des décès par cancer, ceci afin de se rendre compte si tel ou tel groupe d'âge voyait sa fréquence relative augmenter ou diminuer.

Nous avons groupé les renseignements dans les tableaux suivants :

TABLEAU IX. — *Décès par cancer. Année 1948.*
Pour 100 décès par cancer. Rapport % des sexes.
Tranches d'âges. France entière.

Tranches d'âges	Masculin	Féminin
0- 4 ans.....	51	49
5- 9 ».....	55	45
10-14 ».....	57	43
15-19 ».....	55	45
20-24 ».....	54	46
25-29 ».....	56	44
30-34 ».....	39	61
35-39 ».....	39	61
40-44 ».....	48	52
45-49 ».....	53	47
50-54 ».....	51	49
55-59 ».....	50	50
60-64 ».....	51	49
65-69 ».....	51	49
70-79 ».....	48	52
80 et +.....	37	63
<i>Tous âges.....</i>	48	52

TABLEAU X. — *Mortalité par cancer. Sexe masculin.*

N. = Chiffres absolus.

% = Nombre de décès par cancer du groupe d'âge, pour 100 décès par cancer tous âges.

Âges	1936		1941		1942		1943		1946		1947		1948	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
0-29 ans.....	333	1,7	425	1,6	394	1,4	403	1,5	440	1,5	465	1,5	489	1,5
30-44 ».....	1.050	5,3	1.364	5,1	1.401	5,1	1.571	5,7	1.518	5,3	1.456	4,7	1.498	4,5
45-54 ».....	2.520	12,7	3.098	11,5	3.331	12,1	3.332	12,1	3.955	13,8	4.327	14	4.756	14,5
55-64 ».....	5.990	30,1	6.972	26	7.077	25,6	6.982	25,4	7.126	25	7.553	24,4	7.910	24,2
65-79 ».....	8.878	44,8	12.908	48,3	13.281	48,5	13.297	48,1	13.492	47	14.609	47,4	15.485	47,1
80 et +.....	1.048	5,3	2.014	7,5	2.002	7,3	2.003	7,2	2.078	7,2	2.436	7,8	2.696	8,2
Age inconnu.....	—	—	2	—	3	—	18	—	127	—	89	—	105	—
<i>Tous âges.....</i>	19.819	—	26.783	—	27.489	—	27.606	—	28.736	—	30.935	—	32.939	—

TABLEAU XI. — Mortalité par cancer. Sexe féminin.

N. = Chiffres absolus.

% = Nombre de décès par cancer du groupe d'âge, pour 100 décès par cancer tous âges.

Ages	1936		1941		1942		1943		1946		1947		1948	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
0-29 ans	287	1,2	379	1,2	377	1,1	344	1,1	353	1,1	394	1,2	404	1,2
30-44 »	1.916	7,8	2.152	6,8	2 088	6,4	2.043	6,3	1.918	6	1.788	5,3	1.831	5,2
45-54 »	3.991	16,3	4.425	14	4.394	13,4	4.361	13,5	4.253	13,4	4.386	13,1	4.390	12,6
55-64 »	6.403	26,2	7.315	23,2	7.726	23,6	7.347	22,5	7.322	23	7.521	22,6	7.630	22
65-79 »	9.856	40,4	13.926	44	14.533	44,3	14.597	44,8	14.101	44,4	15.108	45,4	15.899	45,7
80 et +	1.995	8,1	3.456	10,9	3.601	11	3.751	11,6	3.783	11,8	4.089	12,2	4.530	13
Age inconnu	—	—	—	—	2	—	55	—	139	—	105	—	82	—
Tous âges	24.448	—	31 653	—	32.721	—	32.498	—	31.869	—	33.391	—	34.766	—

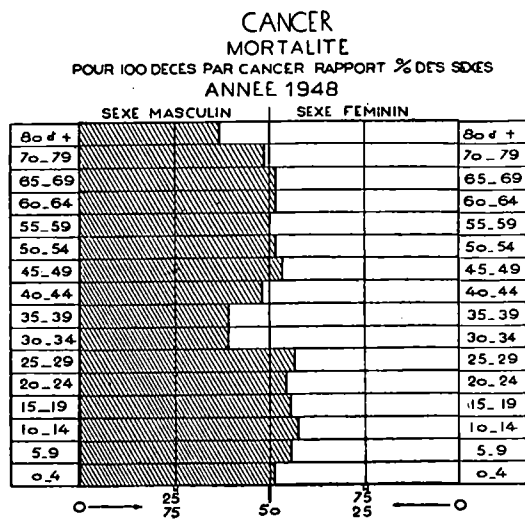
TABLEAU XII. — Mortalité par cancer. Deux sexes.

N. = Chiffres absolus.

% = Nombre de décès par cancer du groupe d'âge, pour 100 décès par cancer tous âges.

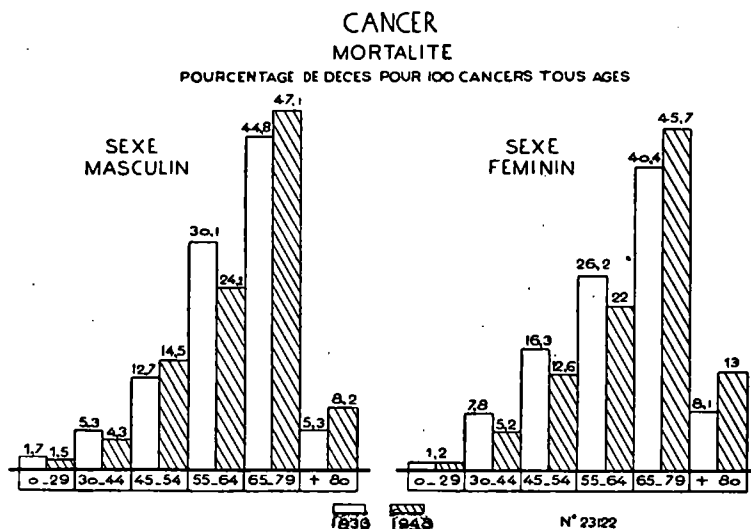
Ages	1936		1941		1942		1943		1946		1947		1948	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
0-29 ans	620	1,4	804	1,4	771	1,3	747	1,2	793	1,3	859	1,3	893	1,3
30-44 »	2.966	6,7	3.516	6	3.489	5,8	3.614	6	3.436	5,6	3.244	5	3.329	4,9
45-54 »	6 511	14,8	7.523	12,9	7.725	12,9	7.693	12,8	8.208	13,6	8.713	13,6	9.146	13,5
55-64 »	12.393	28	14.287	24,4	14.803	24,5	14.329	23,8	14.448	23,8	15.074	23,5	15.540	22,9
65-79 »	18.734	42,2	26.834	46	27.814	46	27.894	46,4	27.593	45,5	29.717	46,2	31.384	46,4
80 et +	3.043	6,9	5.470	9,3	5.603	9,3	5.754	9,5	5.861	9,7	6.525	10,1	7.226	10,7
Age inconnu	—	—	2	—	5	—	73	—	266	—	194	—	187	—
Tous âges	44.267	—	58.436	—	60.210	—	60.104	—	60.605	—	64.326	—	67.705	—

A l'aide de ces nombres, nous avons construit deux graphiques. Le graphique III permet de se rendre compte de l'importance, pour 100 décès



GRAPHIQUE III

du même âge, des cas survenant dans le sexe masculin et des cas survenant dans le sexe féminin.



GRAPHIQUE IV

Le graphique IV utilise les mêmes éléments de base, présentés de façon différente et surtout compare l'évolution en 1936 et 1948. On s'aperçoit

ainsi que, dans le sexe masculin, les deux faits les plus importants sont une tendance générale de la diminution de la mortalité, — jusqu'à 64 ans, — en particulier pour les tranches de 55 à 64 ans; inversement, une augmentation de la mortalité en 1948 par rapport à 1936, à partir de 65 ans.

Le même phénomène se retrouve dans le sexe féminin. La diminution de la mortalité est encore plus nette avec le même changement à 65 ans. Nous étudierons plus loin la distribution pour 100 décès par cancer, localisation par localisation.

Dans son ensemble, ce phénomène s'est précisé par rapport à 1947, surtout pour le sexe féminin.

2° MORTALITÉ SELON LE SIÈGE

a) FRÉQUENCE PAR LOCALISATION

Nous nous sommes d'abord attachés à étudier les taux pour chaque localisation, pour chaque sexe, pour chaque tranche d'âge et pour les sexes réunis.

Pour ces derniers, nous avons utilisé la disposition déjà employée au tableau VIII, c'est-à-dire que les tranches d'âges déterminées sont celles de 5 ans en 5 ans, mais que nous avons également calculé les six tranches groupées qui nous ont déjà servi au début de ce travail.

Ces tableaux, établis pour 1943, 1946 et 1948, portent, outre le taux pour 100.000 habitants, l'importance pour 100 décès par cancer de chacune des tranches d'âges considérées.

Les tableaux comprenant ces renseignements vont du tableau XIII à XLII.

Les localisations utilisées sont celles de la Nomenclature des Causes de Décès, Révision 1938.

TABLEAU XIII. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe féminin.
45. — CANCER DE LA CAVITÉ BUCCALE ET DU PHARYNX

Ages	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0- 4 ans.....	—	—	—	—	—	—
5- 9 ».....	2,3	0,07	—	—	—	—
10-14 ».....	—	—	2,9	0,06	—	—
15-19 ».....	2	0,06	1,7	0,06	—	—
20-24 ».....	1,5	0,07	2,7	0,1	2,2	0,12
25-29 ».....	1,2	0,09	1	0,09	1,8	0,14
0-29 ».....	1,2	0,04	1,4	0,06	1	0,04
30-34 ».....	—	—	1,3	0,2	1,6	0,3
35-39 ».....	0,8	0,3	0,1	0,06	1,2	0,5
40-44 ».....	1,3	1	0,4	0,4	0,3	0,19
30-44 ».....	1	0,5	0,4	0,2	0,7	0,3
45-49 ».....	0,8	1,1	0,5	0,7	0,6	0,8
50-54 ».....	0,6	1,2	0,3	0,7	0,5	0,9
45-54 ».....	0,7	1,2	0,4	0,7	0,6	0,9
55-59 ».....	0,7	2	0,7	1,9	0,7	2,1
60-64 ».....	0,7	2,7	0,6	2	0,6	2,5
55-64 ».....	0,7	2,3	0,6	2	0,7	2,3
65-69 ».....	0,7	4,3	0,6	3	0,8	4,6
70-79 ».....	1	8,5	0,7	6,1	0,8	7
65-79 ».....	0,9	6,6	0,6	4,7	0,8	5,9
80 et +.....	1,3	13,2	1,1	13,7	1,5	17,7
Tous âges....	0,9	1,4	0,7	1,1	0,8	1,4

TABLEAU XIV. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe féminin.
46. — CANCER DU TUBE DIGESTIF ET DU PÉRITOINE

Ages	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0- 4 ans.....	26,3	1,4	17	0,6	8,2	—
5- 9 ».....	7,1	0,2	4,6	0,1	13	0,5
10-14 ».....	7,7	0,2	11,7	0,3	6,1	0,14
15-19 ».....	10,4	0,3	10,5	0,4	7,4	0,2
20-24 ».....	10,9	0,5	12,1	0,6	15,7	0,9
25-29 ».....	20,5	1,6	24,5	2,4	23,8	1,9
0-29 ».....	14,9	0,6	15	0,6	14,4	0,7
30-34 ».....	25	5,4	19,4	3,5	28,6	5,3
35-39 ».....	24,9	10,7	25,7	11	23,2	9,9
40-44 ».....	29,7	23,9	28	21,5	25,5	18,7
30-44 ».....	27,6	13,3	26,3	12,3	25	11,9
45-49 ».....	30,5	44	29,8	39	30,5	39,1
50-54 ».....	36,4	77	35,5	72,2	34,6	68
45-54 ».....	33,9	59,7	33,1	54,4	32,9	52,9
55-59 ».....	43,7	129	41	115	40,8	119
60-64 ».....	48,1	194	48,8	196	47,5	189
55-64 ».....	46,1	160	45,3	153	45	153
65-69 ».....	54,7	324	54,7	297	54,5	311
70-79 ».....	58,8	477	58,7	485	59,7	524
65-79 ».....	57,4	409	57,3	401	58,7	431
80 et +.....	53,9	558	56,3	667	57	695
Tous âges....	49	84,1	49	82	49,7	87,1

TABLEAU XV. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe féminin.
47. — CANCER DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE

Ages	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0- 4 ans.....	7,01	0,4	2,1	0,07	1,3	0,06
5- 9 ».....	2,3	0,07	4,6	0,1	—	—
10-14 ».....	10,5	0,3	5,8	0,2	9,1	0,2
15-19 ».....	6,2	0,2	10,5	0,4	3,7	0,12
20-24 ».....	7,8	0,4	9,5	0,5	5,6	0,3
25-29 ».....	1,2	0,09	7,1	0,7	6,4	0,5
0-29 ».....	5,5	0,2	7	0,3	4,4	0,2
30-34 ».....	2,7	0,6	3	0,5	6,8	1,2
35-39 ».....	4	1,7	3,3	1,3	4,7	1,9
40-44 ».....	3,1	2,5	3,4	2,6	3,9	2,9
30-44 ».....	3,3	1,6	3,3	1,5	4,5	2,1
45-49 ».....	2,5	3,6	3,1	4,1	4,1	5,2
50-54 ».....	3	6,4	2,6	5,2	3,7	7,2
45-54 ».....	2,8	4,9	2,8	4,6	3,9	6,2
55-59 ».....	2,9	8,7	2,9	8,2	3,7	10,8
60-64 ».....	2,9	11,7	3	12	3,5	13,8
55-64 ».....	2,9	10,1	2,9	10	3,6	12,2
65-69 ».....	2,7	16,2	3,3	17,7	3,4	18,6
70-79 ».....	1	8,1	2	16,9	2,6	22,6
65-79 ».....	1,6	11,6	2,3	17,3	2,9	20,9
80 et +.....	3,6	37,4	1,2	14,5	1,4	17,2
Tous âges....	2,5	3,9	2,6	4,2	3,1	5,3

TABLEAU XVI. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe féminin.
48. — CANCER DE L'UTÉRUS

Ages	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0- 4 ans.....	—	—	—	—	—	—
5- 9 ».....	2,3	0,07	—	—	—	—
10-14 ».....	—	—	—	—	—	—
15-19 ».....	—	—	3,4	0,1	1,8	0,06
20-24 ».....	7,8	0,4	4	0,2	4,5	0,2
25-29 ».....	20,5	1,6	13,2	1,3	11,9	0,9
0-29 ».....	6,7	0,2	5,1	0,2	4,4	0,2
30-34 ».....	23,6	5,1	20,3	3,7	21,3	3,9
35-39 ».....	24,5	10,6	21,9	9	21,3	9,1
40-44 ».....	23,4	18,8	20,5	15,8	22	16
30-44 ».....	23,3	11,6	20,7	9,7	21,7	10,2
45-49 ».....	22,3	32,1	19,4	25,4	21,8	28
50-54 ».....	20,7	44	20,6	42,2	18,9	37
45-54 ».....	21,5	37,7	20,2	33,4	20,1	32,3
55-59 ».....	17,9	52,9	15,5	43,6	15,9	45
60-64 ».....	14,4	58,1	13	52,4	14,1	56,3
55-64 ».....	15,6	55,4	14,1	47,8	14,9	50,2
65-69 ».....	11	65	10,4	56	10,1	55,6
70-79 ».....	8,2	66	8,5	69,5	7,9	69,4
65-79 ».....	9,2	65,9	9	63,6	8,6	63,4
80 et +.....	5,8	59,9	5,5	64	5,4	65
Tous âges....	12,8	22,3	12	19,9	11,7	20,4

TABLEAU XVII. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe féminin.

49. — ORGANES GÉNITAUX DE LA FEMME

Âges	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0-4 ans.....	3,5	0,1	—	—	—	—
5-9 ».....	2,3	0,07	2,3	0,07	2,2	0,08
10-14 ».....	—	—	11,7	0,3	3	0,07
15-19 ».....	14,5	0,5	1,7	0,06	5,6	0,19
20-24 ».....	7,8	0,4	5,4	0,2	5,6	0,3
25-29 ».....	2,5	0,1	5,1	0,5	6,4	0,5
0-29 ».....	5,2	0,2	4,2	0,2	4,2	0,2
30-34 ».....	3,8	0,8	5,2	0,9	3,1	0,5
35-39 ».....	1,6	0,7	3,9	1,6	3	1,2
40-44 ».....	2,9	2,3	2,7	2,1	4,7	3,4
30-44 ».....	2,7	1,3	3,4	1,6	4	1,9
45-49 ».....	2,8	4	2,8	3,7	4,2	5,4
50-54 ».....	2,9	6	2,3	4,8	2,9	5,8
45-54 ».....	2,8	5	2,5	4,2	3,5	5,6
55-59 ».....	2,3	6,6	2,5	7,1	2,1	5,9
60-64 ».....	1,9	7,8	2,4	9,5	2,3	9,2
55-64 ».....	2,1	7,2	2,4	8,3	2,2	7,5
65-69 ».....	1,8	10,6	1,9	10,4	1,7	9,4
70-79 ».....	1,4	10,8	1,3	11	1,3	11,7
65-79 ».....	1,5	10,6	1,5	10,8	1,4	10,7
80 et +.....	1	10,8	0,7	8,6	0,8	9,1
Tous âges....	1,8	3	1,9	3,2	1,9	3,4

TABLEAU XVIII. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe féminin.

50. — CANCER DU SEIN

Âges	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0-4 ans.....	1,7	0,09	—	—	2,7	0,12
5-9 ».....	2,3	0,07	—	—	—	—
10-14 ».....	2,6	0,06	2,9	0,06	—	—
15-19 ».....	4,1	0,1	—	—	—	—
20-24 ».....	4,6	0,2	2,7	0,1	1,1	0,06
25-29 ».....	10,2	0,7	2	0,2	9,2	0,8
0-29 ».....	4,9	0,2	1,9	0,06	3,2	0,1
30-34 ».....	16,6	3,2	14,7	2,7	12,5	2,4
35-39 ».....	16,1	6,9	16,7	7,1	15,1	6,7
40-44 ».....	15,8	12,7	14,7	11,3	18,6	13,6
30-44 ».....	16	7,9	15,3	7,2	16,8	8,1
45-49 ».....	14,6	21	15,6	20,5	16,1	21
50-54 ».....	14,1	29,9	13,6	27,7	14,6	29,2
45-54 ».....	14,3	25,2	14,4	23,8	15,2	25
55-59 ».....	10,7	31,4	13,5	38	13,5	39,2
60-64 ».....	10,9	44,2	10,2	40,9	11	45,3
55-64 ».....	10,8	37,5	11,6	39,5	12,1	42
65-69 ».....	8,9	52,5	9,6	52,1	9,5	53,5
70-79 ».....	8	65,2	8,8	66,4	8,5	76
65-79 ».....	8,3	59,6	8,6	60	8,8	66,5
80 et +.....	9	93,5	9	107	9	112
Tous âges....	10,2	16,5	10,5	17,5	10,7	19,2

TABLEAU XIX. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe féminin.

52. — ORGANES URINAIRES DE L'HOMME ET DE LA FEMME

Âges	1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0-4 ans.....	4,2	0,1	16,5	0,8
5-9 ».....	13,9	0,5	13	0,5
10-14 ».....	2,9	0,06	3	0,07
15-19 ».....	1,7	0,06	—	—
20-24 ».....	2,7	0,1	2,2	0,12
25-29 ».....	—	—	—	—
0-29 ».....	3,4	0,1	5,2	0,2
30-34 ».....	2,1	0,4	0,5	0,09
35-39 ».....	0,4	0,2	1,8	0,8
40-44 ».....	1,9	1,4	1,6	1,2
30-44 ».....	1,5	0,7	1,6	0,8
45-49 ».....	1,7	2,2	1,5	1,9
50-54 ».....	1,5	3,2	1,5	2,9
45-54 ».....	1,6	2,6	1,5	2,4
55-59 ».....	2,1	6	1,9	5,5
60-64 ».....	2,2	8,7	1,7	6,7
55-64 ».....	2,2	7,3	1,8	6,1
65-69 ».....	2	11,1	2,1	11,8
70-79 ».....	2	16,7	1,7	15,2
65-79 ».....	2	14,2	1,9	13,7
80 et +.....	1,9	22,9	2	24,8
Tous âges....	2	3,3	1,8	3,2

TABLEAU XX. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe féminin.

53. — CANCER DE LA PEAU

Âges	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0-4 ans.....	3,5	0,1	2,1	0,07	6,9	0,3
5-9 ».....	4,7	0,1	—	—	—	—
10-14 ».....	2,6	0,06	—	—	—	—
15-19 ».....	2	0,06	5,2	0,2	3,7	0,12
20-24 ».....	—	—	—	—	1,1	0,06
25-29 ».....	1,2	0,09	2	0,2	3,7	0,3
0-29 ».....	2,1	0,09	1,7	0,07	2,9	0,1
30-34 ».....	1,7	0,3	—	—	—	—
35-39 ».....	0,1	0,07	0,1	0,06	0,8	0,3
40-44 ».....	0,1	0,1	0,9	0,7	0,5	0,3
30-44 ».....	0,4	0,2	0,5	0,3	0,5	0,2
45-49 ».....	0,6	0,8	0,8	1	0,6	0,8
50-54 ».....	0,4	0,9	0,6	1,4	0,5	0,9
45-54 ».....	0,5	0,8	0,7	1,2	0,5	0,8
55-59 ».....	0,6	1,6	1	2,7	0,5	1,4
60-64 ».....	0,8	3,1	1,5	5,9	0,8	3,1
55-64 ».....	0,7	2,3	1,5	4,2	0,7	2,2
65-69 ».....	1,4	7,8	1,3	6,8	1	5,6
70-79 ».....	2,6	21,1	2	16,9	2,2	19,2
65-79 ».....	2,2	15,3	1,7	12,4	1,8	13,3
80 et +.....	7,6	78,2	6,9	80,2	7,1	87
Tous âges....	2,1	3,3	2	3,4	2	3,5

TABLEAU XXI. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe féminin.
54. — CANCER DU CERVEAU ET DU SYSTÈME NERVEUX

Ages	1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0-4 ans.....	—	—	1,3	0,06
5-9 ».....	—	—	2,2	0,08
10-14 ».....	—	—	—	—
15-19 ».....	3,4	0,1	3,7	0,12
20-24 ».....	1,3	0,1	2,2	0,12
25-29 ».....	1	0,09	1,8	0,14
30-34 ».....	1,1	0,04	1,9	0,03
35-39 ».....	1,3	0,2	—	—
40-44 ».....	—	—	0,3	0,13
45-49 ».....	0,5	0,4	0,3	0,3
50-54 ».....	0,4	0,2	0,3	0,1
55-59 ».....	0,2	0,3	0,3	0,4
60-64 ».....	0,4	0,8	0,4	0,8
65-69 ».....	0,3	0,5	0,4	0,6
70-74 ».....	0,2	0,8	0,3	0,8
75-79 ».....	0,7	0,3	0,2	0,7
80 et +.....	0,1	0,5	0,2	0,7
65-69 ».....	0,1	0,6	0,1	0,5
70-79 ».....	0,1	1,2	—	—
65-79 ».....	0,1	0,9	0,3	0,2
80 et +.....	0,1	2	0,18	0,2
Tous âges....	0,2	0,3	0,18	0,3

TABLEAU XXII. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe féminin.
55. — CANCERS DIVERS (GLANDES, OS, ETC.)

Ages	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0-4 ans.....	40,3	2,2	74,4	2,6	63	3
5-9 ».....	69	2,3	74,4	2,6	69,6	2,7
10-14 ».....	68,4	1,8	61,8	1,6	78,8	2
15-19 ».....	58	1,8	61,4	2,3	74,1	2,7
20-24 ».....	57,8	2,9	59,5	2,9	59,6	3,6
25-29 ».....	33,3	2,5	43,9	4,9	34,8	2,8
30-34 ».....	51,7	2,2	59,6	2,7	58,2	2,8
35-39 ».....	26,3	5,6	32,5	5,9	25,5	4,7
40-44 ».....	24,1	10,3	28,2	12,1	28,6	12,2
45-49 ».....	21,3	17	26,5	20,5	23,5	16,5
50-54 ».....	22,8	11	27,8	13,1	24,8	11,8
55-59 ».....	23,8	36	25,7	33,6	20,5	26,3
60-64 ».....	19,7	41,7	22,4	45,5	22,5	44
65-69 ».....	21,4	37,8	23,5	39,2	21,7	34,8
70-74 ».....	19,2	56,4	20,4	57,4	19,3	54,6
75-79 ».....	18,5	74,6	18,3	74	18,5	73,7
80 et +.....	18,7	65,1	19,2	65,4	18,8	63,6
65-69 ».....	17,1	101	16,1	88,1	16,8	92,9
70-79 ».....	15,8	128	16,3	135	15,1	131
65-79 ».....	16,3	116	16,3	114	15,6	114
80 et +.....	17,2	117	17	202	15,7	192
Tous âges....	18,4	31	19,3	32,3	18,1	31,6

TABLEAU XXIII. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe masculin.
45. — CANCER DE LA CAVITÉ BUCCALE ET DU PHARYNX

Ages	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0-4 ans.....	2,3	0,2	2,8	0,14	3,9	0,2
5-9 ».....	—	—	1,6	0,07	3,5	0,15
10-14 ».....	2	0,06	3,9	0,1	—	—
15-19 ».....	1,4	0,06	—	—	1,5	0,06
20-24 ».....	1,4	0,08	2,2	0,1	3,8	0,2
25-29 ».....	4,4	0,4	2	0,2	—	—
30-34 ».....	2	0,1	2	0,1	2	0,1
35-39 ».....	3,3	0,7	2	0,2	—	—
40-44 ».....	2,6	1	4,3	1,2	4,1	1,2
45-49 ».....	7,8	6,2	5,9	4,2	6,5	4,7
50-54 ».....	5,9	2,9	5	1,9	5,3	2,2
55-59 ».....	7,5	11,5	7,1	9,9	6,6	10
60-64 ».....	6,9	15	6,6	16,1	6,4	16,9
65-69 ».....	7,4	13,1	6,8	12,6	6,5	13
70-74 ».....	6,9	24	5,1	18,7	6	23,6
75-79 ».....	4,9	24,6	4,4	23,6	4	22,8
80 et +.....	5,2	24,3	4,7	21	4,9	23,2
65-69 ».....	4,7	35,1	3	22,3	3,6	28,8
70-79 ».....	3,5	34,9	2,9	33,6	2,8	33,9
65-79 ».....	4	35	3	28,6	3,1	31,7
80 et +.....	4,2	43,9	4	50,5	2,9	38,3
Tous âges....	4,9	8,6	4,1	6,9	4,1	7,4

TABLEAU XXIV. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe masculin.
46. — CANCER DU TUBE DIGESTIF ET DU PÉRITOINE

Ages	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0-4 ans.....	29,7	2,4	17,1	0,9	14,5	0,7
5-9 ».....	13,6	0,4	10,3	0,4	7	0,3
10-14 ».....	6,2	0,2	19,6	0,7	13,6	0,4
15-19 ».....	14,3	0,6	17,8	0,8	14,9	0,7
20-24 ».....	21,7	1,2	12,2	0,6	16,1	1,1
25-29 ».....	29,8	3,1	18,4	1,8	28,8	3,1
30-34 ».....	20,7	1,1	15,9	0,8	18	1
35-39 ».....	41,4	7,9	34,2	4,1	38	4,9
40-44 ».....	46	17,6	43	12,5	41	12
45-49 ».....	48,5	38,5	44,5	31,6	44,8	31,9
50-54 ».....	47,1	22,7	43,2	16,6	43	17,6
55-59 ».....	51,6	72	48,5	68,5	46	70
60-64 ».....	57	123	50,5	124	49,2	131
65-69 ».....	54,7	96	49,6	91,6	47,8	96
70-74 ».....	59,7	208	54,8	203	54,3	213
75-79 ».....	61,3	315	59,8	325	58,5	335
80 et +.....	60,7	260	57,7	261	56,6	271
65-69 ».....	63,7	475	62,2	468	60,7	486
70-79 ».....	63,8	641	62,4	711	63,2	752
65-79 ».....	63,8	563	62,4	598	62,3	634
80 et +.....	58,3	607	58,6	762	59,6	803
Tous âges....	59,8	105	57,7	96,9	57	104

TABLEAU XXV. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe masculin.

47. — CANCER DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE

Ages	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0-4 ans.....	5,9	0,4	1,4	0,07	1,3	0,06
5-9 ».....	2,2	0,07	—	—	3,5	0,15
10-14 ».....	6,2	0,2	1,9	0,07	—	—
15-19 ».....	4,3	0,2	6,8	0,3	10,5	0,4
20-24 ».....	7,2	0,4	7,8	0,4	12,3	0,8
25-29 ».....	7,4	0,7	7,1	0,8	10	1
0-29 ».....	5,8	0,3	4,7	0,2	7,6	0,4
30-34 ».....	9,5	1,7	7,5	0,8	8,9	1,2
35-39 ».....	11,9	4,5	12,8	3,7	14,3	4,2
40-44 ».....	18	14,2	17,9	12,7	16,4	11,6
30-44 ».....	15,9	7,3	15,6	5,9	15,2	6,1
45-49 ».....	16,8	23,3	18,7	26,3	23,5	35,8
50-54 ».....	14,7	32,2	17,4	42,7	21,1	55,6
45-54 ».....	15,6	27,4	18	33,3	22,1	44,3
55-59 ».....	12,4	43,5	14,8	55,1	17,1	67
60-64 ».....	10,6	54,6	12,3	66,8	14,1	81
55-64 ».....	11,4	48,8	13,4	60,6	15,3	73,4
65-69 ».....	8,9	66	9,5	71,9	11,6	93
70-79 ».....	5,6	55,7	6,2	70,5	7,3	87
65-79 ».....	6,9	60,6	7,4	71,2	8,8	89,4
80 et +.....	2,8	29,1	4,2	53,3	3,7	49,5
Tous âges....	9,2	16,2	10,5	17,7	12,1	22,3

TABLEAU XXVI. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe masculin.

50. — CANCER DU SEIN

Ages	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0-4 ans.....	0,1	0,09	1,4	0,07	—	—
5-9 ».....	—	—	—	—	—	—
10-14 ».....	—	—	—	—	—	—
15-19 ».....	—	—	—	—	—	—
20-24 ».....	—	—	—	—	—	—
25-29 ».....	—	—	1,02	0,1	—	—
0-29 ».....	0,02	0,01	0,4	0,02	—	—
30-34 ».....	0,5	0,09	—	—	0,8	0,09
35-39 ».....	0,7	0,2	0,7	0,2	0,8	0,2
40-44 ».....	0,3	0,2	0,3	0,2	—	—
30-44 ».....	0,5	0,2	0,4	0,1	0,3	0,1
45-49 ».....	1,4	0,2	0,5	0,7	0,3	0,4
50-54 ».....	3,6	0,7	0,2	0,5	0,3	0,8
45-54 ».....	2,7	0,4	0,3	0,6	0,3	0,6
55-59 ».....	3,4	1,2	0,1	0,6	0,3	1,3
60-64 ».....	4,2	2,1	0,1	0,6	0,3	2
55-64 ».....	3,9	1,6	0,1	0,6	0,3	1,6
65-69 ».....	2,1	1,6	0,2	1,6	0,2	1,5
70-79 ».....	3,1	3	0,2	2,5	0,2	2,5
65-79 ».....	2,7	2,4	0,2	2,1	0,2	2,1
80 et +.....	4	4,4	0,9	1,1	0,3	3,7
Tous âges....	0,32	0,5	0,2	0,3	0,3	0,5

TABLEAU XXVII. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe masculin.

51. — ORGANES GÉNITAUX DE L'HOMME

Ages	1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0-4 ans.....	—	—	2,6	0,12
5-9 ».....	3,4	0,1	5,3	0,23
10-14 ».....	—	—	4,5	0,14
15-19 ».....	1,4	0,06	5,9	0,2
20-24 ».....	5,5	0,3	3,8	0,2
25-29 ».....	8,2	0,8	7,2	0,8
0-29 ».....	3,6	0,2	5,1	0,3
30-34 ».....	1,4	0,1	4,8	0,6
35-39 ».....	2,7	0,8	2	0,6
40-44 ».....	1,4	1	1,3	0,9
30-44 ».....	1,7	0,7	1,8	0,7
45-49 ».....	0,8	1,2	0,9	1,4
50-54 ».....	1,2	2,8	1,4	3,7
45-54 ».....	1	1,9	1,2	2,3
55-59 ».....	2,4	8,9	1,7	6,6
60-64 ».....	3,5	18,8	3,7	21,2
55-64 ».....	3	13,5	2,8	13,6
65-69 ».....	5,9	43,9	5,6	45
70-79 ».....	8,8	100	9,4	112
65-79 ».....	7,7	73,8	8,1	82,4
80 et +.....	11,2	144	12,5	167
Tous âges....	5,5	9,3	5,8	10,7

TABLEAU XXVIII. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe masculin.

52. — ORGANES URINAIRES DE L'HOMME ET DE LA FEMME

Ages	1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0-4 ans.....	11,4	0,6	11,8	0,6
5-9 ».....	8,6	0,4	5,3	0,23
10-14 ».....	—	—	—	—
15-19 ».....	1,4	0,06	1,5	0,06
20-24 ».....	3,3	0,2	3,8	0,2
25-29 ».....	2	0,2	1,4	0,14
0-29 ».....	4,3	0,2	3,9	0,2
30-34 ».....	1,4	0,1	4	0,5
35-39 ».....	2,1	0,6	3,1	0,9
40-44 ».....	1,9	1,3	2	1,4
30-44 ».....	1,8	0,7	2,5	1
45-49 ».....	2,3	3,2	2,5	3,9
50-54 ».....	2,2	5,2	2,3	6,1
45-54 ».....	2,3	4,1	2,4	4,8
55-59 ».....	2,7	10,1	3,2	12,4
60-64 ».....	2,8	15,4	2,7	15,4
55-64 ».....	2,8	12,6	2,9	13,8
65-69 ».....	3	22,5	2,8	22,8
70-79 ».....	3,1	35,4	2,9	35,5
65-79 ».....	3,1	29,6	2,9	29,9
80 et +.....	3,2	42,1	3,7	51
Tous âges....	2,8	4,8	2,9	5,3

TABLEAU XXIX. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe masculin.

53. — CANCER DE LA PEAU

Ages	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0- 4 ans.....	0,1	0,09	2,8	0,1	1,3	0,06
5- 9 ».....	4,5	0,1	3,4	0,1	1,7	0,08
10-14 ».....	2	0,06	—	—	—	—
15-19 ».....	—	—	2,8	0,1	1,5	0,06
20-24 ».....	—	—	2,2	0,1	0,9	0,06
25-29 ».....	3	0,2	1	0,1	0,7	0,07
0-29 ».....	1,5	0,08	2	0,1	1	0,05
30-34 ».....	1,6	0,3	2	0,2	0,8	0,09
35-39 ».....	1,4	0,6	2,5	0,7	1,8	0,5
40-44 ».....	0,7	0,6	1,6	1,2	2,5	1,8
30-44 ».....	1	0,5	1,9	0,7	2,2	0,9
45-49 ».....	1,8	2,5	1,4	2,1	1,1	1,7
50-54 ».....	1,2	2,6	1,9	4,8	1,1	3
45-54 ».....	1,5	2,5	1,8	3,2	1,1	2,3
55-59 ».....	0,9	3,3	1,1	4,1	1,3	5,1
60-64 ».....	1,5	7,3	1,6	8,6	1,2	6,8
55-64 ».....	1,3	5,2	1,4	6,2	1,2	5,9
65-69 ».....	1,2	8,7	1,6	11,6	1,3	10,2
70-79 ».....	2,4	23,3	2	23,5	1,8	21,6
65-79 ».....	1,9	16,3	1,8	18	1,6	16,6
80 et +.....	7,1	73,4	4,6	60,6	4,6	60,8
Tous âges.....	2	3,5	1,9	3,3	1,7	3,1

TABLEAU XXX. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe masculin.

54. — CANCER DU CERVEAU ET DU SYSTÈME NERVEUX

Ages	1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0- 4 ans.....	—	—	6,6	0,3
5- 9 ».....	3,4	0,1	3,5	0,15
10-14 ».....	—	—	—	—
15-19 ».....	1,4	0,06	1,5	0,06
20-24 ».....	1,1	0,06	2,8	0,18
25-29 ».....	2	0,2	1,4	0,14
0-29 ».....	1,3	0,07	2,7	0,14
30-34 ».....	0,7	0,07	2,4	0,3
35-39 ».....	0,5	0,1	1,5	0,4
40-44 ».....	0,5	0,3	0,7	0,5
30-44 ».....	0,5	0,2	1	0,4
45-49 ».....	0,4	0,6	0,4	0,7
50-54 ».....	0,4	1	0,5	1,4
45-54 ».....	0,4	0,8	0,5	0,9
55-59 ».....	0,2	1	0,5	1,9
60-64 ».....	0,2	1,3	0,1	0,7
55-64 ».....	0,2	1,1	0,3	1,3
65-69 ».....	0,2	1,3	0,2	1,2
70-79 ».....	0,1	2	0,1	1,2
65-79 ».....	0,1	1,7	0,1	1,2
80 et +.....	0,1	1,7	0,04	0,5
Tous âges.....	0,2	0,4	0,3	0,5

TABLEAU XXXI. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe masculin.

55. — CANCERS DIVERS (GLANDES, OS, ETC.)

Ages	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0- 4 ans.....	38	3,05	62,8	3,3	58	2,9
5- 9 ».....	68,2	2,3	68	3,3	70	3,3
10-14 ».....	60,4	2	74,6	2,7	82	2,7
15-19 ».....	60	2,9	68,6	3,3	62,6	8,3
20-24 ».....	65,2	3,8	65,6	3,8	56,6	3,8
25-29 ».....	44,8	4,5	58,2	3,7	50,4	5,3
0-29 ».....	54,4	2,9	65,4	3,6	59,7	4,4
30-34 ».....	35,8	6,8	50,7	6,1	40,4	5,1
35-39 ».....	28,9	11	31,4	9,2	31,5	9,2
40-44 ».....	20,1	16	25,8	18,3	25,7	18,3
30-44 ».....	24,2	11,7	29,6	11,4	28,4	11,6
45-49 ».....	15,9	22,2	20,2	28,5	18,4	28
50-54 ».....	14,1	30,8	19,3	47,4	17,7	47,2
45-54 ».....	14,9	26,4	19,6	36,5	18,1	36,2
55-59 ».....	13,5	47,6	18,5	68,9	15,7	61,8
60-64 ».....	12,5	64,3	14,8	80,2	15,5	88,8
55-64 ».....	12,9	55,6	16,4	64,3	15,6	74,6
65-69 ».....	11,2	84,2	14,2	107	14	104
70-79 ».....	11,5	116	13,9	158	12,3	146
65-79 ».....	11,5	101	14	135	12,9	128
80 et +.....	11,6	121	13,3	172	12,9	174
Tous âges.....	13,5	23,8	17	28,7	15,7	29

TABLEAU XXXII. — Décès par cancer. Taux probables. Deux sexes.

45. — CANCER DE LA CAVITÉ BUCCALE ET DU PHARYNX

Ages	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0- 4 ans.....	1,4	0,08	1,7	0,07	2	0,09
5- 9 ».....	1,1	0,03	1	0,03	1,9	0,07
10-14 ».....	1,1	0,03	3,5	0,1	—	—
15-19 ».....	1,6	0,06	0,8	0,03	0,8	0,03
20-24 ».....	1,5	0,07	2,5	0,1	3,1	0,2
25-29 ».....	2,7	0,2	1,5	0,1	0,8	0,07
0-29 ».....	1,6	0,07	1,7	0,08	1,6	0,08
30-34 ».....	1,2	0,2	1,6	0,2	0,9	0,1
35-39 ».....	1,5	0,6	1,8	0,6	2,3	0,8
40-44 ».....	4,4	3,3	3	2,2	3,3	2,4
30-44 ».....	3,1	1,5	2,5	1	2,8	1,2
45-49 ».....	4	5,7	3,8	5,1	3,8	5,3
50-54 ».....	3,3	7,1	3,3	7,3	3,5	7,6
45-54 ».....	3,6	6,4	3,5	6,1	3,6	6,5
55-59 ».....	3,6	11,6	2,9	9,1	3,4	11,2
60-64 ».....	2,7	12,4	2,4	11,1	2,4	11,1
55-64 ».....	3,1	11,9	2,6	10	2,8	11,2
65-69 ».....	2,7	27,6	1,8	11	2,2	14,7
70-79 ».....	2,1	19,1	1,8	16,8	1,8	18
65-79 ».....	2,3	18,5	1,8	14,2	1,9	16,6
80 et +.....	2,3	23,7	2,1	25,7	1,9	25
Tous âges.....	2,7	4,7	2,3	3,9	2,4	4,3

TABLEAU XXXIII. — Décès par cancer. Taux probables. Deux sexes.

46. — CANCER DU TUBE DIGESTIF ET DU PÉRITOINE

Âges	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0- 4 ans.....	28,3	1,9	17	0,7	11,4	0,4
5- 9 ».....	10,4	0,3	7,9	0,3	9,7	0,4
10-14 ».....	6,9	0,1	16,5	0,5	10,4	0,3
15-19 ».....	12,7	0,5	14,6	0,6	11,6	0,5
20-24 ».....	16,5	0,8	12,2	0,6	15,9	1
25-29 ».....	24,8	2,1	21,5	2,1	26,6	2,5
0-29 ».....	18	0,8	15,5	0,7	16,4	0,8
30-34 ».....	31,2	6,4	25	3,8	32,3	5,1
35-39 ».....	33,6	13,7	32,6	11,8	30,2	10,9
40-44 ».....	38,5	30,7	35,6	26,7	34,9	25,1
30-44 ».....	36,1	17,4	33,7	14,5	33,2	14,7
45-49 ».....	39,7	56,1	39	53,2	38,8	54,1
50-54 ».....	45,4	98	42,5	94,1	42,2	90,6
45-54 ».....	43	76	41	71,7	40,7	73
55-59 ».....	51,3	163	47,5	153	48,2	159
60-64 ».....	54,8	247	54,5	251	58	252
55-64 ».....	54	203	51,5	198	51	203
65-69 ».....	59,1	391	58,5	361	57,7	382
70-79 ».....	61	544	60,4	571	61,5	617
65-79 ».....	60	475	59,7	476	60	516
80 et +.....	55,6	575	57,1	699	58	736
Tous âges....	54	93,5	52,9	89,6	54,2	95,8

TABLEAU XXXIV. — Décès par cancer. Taux probables. Deux sexes.

47. — CANCER DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE

Âges	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0- 4 ans.....	6,3	0,3	1,7	0,1	1,3	0,6
5- 9 ».....	2,3	0,07	2	0,1	1,9	0,01
10-14 ».....	8,1	0,2	3,5	0,1	3,9	0,1
15-19 ».....	5,2	0,1	8,5	0,4	7,4	0,3
20-24 ».....	7,5	0,4	8,5	0,4	9,2	0,6
25-29 ».....	4,1	0,3	7,3	0,7	8,5	0,8
0-29 ».....	5,6	0,2	5,8	0,2	6,1	0,3
30-34 ».....	5,3	1	4,7	0,7	7,6	1,2
35-39 ».....	7,2	2,9	7,1	2,6	8,5	3,1
40-44 ».....	10,1	8	10,3	7,6	10	7,1
30-44 ».....	8,6	4,1	8,7	3,7	9,3	4,1
45-49 ».....	8,7	12	10,8	14,8	14,4	20
50-54 ».....	8,1	17,4	9,1	21,3	12,6	26,9
45-54 ».....	8,4	14,7	10,1	17,7	13,4	23,9
55-59 ».....	7,4	23,8	8,8	28,1	10,5	34
60-64 ».....	6,7	30,5	7,7	35,1	8,9	42,8
55-64 ».....	7	26,9	8,1	31,3	9,6	38,2
65-69 ».....	5,7	38,2	6,5	40,2	7,6	49,7
70-79 ».....	3,6	32,9	4,1	38,3	4,9	48,9
65-79 ».....	4,4	34,8	4,8	39,2	5,8	49,3
80 et +.....	1,9	19,7	2,3	27,2	2,3	29
Tous âges....	5,5	9,6	6,3	10,7	7,5	13,4

TABLEAU XXXV. — Décès par cancer. Taux probables. Deux sexes.

48. — CANCER DE L'UTÉRUS

Âges	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0- 4 ans.....	—	—	—	—	—	—
5- 9 ».....	1,1	0,03	—	—	—	—
10-14 ».....	—	—	—	—	—	—
15-19 ».....	—	—	1,6	0,06	0,8	0,03
20-24 ».....	3,7	0,1	1,8	0,09	2,1	0,1
25-29 ».....	11	0,9	6,6	0,6	5,3	0,5
0-29 ».....	3,1	0,14	2,2	0,1	2	0,1
30-34 ».....	14,6	2,9	12,4	1,9	13	2
35-39 ».....	14,5	5,9	12,7	4,6	12,9	4,7
40-44 ».....	12,4	9,8	10,8	8	11,3	8,2
30-44 ».....	13,3	6,3	11,5	4,9	12	5,3
45-49 ».....	12,6	17,8	9,8	13,3	10,3	14,4
50-54 ».....	11,6	24,9	11	24,3	9,2	19,7
45-54 ».....	12	21,1	10,4	18,2	9,7	17,3
55-59 ».....	9,3	29,7	7,9	25,5	7,9	25,2
60-64 ».....	7,2	32,6	6,6	30,2	6,8	32,3
55-64 ».....	8,1	31,1	7,1	27,6	7,3	29,1
65-69 ».....	5,5	36,1	5,1	32	4,9	32,2
70-79 ».....	4,4	39,1	4,4	41	4,1	41
65-79 ».....	4,8	37,7	4,6	37	4,4	37,3
80 et +.....	3,7	39,3	3,5	42,8	3,4	42
Tous âges....	6,9	11,9	6,2	10,6	6	10,7

TABLEAU XXXVI. — Décès par cancer. Taux probables. Deux sexes.

49. — ORGANES GÉNITAUX DE LA FEMME

Âges	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0- 4 ans.....	1,4	0,08	—	—	—	—
5- 9 ».....	1,1	0,03	1	0,03	0,9	0,01
10-14 ».....	—	—	4,7	0,1	1,3	0,03
15-19 ».....	5,9	0,1	0,8	0,03	2,5	0,1
20-24 ».....	3,7	0,1	2,5	0,1	2,6	0,1
25-29 ».....	1,3	0,1	2,6	0,2	2,8	0,2
0-29 ».....	2,3	0,1	1,8	0,08	1,9	0,1
30-34 ».....	2,3	0,4	3,2	0,4	1,9	0,3
35-39 ».....	0,9	0,4	2,4	0,8	1,8	0,6
40-44 ».....	1,5	1,2	1,5	1,1	2,4	1,7
30-44 ».....	1,5	0,7	1,9	0,8	2,2	1
45-49 ».....	1,5	2,1	1,4	1,9	1,9	2,7
50-54 ».....	1,6	3,4	1,2	2,6	1,4	3,1
45-54 ».....	1,5	2,7	1,3	2,2	1,7	3
55-59 ».....	1,1	3,7	1,3	4,1	1	3,4
60-64 ».....	0,9	4,2	1,2	5,3	1	5,3
55-64 ».....	1,1	3,9	1,2	4,6	1,1	4,3
65-69 ».....	0,9	5,1	0,9	6	0,8	5,4
70-79 ».....	0,7	6,4	0,6	6,4	0,7	6,9
65-79 ».....	0,8	6,1	0,7	6,2	0,7	6,3
80 et +.....	0,6	7	0,4	5,8	0,5	6
Tous âges....	1	1,7	1	1,7	1,9	1,8

TABLEAU XXXVII. — Décès par cancer. Taux probables. Deux sexes.

50. — CANCER DU SEIN

Ages	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0- 4 ans.....	1,4	0,08	0,8	0,03	1,3	0,06
5- 9 ».....	1,1	0,03	—	—	—	—
10-14 ».....	1,1	0,03	1,2	0,03	—	—
15-19 ».....	1,6	0,06	—	—	—	—
20-24 ».....	2,2	0,1	1,2	0,06	0,5	0,03
25-29 ».....	5,5	0,4	1,5	0,1	4	0,4
0-29 ».....	2,3	0,1	0,8	0,04	1,5	0,08
30-34 ».....	10,6	2,1	9	1,3	7,9	1,3
35-39 ».....	9,7	3,9	10,4	3,7	9,5	3,5
40-44 ».....	8,5	6,7	7,9	5,9	9,6	6,9
30-44 ».....	9,1	4,4	8,7	3,7	9,4	4,2
45-49 ».....	8,3	11,7	8,1	11,1	7,7	11
50-54 ».....	8	16,8	7,3	16,1	7,3	15,9
45-54 ».....	8,1	14,1	7,6	13,3	7,4	13,6
55-59 ».....	5,7	18,2	6,8	22,2	6,9	23,2
60-64 ».....	5,7	25,7	5,2	23,9	5,5	26,8
55-64 ».....	5,7	21,8	5,9	22,9	6,1	24,9
65-69 ».....	4,2	30	4,9	30,5	4,8	31,6
70-79 ».....	4,4	39,5	4,3	40,2	4,5	46,2
65-79 ».....	4,4	35	4,5	35,8	4,6	40
80 et +.....	6	62,3	5,9	71,9	5,8	74
Tous âges....	5,6	9,7	5,6	9,4	5,6	9,2

TABLEAU XXXVIII. — Décès par cancer. Taux probables. Deux sexes.

51. — ORGANES GÉNITAUX DE L'HOMME

Ages	1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0- 4 ans.....	—	—	1,3	0,06
5- 9 ».....	2	0,1	2,9	0,01
10-14 ».....	—	—	2,6	0,07
15-19 ».....	0,8	0,03	3,3	0,1
20-24 ».....	3	0,1	2,1	0,1
25-29 ».....	4,1	0,4	4	0,4
0-29 ».....	1,9	0,08	2,8	0,1
30-34 ».....	0,5	0,07	1,9	0,3
35-39 ».....	1,1	0,4	0,8	0,3
40-44 ».....	0,7	0,5	0,6	0,5
30-44 ».....	0,7	0,3	0,8	0,4
45-49 ».....	0,4	0,5	0,5	0,7
50-54 ».....	0,6	1,2	0,7	1,5
45-54 ».....	0,5	0,8	0,6	1,1
55-59 ».....	1,2	3,8	0,9	2,8
60-64 ».....	1,7	7,9	1,9	9,1
55-64 ».....	1,4	5,7	1,4	5,8
65-69 ».....	2,9	18,1	2,9	19,1
70-79 ».....	4,2	39,8	4,6	46
65-79 ».....	3,7	30	4	34,2
80 et +.....	4	47,5	4,7	58
Tous âges....	2,6	4,3	2,8	5,1

TABLEAU XXXIX. — Décès par cancer. Taux probables. Deux sexes.

52. — ORGANES URINAIRES DE L'HOMME ET DE LA FEMME

Ages	1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0- 4 ans.....	8,6	0,4	14,1	0,7
5- 9 ».....	10,8	0,4	8,7	0,04
10-14 ».....	1,2	0,03	1,3	0,03
15-19 ».....	1,6	0,06	0,8	0,03
20-24 ».....	3	0,1	3,1	0,2
25-29 ».....	1,2	0,09	0,8	0,07
0-29 ».....	3,9	0,2	4,5	0,2
30-34 ».....	1,8	0,2	1,9	0,3
35-39 ».....	1,1	0,4	2,3	0,8
40-44 ».....	1,9	1,4	1,8	1,3
30-44 ».....	1,6	0,7	1,9	0,9
45-49 ».....	2	2,7	2	2,8
50-54 ».....	1,8	4	1,9	4,1
45-54 ».....	1,9	3,3	1,9	3,5
55-59 ».....	2,4	7,8	2,6	8,4
60-64 ».....	2,5	11,4	2,2	10,4
55-64 ».....	2,4	9,4	2,3	9,4
65-69 ».....	2,5	15,7	2,5	16,3
70-79 ».....	2,6	23,7	2,3	23,2
65-79 ».....	2,5	20	2,4	20,4
80 et +.....	2,4	29,5	2,6	34
Tous âges....	2,4	4	2,3	4,2

TABLEAU XL. — Décès par cancer. Taux probables. Deux sexes.

53. — CANCER DE LA PEAU

Ages	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0- 4 ans.....	2,1	0,1	2,5	0,1	4	0,2
5- 9 ».....	4,6	0,1	2	0,1	0,9	0,01
10-14 ».....	2,3	0,06	—	—	—	—
15-19 ».....	0,8	0,03	3,8	0,1	2,5	0,1
20-24 ».....	—	—	1,2	0,06	1	0,06
25-29 ».....	2	0,1	1,5	0,1	2	0,2
0-29 ».....	1,8	0,08	1,8	0,08	1,9	0,09
30-34 ».....	1,6	0,3	0,8	0,1	0,3	0,1
35-39 ».....	0,6	0,2	1,1	0,4	1,2	0,4
40-44 ».....	0,4	0,3	1,3	0,9	1,5	1
30-44 ».....	0,6	0,3	1,2	0,5	1,3	0,6
45-49 ».....	1,1	1,4	1,2	1,5	0,8	1,2
50-54 ».....	0,8	1,6	1,3	2,8	0,8	1,7
45-54 ».....	0,9	1,5	1,2	2,1	0,8	1,5
55-59 ».....	0,7	2,4	1,1	3,3	0,9	3
60-64 ».....	1,1	5	1,6	7,1	0,9	4,6
55-64 ».....	0,9	3,6	1,2	5,1	0,9	3,8
65-69 ».....	1,2	8,3	1,4	8,9	1,2	7,5
70-79 ».....	2,4	22,2	2,1	19,4	2	20,2
65-79 ».....	1,8	15,8	1,8	14,7	1,7	14,7
80 et +.....	7,4	76,9	6,1	74,4	6,2	77
Tous âges....	2	3,5	2	3,3	1,9	3,3

TABLEAU XLI. — Décès par cancer. Taux probables. Deux sexes.

54. — CANCER DU CERVEAU ET DU SYSTÈME NERVEUX

Ages	1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0-4 ans.....	—	—	4	0,2
5-9 ».....	2	0,1	2,9	0,01
10-14 ».....	—	—	—	—
15-19 ».....	2,3	0,9	2,5	0,03
20-24 ».....	1,2	0,06	2,6	0,1
25-29 ».....	1,5	0,1	1,6	0,1
0-29 ».....	1,2	0,05	2,4	0,1
30-34 ».....	1,6	0,1	0,9	0,1
35-39 ».....	0,2	0,06	0,8	0,3
40-44 ».....	0,5	0,3	0,5	0,3
30-44 ».....	0,4	0,2	0,6	0,3
45-49 ».....	0,3	0,4	0,4	0,5
50-54 ».....	0,4	0,9	0,5	1
45-54 ».....	0,4	0,6	0,4	0,8
55-59 ».....	0,3	0,8	0,4	1,3
60-64 ».....	0,2	0,7	0,1	0,7
55-64 ».....	0,2	0,8	0,3	1
65-69 ».....	0,2	1	0,1	0,8
70-79 ».....	0,01	1,5	0,5	0,5
65-79 ».....	0,1	1,2	0,8	0,6
80 et +.....	0,1	1,7	1,3	1,5
Tous âges.....	0,2	0,4	0,2	0,4

TABLEAU XLII. — Décès par cancer. Taux probables. Deux sexes.

55. — CANCERS DIVERS (GLANDES, OS, ETC.)

Ages	1943		1946		1948	
	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.	P. 100 déc. par cancer	Taux pour 100.000 h.
0-4 ans.....	39	2,6	67,5	3,1	60,4	2,9
5-9 ».....	68,6	2,3	71,5	2,9	69,9	3
10-14 ».....	63,9	1,9	70	2,1	80,6	2,3
15-19 ».....	59,3	2,3	65,4	2,8	67,8	5,5
20-24 ».....	61,6	3,3	63	3,3	58	3,7
25-29 ».....	38,6	3,3	51	5,2	43,5	4,1
0-29 ».....	53,1	2,6	62,8	3,1	59,1	3,6
30-34 ».....	29,5	6,1	39,5	6,1	31,3	4,9
35-39 ».....	26	10,6	29,5	10,7	29,8	10,7
40-44 ».....	20,7	16,5	26,2	19,5	24,1	17,3
30-44 ».....	23,4	11,3	28,6	12,3	26,5	11,7
45-49 ».....	20,3	28,8	23	31,2	19,5	27
50-54 ».....	17,2	35,2	21	46,4	20,1	43,1
45-54 ».....	18,5	32,6	21,8	38,1	19,8	35,5
55-59 ».....	16,4	52,2	19,4	62,4	17,5	57,8
60-64 ».....	15,5	70,1	16,6	76,5	16,9	80
55-64 ».....	15,9	60,8	17,8	69,1	17,1	68,6
65-69 ».....	14,1	87,8	15,2	95,6	15,4	97,2
70-79 ».....	13,8	123	15,2	143	13,7	137
65-79 ».....	13,9	109	15,2	121	14,3	120
80 et +.....	15,2	157	15,8	191	14,6	185
Tous âges.....	16,1	28	18,1	30,7	16,9	30,4

b) AGE MOYEN DES DÉCÈS, SELON LA LOCALISATION

Il était intéressant d'étudier, pour chacune des localisations et pour chaque sexe, quel était l'âge moyen des décès, ceci afin d'avoir un élément complémentaire pour apprécier les facteurs de cet accroissement de décès vers les âges avancés dont nous avons déjà parlé plus haut.

L'âge moyen du décès est calculé par année et par mois pour chaque groupe de la Nomenclature Internationale. L'ensemble de ces renseignements est réuni dans le tableau XLIII.

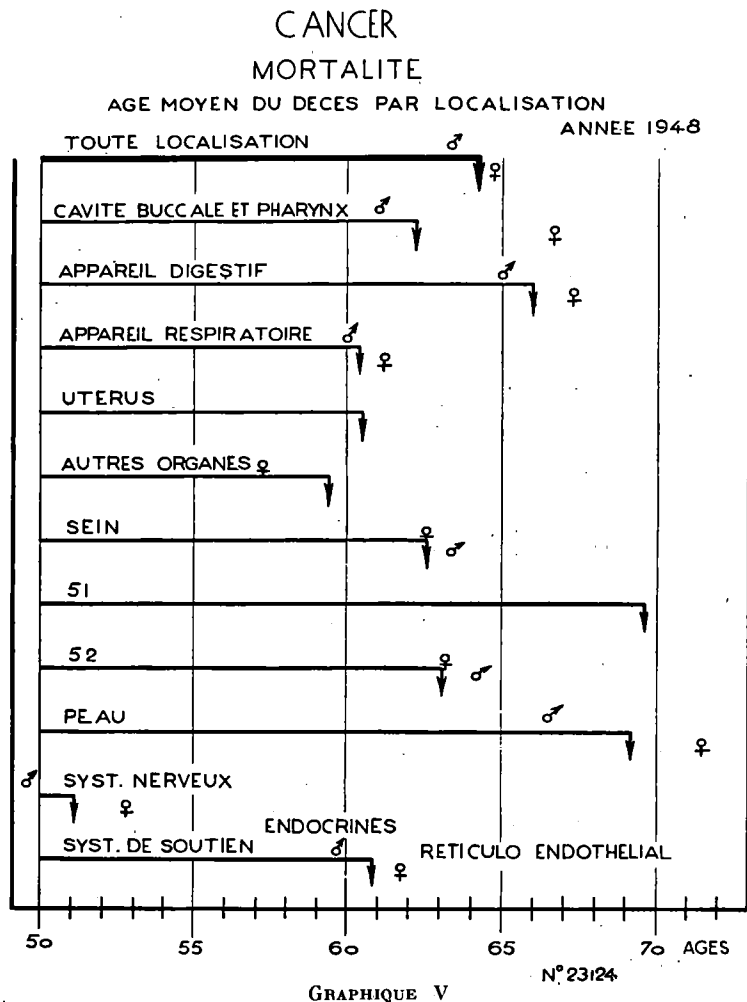
TABLEAU XLIII. — Décès par cancer.

Age moyen par localisation.

Localisation	Années	Masculin		Féminin		Deux sexes	
		Ans	Mois	Ans	Mois	Ans	Mois
		45.....	1943	62	4	66	9
	1946	61	1	65	9	61	9
	1948	61	—	66	7	62	1
46.....	1943	67	9	65	6	66	8
	1946	64	7	66	6	65	7
	1948	65	—	67	2	66	—
47.....	1943	65	2	67	—	65	8
	1946	59	10	61	2	60	1
	1948	60	—	61	10	60	4
48.....	1943	—	—	59	5	—	—
	1946	—	—	60	7	—	—
	1948	—	—	60	5	—	—
49.....	1943	—	—	61	3	—	—
	1946	—	—	60	2	—	—
	1948	—	—	59	4	—	—
50.....	1943	64	5	62	9	62	10
	1946	59	10	62	—	61	11
	1948	63	3	62	6	62	6
51.....	1943	—	—	—	—	—	—
	1946	69	1	—	—	—	—
	1948	69	6	—	—	—	—
52.....	1943	—	—	—	—	—	—
	1946	64	2	64	2	64	2
	1948	64	1	63	10	63	11
53.....	1943	70	—	74	5	72	6
	1946	65	2	70	2	67	11
	1948	66	5	71	5	69	2
54.....	1943	—	—	—	—	—	—
	1946	58	5	57	5	57	11
	1948	49	10	53	9	51	1
55.....	1943	63	10	64	5	64	2
	1946	59	1	61	—	60	2
	1948	59	8	61	8	60	9
Toutes formes.....	1943	64	5	65	2	64	10
	1946	63	4	63	11	63	8
	1948	63	8	64	7	64	2

Il faut insister tout particulièrement sur le rajeunissement très marqué de l'âge moyen des décès pour les localisations de l'appareil respiratoire.

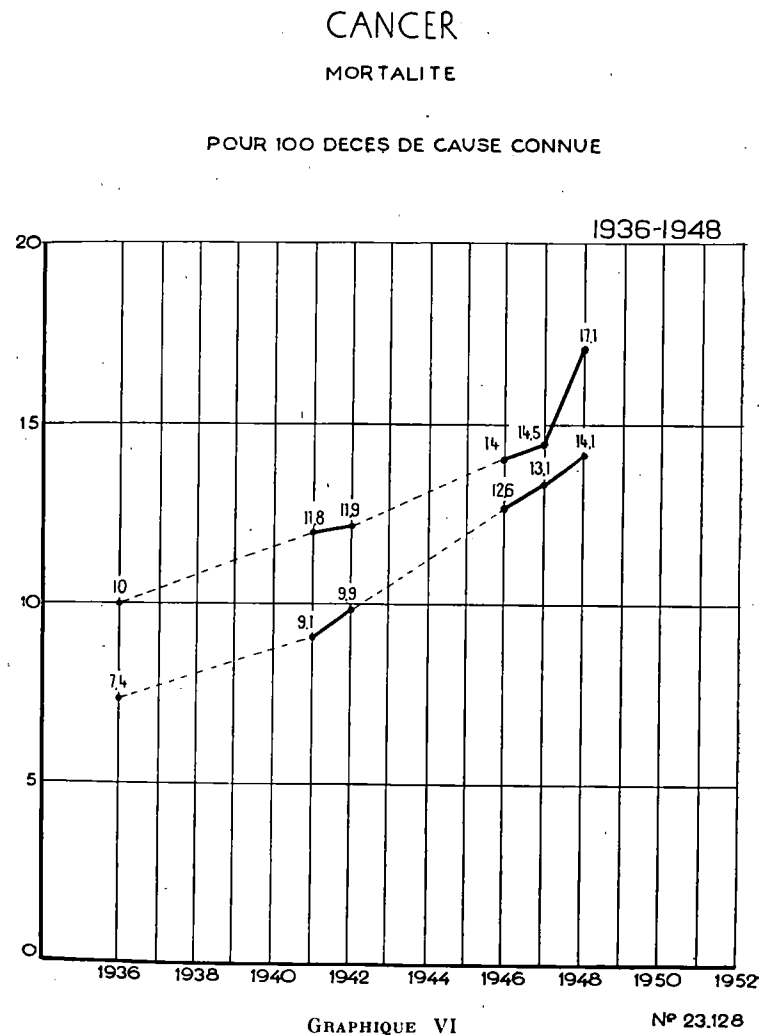
Ceci tient certainement au fait qu'un plus grand nombre de cancers du poumon ne sont déclarés que depuis quelque temps, parce que les diagnostics sont faits d'une façon plus précise.



A l'aide de ces renseignements, nous avons établi le graphique V qui, pour chaque groupe de localisation, détermine — au point où s'infléchit la flèche correspondante — l'âge moyen des sexes réunis. De part et d'autre de ce point d'inflexion, sont disposés les signes indiquant l'âge moyen pour chacun des sexes.

On voit donc qu'en 1948, l'âge moyen de toutes les localisations s'établit à 64 ans 2 mois, alors que les localisations pour lesquelles le décès est survenu à l'âge le plus avancé sont les cancers du groupe « 51 » (Organes génitaux de l'homme) et ceux du groupe « 53 » (Cancer de la peau).

A l'inverse, ceux qui meurent à l'âge le plus bas sont, outre le cancer du système nerveux, le cancer des organes génitaux de la femme, à l'exception des cancers de l'utérus.

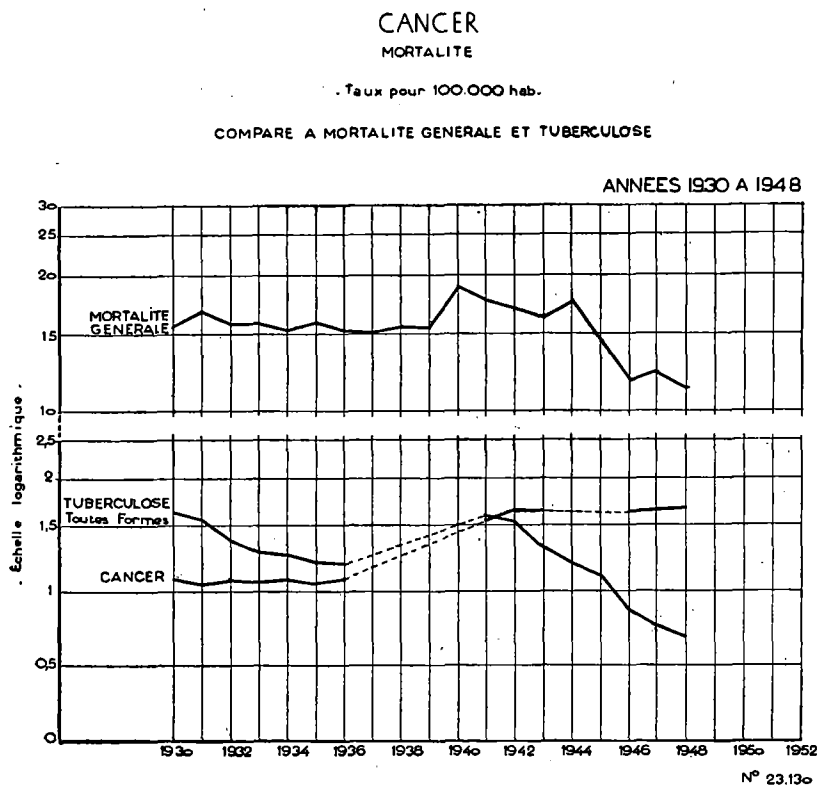


*Courbe supérieure, sexe féminin.
Courbe inférieure, sexe masculin.*

c) COMPARAISON DE LA MORTALITÉ PAR CANCER
AVEC LES AUTRES CAUSES DE DÉCÈS

Il était intéressant d'étudier l'importance du cancer comme cause de décès, en face des autres causes de mort.

Nous avons calculé quelle était la part du cancer parmi 100 décès de causes connues.



A l'aide des chiffres obtenus, nous avons construit le graphique VI, qui tient également compte de la distinction par sexe.

Ce graphique montre l'importance croissante du cancer comme cause de décès.

La prédominance dans le sexe féminin a tendance à diminuer légèrement, mais est encore nette.

Chez la femme, sur 100 décès, on en observe 17,1 par cancer en accroissement très net sur 1947; chez l'homme, 14,1 par cancer.

Ces proportions sont extrêmement importantes, mais trouvent leur

explication dans le vieillissement de la population. Nous avons également comparé cette mortalité par cancer et son évolution par rapport à celle de la mortalité générale et à celle de cet autre fléau : la tuberculose.

Nous avons établi à cet effet le graphique VII qui révèle plusieurs points importants :

Tout d'abord, alors qu'en France la tendance de la mortalité générale est en baisse progressive, surtout après l'ascension due à la période de la guerre, la mortalité due au cancer a d'abord augmenté d'une façon importante. Elle se maintient à un niveau élevé. Ces phénomènes sont la traduction, sous un aspect différent, de ce que nous avons vu dans le graphique VI.

Quant à la tuberculose, après avoir été une cause de décès plus importante que le cancer, son importance décroît rapidement dans notre pays, ainsi que cela paraît sur le graphique.

Actuellement, en France, le cancer l'emporte de beaucoup comme nombre de décès par rapport à la tuberculose.

3° MORTALITÉ PAR RÉGIONS DE FRANCE

a) MORTALITÉ PAR DÉPARTEMENT

Nous avons étudié la mortalité pour chacun des départements; malheureusement, il nous a été impossible de faire le calcul correctif permettant de tenir compte de la répartition par âge des habitants de ces départements.

Les documents nécessaires à cette étude démographique ont été relevés au cours des recensements de 1946. Mais la longueur de leur dépouillement ne nous a pas permis de les recevoir à temps. Nous espérons faire ce travail l'année prochaine, pour les années 1946, 1947 et 1948.

Le tableau XLIV donne pour chacun des départements, pour les deux semestres et pour l'année entière, le nombre de décès déclarés dans le département; puis, à côté, le nombre de décès de ceux domiciliés dans le département (qui y sont décédés ou décédés ailleurs).

A l'aide de ce dernier nombre était calculé, sur la base annuelle, le taux pour 100.000 habitants. A partir de ces renseignements, nous avons établi la carte de répartition des cancers en France pour 1948.

Nous pouvons ainsi comparer les cartes correspondant aux années 1936 et 1946. On s'aperçoit que le groupement des départements est resté le même et que cette persistance est surtout nette si l'on compare les années 1946 et 1948. Des études sont entreprises sur l'influence d'un facteur régional; mais le département constitue une mauvaise base d'étude, car sa construction géologique, démographique et économique, est beaucoup trop complexe.

TABLEAU XLIV. — Cancer. 1948 (tumeurs non malignes non comprises).

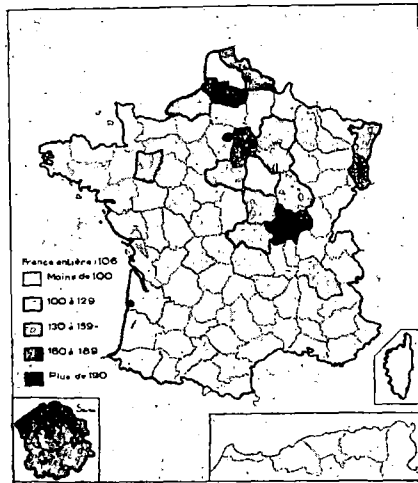
D. = Nombre de décès survenus dans le département.

N. = Nombre de décès domiciliés dans le département.

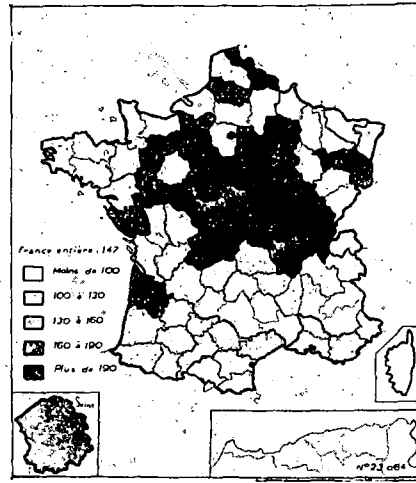
T. = Taux pour 100.000 habitants calculés sur la base annuelle.

Départements	1 ^{er} semestre			2 ^e semestre			Année		
	D.	N.	T.	D.	N.	T.	D.	N.	T.
Ain	311	322	210	328	334	217	639	656	214
Aisne	331	343	151	345	345	152	676	688	152
Allier	384	388	208	350	357	192	734	745	200
Alpes (Basses-)	19	27	65	21	27	64,9	40	54	64,9
Alpes (Hautes-)	20	20	47	33	35	82,5	53	55	64,8
Alpes-Maritimes	364	360	160	386	386	172	750	746	166
Ardèche	191	195	154	187	190	149	378	385	151
Ardennes	203	211	172	193	202	165	396	413	168
Ariège	81	85	117	90	93	127	171	178	122
Aube	223	218	186	233	235	200	456	453	193
Aude	159	162	121	199	205	153	358	367	137
Aveyron	138	146	95	127	131	85,4	265	277	90,2
Belfort (Terr. de)	73	75	173	94	98	226	167	173	200
Bouches-du-Rhône	827	795	163	823	803	164	1.650	1.598	164
Calvados	335	335	167	321	319	159	656	654	164
Cantal	127	129	138	12	124	133	248	253	136
Charente	269	273	176	281	288	185	550	561	181
Charente-Maritime	375	377	181	357	360	173	732	737	177
Cher	241	241	168	239	248	173	480	489	171
Corrèze	212	214	168	220	229	181	432	443	174
Corse	52	62	60	59	72	69,6	111	134	64,7
Côte-d'Or	289	289	172	316	316	188	605	605	181
Côtes-du-Nord	366	376	143	432	440	167	798	816	155
Creuse	201	204	216	206	207	220	407	411	218
Dordogne	319	322	166	345	346	179	664	668	172
Doubs	191	195	131	193	191	128	384	386	130
Drôme	137	140	105	155	162	121	292	302	113
Eure	260	274	174	288	300	190	548	574	182
Eure-et-Loir	263	264	205	250	246	191	513	510	198
Finistère	563	565	156	533	536	148	1.096	1.101	152
Gard	279	285	145	265	277	141	544	562	143
Garonne (Haute-)	379	350	137	431	414	162	810	764	149
Gers	139	143	150	158	160	168	297	303	160
Gironde	722	710	165	757	740	173	1.479	1.450	169
Hérault	332	319	138	383	373	162	715	692	150
Ille-et-Vilaine	491	476	165	483	471	163	974	947	164
Indre	213	215	171	214	217	172	427	432	171
Indre-et-Loire	312	313	179	324	332	190	636	645	185
Isère	465	475	166	435	450	157	900	925	161
Jura	186	186	172	198	204	189	384	390	181
Landes	84	88	71	100	101	81,2	184	189	76,2
Loir-et-Cher	265	264	218	260	257	212	525	521	215
Loire	610	613	194	586	590	187	1.196	1.203	190
Loire (Haute-)	152	155	136	129	131	115	281	286	125
Loire-Inférieure	477	478	143	486	488	147	963	966	145
Loiret	331	329	190	344	347	200	675	676	195
Lot	98	101	131	124	124	161	222	225	146
Lot-et-Garonne	189	193	146	177	181	136	366	374	141
Lozère	45	50	110	50	47	104	95	97	107
Maine-et-Loire	455	460	185	413	415	167	868	875	176
Manche	354	370	170	353	356	164	707	726	167
Marne	346	348	180	345	338	175	691	686	178
Marne (Haute-)	146	150	165	159	168	185	305	318	175
Mayenne	209	210	164	245	248	193	454	458	178
Meurthe-et-Moselle	422	400	151	450	432	163	872	832	157
Meuse	165	174	185	174	177	188	339	351	186
Morbihan	312	319	126	346	350	138	658	669	132
Moselle	419	427	137	442	459	149	861	886	143
Nièvre	273	276	222	328	325	262	601	601	242
Nord	1.845	1.833	191	1.840	1.820	190	3.685	3.653	191
Oise	240	247	125	274	289	146	514	536	135
Orne	248	252	184	286	289	212	534	541	198
Pas-de-Calais	909	921	158	900	915	156	1.809	1.836	157
Puy-de-Dôme	410	411	172	403	411	172	813	822	172
Pyrénées (Basses-)	265	266	128	331	328	158	596	594	143
Pyrénées (Hautes-)	127	129	128	123	122	121	250	251	125
Pyrénées-Orientales	160	161	141	187	185	162	347	346	152
Rhin (Bas-)	561	549	160	712	680	202	1.273	1.220	181
Rhin (Haut-)	431	434	184	465	470	200	896	904	192
Rhône	881	824	180	805	748	163	1.686	1.572	172
Saône (Haute-)	139	147	145	156	161	160	295	308	153
Saône-et-Loire	502	518	204	510	509	201	1.012	1.027	203
Sarthe	359	358	174	393	395	192	752	753	183
Savoie	151	157	133	149	152	129	300	309	131
Savoie (Haute-)	191	190	141	203	203	150	394	393	146
Seine	4.229	4.058	169	4.523	4.366	183	8.752	8.424	177
Seine-Inférieure	569	572	135	610	619	146	1.179	1.191	141
Seine-et-Marne	328	350	172	368	382	188	696	732	180
Seine-et-Oise	1.264	1.287	181	1.264	1.307	184	2.528	2.594	183
Sèvres (Deux-)	245	252	161	276	277	177	521	529	169
Somme	428	430	195	471	477	216	899	907	206
Tarn	213	218	146	217	220	148	430	438	147
Tarn-et-Garonne	123	124	148	124	125	149	247	249	148
Var	285	296	160	307	315	170	592	611	165
Vaucluse	201	196	157	230	221	178	431	417	167
Vendée	317	315	160	375	379	193	692	694	176
Vienne	242	243	155	231	237	151	473	480	153
Vienne (Haute-)	343	343	204	304	311	185	647	654	195
Vosges	300	306	179	306	310	181	606	616	180
Yonne	289	304	229	289	296	222	578	600	225
Total pour la France	33.189	33.170	164	34.516	34.516	171	67.705	67.686	167

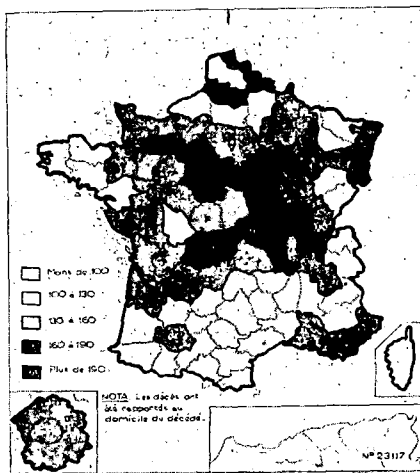
1936.



1946.



1948.

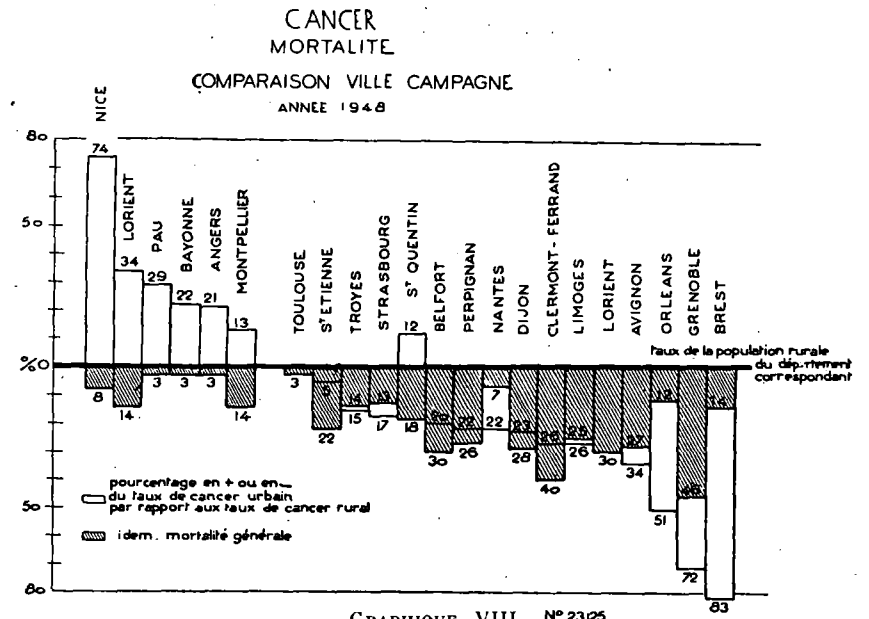


MORTALITÉ PAR CANCER
TAUX POUR 100.000 HABITANTS

b) MORTALITÉ COMPARÉE : URBAINE ET RURALE

Nous avons cru intéressant d'étudier, dans tous les cas où les documents nous ont paru valables, les taux comparés de mortalité par cancer dans les villes et dans les régions rurales environnantes. C'est ainsi que nous avons conservé 22 villes de France pour lesquelles la comparaison nous a paru intéressante.

Le tableau XLV groupe ces renseignements. Il est disposé de part et d'autre d'un axe médian, donnant à gauche ce qui intéresse le département, et à droite ce qui intéresse la ville correspondante.



GRAPHIQUE VIII. N° 2325

Dans la partie correspondant au département, nous avons précisé la population de ce département, à l'exclusion de la ville intéressée, ainsi que la mortalité générale et la mortalité par cancer, nombre absolu et taux.

Du côté réservé aux villes, les mêmes renseignements ont été notés avec une colonne supplémentaire donnant le rapport de la population de la ville avec la population du département. Ceci, afin de montrer que nous avons conservé les villes qui représentent une part importante de la population globale du département.

La disposition du tableau permet de comparer également les taux ruraux à gauche, et urbains à droite de la ligne médiane. A l'aide de ces données, nous avons construit le graphique VIII qui compare deux groupes de villes :

— à gauche, sont les villes pour lesquelles le taux du décès par cancer

TABLEAU XLV. — Mortalité par cancer. Année 1948.

Départements	Population (D. — V.)	Mortalité générale		Cancer		Mortalité % générale		PV PD	Population	Villes
		N.	T.	N.	T.	T.	N.			
Haute-Garonne	247.849	3.405	138	375	152	147	95	51,5	264.411	Toulouse.
Alpes-Maritimes	237.808	2.776	117	291	123	215	107	47	211.165	Nice.
Loire-Inférieure	464.799	5.998	129	723	156	122	120	30	200.265	Nantes.
Loire	442.858	5.854	132	858	184	183	103	29,9	188.733	Saint-Etienne.
Bas-Rhin	484.817	6.527	135	923	191	158	107	27,9	188.464	Strasbourg.
Puy-de-Dôme	370.642	5.323	144	677	183	134	86	22,6	108.090	Clermont-Ferrand.
Haute-Vienne	221.713	3.022	136	473	214	158	101	33,9	114.600	Limoges.
Isère	471.858	6.502	138	873	165	51	74	17,8	102.161	Grenoble.
Côte-d'Or	234.938	3.218	137	455	195	206	98	29,8	100.664	Dijon.
Maine-et-Loire	401.338	5.001	125	680	170	205	121	19,1	94.730	Angers.
Hérault	364.304	4.438	122	540	148	157	104	21	96.796	Montpellier.
Finistère	632.655	7.123	113	1.076	170	27	97	12,7	32.080	Brest.
Pyrénées-Orientales	153.792	1.842	121	250	164	128	99	32,8	74.984	Perpignan.
Loiret	276.678	3.705	134	602	219	106	117	20,3	70.240	Orléans.
Vaucluse	189.782	2.533	133	345	182	120	96	24	60.056	Avignon.
Aube	176.432	2.145	122	354	201	169	104	25	58.805	Troyes.
Aisne	387.454	4.714	122	624	161	132	64	10,7	48.556	Saint-Quentin.
Basses-Pyrénées	337.219	3.984	118	459	136	176	114	11,1	46.158	Pau.
Drôme	228.213	2.945	129	244	107	167	54	7,8	32.420	Bayonne.
Morbihan	468.956	5.606	120	633	135	145	111	14,9	40.020	Valence.
Territoire de Belfort	49.261	670	136	108	220	95	84	7,5	37.928	Lorient.
						174	94	43,1	37.387	Belfort.

est nettement supérieur au taux du décès par cancer de la région rurale environnante;

— à droite, est le groupe des villes où le phénomène inverse est observé, c'est-à-dire où le taux des décès par cancer est plus élevé à la campagne qu'à la ville.

Nous avons porté sur le même graphique la comparaison des taux de mortalité générale de la ville et de la campagne. On s'aperçoit alors qu'il y a un certain parallélisme entre les taux de mortalité générale et les taux de mortalité par cancer et que, dans les villes où le taux de mortalité par cancer était plus bas que dans la région rurale environnante, il en était de même pour la mortalité générale.

Dans les villes où le taux urbain était plus élevé que le taux rural, le taux de mortalité générale ne suit pas le même processus. Mais, dans l'ensemble, il était peu différent du taux rural. Il y a là un phénomène sur lequel nous n'avons pas de renseignements complémentaires, mais que nous nous proposons d'étudier lorsqu'il aura pu être observé pendant plusieurs années.

CONCLUSIONS

Nous avons cherché, au cours de cette présentation de documents, à être le plus objectif possible. Notre but n'était pas de bâtir des hypothèses ou de proposer des explications aux phénomènes observés. Nous pensons que ce n'est pas sur une année qu'une telle chose peut être faite.

Nous réservons le travail de synthèse pour la fin d'une période de plusieurs années d'observations régulières des phénomènes, selon une méthode uniforme.

Nous pouvons seulement dire qu'en 1948, le nombre probable des décès par cancer a été de 72.965.

Cela représente la proportion de 165 décès pour 100.000 habitants, qui peut être présentée en un taux de 177 décès pour 100.000 habitants chez l'homme, et 156 décès pour 100.000 habitants chez la femme.

Au cours de l'année 1948, l'âge moyen des décès par cancer a été de 64 ans et 2 mois.

Sur 100 décès toutes causes chez la femme 17,1 décès par cancer.
Sur 100 décès toutes causes chez l'homme 14,1 décès par cancer.

Depuis 1942, le taux moyen des décès par cancer est à peu près stationnaire en France.

Travail de la Section du Cancer présenté par

P. DENOIX,

avec la collaboration de L. MAUJOL.

Erratum. — Dans l'article précédent sur le cancer en 1947, p. 567, rétablir :

Sur 100 décès toutes causes chez la femme 14,5
Sur 100 décès toutes causes chez l'homme 13,1

MALADIES VÉNÉRIENNES

I. — STATISTIQUE ÉPIDÉMIOLOGIQUE TRIMESTRIELLE

(PREMIER TRIMESTRE 1949)

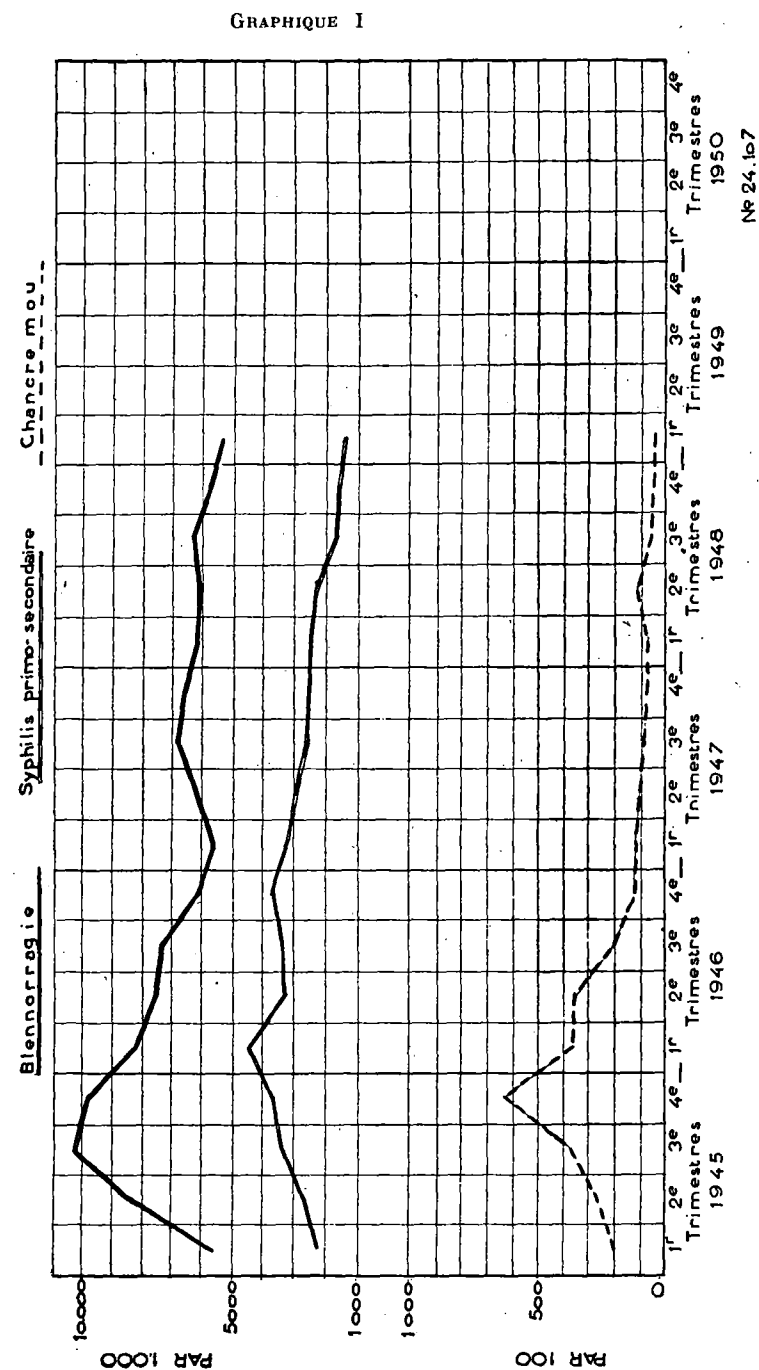
Les cas contagieux de maladies vénériennes déclarés en France, en application de la loi du 31 décembre 1942, sont dénombrés pour chaque département sur les tableaux ci-après (I, II, III).

Par rapport au trimestre précédent, on constate, comme l'année précédente à cette époque, une légère diminution de la blennorragie (5 %); également, la syphilis primo-secondaire est en régression (16,5 %); par contre, le chancre mou se maintient à un sensible *statu quo*; d'ailleurs, il est intéressant de noter que le seul département des Bouches-du-Rhône fournit 59 % des cas totaux déclarés de cette dernière affection.

Le graphique I permet de suivre les diverses fluctuations de ces maladies.

MALADIES VÉNÉRIENNES DÉCLARÉES

FRANCE METROPOLITAINE



II. — STATISTIQUE SEMESTRIELLE DES DISPENSAIRES ANTIVÉNÉRIENS

(DEUXIÈME SEMESTRE 1948)

Cette statistique, présentée sur les tableaux IV, V, VI et VII, montre les variations de ce dernier semestre par rapport aux semestres précédents.

Le graphique II donne, par une vue d'ensemble, l'évolution et les tendances des diverses maladies vénériennes constatées par les Dispensaires antisypilitiques, les Services antiblebnoorragiques et les Dispensaires de protection maternelle et infantile.

On constate ainsi qu'après une légère hausse enregistrée du deuxième semestre 1947, la blennorragie accentue sa décrue et atteint le niveau enregistré au deuxième semestre 1943. Toutefois, cette affection garde sa prééminence chez le sexe masculin, exception faite pour la blennorragie chronique, où le sexe féminin tend à devenir aussi touché que le sexe masculin (tableau VI).

La syphilis poursuit une lente et progressive diminution sous toutes ses formes cliniques, laissant apparaître un recul de 24,5 % par rapport au semestre précédent pour les syphilis primaire et secondaire. Il en est de même du chancre mou, avec une diminution de 35 %, ainsi que des dermatoses (tableau IV).

La statistique des Dispensaires de dépistage et traitement de la syphilis pour femmes enceintes et nourrissons fait apparaître un équilibre stable du nombre de consultantes nouvelles; par contre, le nombre de consultants nouveaux (nourrissons) apparaît en baisse (tableau V).

Enfin, le tableau VII montre le travail effectué par le Service social.

Travail de la Section Vénérologie présenté par

D^r PIERRON et Cl. MOINE.

GRAPHIQUE II

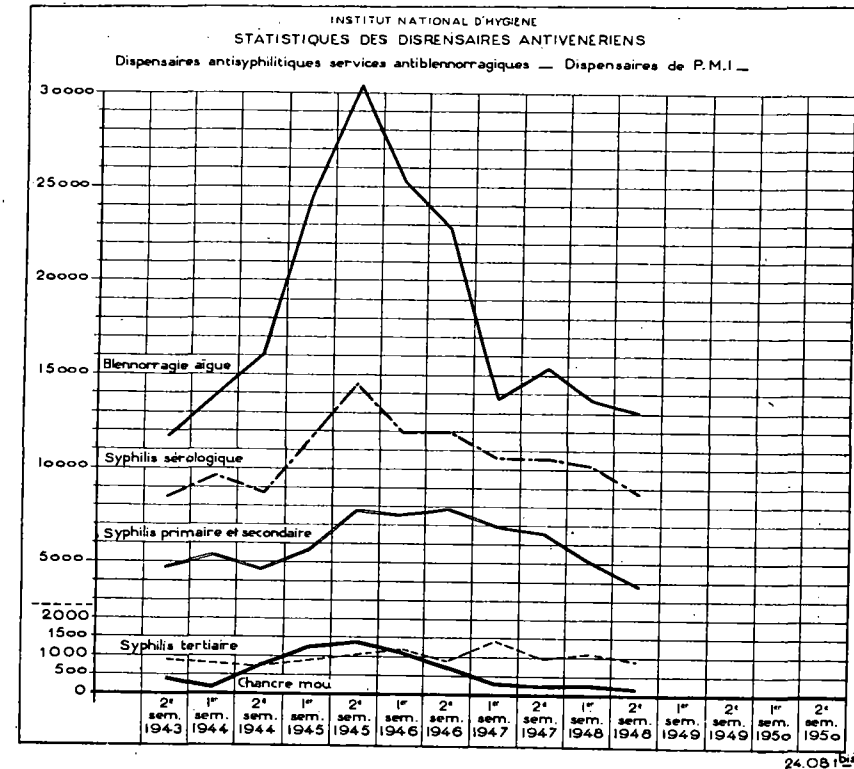


TABLEAU I
BLENNORRAGIE (PREMIER TRIMESTRE 1949)
Nombres absolus de cas déclarés.

Janvier 1.799
Février 1.623
Mars 2.010
Total 5.432

Départements	Janv.	Fév.	Mars	Tot.	Départements	Janv.	Fév.	Mars	Tot.	Départements	Janv.	Fév.	Mars	Tot.
Ain	4	2	2	8	Gard	1	3	11	15	Oise	2	0	2	4
Aisne	5	4	5	14	Garonne (Haute-)	15	9	14	38	Orne	5	2	5	12
Allier	4	2	1	7	Gers	1	0	2	3	Pas-de-Calais	10	7	13	30
Alpes (Basses-)	0	0	0	0	Gironde	28	24	34	86	Puy-de-Dôme	6	2	10	18
Alpes (Hautes-)	0	0	0	0	Hérault	12	23	14	49	Pyrénées (Basses-)	7	6	4	17
Alpes-Maritimes	26	14	20	60	Ille-et-Vilaine	11	4	5	20	Pyrénées (Hautes-)	6	6	2	14
Ardèche	0	0	1	1	Indre	2	3	8	13	Pyrénées-Orient.	0	2	9	11
Ardennes	1	2	5	8	Indre-et-Loire	3	1	1	5	Rhin (Bas-)	15	10	18	43
Ariège	2	2	7	11	Isère	7	9	10	26	Rhin (Haut-)	11	7	11	29
Aube	6	16	7	29	Jura	0	0	0	0	Rhône	81	78	49	208
Aude	0	0	0	0	Landes	0	0	0	0	Saône (Haute-)	2	1	2	5
Aveyron	0	0	0	0	Loir-et-Cher	1	1	0	2	Saône-et-Loire	5	7	2	14
Belfort (Terr. de)	4	4	12	20	Loire	0	19	8	27	Sarthe	5	0	4	9
Bouches-du-Rh.	152	174	159	485	Loire (Haute-)	0	0	3	3	Savoie	1	1	3	5
Calvados	18	5	14	37	Loire-Inférieure	12	9	10	31	Savoie (Haute-)	1	2	5	8
Cantal	3	2	0	5	Loiret	3	3	9	15	Seine	975	922	1.148	3.045
Charente	2	0	1	3	Lot	0	0	0	0	Seine-Inférieure	80	42	101	223
Charente-Marit.	4	12	4	20	Lot-et-Garonne	0	0	2	2	Seine-et-Marne	4	2	0	6
Cher	5	7	8	20	Lozère	0	0	0	0	Seine-et-Oise	10	8	16	34
Corrèze	0	1	0	1	Maine-et-Loire	1	7	3	11	Sèvres (Deux-)	5	1	1	7
Corse	0	1	2	3	Manche	9	5	10	24	Somme	24	19	21	64
Côte-d'Or	17	10	8	35	Marne	5	5	5	15	Tarn	0	0	2	2
Côtes-du-Nord	5	5	0	10	Marne (Haute-)	0	2	0	2	Tarn-et-Garonne	5	0	5	10
Creuse	2	0	0	2	Mayenne	0	0	1	1	Var	34	31	30	95
Dordogne	0	0	0	0	Meurthe-et-Moselle	37	38	33	108	Vaucluse	12	3	11	26
Doubs	6	3	10	29	Meuse	1	1	4	6	Vendée	0	0	0	0
Drôme	0	0	3	3	Morbihan	7	4	2	13	Vienne	2	1	0	3
Eure	12	0	3	15	Moselle	19	13	11	43	Vienne (Haute-)	1	2	7	10
Eure-et-Loir	2	2	6	10	Nièvre	2	0	0	2	Vosges	3	1	7	11
Finistère	1	0	3	4	Nord	28	24	40	92	Yonne	2	4	3	9

TABLEAU II

SYPHILIS PRIMO-SECONDAIRE (PREMIER TRIMESTRE 1949)
Nombres absolus de cas déclarés.

Janvier 494
Février 494
Mars 485
Total 1.473

Départements	Janv.	Fév.	Mars	Tot.	Départements	Janv.	Fév.	Mars	Tot.	Départements	Janv.	Fév.	Mars	Tot.
Ain	0	0	0	0	Gard	1	1	1	3	Oise	0	2	9	11
Aisne	10	11	3	24	Garonne (Haute-)	10	15	6	31	Orne	3	4	4	11
Allier	3	1	1	5	Gers	0	0	0	0	Pas-de-Calais	1	5	5	11
Alpes (Basses-)	0	0	0	0	Gironde	6	15	12	33	Puy-de-Dôme	1	5	5	11
Alpes (Hautes-)	0	0	0	0	Hérault	8	4	2	14	Pyrénées (Basses-)	0	2	2	4
Alpes-Maritimes	9	7	4	20	Ille-et-Vilaine	0	1	2	3	Pyrénées (Hautes-)	5	4	4	13
Ardèche	0	3	3	6	Indre	0	1	0	1	Pyrénées-Orient.	1	0	0	1
Ardennes	5	3	4	12	Indre-et-Loire	5	6	1	12	Rhin (Bas-)	4	7	7	18
Ariège	0	1	0	1	Isère	1	3	4	8	Rhin (Haut-)	3	5	4	12
Aube	1	0	1	2	Jura	0	0	0	0	Rhône	37	34	21	92
Aude	0	0	0	0	Landes	0	1	0	1	Saône (Haute-)	0	2	2	4
Aveyron	1	2	1	4	Loir-et-Cher	0	1	0	1	Saône-et-Loire	1	0	1	2
Belfort (Terr. de)	4	1	1	6	Loire	10	9	26	45	Sarthe	6	3	1	10
Bouches-du-Rh.	15	12	21	48	Loire (Haute-)	0	0	2	2	Savoie	4	2	0	6
Calvados	7	2	6	15	Loire-Inférieure	7	5	4	16	Savoie (Haute-)	1	0	0	1
Cantal	3	0	0	3	Loiret	1	0	2	3	Seine	203	195	196	594
Charente	0	0	2	2	Lot	0	0	0	0	Seine-Inférieure	16	10	20	46
Charente-Marit.	0	2	0	2	Lot-et-Garonne	4	4	6	14	Seine-et-Marne	2	3	11	16
Cher	0	3	2	5	Lozère	1	0	0	1	Seine-et-Oise	6	5	9	20
Corrèze	0	1	0	1	Maine-et-Loire	1	2	0	3	Sèvres (Deux-)	0	1	1	2
Corse	1	0	1	2	Manche	8	6	2	16	Somme	4	2	1	7
Côte-d'Or	5	0	2	7	Marne	3	5	2	10	Tarn	3	1	1	5
Côtes-du-Nord	5	0	2	7	Marne (Haute-)	2	1	1	4	Tarn-et-Garonne	0	0	0	0
Creuse	1	1	0	2	Mayenne	0	1	0	1	Var	6	9	4	19
Dordogne	1	3	0	4	Meurthe-et-Moselle	8	5	6	19	Vaucluse	2	7	7	16
Doubs	1	2	0	3	Meuse	2	1	2	5	Vendée	0	1	0	1
Drôme	1	0	0	1	Morbihan	5	0	2	7	Vienne	3	3	2	8
Eure	4	0	1	5	Moselle	9	14	6	29	Vienne (Haute-)	0	2	0	2
Eure-et-Loir	0	4	14	18	Nièvre	1	0	1	2	Vosges	1	5	3	9
Finistère	0	2	0	2	Nord	12	13	8	33	Yonne	2	2	2	6

TABLEAU III
CHANCRE MOU (PREMIER TRIMESTRE 1949)
Nombres absolus de cas déclarés.

Janvier 20
Février 31
Mars 17
Total 68

454

MALADIES SOCIALES

Départements	Janv.	Fév.	Mars	Tot.	Départements	Janv.	Fév.	Mars	Tot.	Départements	Janv.	Fév.	Mars	Tot.
Ain	0	0	0	0	Gard	0	0	0	0	Oise	0	0	0	0
Aisne	0	0	0	0	Garonne (Haute-)	0	0	0	0	Orne	0	0	0	0
Allier	0	0	0	0	Gers	0	0	0	0	Pas-de-Calais	0	0	0	0
Alpes (Basses-)	0	0	0	0	Gironde	0	1	2	3	Puy-de-Dôme	0	0	0	0
Alpes (Hautes-)	0	0	0	0	Hérault	0	0	0	0	Pyrénées (Basses-)	0	0	0	0
Alpes-Maritimes	1	0	0	1	Ille-et-Vilaine	0	0	1	1	Pyrénées (Hautes-)	0	0	0	0
Ardèche	0	0	0	0	Indre	0	0	0	0	Pyrénées-Orient.	0	1	0	1
Ardennes	0	0	0	0	Indre-et-Loire	0	0	0	0	Rhin (Bas-)	1	0	0	1
Ariège	0	0	0	0	Isère	0	0	0	0	Rhin (Haut-)	0	0	0	0
Aube	1	0	0	1	Jura	0	0	0	0	Rhône	2	0	1	3
Aude	0	0	0	0	Landes	0	0	0	0	Saône (Haute-)	0	0	0	0
Aveyron	0	0	0	0	Loir-et-Cher	0	0	0	0	Saône-et-Loire	0	0	0	0
Belfort (Terr. de)	0	0	0	0	Loire	0	0	0	0	Sarthe	0	0	0	0
Bouches-du-Rh.	10	19	11	40	Loire (Haute-)	0	0	0	0	Savoie	0	0	0	0
Calvados	0	0	0	0	Loire-Inférieure	0	0	0	0	Savoie (Haute-)	0	0	0	0
Cantal	0	0	0	0	Loiret	0	0	0	0	Seine	1	5	1	7
Charente	0	0	0	0	Lot	0	0	0	0	Seine-Inférieure	0	0	0	0
Charente-Marit.	0	0	0	0	Lot-et-Garonne	0	0	1	1	Seine-et-Marne	0	0	0	0
Cher	0	0	0	0	Lozère	0	0	0	0	Seine-et-Oise	0	2	0	2
Corrèze	0	0	0	0	Maine-et-Loire	0	0	0	0	Sèvres (Deux-)	0	0	0	0
Corse	1	0	0	1	Manche	1	0	0	1	Somme	0	0	0	0
Côte-d'Or	0	0	0	0	Marne	0	0	0	0	Tarn	0	0	0	0
Côtes-du-Nord	0	0	0	0	Marne (Haute-)	0	0	0	0	Tarn-et-Garonne	0	0	0	0
Creuse	0	0	0	0	Mayenne	0	0	0	0	Var	0	1	0	1
Dordogne	0	0	0	0	Meurthe-et-Moselle	1	0	0	1	Vaucluse	0	0	0	0
Doubs	0	0	0	0	Meuse	0	1	1	2	Vendée	0	0	0	0
Drôme	0	0	0	0	Morbihan	0	0	0	0	Vienne	0	0	0	0
Eure	1	0	0	1	Moselle	0	0	0	0	Vienne (Haute-)	0	0	0	0
Eure-et-Loir	0	0	0	0	Nièvre	0	0	0	0	Vosges	0	0	0	0
Finistère	0	0	0	0	Nord	0	1	0	1	Yonne	0	0	0	0

TABLEAU IV
STATISTIQUE SEMESTRIELLE COMPARÉE DES DISPENSAIRES ANTIVÉNÉRIENS
1° DISPENSAIRES ANTISYPHILITIQUES

	(a) 1947 2 ^e semestre			(b) 1948 1 ^{er} semestre			(c) 1948 2 ^e semestre		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Nombre de consultants nouveaux	83 442	69 412	152 854	91 927	73 361	165 288	79 874	67 689	147 563
Nombre de malades nouveaux	36 323	32 090	68 413	36 126	30 530	66 656	32 891	28 425	61 316
Dont :									
Cas de syphilis primaire	2 229	657	2 886	1 650	560	2 210	1 292	400	1 692
» » secondaire	1 622	1 928	3 550	1 340	1 551	2 891	1 024	1 083	2 107
» » tertiaire	537	410	947	629	426	1 055	494	355	849
» » sérologique	5 248	4 637	9 885	5 198	4 205	9 403	4 707	3 533	8 240
» » héréditaire	686	687	1 373	717	790	1 507	675	693	1 368
Cas de chancre mou	238	65	303	206	40	246	133	30	163
Cas de dermatoses	25 763	23 706	49 469	26 332	22 958	49 290	24 566	22 331	46 897
Examens sérologiques positifs	—	—	33 141	—	—	34 250	—	—	29 338
» » négatifs	—	—	221 678	—	—	243 139	—	—	226 014
» bactériologiques positifs	—	—	5 469	—	—	4 598	—	—	4 236
» » négatifs	—	—	15 951	—	—	13 909	—	—	14 226
Injections arsenicales	—	—	157 681	—	—	144 430	—	—	110 472
» bismuthiques	—	—	712 675	—	—	775 664	—	—	775 312
» mercurielles	—	—	107 117	—	—	110 679	—	—	103 772

(a) ... Dispensaires.
(b) ... »
(c) ... »

MALADIES VÉNÉRIENNES

455

TABLEAU V

STATISTIQUE SEMESTRIELLE COMPARÉE DES DISPENSAIRES ANTIVÉNÉRIENS

2° Dispensaires de dépistage et traitement de la **SYPHILIS** pour femmes enceintes et nourrissons.

MALADIES SOCIALES

	(a) 1947	(b) 1948	(c) 1948
	2 ^e semestre	1 ^{er} semestre	2 ^e semestre
Nombre de consultantes nouvelles (femmes).....	22.486	23.287	22.755
Cas de syphilis primaire (id.).....	41	33	47
» » secondaire (id.).....	102	76	88
» » tertiaire (id.).....	21	29	42
» » héréditaire (id.).....	268	420	196
» » sans accidents (id.).....	352	423	355
» » ignorée avec accidents obstétricaux.....	310	376	305
Nombre de consultants nouveaux (nourrissons).....	10.673	9.247	7.909
Cas de syphilis héréditaire (id.).....	1.048	1.114	799
» » acquise (id.).....	6	6	14
Nombre de consultants nouveaux (enfants au-dessus de 2 ans).....	3.361	5.209	3.438
Cas de syphilis héréditaire (id.).....	611	732	495
» » acquise (id.).....	1	11	2
Examens sérologiques positifs.....	1.299	1.456	1.497
» » négatifs.....	29.285	34.813	37.049
Injections arsenicales.....	16.671	24.878	17.334
» bismuthiques.....	27.254	33.076	29.161
» mercurielles.....	2.090	2.293	1.910

(a) ... Dispensaires.
(b) ... »
(c) ... »

TABLEAU VI

STATISTIQUE SEMESTRIELLE COMPARÉE DES DISPENSAIRES ANTIVÉNÉRIENS

3° SERVICES ANTIBLENNORRAGIQUES

MALADIES VÉNÉRIENNES

	(a) 1947			(b) 1948			(c) 1948		
	2 ^e semestre			1 ^{er} semestre			2 ^e semestre		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Nombre de consultants nouveaux.....	—	—	37.364	—	—	38.422	—	—	35.271
Cas de blennorragie aiguë.....	11.141	4.054	15.195	9.905	3.801	13.706	9.592	3.415	13.007
» » chronique.....	2.336	931	3.267	2.041	1.614	3.655	2.320	2.107	4.427
Complications : orchite.....	227	—	227	220	—	220	247	—	247
» salpingite.....	—	119	119	—	156	156	—	216	216
» rhumatisme.....	—	—	36	—	—	29	—	—	28
Autres complications.....	—	—	133	—	—	121	—	—	119

(a) ... Dispensaires.
(b) ... »
(c) ... »

TABLEAU VII.
STATISTIQUE SEMESTRIELLE COMPARÉE DES DISPENSAIRES ANTIVÉNÉRIENS
4° SERVICE SOCIAL

	1947		1948	
	2 ^e semestre	1 ^{er} semestre	1 ^{er} semestre	2 ^e semestre
Nombre de personnes inscrites au Service social	Adultes (sauf femmes enceintes).....	40.370	44.092	39.700
	Femmes enceintes	2.908	3.792	3.638
	Nourrissons	3.730	4.778	5.038
	Enfants au-dessus de 2 ans.....	2.907	3.071	3.102
Nombre de personnes visitées à domicile	Adultes (sauf femmes enceintes).....	14.156	16.555	14.691
	Femmes enceintes	1.440	1.706	1.503
	Nourrissons	2.791	2.986	3.205
	Enfants au-dessus de 2 ans.....	2.049	2.205	2.242
Nombre de personnes ramenées au traitement par intervention du Service social	Adultes (sauf femmes enceintes).....	8.699	10.640	9.316
	Femmes enceintes	401	613	515
	Nourrissons	454	580	532
	Enfants au-dessus de 2 ans.....	642	809	759
Nombre de personnes de l'entourage des malades amenées à un examen.	Adultes (sauf femmes enceintes).....	3.689	4.466	3.815
	Femmes enceintes	965	1.220	1.114
	Nourrissons	365	509	518
	Enfants au-dessus de 2 ans.....	542	751	663

ALCOOLISME

ÉVOLUTION DE L'ALCOOLISME EN FRANCE

EN 1948

Les documents statistiques concernent d'une part la mortalité par alcoolisme aigu et chronique, et d'autre part la mortalité par cirrhose du foie.

A. — MORTALITÉ PAR « ALCOOLISME AIGU ET CHRONIQUE »

En 1947, le chiffre annuel global brut était de 721 décès, soit 1,8 pour 100.000 habitants, en progression de 0,7 sur l'année précédente.

En 1948, l'alcoolisme aigu et chronique entraînait la mort de 1.302 sujets soit une proportion de 3,2 pour 100.000 habitants, c'est-à-dire près de trois fois plus qu'en 1946.

Les départements suivants offrent à considérer une mortalité supérieure à 4 pour 100.000 habitants : Aude (4,1), Puy-de-Dôme (4,2), Eure-et-Loir (4,4), Ain et Jura (4,6), Aube (4,7), Gironde (4,9), Côtes-du-Nord, Eure et Indre-et-Loire (5,1), Morbihan (5,7), Haut-Rhin (6,2), Sarthe (6,3), Calvados (6,5), Vendée (7,1), Ille-et-Vilaine (7,3), Charente et Haute-Savoie (7,4), Maine-et-Loire (7,5), Manche (7,8), Mayenne (8,2), Savoie (8,5), Lot-et-Garonne et Tarn-et-Garonne (9), Charente-Maritime et Gers (9,4), Dordogne (9,5), Deux-Sèvres (9,6), Loire-Inférieure (10,7), Orne (11).

En 1947, 12 départements seulement présentaient une mortalité supérieure à 4 pour 100.000 habitants.

La mortalité par cette cause représente 0,9 pour 100 décès. Son maximum de fréquence s'observe entre 50 et 54 ans, si l'on ne tient compte que des chiffres bruts. Chez l'homme, le maximum (1,7) est observé entre 40 et 44 ans, tandis que chez la femme (0,8), il se place de 40 à 49 ans.

La répartition selon la population montre un maximum de fréquence de 45 à 54 ans : 7,8 de 45 à 49 ans, 7,9 de 50 à 54 ans, pour les deux sexes. Pour l'homme (13) et pour la femme (3,9), le maximum se place de 50 à 54 ans.

ANNÉE 1948

- (1) Sexe masculin, chiffres bruts.
 (2) Sexe féminin, chiffres bruts.
 (3) Sexes réunis, chiffres bruts.
 (4) Taux pour 100.000 habitants.

Départements	Alcoolisme aigu et chronique				Cirrhose du foie			
	M. (1)	F. (2)	2.S. (3)	T. (4)	M. (1)	F. (2)	2.S. (3)	T. (4)
Ain	10	4	14	4,6	34	12	46	15
Aisne	6	2	8	1,8	18	11	29	6,4
Allier	5	1	6	1,6	27	6	33	8,8
Alpes (Basses-)	—	—	—	—	2	1	3	3,6
Alpes (Hautes-)	—	—	—	—	1	1	2	2,4
Alpes-Maritimes	6	6	12	2,7	23	14	37	8,2
Ardèche	3	3	6	2,4	18	13	31	12,2
Ardennes	6	1	7	2,9	13	4	17	6,9
Ariège	3	—	3	2,1	3	5	8	5,5
Aube	8	3	11	4,7	16	6	22	9,3
Aude	5	6	11	4,1	21	13	34	12,6
Aveyron	11	1	12	3,9	22	5	27	8,8
Belfort (Terr. de)	1	—	1	1,2	4	3	7	8,1
Bouches-du-Rhône	4	1	5	0,5	89	49	138	14,2
Calvados	21	5	26	6,5	30	19	49	12,2
Cantal	2	—	2	1,1	10	3	13	7
Charente	18	5	23	7,4	30	17	47	15,1
Charente-Maritime	29	10	39	9,4	26	14	40	9,6
Cher	2	—	2	0,7	17	2	19	6,6
Corrèze	4	1	5	2	6	6	12	4,7
Corse	—	—	—	—	4	5	9	4,3
Côte-d'Or	2	—	2	0,6	19	6	25	7,5
Côtes-du-Nord	20	7	27	5,1	49	33	82	15,6
Creuse	3	—	3	1,6	14	3	17	9,1
Dordogne	29	8	37	9,5	44	34	78	20,1
Doubs	3	—	3	1	13	3	16	5,4
Drôme	1	1	2	0,7	6	7	13	4,5
Eure	14	2	16	5,1	18	13	31	9,8
Eure-et-Loir	10	1	11	4,4	12	10	22	8,5
Finistère	16	10	26	3,6	39	14	53	7,3
Gard	2	2	4	1,2	33	8	41	10,4
Garonne (Haute-)	7	1	8	1,6	22	24	46	9
Gers	12	6	18	9,4	22	21	43	22,6
Gironde	33	9	42	4,9	83	55	138	16,1
Hérault	2	—	2	0,4	40	16	56	12,2
Ille-et-Vilaine	20	22	42	7,3	69	46	115	19,9
Indre	8	2	10	4	17	4	21	8,3
Indre-et-Loire	14	4	18	5,1	13	17	30	8,6
Isère	15	7	22	3,8	42	28	70	12,2
Jura	9	1	10	4,6	13	8	21	9,7
Landes	7	1	8	3,2	6	12	18	7,2
Loir-et-Cher	6	1	7	2,9	32	15	47	19,4
Loire	11	—	11	1,7	47	21	68	10,7
Loire (Haute-)	2	1	3	1,3	14	7	21	9,2
Loire-Inférieure	50	21	71	10,7	68	64	132	19,9
Loiret	7	2	9	2,6	15	12	27	7,8
Lot	3	2	5	3,3	14	9	23	15,3
Lot-et-Garonne	9	15	24	9	18	19	37	13,9
Lozère	3	—	3	3,3	7	1	8	8,9
Maine-et-Loire	27	10	37	7,5	57	31	88	17,7
Manche	28	6	34	7,8	28	20	48	11
Marne	5	2	7	1,8	21	12	33	8,5

ANNÉE 1948 (suite).

Départements	Alcoolisme aigu et chronique				Cirrhose du foie			
	M. (1)	F. (2)	2.S. (3)	T. (4)	M. (1)	F. (2)	2.S. (3)	T. (4)
Marne (Haute-)	3	—	3	1,6	8	4	12	6,6
Mayenne	12	9	21	8,2	30	21	51	19,9
Meurthe-et-Moselle	1	4	5	1	18	10	28	5,3
Meuse	3	3	6	3,2	9	7	16	8,5
Morbihan	20	9	29	5,7	25	23	48	9,5
Moselle	7	3	10	1,6	28	10	38	6,1
Nièvre	9	—	9	3,6	24	7	31	12,5
Nord	22	11	33	1,7	78	59	137	7,2
Oise	4	1	5	1,3	13	12	25	6,3
Orne	22	8	30	11	24	28	52	19
Pas-de-Calais	6	3	9	0,8	70	27	97	8,3
Puy-de-Dôme	18	2	20	4,2	48	12	60	12,6
Pyrénées (Basses-)	1	2	3	0,7	33	16	49	11,8
Pyrénées (Hautes-)	7	1	8	4	11	12	23	11,4
Pyrénées-Orientales	2	1	3	1,3	23	2	25	10,9
Rhin (Haut-)	25	4	29	6,2	38	15	53	11,3
Rhin (Bas-)	24	3	27	4	44	23	67	10
Rhône	17	7	24	2,6	88	45	133	14,5
Saône (Haute-)	3	—	3	1,5	7	2	9	4,4
Saône-et-Loire	11	2	13	2,6	38	22	60	11,8
Sarthe	20	6	26	6,3	30	27	57	13,8
Savoie	18	2	20	8,5	17	13	30	12,7
Savoie (Haute-)	18	2	20	7,4	30	7	37	13,7
Seine	36	8	44	0,9	349	211	560	11,7
Seine-Inférieure	16	7	23	2,7	29	17	46	5,4
Seine-et-Marne	8	3	11	2,7	21	11	32	7,9
Seine-et-Oise	18	8	26	1,8	74	54	128	9
Sèvres (Deux-)	24	6	30	9,6	9	9	18	5,8
Somme	5	2	7	1,6	13	7	20	4,5
Tarn	4	3	7	2,4	29	19	48	16,1
Tarn-et-Garonne	6	9	15	9	12	14	26	15,5
Var	7	1	8	2,2	52	20	72	19,5
Vaucluse	1	1	2	0,8	22	12	34	13,6
Vendée	19	9	28	7,1	38	22	60	15,3
Vienne	13	3	16	5,1	25	14	39	12,4
Vienne (Haute-)	4	—	4	1,2	21	10	31	9,2
Vosges	6	1	7	2	20	3	23	6,7
Yonne	3	—	3	1,1	18	12	30	11,3
<i>Total pour la France.</i>	965	337	1.301	3,2	2.775	1.621	4.396	10,8

Alcoolisme aigu et chronique.

Fréquence selon les âges.

Ages	Masculin			Féminin			Deux sexes		
	M. G. (1)	N. (2)	% (3)	M. G. (1)	N. (2)	% (3)	M. G. (1)	N. (2)	% (3)
0-19 ans...	32.971	—	—	24.508	3	0,01	57.479	3	0,005
20-24 »...	3.537	7	0,2	2.623	1	0,04	6.160	8	0,1
25-29 »...	3.938	25	0,6	3.029	3	0,1	6.967	28	0,4
30-34 »...	3.099	27	0,9	2.314	8	0,3	5.413	35	0,6
35-39 »...	5.613	91	1,6	3.887	24	0,6	9.500	115	1,2
40-44 »...	8.469	145	1,7	5.028	39	0,8	13.517	184	1,4
45-49 »...	12.086	181	1,5	6.915	52	0,8	19.001	233	1,2
50-54 »...	13.436	143	1,1	8.980	55	0,6	22.416	198	0,9
55-59 »...	15.451	99	0,6	11.841	44	0,4	27.292	143	0,5
60-64 »...	21.299	86	0,4	16.772	35	0,2	38.071	121	0,3
65-69 »...	26.613	64	0,2	23.160	33	0,1	49.773	97	0,2
70-79 »...	65.711	85	0,1	67.405	35	0,05	133.116	120	0,1
80 et +...	38.148	10	0,03	59.158	3	0,01	97.306	13	0,01
Age inc. ...	908	1	—	736	2	—	1.644	3	—
Tous âges.	251.299	964	0,4	236.356	337	0,1	487.655	1.301	0,3

- (1) Mortalité générale.
 (2) Nombre de décès.
 (3) Pour 100 décès toutes causes.

Alcoolisme aigu et chronique.

Fréquence selon la population.

Ages	Masculin		Féminin		Deux sexes	
	N. (1)	T. (2)	N. (1)	T. (2)	N. (1)	T. (2)
0-1 an.....	—	—	1	0,2	1	0,1
5-9 ».....	—	—	1	0,1	1	0,04
10-14 ».....	—	—	—	—	—	—
15-19 ».....	—	—	1	0,06	1	0,03
20-24 ».....	7	0,4	1	0,06	8	0,2
25-29 ».....	25	1,8	3	0,2	28	1
30-34 ».....	27	2,6	8	0,7	35	1,6
35-39 ».....	91	6,4	24	1,6	115	3,9
40-44 ».....	145	9,7	39	2,5	184	6,1
45-49 ».....	181	12,5	52	3,4	233	7,8
50-54 ».....	143	13	55	3,9	198	7,9
55-59 ».....	99	10,7	44	3,5	143	6,5
60-64 ».....	86	10	35	3	121	6
65-69 ».....	64	8,8	33	3,3	97	5,6
70-79 ».....	85	9,3	35	2,7	120	5,4
80 et +.....	10	4,7	3	0,8	13	2,1
Age inc.	1	—	2	—	3	—
Tous âges.....	964	5	337	1,6	1.301	3,2

- (1) Nombre de décès.
 (2) Taux pour 100.000 habitants.

Cirrhose du Foie.

Fréquence selon les âges.

Ages	Masculin			Féminin			Deux sexes		
	M. G. (1)	N. (2)	% (3)	M. G. (1)	N. (2)	% (3)	M. G. (1)	N. (2)	% (3)
0-19 ans...	32.971	9	0,03	24.508	4	0,02	57.479	13	0,02
20-24 »...	3.537	2	0,06	2.623	3	0,1	6.160	5	0,08
25-29 »...	3.938	9	0,2	3.029	7	0,2	6.967	16	0,2
30-34 »...	3.099	19	0,6	2.314	30	1,3	5.413	49	0,9
35-39 »...	5.613	75	1,3	3.887	63	1,6	9.500	138	1,5
40-44 »...	8.489	137	1,6	5.028	129	2,6	13.517	266	2
45-49 »...	12.086	313	2,6	6.915	214	3,1	19.001	527	2,8
50-54 »...	13.436	433	3,2	8.980	286	3,2	22.416	719	3,2
55-59 »...	15.451	427	2,8	11.841	249	2,1	27.292	676	2,5
60-64 »...	21.299	478	2,2	16.772	215	1,3	38.071	693	1,8
65-69 »...	26.613	423	1,6	23.160	189	0,8	49.773	612	1,2
70-79 »...	65.711	393	0,6	67.405	200	0,3	133.116	593	0,4
80 et +...	38.148	50	0,1	59.158	30	0,1	97.306	80	0,1
Age inc. ...	908	7	—	736	2	—	1.644	9	—
Tous âges.	251.299	2.775	1,1	236.356	1.621	0,5	487.655	4.396	0,9

- (1) Mortalité générale.
 (2) Nombre de décès.
 (3) Pour 100 décès toutes causes.

Cirrhose du Foie.

Fréquence selon la population.

Ages	Masculin		Féminin		Deux sexes	
	N (1)	T (2)	N (1)	T (2)	N (1)	T (2)
0-1 an.....	3	0,7	1	0,2	4	0,5
1-4 ».....	1	0,08	2	0,16	3	0,1
5-9 ».....	—	—	—	—	—	—
10-14 ».....	1	0,7	—	—	1	0,3
15-19 ».....	4	0,2	1	0,6	5	0,2
20-24 ».....	2	0,1	3	0,18	5	0,2
25-29 ».....	9	0,6	7	0,5	16	0,6
30-34 ».....	19	1,8	30	2,7	49	2,3
35-39 ».....	75	5,3	63	4,1	138	4,7
40-44 ».....	137	9,2	129	8,3	266	8,8
45-49 ».....	313	21,6	214	13,9	527	17,7
50-54 ».....	433	39,3	286	20,3	719	28,6
55-59 ».....	427	46	249	19,6	676	30,8
60-64 ».....	478	55,7	215	18,6	693	34,4
65-69 ».....	423	58,5	189	18,9	612	35,5
70-79 ».....	393	43,2	200	15	593	26,6
80 et +.....	50	23,4	30	7,6	80	13,2
Age inc.	7	—	2	—	9	—
Tous âges.....	2.775	14,4	1.621	7,6	4.396	10,8

- (1) Nombre de décès.
 (2) Taux pour 100.000 habitants.

B. — MORTALITÉ PAR « CIRRHOSE DU FOIE »

En 1947, la mortalité par cirrhose du foie atteignait le chiffre de 3.101, soit une proportion de 7,8 pour 100.000 habitants en progression de 1,2 sur 1946.

En 1948, les mêmes documents statistiques fournissent un chiffre brut de 4.396, soit une proportion de 10,8 pour 100.000 habitants.

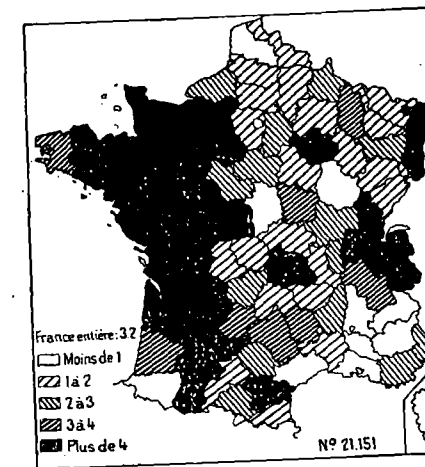
Les départements ayant une mortalité par cirrhose du foie supérieure à 11 pour 100.000 habitants se groupent de la façon suivante : Haut-Rhin et Yonne (11,3), Hautes-Pyrénées (11,4), Seine (11,7), Pyrénées-Orientales et Saône-et-Loire (11,8), Ardèche, Calvados, Hérault et Isère (12,2), Vienne (12,4), Nièvre (12,5), Aude et Puy-deDôme (12,6), Savoie (12,7), Vaucluse (13,6), Haute-Savoie (13,7), Sarthe (13,8), Lot-et-Garonne (13,9), Bouches-du-Rhône (14,2), Rhône (14,5), Ain (15), Charente (15,1), Lot et Vendée (15,3), Tarn-et-Garonne (15,5), Côtes-du-Nord (15,6), Tarn (16), Gironde (16,1), Maine-et-Loire (17,7), Orne (19), Loir-et-Cher (19,4), Var (19,5), Ile-et-Vilaine, Loire-Inférieure et Mayenne (19,9), Dordogne (20,1), Gers (22,6), soit 37 départements, alors qu'en 1947, 15 départements seulement présentaient une mortalité supérieure à 11 pour 100.000 habitants.

La mortalité par cirrhose du foie représente 0,9 pour 100 décès. Son maximum de fréquence s'observe, pour les deux sexes, entre 50 et 54 ans (3,2 pour 100 décès). Chez l'homme, le maximum est atteint (3,2) de 50 à 54 ans, ainsi que chez la femme.

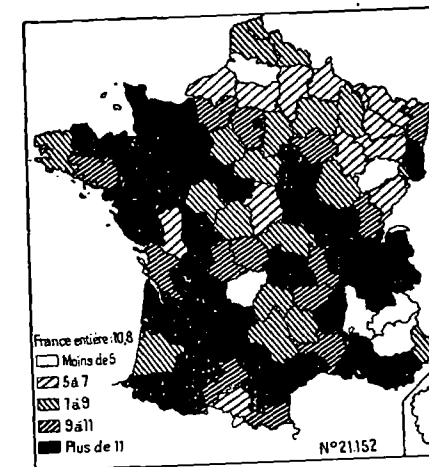
Si l'on considère la proportion des décès par cirrhose du foie par rapport à la population, on observe pour les deux sexes réunis un maximum (35,5) entre 65 et 69 ans; pour le sexe masculin seul, le maximum (58,5) se place également entre 65 et 69 ans, tandis que, pour la femme (20,3), on constate qu'il se place entre 50 et 54 ans.

Travail présenté par

L. DÉROBERT.



MORTALITÉ PAR ALCOOLISME AIGU ET CHRONIQUE
 TAUX POUR 100.000 HABITANTS



MORTALITÉ PAR CIRRHOSE DU FOIE
 TAUX POUR 100.000 HABITANTS

II. — MODALITÉS DU CALCUL

En 1946, la répartition de la population française était la suivante :

Villes de plus de 400.000 hab. (Paris, Lyon, Marseille)	9 %	} 53 %
» 100.000 à 400.000 hab.	7 »	
» moins de 100.000 hab.	37 »	
Ruraux (1)	47 »	

Or, il est évident (voir tableau I) que les villes de moins de 100.000 habitants ont fait l'objet de fort peu d'enquêtes par rapport aux villes plus grandes et aux régions rurales.

Deux techniques de calcul sont possibles :

a) Considérer à part chacun des groupes de villes distingués en fonction de leur importance, et multiplier les moyennes annuelles obtenues par 0,09, 0,07, 0,37 : ceci aboutit à donner une valeur exagérée à un nombre d'enquêtes restreint effectuées à Vannes et dans des petites villes de l'Est.

b) Faire dans chaque trimestre les moyennes de consommation entre toutes les villes enquêtées, et multiplier les moyennes annuelles par 0,53 pour les villes et 0,47 pour les campagnes : ceci aboutit à évaluer la consommation urbaine d'après celle des grandes villes.

Nous avons utilisé les deux techniques et les niveaux de consommation trouvés par les diverses denrées sont sensiblement les mêmes pour la viande, le poisson, les œufs, le lait, les lipides totaux, les lipides apparents totaux (beurre + graisses + margarine + huiles), les pommes de terre, le pain et les céréales. Pour les autres denrées, les différences sont inférieures à 15 %.

Pour ne pas alourdir les tableaux, nous ne donnerons que les résultats obtenus par la deuxième méthode de calcul. L'établissement de ces résultats fait l'objet du tableau II.

Le tableau III compare ces évaluations à celles faites à partir des Statistiques économiques en 1948-49.

La valeur de nos évaluations est certes très critiquable, puisque les villes de moins de 100.000 habitants ont fait l'objet de très peu d'enquêtes et qu'il est impossible d'affirmer que les enquêtes effectuées ailleurs donnent des chiffres représentatifs de la consommation réelle de toute la population française.

Néanmoins la tendance à l'uniformisation des niveaux de consommation réelle que nous avons observée autorise sans doute plus qu'auparavant une telle généralisation.

D'autre part, il est des discordances entre les niveaux de consommation évalués d'après les Statistiques économiques et ceux évalués d'après nos

(1) Il est convenu arbitrairement d'appeler « rurales » les agglomérations de moins de 2.000 habitants.

NUTRITION

TAUX DE CONSOMMATION ALIMENTAIRE
DU FRANÇAIS EN 1948-1949

Nous avons comparé les estimations de la consommation alimentaire du Français faites d'une part à partir des enquêtes familiales pratiquées par l'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE en 1948-49, et, d'autre part, à partir des statistiques économiques. Ces deux sources sont donc absolument différentes. Les enquêtes familiales correspondent à des sondages, dans un groupe social ou géographique donné, par la méthode des pesées ou des mesures des aliments entrant dans les casseroles, pendant une semaine. Les résultats détaillés en ont été publiés dans les précédents *Bulletins*. Les Statistiques économiques correspondent à des estimations de production et de commerce. Nous avons pris les chiffres d'un rapport établi par le Haut Commissariat au Ravitaillement, en date du 14 juin 1949.

La confrontation de ces données nous a paru un des meilleurs moyens d'une part de juger de la valeur des méthodes employées, d'autre part d'obtenir les taux de consommation alimentaire du Français en 1948-49.

I. — DOCUMENTS DE BASE

Pendant la période d'un an se terminant à la fin du premier trimestre 1949, les enquêtes de consommation réelle, effectuées par l'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE, ont porté sur 2.328 familles groupant 10.221 sujets. Le tableau I en donne la répartition détaillée.

TABLEAU I

Nombre de sujets et de familles enquêtés.

	2 ^e trimestre 1948		3 ^e trimestre 1948		4 ^e trimestre 1948		1 ^{er} trimestre 1949		Totaux annuels		Totaux annuels groupés		Dans les villes : 6.266 sujets répartis en 1.633 familles.
	Nb. de sujets	Nb. de famill.	Nb. de sujets	Nb. de famill.	Nb. de sujets	Nb. de famill.	Nb. de sujets	Nb. de famill.	Nb. de sujets	Nb. de famill.	Nb. de sujets	Nb. de famill.	
Villes de plus de 400.000 hab. { Paris	470	94	258	65	373	75	435	97	1.536	331	2.930	733	
de 400.000 hab. { Marseille	345	80	182	80	271	72	596	170	1.394	402			
Villes de 100.000 à 400.000 hab. { Saint-Etienne	—	—	645	184	766	234	782	235	2 193	653	2.962	828	
{ Nancy-Mulhouse	201	46	216	43	—	—	—	—	216	43			
{ Nantes	—	—	—	—	—	—	352	86	553	132			
Villes de moins de 100.000 hab. { Vannes	158	30	—	—	—	—	—	—	158	30	374	72	
{ Petites villes de l'Est.	—	—	216	42	—	—	—	—	216	42			
Régions rurales (1)	2.437	401	321	63	—	—	1.197	231	3.955	695	3.955	695	

(1) Les régions enquêtées ont été :
 1° Au 2^e trimestre 1948 : Corse, Aveyron, Rhône, Côtes-du-Nord, Maine-et-Loire, Vendée;
 2° Au 3^e trimestre 1948 : Régions rurales de l'Est ;
 3° Au 1^{er} trimestre 1949 : Marne, Eure-et-Loir, Saône-et-Loire, Rhône, Loire-Inférieure, Vendée, Gard, Vaucluse, Cantal, Pas-de-Calais.

NUTRITION

TABLEAU II

Evaluation de la consommation moyenne annuelle en 1948-49, d'après les enquêtes de consommation réelle.

Aliments	Moyenne 2 ^e trimestre 1948		Moyenne 3 ^e trimestre 1948		Moyenne 4 ^e trimestre 1948		Moyenne 1 ^{er} trimestre 1949		Moyenne annuelle		Pondération des moyennes		Moyenne France entière (gr. par tête et par jour)	Kg. par tête et par an
	urbains	ruraux	urbains	ruraux	urbains	ruraux	urbains	ruraux	urbains	ruraux	urbains × 0,53	ruraux × 0,47		
Viande	115	133	140	149	137	—	131	148	131	143	69,43	67,21	137	50
Poisson	45	18	36	14	37	—	40	18	39	17	20,67	7,99	29	10,6
Œufs	20	27	25	32	18	—	20	31	21	30	11,13	14,1	25	9,1
Lait	195	273	190	412	182	—	215	349	195	343	103,35	161,21	265	96,7
Fromage	11	19	18	24	19	—	18	27	16	23	8,48	10,81	19	6,9
Beurre	11	28	11	22	9	—	14	26	11	25	5,83	11,75	18	5,5
													(15 gr. de lipides).	
Autres corps gras....	22	20	27	24	30	—	26	23	26	22	13,78	10,34	24	8,8
Pain	306	412	302	302	329	—	343	446	320	386	169,6	181,42	359	131
Farineux	41	57	44	54	54	—	54	44	48	52	25,44	24,44	50	18,2
Pommes de terre....	351	340	373	370	354	—	335	378	353	363	187,09	170,61	358	130,7
Légumes secs	17	32	17	37	14	—	14	22	16	30	8,48	14,1	23	8,4
Légumes frais	227	175	261	205	294	—	260	263	266	214	138,33	100,58	239	87,2
Fruits	88	65	140	106	176	—	159	86	141	86	74,73	40,42	115	42
Sucre	47	43	48	52	49	—	51	50	49	48	25,97	22,56	49	17,9
Lipides	68	96	80	97	80	—	80	105	77	99	40,81	46,53	87	31,8

TABLEAU III

Aliments	Ingestion annuelle (en kg. par tête)		Différence (%)
	En 1948-49 (d'après les statistiques économiques)	En 1948-49 (évaluation de l'I. N. H. d'après des enquêtes de consommm. réelle)	
Viande	49,6	50	+ 1
Poisson	8,9	10,6	+ 19
Œufs	8,8	9,1	+ 3
Lait	86,1	96,7	+ 12
Fromage	5,6	6,9	+ 23
Beurre (1)	3,4	5,5	+ 62
Autres corps gras	8,2	8,8	+ 7
Lipides apparents (beurre + corps gras)	11,6	14,3	+ 23
Lipides totaux	—	31,8	—
Céréales (Pain	118,7	131	+ 18
panifiables. } Céréales	—	18,2 (2)	—
Pommes de terre	155	130,7	- 15
Légumes secs	2,9	8,4	+189
Légumes frais	143	87,2	- 39
Fruits	31	42	+ 35
Sucre	19,7	17,9	- 9

(1) Le beurre est exprimé en poids de graisse (80 % de son poids réel).
(2) Si on adopte les formules de calcul suivantes :
Poids du pain — 10 % du p. du pain = poids de céréales panifiables ;
Poids des far. + 21 % du p. des far. = poids de céréales panifiables,
on a : $131 - (131 \times 0,10) = 117,9$ kg. de céréales.
 $18,2 + (18,2 \times 0,21) = 22$ kg. de céréales.
139,9 kg. de céréales.

enquêtes, que les économistes prévoient. Ainsi la consommation de pommes de terre et celle des légumes frais d'après les Statistiques économiques avaient été jugées excessives, reposant sur des estimations de production trop élevées.

Pourtant, le beurre, les fruits et les légumes secs mis à part, la concordance des résultats est satisfaisante, les différences étant inférieures à 20 %. Les chiffres obtenus par nos enquêtes sont un peu plus élevés de façon générale à ceux des Statistiques économiques.

La concordance d'estimations faites à partir de bases aussi différentes permet de penser que les chiffres ci-dessus correspondent assez bien à la réalité.

Travail de la Section Nutrition présenté par

J. TRÉMOLIÈRES et G. PÉQUIGNOT.

ENQUÊTE SUR L'ENDÉMIE GOITREUSE EN CORRÈZE

La recrudescence de l'endémie goitreuse ayant été signalée de divers côtés en France depuis 1940, une enquête précise en Corrèze, département toujours considéré comme particulièrement atteint, fut confiée aux Drs FAUGÈRE et VICHNESKY, sous la direction du Pr G. LAROCHE, par l'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE, à la demande du Conseil général de ce département (Dr LABROUSSE) (1).

La présente enquête a porté sur 5.916 élèves des écoles publiques, de 4 à 19 ans. Elle a permis de dépister 3.055 goitreux (51,7 %).

Elle a été effectuée d'octobre 1948 à mars 1949, dans les écoles du canton de Beaulieu et sur 11 communes du pays bas (cf. carte), et sur 21 chefs-lieux de canton essayés dans les autres régions du département.

La classification adoptée, inspirée de celle de MESSERLI, en Suisse, fut la suivante :

- O. Non pathologique : glande non perceptible ou à peine palpable.
- I. Goitre nettement palpable, hypertrophié par rapport aux corps thyroïdes de pays non goitrigènes, irrégulier dans sa forme et dans sa consistance.
- II. Goitre palpable et perceptible à la vue.
- III. Goitre ayant un volume moyen, allant d'une grosse cerise à une noix.
- IV. Goitre ayant un volume allant d'une mandarine à une orange.
- V. Très gros goitre irrégulier.

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE

Le tableau joint présente les résultats.

Il en ressort que l'incidence du goitre est plus élevée dans la montagne corrézienne que dans le pays bas, et que le volume du goitre augmente également avec l'altitude.

Le pourcentage des goitres fut un peu plus élevé chez les filles que chez les garçons (55 % contre 45 %). C'est surtout à partir de 11 à 12 ans que le goitre fait son apparition.

(1) Enquête menée grâce à une subvention du Conseil général de la Corrèze.

NIVEAUX SCOLAIRES DES GOITREUX

Il fut demandé aux instituteurs de mettre une note de 0 à 10 à chaque élève, d'après le résultat des compositions et des notes trimestrielles. Le tableau suivant précise la répartition de ces notes chez les goitreux et les non goitreux :

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Goitreux	0,9	5	11	16	15	18	15	11	6	2	—
Non goitreux	0,1	0,4	2,7	9	17	19	22	15	11	4	1

CONCLUSION

L'incidence du goitre en Corrèze, chez les enfants d'âge scolaire, fut de 51,7 % (55 % chez les filles, 45 % chez les garçons).

Le niveau scolaire des enfants goitreux paraît inférieur à celui des enfants non goitreux.

La Corrèze n'étant qu'un des départements touchés par le goitre en France, l'incidence élevée qui y fut constatée repose le problème du goitre dans notre pays.

Section Nutrition.

Dr FAUGÈRE et Dr VICHNESKY.

INCIDENCE DU GOITRE CHEZ LES ENFANTS DES ÉCOLES DE CORRÈZE

Localités	Nb. d'élèves examinés	Goitres reconnus	Pourcentage	États thyroïdiens classés par groupes											
				0	I	II	III	IV	V						
I. — Bas pays.															
Beaulieu et ses 14 communes	714	283	39	431	150	80	47	6	—	2					
Brive : Jules-Ferry (garçons)	465	224	48	351	93	96	89	32	—	—	—	—	—	—	
Brive : Pont-Cardinet (filles)	198	88	44	76	12	10	1	4	—	—	—	—	—	—	
Beynat	99	73	73	22	48	19	2	2	—	—	—	—	—	—	
Juillac	155	73	47	82	21	16	5	3	—	—	—	—	—	—	
Larche	100	45	45	55	12	8	2	2	—	—	—	—	—	—	
Mercœur	40	22	55	18	12	9	1	2	—	—	—	—	—	—	
Meyssac	109	26	24	83	14	9	1	3	—	—	—	—	—	—	
Saint-Pantaléon-de-Larche	81	37	45,5	44	16	8	10	6	—	—	—	—	—	—	
	1.961	821	42	58 %	45 %	31 %	19 %	6 %							
II. — Plateau corrézien.															
Argentat : Ecole communale	450	257	56	292	153	186	106	7	—	5					
Ecole libre (filles)	266	189	65	30	50	19	4	—	—	—	—	—	—	—	
Ecole libre (garçons)	33	11	30	141	50	108	4	—	—	—	—	—	—	—	
Donzenac	214	73	34,2	183	58	108	130	41	—	3					
Uzerche (garçons)	264	193	64,9	62	18	6	3	—	—	—	—	—	—	—	
Uzerche (filles)	258	146	56	135	17	13	6	—	—	—	—	—	—	—	
Saint-Privat : Ecole maternelle	162	27	16	62	17	6	6	—	—	—	—	—	—	—	
Seilhac	104	42	38	297	64	88	105	69	—	—	—	—	—	—	
Tulle : Souillac (garçons)	395	199	52,9	297	64	88	105	69	—	—	—	—	—	—	
Tulle : Souillac (filles)	228	127	55,9	47 %	25 %	33 %	28 %	10 %							
	2.364	1.264	53	47 %	25 %	33 %	28 %	10 %							
III. — Montagne corrézienne.															
Bugeat	79	52	66	28	18	19	11	3	—	—	—	—	—	—	
Egletons (garçons)	291	136	47	255	59	64	73	61	—	—	—	—	—	—	
Egletons (filles)	221	121	55	20	21	33	32	14	—	—	—	—	—	—	
Eygurandes-Merlines	120	100	84	33	8	8	11	4	—	—	—	—	—	—	
Lapleau	61	28	46	33	14	100	78	62	—	—	—	—	—	—	
Lapleau (garçons)	162	133	78	69	14	100	78	62	—	—	—	—	—	—	
Meymac	161	121	75	254	16	34	35	27	—	—	—	—	—	—	
Meymac (filles)	89	50	56	66	16	13	12	6	—	—	—	—	—	—	
Neuvic (garçons)	89	62	70	20	14	13	22	6	—	—	—	—	—	—	
Neuvic (filles)	66	46	70	121	17	65	22	17	—	—	—	—	—	—	
Sornac	242	121	50	39 %	17 %	35 %	28 %	20 %							
Treignac	1.581	970	61	39 %	17 %	35 %	28 %	20 %							
	5.916	3.055	51,1	2.862	890	1.002	785	367							

PÉDIATRIE

LA MORTALITÉ FŒTO-INFANTILE PENDANT L'ANNÉE 1948

(ANNÉE ENTIÈRE)

Ainsi que nous l'avions indiqué dans le précédent *Bulletin* (tome 4, n° 2), la mortalité fœto-infantile a subi en France une baisse très importante par rapport aux années précédentes. En fait, les taux de 1948 sont les plus bas qui aient jamais été enregistrés dans notre pays, aussi bien pour la mortinatalité que pour la mortalité infantile proprement dite. Les chiffres globaux sont les suivants (*Bulletin de la Statistique générale de la France*, mai-juin 1949, p. 208) :

	1947	1948
Naissances d'enfants déclarés vivants.....	862.955	864.116
Mort-nés (et enfants sans vie au moment de la déclaration)	24.459	22.440
Naissances totales	887.414	886.556
Décès d'enfants de moins de 1 an.....	56.958	44.294

Les taux s'établissent comme suit (pour 1948) :

Mortinatalité	$\frac{22.440 \times 1.000}{886.556}$	= 25,3 ‰
Mortalité infantile	$\frac{44.294 \times 1.000}{864.116}$	= 51 ‰
Mortalité fœto-infantile	$\frac{(22.440 + 44.294) \times 1.000}{886.556}$	= 75 ‰

On trouvera, dans le tableau I, les taux départementaux pour chacun de ces trois chapitres, calculés de la même façon.

D'autre part, nous avons rapproché de ces taux départementaux les

taux correspondants de 1947 et la moyenne des trois dernières années d'avant-guerre (1936, 1937, 1938).

Le tableau II rapporte les taux comparés de mortinatalité; le tableau III, les taux comparés de mortalité infantile proprement dite; le tableau IV, les taux comparés de mortalité fœto-infantile.

Le tableau V fournit les taux départementaux pour les principales causes incriminées en 1947 et en 1948.

Les tableaux suivants apportent des données sur la mortalité infantile par tranche d'âge. Le tableau VI concerne la France entière et montre l'importance de la mortalité infantile pour chacune des différentes tranches d'âges (de 0 à 7 jours, de 8 à 30 jours, de 31 à 90 jours, de 91 à 180 jours, de 181 à 364 jours) et pour une série de causes incriminées. Pour 1948, ces taux ont été calculés à partir des chiffres publiés dans le *Bulletin de la Statistique générale de la France* (*loc. cit.*, p. 212). Ils sont rapprochés de ceux de 1947, calculés d'après les chiffres bruts des relevés trimestriels qui nous avaient été donnés directement par l'INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ETUDES ECONOMIQUES (chiffres provisoires).

Pour les départements, nous apportons à ce point de vue les taux provisoires de mortalité néo-natale (décès de 0 à 30 jours), comparés aux taux de 1947 et de la moyenne 1936-37-38 (tableau VII), ainsi que les taux provisoires de mortalité de la première année sauf le premier mois (mortalité de 31 jours à 1 an) pour 1947 et 1948 (tableau VIII). Il nous a paru intéressant de donner également la mortalité de la première semaine de la vie (0 à 7 jours) qui, additionnée à la mortinatalité, apporte un taux de mortalité que l'on peut qualifier de périnatale (tableau IX). Elle groupe en effet les décès survenus avant ou pendant la naissance (mort-nés) et les décès post-nataux précoces (première semaine). De cette manière, les décès des 48 premières heures sont tous inclus dans la même rubrique (mortalité périnatale), alors que, dans le classement habituel, certains sont rangés dans la catégorie mort-nés, d'autres dans les décès d'enfants nés-vivants, selon que la déclaration de décès est faite en même temps que la déclaration de naissance ou postérieurement à celle-ci.

Enfin, le tableau X indique les taux de mortalité infantile dans un certain nombre de villes.

L'examen de ces différentes données suggère les commentaires suivants:

1° MORTALITÉ FŒTO-INFANTILE

Ce taux exprime la totalité des pertes survenues parmi les produits de la conception expulsés après une gestation de plus de 6 mois, et décédés soit avant ou pendant la naissance, soit après la naissance, mais avant le premier anniversaire de cette naissance. Il s'établit, on l'a vu, à 75 ‰ en 1948, ce qui représente une diminution de 18 ‰ par rapport au taux de 1947 (92 ‰), qui était déjà lui-même le taux le plus bas enregistré en

France. Par rapport aux trois dernières années d'avant-guerre (moyenne 97 ‰), la diminution est de 22 %, à peu près du même ordre que celle qui fut enregistrée entre 1928 (125 ‰), et 1938 (98 ‰).

Cette baisse des taux se manifeste dans tous les départements métropolitains. Il n'y a aucune exception, mais les diminutions sont plus ou moins importantes selon les secteurs : la plus faible est enregistrée dans le Haut-Rhin (-2 ‰), la plus forte dans le Lot (-4 ‰) : Dans l'ensemble, les baisses les plus importantes se rencontrent dans la moitié Sud et notamment dans le Sud-Ouest. La disproportion entre les taux de cette région et ceux du Nord, qui était déjà flagrante avant guerre, s'en trouve encore accentuée.

Voici quelques exemples de cette disproportion et de son accroissement en 1948 :

Départements	1936-1938	1948	Diff. (%)	Départements	1936-1938	1948	Diff. (%)
Landes	80	58	- 27	Pas-de-Calais...	113	100	- 11
Gironde	86	55	- 36	Oise	105	82	- 21
Gers	87	59	- 32	Nord	102	88	- 13
B.-Pyénées	89	60	- 32	Somme	102	91	- 10
Dordogne	89	62	- 30	Aisne	102	82	- 19
Haute-Garonne..	95	64	- 32	Ardennes	100	81	- 19
Moy. des six départements (pour 1.000 naissances)....	88	59	- 32,9	Moy. des six départements (pour 1.000 naissances)....	106	90	- 15,2

(La différence entre 106 et 88, n'est que de 16,9 %, contre 34 % entre 90 et 59.)

Par rapport à 1947, la diminution des taux départementaux de 1948 est générale, à l'exception du Rhône (+3 ‰). Parmi les plus fortes diminutions, un certain nombre concernent des départements dont la situation en 1947 était plus défavorable qu'elle ne l'était avant-guerre. Les taux de ces départements tendent ainsi à « rattraper » la courbe générale descendante : c'est le cas notamment de l'Aisne, de la Haute-Marne, du Maine-et Loire, du Tarn-et-Garonne, de la Vienne.

2° MORTINATALITÉ ET MORTALITÉ PÉRI-NATALE

La diminution de la mortinatalité est lente, mais se poursuit régulièrement. Par rapport à 1936-1938, elle intéresse tous les départements, à l'exception de l'Eure-et-Loir où le taux est stationnaire. Par rapport à 1947, la différence pour la France entière n'est que de -8 ‰ ; sur le plan départemental, on note d'assez nombreux taux stationnaires et quelques majorations (notamment dans l'Ariège, l'Eure-et-Loir, l'Indre, la Haute-

Loire). Certains taux restent très élevés ; c'est le cas dans le Vaucluse, les Alpes-Maritimes, la Seine, la Loire, l'Indre-et-Loire, l'Ille-et-Vilaine, l'Ariège. Peut-être s'agit-il de variations locales dans le mode de déclaration et d'enregistrement des mort-nés.

Il est intéressant de constater que le groupement de la rubrique mortinatalité avec la mortalité de la première semaine (groupement que l'on peut appeler mortalité péri-natale) confirme l'intensité du péril congénital dans certains de ces départements, par l'exagération simultanée de chacun des deux composants. C'est le cas de la Loire, de l'Ariège, de l'Ille-et-Vilaine. Dans d'autres cas, il y a discordance entre les deux composants avec deux possibilités : tantôt un taux faible de mortalité primo-hebdomadaire vient en partie compenser l'excès du taux de mortinatalité, comme dans la Seine, dans les Alpes-Maritimes ; tantôt un taux élevé de mortalité primo-hebdomadaire coexiste avec un taux moyen, ou même faible, de mortinatalité. Le taux de mortalité péri-natale s'en trouve alourdi, ce qui doit mettre en garde contre la possibilité d'un péril congénital important qui n'apparaissait pas au premier examen : c'est le cas en particulier de la Mayenne, de l'Orne, du Morbihan, du Haut-Rhin, des Côtes-du-Nord, de la Savoie, de la Lozère (tableau IX).

3° MORTALITÉ INFANTILE PROPREMENT DITE

Le taux des décès de 0 à 1 an, qui de 1940 à 1946 s'était maintenu au-dessus du niveau moyen 1936-1938, est revenu à ce niveau en 1947 (66 ‰). En 1948, il s'établit à 51 ‰, ce qui représente une diminution importante et brusque. Cette amélioration se manifeste dans tous les départements, à l'exception du Haut-Rhin (dont le taux moyen 1936-1938 était d'ailleurs l'un des plus bas de France à l'époque).

Les taux départementaux sont des plus inégaux : le Pas-de-Calais reste toujours le département le moins favorisé au point de vue qui nous occupe, avec un taux de 75 décès pour 1.000 naissances vivantes. Mais on enregistre ailleurs des taux entièrement satisfaisants. 34 départements passent en-dessous de 45 ‰, alors qu'en 1947 la Gironde et les Alpes-Maritimes étaient seuls dans ce cas (avec respectivement 44 ‰ et 42 ‰).

4° MORTALITÉ PAR CAUSES INCRIMINÉES

Les trois rubriques principales accusent chacune des diminutions notables, bien qu'inégales. Pour la France entière, les résultats sont les suivants (pour les trois dernières années) :

	Gastro-entérite	Débilité congénitale Prématuration Vices de conformation	Broncho- pneumonie
1946	9,8	Non connu.	11,6
1947	11,1	17,6	10,7
1948	6,8	15,4	8,2
Différence 1947-48 (%)...	- 38 %	- 12 %	- 23 %

On avait relevé en 1947 une surcharge de la rubrique gastro-entérite par rapport à l'année précédente, et des taux assez élevés furent relevés dans certains départements : pour 31 d'entre eux, ces taux étaient supérieurs à 10 ‰. En 1948, il n'en subsiste que 4 dans cette situation : le Pas-de-Calais, le Nord, les Pyrénées-Orientales, la Marne, auxquels s'ajoute la Charente-Maritime.

5° MORTALITÉ INFANTILE PAR TRANCHES D'ÂGES

L'étude de la mortalité par tranches d'âges pour la France entière montre l'importance numérique de la mortalité précoce, puisque, pour la première semaine seule (0 à 7 jours), le taux est supérieur à celui de n'importe quelle autre tranche d'âge, dont la durée est cependant beaucoup plus considérable. On pourra remarquer de plus que si ce taux de mortalité primo-hebdomadaire s'abaisse en 1948, sa diminution est bien plus faible que celle des taux des autres tranches d'âges, si bien que le pourcentage de cette mortalité par rapport à l'ensemble des décès de 0 à 1 an passe de 23 en 1947 à 25,6 en 1948.

On sait d'ailleurs que, dans les pays où la mortalité infantile est basse, la mortalité précoce est relativement importante, parce que les gains ont été effectués sur la mortalité des nourrissons les plus âgés (1 mois à 1 an).

Le taux moyen de cette mortalité, pour les années 1936-37-38 (décès de 1 mois à 1 an pour 1.000 enfants survivant à 30 jours), était de 43 ‰ pour la France entière. Il s'abaisse à 30 ‰ en 1948, soit une diminution de 30 ‰, alors que la mortalité néo-natale (décès de 0 à 1 mois pour 1.000 naissances vivantes) passait de 23 ‰ à 21 ‰, soit une diminution de 8 ‰ seulement.

Sur le plan départemental, cette différence est encore plus sensible, puisque 15 départements accusent des diminutions de plus de 50 ‰ pour la mortalité de 1 mois à 1 an, entre 1936-38 et 1948, alors que cette éventualité ne se réalise que dans un seul département pour la mortalité néo-natale. Bien plus, 89 départements présentent une diminution de la mortalité de 1 mois à 1 an, et un seul (la Nièvre) est sans changement, alors que la mortalité néo-natale est en progression dans 11 départements, et stationnaire dans 8. Même en tenant compte de la plus grande stabilité de cette mortalité néo-natale, on doit reconnaître que la situation est loin d'être partout satisfaisante, en ce qui concerne la mortalité précoce.

Il serait d'ailleurs très intéressant d'étudier de façon plus complète la mortalité par tranche d'âge sur le plan départemental : une surcharge de tel ou tel groupe par rapport à la moyenne générale peut indiquer la prédominance de tel ou tel facteur, congénital ou acquis. Mais, pour la majorité des départements, les taux ne peuvent être considérés comme statistiquement valables, si l'on étudie une année seulement en raison du petit nombre de cas dans chaque subdivision. Il sera nécessaire de grouper

plusieurs années : la section Pédiatrie constitue actuellement ce « fichier départemental » de la mortalité infantile.

En résumé, l'année 1948 est marquée en France par un recul important de la mortalité fœto-infantile, dû surtout à la diminution de la mortalité des enfants de 1 mois à 1 an, qui était de 40 ‰ en 1947 et de 30 ‰ en 1948 (soit une diminution de 25 ‰), alors que la mortalité de 0 à 1 mois diminue de 16 ‰ et la mortalité seulement de 8 ‰. Il faut noter à ce propos que la mortalité de 1 mois à 1 an est sujette à des variations assez amples, mais qui ne se font pas toujours dans le même sens. Il n'est pas sûr que l'année 1949 soit aussi satisfaisante que la précédente à ce point de vue.

D'autre part, les inégalités entre les taux départementaux sont encore plus accentuées, car, en règle générale, les progrès les plus importants ont été enregistrés dans les régions qui étaient déjà les plus favorisées.

Travail de la Section Pédiatrie présenté par

F. ALISON et M^{me} CORONE.

TABLEAU I

Mortinatalité. Mortalité infantile. Mortalité fœto-infantile
EN 1948

Départements	Mortinatalité	Mortalité infantile	Mortalité fœto-infantile
Ain	24,1	43	66
Aisne	23,6	59	82
Allier	28	40	67
Alpes (Basses-)	27,8	42	69
Alpes (Hautes-)	21,3	37	57
Alpes-Maritimes	32,2	36	67
Ardèche	19,4	56	74
Ardennes	24,3	58	81
Ariège	29,4	46	74
Aube	17,8	55	72
Aude	24,3	39	62
Aveyron	24,9	53	77
Belfort (Terr. de)	25,6	45	69
Bouches-du-Rhône	25,8	44	69
Calvados	24,4	56	79
Cantal	20,9	64	84
Charente	22,4	47	68
Charente-Maritime	25,6	47	71
Cher	22,1	44	65
Corrèze	23,7	44	67
Corse	22,9	58	80
Côte-d'Or	20,6	47	67
Côtes-du-Nord	24,7	49	72
Creuse	13,4	34	47
Dordogne	20,7	42	62
Doubs	23,9	49	72
Drôme	22,6	54	76
Eure	22	59	79
Eure-et-Loir	29,9	43	72
Finistère	23,3	45	67
Gard	26,1	54	79
Garonne (Haute-)	23	42	64
Gers	20,4	40	59
Gironde	17,1	39	55
Hérault	25,2	45	69
Ille-et-Vilaine	30,1	57	85
Indre	24,8	40	64
Indre-et-Loire	33,8	45	78
Isère	23,6	45	68
Jura	24,1	38	61
Landes	22,2	36	58
Loir-et-Cher	22,9	43	65
Loire	31,7	57	87
Loire (Haute-)	20,7	61	80
Loire-Inférieure	24,9	51	74
Loiret	26,3	40	65
Lot	22,3	43	65
Lot-et-Garonne	20,4	47	67
Lozère	16,9	50	66
Maine-et-Loire	22,5	46	66
Manche	24,6	49	72
Marne	27,8	57	84

TABLEAU I. — MORTINATALITÉ. MORTALITÉ INFANTILE.
MORTALITÉ FŒTO-INFANTILE (suite).

Départements	Mortinatalité	Mortalité infantile	Mortalité fœto-infantile
Marne (Haute-)	21,9	57	77
Mayenne	27,5	53	80
Meurthe-et-Moselle	24,3	52	75
Meuse	19,1	62	80
Morbihan	29,5	51	79
Moselle	21,6	64	85
Nièvre	23,1	43	65
Nord	25,6	64	88
Oise	24,4	59	82
Orne	21,9	50	71
Pas-de-Calais	26,6	75	100
Puy-de-Dôme	27,6	39	66
Pyrénées (Basses-)	21,4	39	60
Pyrénées (Hautes-)	28,9	40	68
Pyrénées-Orientales	18,5	59	77
Rhin (Bas-)	19,1	61	79
Rhin (Haut-)	25,3	60	84
Rhône	23	61	83
Saône (Haute-)	22,2	59	80
Saône-et-Loire	26,2	49	74
Sarthe	23,8	58	81
Savoie	24,4	46	70
Savoie (Haute-)	25,8	45	69
Seine	31,4	45	75
Seine-Inférieure	26,9	67	92
Seine-et-Marne	21,8	41	62
Seine-et-Oise	26,3	45	70
Sèvres (Deux-)	18,1	36	53
Somme	23,4	69	91
Tarn	26	36	61
Tarn-et-Garonne	27	39	66
Var	24,5	36	60
Vaucluse	35,6	43	77
Vendée	23,7	39	62
Vienne	24,1	37	60
Vienne (Haute-)	26	30	55
Vosges	24,3	52	76
Yonne	22	56	77
France entière	25,3	51	75

TABLEAU II

Mortinatalité.

Nombre de mort-nés et de décès survenus avant la déclaration de naissance par rapport à 1.000 naissances.

Départements	1936-1938	1947	1948	Différence 1936-1938 1948 (%)	Différence 1947-1948 (%)
Ain	25	25	24	- 4	- 4
Aisne	33	27	23	- 30	- 14
Allier	33	27	28	- 15	+ 3
Alpes (Basses-)	36	27	27	- 25	0
Alpes (Hautes-)	39	29	21	- 46	- 27
Alpes-Maritimes	46	32	32	- 30	0
Ardèche	35	26	19	- 45	- 26
Ardennes	34	26	24	- 29	- 7
Ariège	34	22	29	- 14	+ 31
Aube	30	21	17	- 43	- 19
Aude	33	30	24	- 27	- 20
Aveyron	33	27	24	- 27	- 11
Belfort (Terr. de)	37	30	25	- 32	- 16
Bouches-du-Rhône	37	30	25	- 32	- 16
Calvados	31	25	24	- 22	- 4
Cantal	28	23	20	- 28	- 13
Charente	32	25	22	- 31	- 12
Charente-Maritime	34	29	25	- 26	- 13
Cher	35	29	22	- 37	- 24
Corrèze	29	30	23	- 20	- 23
Corse	34	21	22	- 35	+ 4
Côte-d'Or	29	24	20	- 31	- 16
Côtes-du-Nord	34	25	24	- 29	- 4
Creuse	25	21	13	- 48	- 38
Dordogne	32	27	20	- 37	- 25
Doubs	38	27	23	- 39	- 14
Drôme	35	31	22	- 37	- 29
Eure	29	25	22	- 24	- 12
Eure-et-Loir	29	23	29	0	+ 26
Finistère	33	25	23	- 30	- 8
Gard	44	29	26	- 40	- 10
Garonne (Haute-)	38	25	23	- 39	- 8
Gers	31	24	20	- 35	- 16
Gironde	34	21	17	- 50	- 19
Hérault	37	25	25	- 32	0
Ille-et-Vilaine	34	31	30	- 11	- 3
Indre	25	20	24	- 4	+ 20
Indre-et-Loire	34	31	33	- 2	+ 6
Isère	31	29	23	- 25	- 20
Jura	34	22	24	- 29	+ 9
Landes	29	23	22	- 24	- 4
Loir-et-Cher	26	24	22	- 15	- 8
Loire	35	32	31	- 11	- 3
Loire (Haute-)	32	17	30	- 37	+ 17
Loire-Inférieure	33	24	24	- 27	0
Loiret	31	23	26	- 16	+ 13
Lot	41	25	22	- 46	- 12
Lot-et-Garonne	33	28	20	- 39	- 28
Lozère	30	24	16	- 46	- 33
Maine-et-Loire	29	23	22	- 24	- 4
Manche	30	27	24	- 20	- 11

TABLEAU II. — MORTINATALITÉ (suite).

Départements	1936-1938	1947	1948	Différence 1936-1938 1948 (%)	Différence 1947-1948 (%)
Marne	33	24	27	- 18	+ 12
Marne (Haute-)	30	28	21	- 30	- 25
Mayenne	31	27	27	- 12	0
Meurthe-et-Moselle	34	23	24	- 29	+ 4
Meuse	33	25	19	- 32	- 24
Morbihan	36	27	29	- 19	+ 7
Moselle	28	23	21	- 24	- 8
Nièvre	26	21	23	- 11	+ 9
Nord	33	28	25	- 24	- 10
Oise	30	25	24	- 20	- 4
Orne	28	23	21	- 24	- 8
Pas-de-Calais	33	32	26	- 21	- 18
Puy-de-Dôme	37	29	27	- 27	- 6
Pyrénées (Basses-)	29	24	21	- 27	- 12
Pyrénées (Hautes-)	29	37	28	- 3	- 24
Pyrénées-Orientales	36	22	18	- 50	- 18
Rhin (Bas-)	26	22	19	- 26	- 13
Rhin (Haut-)	33	27	25	- 24	- 7
Rhône	30	22	23	- 23	+ 4
Saône (Haute-)	27	23	22	- 18	- 4
Saône-et-Loire	33	28	26	- 21	- 7
Sarthe	34	25	23	- 32	- 8
Savoie	27	21	24	- 11	+ 14
Savoie (Haute-)	32	29	25	- 21	- 13
Seine	39	33	31	- 20	- 6
Seine-Inférieure	35	29	26	- 25	- 10
Seine-et-Marne	28	22	21	- 24	- 4
Seine-et-Oise	35	28	26	- 25	- 7
Sèvres (Deux-)	27	22	18	- 33	- 18
Somme	30	23	23	- 23	0
Tarn	36	26	26	- 27	0
Tarn-et-Garonne	32	27	27	- 15	0
Var	37	24	24	- 35	0
Vaucluse	46	37	35	- 23	- 5
Vendée	25	26	23	- 8	- 4
Vienne	30	26	24	- 20	- 7
Vienne (Haute-)	28	25	26	- 7	+ 4
Vosges	34	32	24	- 29	- 25
Yonne	30	27	22	- 26	- 18
France entière	33,7	27,5	25,3	- 24	- 8

TABLEAU III

Mortalité infantile

EN 1948

Départements	1936-1938	1947	1948	Différence 1936-1938 1948 (%)	Différence 1947-1948 (%)
Ain	64	62	43	- 32	- 31
Aisne	71	94	59	- 16	- 37
Allier	54	45	40	- 25	- 11
Alpes (Basses-)	61	61	42	- 31	- 31
Alpes (Hautes-)	56	54	37	- 33	- 31
Alpes-Maritimes	49	42	36	- 26	- 14
Ardèche	83	73	56	- 32	- 23
Ardennes	69	81	58	- 15	- 28
Ariège	59	57	46	- 22	- 19
Aube	72	71	55	- 23	- 22
Aude	53	56	39	- 26	- 30
Aveyron	73	65	53	- 27	- 18
Belfort (Terr. de)	49	56	45	- 8	- 19
Bouches-du-Rhône	61	49	44	- 27	- 10
Calvados	74	71	56	- 24	- 21
Cantal	85	86	64	- 24	- 25
Charente	60	63	47	- 21	- 25
Charente-Maritime	59	56	47	- 20	- 16
Cher	51	52	44	- 13	- 15
Corrèze	65	58	44	- 32	- 24
Corse	79	91	58	- 26	- 36
Côte-d'Or	58	56	47	- 19	- 16
Côtes-du-Nord	79	65	49	- 37	- 24
Creuse	57	54	34	- 40	- 37
Dordogne	59	63	42	- 28	- 33
Doubs	60	50	49	- 18	- 2
Drôme	56	64	54	- 3	- 15
Eure	75	76	59	- 21	- 22
Eure-et-Loir	62	59	43	- 30	- 27
Finistère	59	61	45	- 23	- 26
Gard	62	66	54	- 12	- 18
Garonne (Haute-)	56	60	42	- 25	- 30
Gers	58	67	40	- 31	- 40
Gironde	52	44	39	- 25	- 11
Hérault	52	55	45	- 13	- 18
Ille-et-Vilaine	76	70	57	- 25	- 18
Indre	54	47	40	- 25	- 14
Indre-et-Loire	55	59	45	- 18	- 23
Isère	60	54	45	- 25	- 16
Jura	63	51	38	- 39	- 25
Landes	51	53	36	- 29	- 32
Loir-et-Cher	54	55	43	- 20	- 21
Loire	72	69	57	- 20	- 17
Loire (Haute-)	100	75	61	- 39	- 18
Loire-Inférieure	57	67	51	- 10	- 23
Loiret	53	48	40	- 24	- 16
Lot	70	60	43	- 38	- 28
Lot-et-Garonne	56	60	47	- 16	- 21
Lozère	74	75	50	- 32	- 33
Maine-et-Loire	55	68	46	- 16	- 32
Manche	65	62	49	- 32	- 29

TABLEAU III. — MORTALITÉ INFANTILE (suite).

Départements	1936-1938	1947	1948	Différence 1936-1938 1948 (%)	Différence 1947-1948 (%)
Marne	70	77	57	- 18	- 26
Marne (Haute-)	71	80	57	- 19	- 28
Mayenne	72	61	53	- 26	- 13
Meurthe-et-Moselle	69	60	52	- 24	- 13
Meuse	74	77	62	- 16	- 19
Morbihan	77	72	51	- 33	- 29
Moselle	73	74	64	- 12	- 13
Nièvre	56	60	43	- 23	- 28
Nord	72	86	64	- 11	- 25
Oise	75	85	59	- 21	- 30
Orne	65	67	50	- 23	- 25
Pas-de-Calais	90	107	75	- 16	- 29
Puy-de-Dôme	62	56	39	- 37	- 30
Pyrénées (Basses-)	60	53	39	- 35	- 26
Pyrénées (Hautes-)	57	62	40	- 29	- 35
Pyrénées-Orientales	66	69	59	- 10	- 14
Rhin (Bas-)	66	69	61	- 7	- 11
Rhin (Haut-)	54	62	60	+ 11	- 3
Rhône	71	59	61	- 14	+ 3
Saône (Haute-)	69	67	59	- 14	- 11
Saône-et-Loire	63	54	49	- 22	- 9
Sarthe	76	68	58	- 23	- 14
Savoie	65	68	46	- 29	- 32
Savoie (Haute-)	64	58	45	- 29	- 22
Seine	65	58	45	- 30	- 22
Seine-Inférieure	75	81	67	- 10	- 17
Seine-et-Marne	63	66	41	- 34	- 37
Seine-et-Oise	55	65	45	- 18	- 30
Sèvres (Deux-)	54	57	36	- 33	- 36
Somme	74	81	69	- 6	- 14
Tarn	54	56	36	- 33	- 35
Tarn-et-Garonne	66	77	39	- 40	- 49
Var	56	45	36	- 35	- 20
Vaucluse	58	59	43	- 25	- 27
Vendée	49	53	39	- 20	- 26
Vienne	48	65	37	- 22	- 43
Vienne (Haute-)	50	48	30	- 40	- 37
Vosges	72	59	52	- 27	- 11
Yonne	61	67	56	- 8	- 16
France entière....	66	66	51	- 22	- 22

TABLEAU IV

Mortalité fœto-infantile.

Mort-nés et décès de 0 à 1 an pour 1.000 naissances.

Départements	1936-1938	1947	1948	Différence 1936-1938 1948 (%)	Différence 1947-1948 (%)
Ain	90	87	66	- 26	- 24
Aisne	102	118	82	- 19	- 30
Allier	85	70	67	- 21	- 4
Alpes (Basses-)	96	87	69	- 28	- 20
Alpes (Hautes-)	93	82	57	- 38	- 30
Alpes-Maritimes	93	72	67	- 28	- 6
Ardèche	118	97	74	- 37	- 23
Ardennes	100	105	81	- 19	- 22
Ariège	91	79	74	- 18	- 6
Aube	101	91	72	- 28	- 20
Aude	84	84	62	- 26	- 26
Aveyron	105	91	77	- 26	- 15
Belfort (Terr. de)	81	85	69	- 14	- 18
Bouches-du-Rhône	96	78	69	- 28	- 11
Calvados	102	94	79	- 22	- 15
Cantal	112	107	84	- 25	- 21
Charente	91	87	68	- 25	- 21
Charente-Maritime	91	83	71	- 22	- 14
Cher	85	80	65	- 23	- 18
Corrèze	91	87	67	- 26	- 23
Corse	110	110	80	- 27	- 27
Côte-d'Or	86	79	67	- 22	- 15
Côtes-du-Nord	110	88	72	- 34	- 18
Creuse	82	73	47	- 42	- 35
Dordogne	89	89	62	- 30	- 30
Doubs	98	76	72	- 26	- 5
Drôme	90	93	76	- 15	- 18
Eure	102	99	79	- 22	- 20
Eure-et-Loir	92	80	72	- 21	- 10
Finistère	90	85	67	- 25	- 21
Gard	104	94	79	- 24	- 15
Garonne (Haute-)	95	84	64	- 32	- 23
Gers	87	86	59	- 32	- 31
Gironde	86	63	55	- 36	- 12
Hérault	87	79	69	- 20	- 12
Ille-et-Vilaine	108	100	85	- 21	- 15
Indre	78	67	64	- 17	- 4
Indre-et-Loire	87	88	78	- 10	- 11
Isère	91	81	68	- 25	- 16
Jura	95	72	61	- 35	- 13
Landes	80	75	58	- 27	- 22
Loir-et-Cher	78	79	65	- 16	- 17
Loire	105	100	87	- 17	- 13
Loire (Haute-)	129	91	80	- 38	- 12
Loire-Inférieure	89	89	74	- 16	- 16
Loiret	82	70	65	- 20	- 7
Lot	109	84	65	- 40	- 22
Lot-et-Garonne	87	87	67	- 23	- 23
Lozère	104	97	66	- 36	- 32
Maine-et-Loire	83	91	66	- 20	- 27
Manche	94	88	72	- 23	- 18

TABLEAU IV. — MORTALITÉ FŒTO-INFANTILE (suite).

Départements	1936-1938	1947	1948	Différence 1936-1938 1948 (%)	Différence 1947-1948 (%)
Marne	101	102	84	- 16	- 17
Marne (Haute-)	100	106	77	- 23	- 27
Mayenne	100	87	80	- 20	- 8
Meurthe-et-Moselle	102	82	75	- 26	- 8
Meuse	104	100	80	- 23	- 20
Morbihan	110	97	79	- 28	- 18
Moselle	101	95	85	- 15	- 10
Nièvre	83	79	65	- 21	- 17
Nord	102	112	88	- 13	- 21
Oise	105	108	82	- 21	- 24
Orne	94	89	71	- 24	- 20
Pas-de-Calais	113	136	100	- 11	- 26
Puy-de-Dôme	97	84	66	- 32	- 21
Pyrénées (Basses-)	89	76	60	- 32	- 21
Pyrénées (Hautes-)	95	97	68	- 28	- 29
Pyrénées-Orientales	101	89	77	- 23	- 13
Rhin (Bas-)	91	90	79	- 13	- 12
Rhin (Haut-)	86	87	84	- 2	- 3
Rhône	97	80	83	- 14	+ 3
Saône (Haute-)	94	89	80	- 14	- 10
Saône-et-Loire	94	81	74	- 21	- 8
Sarthe	108	92	81	- 24	- 11
Savoie	99	88	70	- 29	- 20
Savoie (Haute-)	94	86	69	- 26	- 19
Seine	100	89	75	- 25	- 15
Seine-Inférieure	107	109	92	- 14	- 15
Seine-et-Marne	95	87	62	- 34	- 28
Seine-et-Oise	93	92	70	- 24	- 23
Sèvres (Deux-)	79	78	53	- 32	- 32
Somme	102	103	91	- 10	- 11
Tarn	89	82	61	- 31	- 25
Tarn-et-Garonne	96	103	66	- 31	- 35
Var	93	69	60	- 35	- 13
Vaucluse	89	94	77	- 13	- 18
Vendée	74	76	62	- 16	- 18
Vienne	77	90	60	- 22	- 33
Vienne (Haute-)	77	72	55	- 28	- 23
Vosges	104	90	76	- 26	- 15
Yonne	99	92	77	- 22	- 16
France entière	97	92	75	- 22	- 18

TABLEAU V

Mortalité infantile
PAR CAUSES INCRIMINÉES

Décès de 0 à 1 an pour 1.000 naissances vivantes.

Départements	Gastro-entérite			Débilité Prématuration Vices de conformation			Broncho-pneumonie		
	1947	1948	Diff. brute	1947	1948	Diff. brute	1947	1948	Diff. brute
Ain	8	4,3	- 3,7	18,4	12,5	- 5,9	12,9	7,9	- 5
Aisne	16	5,6	- 10,4	20,2	14,5	- 5,7	18,6	13	- 5,6
Allier	5,4	3,6	- 1,8	11,7	13,7	+ 2	6,9	5,9	- 1
Alpes (Basses-)	5,8	4,1	- 1,7	6,3	6,8	+ 0,5	2,2	2,7	- 0,5
Alpes (Hautes-)	1,2	4,1	+ 2,9	9,4	1,2	- 8,2	4,7	3,5	- 1,2
Alpes-Maritimes	5	4,2	- 0,8	10,5	10,5	0	6,6	3,6	- 3
Ardèche	6,8	6,5	- 0,3	17,4	14,4	- 3	12,8	7,5	- 5,3
Ardennes	14,1	7,9	- 6,2	18,2	13,7	- 4,5	14,4	9,2	- 5,2
Ariège	8,9	5	- 3,9	13	13,3	+ 0,3	10,6	7,5	- 3,1
Aube	15,6	7,7	- 7,9	21,9	18,5	- 3,4	10,7	8,1	- 2,6
Aude	11,7	4	- 7,7	15,3	16,2	+ 0,9	10,9	7,5	- 3,4
Aveyron	9,7	6	- 3,7	12,3	15,9	+ 3,6	10,6	5,3	- 5,3
Belfort (Terr. de)	9,5	6,7	- 2,8	18,5	14,4	- 4,1	13,6	11,5	- 2,1
Bouches-du-R.	7,5	5,5	- 2	12	13,3	+ 1,3	10,4	7,8	- 2,6
Calvados	11,9	8	- 3,9	23	17,1	- 5,9	10,7	7,5	- 3,2
Cantal	13,5	4,3	- 9,2	20,3	17,9	- 2,4	10,7	7,6	- 3,1
Charente	11,5	8,4	- 3,1	18,8	15,1	- 3,7	13,3	9,3	- 4
Charente-Marit.	8	11,6	+ 3,6	17,3	11,8	- 5,5	7,6	6,9	- 0,7
Cher	4,5	3,4	- 1,1	7,7	12,6	+ 4,9	12	4,9	- 7,1
Corrèze	3,8	1,8	- 2	16	17,6	+ 1,6	9,4	6,2	- 3,2
Corse	15,6	7,1	- 8,5	12,4	11,5	- 0,9	5,3	1,2	- 4,1
Côte-d'Or	8,7	4,6	- 4,1	16,1	16,4	+ 0,3	11,3	8,5	- 2,8
Côtes-du-Nord	6,4	3	- 3,4	17,4	15,1	- 2,3	8,5	7	- 1,5
Creuse	5,8	2,5	- 3,3	19	17,2	- 1,8	14,4	6,3	- 8,1
Dordogne	7,1	3,9	- 3,2	18,5	18,3	- 0,2	9,1	4,5	- 4,6
Doubs	6,3	5,5	- 0,8	13,7	15,1	+ 1,4	7,6	9,7	+ 2,1
Drôme	4,8	3,6	- 1,2	8	8,4	+ 0,4	3,6	4,6	+ 1
Eure	9,6	5,3	- 4,3	22,6	14,6	- 8	11,2	8	- 3,2
Eure-et-Loir	8	5,1	- 2,9	15,3	15,1	- 0,2	10	7	- 3
Finistère	6,8	3,7	- 3,1	11,7	10,3	- 1,4	9,8	6,3	- 3,5
Gard	9,4	6,7	- 2,7	14,7	11,8	- 2,9	9,9	7,2	- 2,7
Garonne (Haute-)	13,7	8,6	- 5,1	12,2	12,2	0	8,3	5,4	- 2,9
Gers	16,4	6	- 10,4	19,9	13,7	- 6,2	8,9	4,8	- 4,1
Gironde	6,6	4	- 2,6	16,7	16	- 0,7	6	4,1	- 1,9
Hérault	8	5,5	- 2,5	12,7	12,6	- 0,1	8,3	5,3	- 3
Ille-et-Vilaine	9	5,2	- 3,8	22,1	18,6	- 3,5	11,2	9,4	- 1,8
Indre	4,4	4,5	+ 0,1	19,1	14,3	- 4,9	6,9	5,1	- 1,8
Indre-et-Loire	10,3	4,8	- 5,5	22,1	18,2	- 3,9	9,3	4,9	- 4,4
Isère	6,2	3,5	- 2,7	13,4	12,1	- 1,3	10,5	8,1	- 2,4
Jura	8,3	2,8	- 5,5	14,6	11,3	- 3,3	10,8	7	- 3,8
Landes	7,2	8,8	+ 1,6	14,2	9,3	- 4,9	9,8	2,2	- 7,6
Loir-et-Cher	9,7	7,8	- 1,9	18,5	13,4	- 5,1	9,1	4,5	- 4,6
Loire	7,3	4,8	- 2,5	23,5	19,2	- 4,3	14	10,3	- 3,7
Loire (Haute-)	5,3	2	- 3,3	14,2	15,1	+ 0,9	8,3	4,9	- 3,4
Loire-Inférieure	8	7,1	- 0,9	24,8	19,1	- 5,7	11,9	12,6	+ 0,7
Loiret	9,3	4,2	- 5,1	14,1	13,2	- 0,9	8	5,9	- 2,1
Lot	6,5	5,8	- 0,7	14,1	13,8	- 0,3	7,2	5,4	- 1,8
Lot-et-Garonne	15,2	9,9	- 5,3	15,8	19,5	+ 3,7	9,2	5,9	- 3,3
Lozère	8,5	3,1	- 5,4	18,1	12,9	- 5,2	6,1	4,9	- 1,2

TABLEAU V. — MORTALITÉ INFANTILE (suite).

Départements	Gastro-entérite			Débilité Prématuration Vices de conformation			Broncho-pneumonie		
	1947	1948	Diff. brute	1947	1948	Diff. brute	1947	1948	Diff. brute
Maine-et-Loire	18,2	5,9	- 12,3	20,2	14,2	- 6	3,8	5	- 4,8
Manche	8,1	3,6	- 4,5	19,8	16,2	- 3,6	9,6	6,4	- 3,2
Marne	20,7	10,8	- 9,9	19,9	12,3	- 7,6	14,7	10,9	- 3,8
Marne (Haute-)	16,9	8,2	- 8,7	23,6	18	- 5,6	12	10,7	- 1,3
Mayenne	8	6,1	- 1,9	21,5	18,2	- 3,3	13,2	11,2	- 2
Meurthe-et-Mos.	10,1	7,5	- 2,6	16,8	14	- 2,8	10,9	9,4	- 1,5
Meuse	16	9,4	- 6,6	18,8	18,1	- 0,7	14,5	10,9	- 3,6
Morbihan	6,3	4	- 2,3	12	14,9	+ 2,9	10,5	6,8	- 3,7
Moselle	8,6	9,1	+ 0,5	21,5	21,4	- 0,1	15,1	13,8	- 1,3
Nièvre	7,2	5,8	- 1,4	17,4	14,3	- 3,1	10,9	7,5	- 3,4
Nord	19,2	10,3	- 8,9	21,6	17,7	- 3,9	14,3	9,6	- 4,7
Oise	18,4	6,5	- 11,9	16,3	10,9	- 5,4	10,1	7,2	- 2,9
Orne	6,6	3,9	- 2,7	25,4	19,4	- 6	8,8	8,8	0
Pas-de-Calais	26,4	14	- 12,4	24,3	17,8	- 6,5	21,1	15,3	- 5,8
Puy-de-Dôme	6,4	3,8	- 2,6	12,7	13,6	+ 0,9	11,6	6	- 5,6
Pyrén. (Basses-)	5,1	5	- 0,1	14,4	13	- 1,4	7,4	5,6	- 1,8
Pyrén. (Hautes-)	11	5,5	- 5,5	16,1	11,9	- 4,2	6,9	4,7	- 2,2
Pyrénées-Orient.	12,3	10,6	- 1,7	21,8	20,9	- 0,9	8,8	7	- 1,8
Rhin (Bas-)	5,9	6	+ 0,1	18,5	15,2	- 3,3	15,7	15,5	- 0,2
Rhin (Haut-)	5,3	8,5	+ 3,2	19,8	21,9	+ 2,1	10,4	9	- 1,4
Rhône	6,3	4,8	- 1,5	15,1	18,6	+ 3,5	6,9	8,8	+ 1,9
Saône (Haute-)	7,3	5,5	- 1,8	19,9	21,2	+ 1,3	10,3	10,5	+ 0,2
Saône-et-Loire	6,1	3,1	- 3	17,5	19,6	+ 2,1	13,1	9,5	- 3,6
Sarthe	14,9	8,5	- 6,4	19,6	19,6	0	11,9	10,9	- 1
Savoie	6,5	3,8	- 2,7	17,3	16,8	- 0,5	13,3	5,7	- 7,6
Savoie (Haute-)	6,9	4,9	- 2	20,1	16,4	- 3,7	10,8	5,8	- 5
Seine	15,5	9,1	- 6,4	16,4	13,9	- 2,5	7,7	6,2	- 1,5
Seine-Inférieure	7,9	6,5	- 1,4	13,7	11,6	- 2,1	9,5	9,3	- 0,2
Seine-et-Marne	12,5	3,2	- 9,3	17,1	11,5	- 5,6	11,9	7,3	- 4,6
Seine-et-Oise	12	5,3	- 6,7	17	12,8	- 4,2	10,4	7,7	- 2,7
Sèvres (Deux-)	7	3,8	- 3,2	14,9	13,3	- 1,6	6,5	2,1	- 4,4
Somme	13,5	8,3	- 5,2	19,1	17,5	- 1,6	12,8	10,3	- 2,5
Tarn	13,5	6,3	- 7,2	18,5	11,5	- 7	7,3	7,7	+ 0,4
Tarn-et-Garonne	15	2,6	- 12,4	21,4	16,1	- 5,3	9,7	6	- 3,7
Var	6,4	4,6	- 1,8	14	13,3	- 0,7	9,1	5,3	- 3,8
Vaucluse	6,9	4,6	- 2,3	18,4	11,8	- 6,6	9,6	4,8	- 4,8
Vendée	4,8	5,3	+ 0,5	15,6	12	- 3,6	9,5	6,5	- 3
Vienne	14,4	8,3	- 6,1	15	12,9	- 2,1	11,3	4,2	- 7,1
Vienne (Haute-)	5,7	4	- 1,7	15,8	11,4	- 4,4	8,7	5,9	- 2,8
Vosges	9,3	6,9	- 2,4	20,2	15,1	- 5,1	12,3	12,6	+ 0,3
Yonne	10,6	6,4	- 4,2	22,9	22,3	- 0,6	14,2	10,4	- 3,8
France entière...	11,1	6,8	- 4,3	17,6	15,4	- 2,2	10,7	8,2	- 2,5

TABLEAU VI

Mortalité infantile
PAR TRANCHE D'ÂGE (FRANCE ENTIÈRE)

A. — Taux par rapport à 1.000 survivants.						
	0-7 jours	8-30 jours	31-90 jours	91-180 jours	181-364 jours	0-364 jours
1947	14,4	10,6	13,3	12,9	13,3	66
1948	13,6	8,2	10,1	10	10,2	51
<i>Diff. (%)</i> ..	- 5	- 23	- 24	- 22	- 23	- 22

B. — Pourcentage de décès dans chaque tranche d'âge, par rapport au total des décès de 0 à 1 an.						
	0-7 jours	8-30 jours	31-90 jours	91-180 jours	181-364 jours	0-364 jours
1947	23	16,6	20,6	19,6	20,2	100
1948	25,6	16,1	19,8	19,3	19,2	100

C. — Décès par causes invoquées dans chaque tranche d'âge (taux par rapport à 1.000 survivants); pourcentage par rapport aux décès toutes causes dans la tranche d'âge considérée (France entière, 1945).												
	0-7 jours		8-30 jours		31-90 jours		91-180 jours		181-365 jours		0 à 1 an	
	T. %	%	T. %	%	T. %	%	T. %	%	T. %	%	T. %	%
Maladies du syst. nerv.	0,5	3,7	0,4	6	0,9	8,9	1,1	11,2	1,2	12,3	4,1	8,1
Bronch.-pneum. et pneumonie.	0,3	2,1	0,8	10,9	2	20	2,4	24,5	2,7	26,8	8,2	16
Diarrhée et entérite...	0,1	0,8	1,2	15,1	2	20	1,8	18,7	1,7	16,9	6,8	13,3
Vices de conform. mat. congénit.	1,3	9,8	0,4	6	0,4	4,4	0,3	3,3	0,2	2,4	2,7	5,4
Débilité congénitale ...	1,7	12,8	1,4	17,3	1,1	10,9	0,6	6,3	0,2	2,8	5,1	10
Naissance prématurée...	5,7	42	1,4	17,8	0,3	3,6	0,06	0,6	0,02	0,2	7,6	14,9
Conséquences de l'accouch.	1,2	9,5	0,1	1,8	0,04	0,4	0,02	0,2	0,02	0,2	1,5	3
Autres causes déterminées...	1,4	10,9	1,4	17,7	2,3	23,3	2,7	27,9	3,2	31,1	10,9	21,3
Causes indéterminées.	1,1	8,4	0,5	7	0,8	8,1	0,7	7,3	0,7	7	3,9	7,6
<i>Total</i>	13,6	100	8,2	100	10,1	100	10	100	10,2	100	51	100

TABLEAU VII

Mortalité néo-natale.

Décès de 0 à 1 mois pour 1.000 naissances vivantes.

Départements	1936-1938	1947 (1)	1948 (1)	Différence 1936-1938 1948 (%)	Différence 1947-1948 (%)
Ain	25	28	19	- 24	- 32
Aisne	22	28	21	- 4	- 25
Allier	21	17	17	- 19	0
Alpes (Basses-)	20	21	20	0	- 4
Alpes (Hautes-)	21	19	10	- 52	- 45
Alpes-Maritimes	16	14	14	- 12	0
Ardèche	28	25	20	- 28	- 20
Ardennes	28	24	16	- 42	- 33
Ariège	24	23	14	- 41	- 39
Aube	25	25	20	- 20	- 20
Aude	19	17	18	- 5	+ 5
Aveyron	28	22	26	- 7	+ 18
Belfort (Terr. de)	15	22	16	+ 6	- 27
Bouches-du-Rhône	19	18	19	0	+ 5
Calvados	26	26	20	- 23	- 23
Cantal	36	28	25	- 30	- 10
Charente	22	23	17	- 22	- 26
Charente-Maritime	23	22	18	- 21	- 18
Cher	22	21	22	0	+ 4
Corrèze	25	27	24	- 4	- 11
Corse	29	29	22	- 21	- 24
Côte-d'Or	22	19	18	- 18	- 5
Côtes-du-Nord	35	32	23	- 34	- 28
Creuse	29	24	20	- 31	- 16
Dordogne	18	26	21	+ 16	- 19
Doubs	26	17	19	- 26	+ 11
Drôme	20	21	20	0	- 4
Eure	28	29	21	- 24	- 27
Eure-et-Loir	22	22	20	- 9	- 9
Finistère	28	24	19	- 32	- 20
Gard	24	23	17	- 29	- 26
Garonne (Haute-)	22	19	18	- 18	- 5
Gers	27	23	20	- 25	- 13
Gironde	19	19	20	+ 5	+ 5
Hérault	17	19	18	+ 5	- 5
Ille-et-Vilaine	31	28	26	- 16	- 7
Indre	26	22	17	- 34	- 22
Indre-et-Loire	20	26	22	+ 10	- 15
Isère	17	19	16	- 5	- 15
Jura	26	18	14	- 46	- 22
Landes	25	23	19	- 24	- 17
Loir-et-Cher	21	25	17	- 19	- 32
Loire	21	29	25	+ 19	- 13
Loire (Haute-)	35	24	25	- 28	+ 4
Loire-Inférieure	24	28	22	- 8	- 21
Loiret	21	19	17	- 19	- 10
Lot	31	22	19	- 38	- 13
Lot-et-Garonne	20	23	27	+ 35	+ 17
Lozère	40	37	31	- 22	- 16
Maine-et-Loire	21	27	17	- 19	- 37
Manche	27	29	22	- 18	- 24

TABLEAU VII. — MORTALITÉ NÉO-NATALE (suite).

Départements	1936-1938	1947 (1)	1948 (1)	Différence 1936-1938 1948 (%)	Différence 1947-1948 (%)
Marne	18	20	15	- 16	- 25
Marne (Haute-)	27	31	21	- 22	- 32
Mayenne	29	28	25	- 13	- 10
Meurthe-et-Moselle	21	20	17	- 19	- 15
Meuse	25	26	22	- 12	- 15
Morbihan	30	29	23	- 23	- 20
Moselle	25	29	28	+ 12	- 3
Nièvre	22	22	17	- 22	- 22
Nord	23	30	23	0	- 23
Oise	26	25	17	- 34	- 32
Orne	28	30	23	- 17	- 23
Pas-de-Calais	26	31	23	- 11	- 25
Puy-de-Dôme	24	17	17	- 29	0
Pyrénées (Basses-)	25	25	20	- 20	- 20
Pyrénées (Hautes-)	24	22	18	- 25	- 18
Pyrénées-Orientales	24	32	27	+ 12	- 15
Rhin (Bas-)	29	28	27	- 6	- 35
Rhin (Haut-)	25	25	30	+ 20	+ 20
Rhône	21	19	23	+ 9	+ 21
Saône (Haute-)	26	24	22	- 15	- 8
Saône-et-Loire	21	19	21	0	+ 10
Sarthe	25	25	25	0	0
Savoie	24	28	23	- 4	- 17
Savoie (Haute-)	26	30	21	- 19	- 30
Seine	21	24	20	- 4	- 16
Seine-Inférieure	24	26	22	- 8	- 15
Seine-et-Marne	24	27	16	- 34	- 40
Seine-et-Oise	19	24	18	- 5	- 25
Sèvres (Deux-)	24	24	19	- 20	- 20
Somme	24	28	24	0	- 14
Tarn	21	21	15	- 28	- 28
Tarn-et-Garonne	24	32	21	- 12	- 34
Var	19	20	18	- 5	- 10
Vaucluse	19	22	15	- 21	- 31
Vendée	23	24	17	- 26	- 29
Vienne	18	21	17	- 5	- 19
Vienne (Haute-)	19	20	17	- 10	- 15
Vosges	24	23	19	- 20	- 17
Yonne	24	25	24	0	- 4
France entière	23	25	21	- 8	- 16

(1) Taux provisoires.

TABLEAU VIII

Mortalité
DE 31 JOURS A 1 AN

Départements	1936-1938	1947 (1)	1948 (1)	Différence 1936-1938 1948 (%)	Différence 1947-1948 (%)
Ain	41	36	23	- 43	- 36
Aisne	50	51	32	- 36	- 37
Allier	32	24	21	- 34	- 12
Alpes (Basses-)	41	34	22	- 46	- 35
Alpes (Hautes-)	35	29	18	- 48	- 37
Alpes-Maritimes	33	27	20	- 39	- 25
Ardèche	56	36	28	- 50	- 22
Ardennes	49	50	37	- 24	- 26
Ariège	34	26	22	- 35	- 15
Aube	50	45	33	- 34	- 26
Aude	34	37	22	- 35	- 40
Aveyron	39	33	22	- 43	- 33
Belfort (Terr. de)	32	33	27	- 15	- 18
Bouches-du-Rhône	42	28	24	- 42	- 14
Calvados	48	37	30	- 37	- 18
Cantal	52	36	22	- 57	- 38
Charente	39	38	27	- 30	- 28
Charente-Maritime	35	31	27	- 22	- 12
Cher	30	29	21	- 29	- 27
Corrèze	41	28	19	- 53	- 32
Corse	56	46	31	- 44	- 32
Côte-d'Or	41	34	27	- 34	- 20
Côtes-du-Nord	43	27	22	- 48	- 18
Creuse	45	28	15	- 66	- 46
Dordogne	33	33	20	- 39	- 39
Doubs	36	25	23	- 36	- 8
Drôme	37	33	30	- 18	- 9
Eure	48	44	32	- 33	- 27
Eure-et-Loir	42	37	22	- 47	- 40
Finistère	36	30	22	- 38	- 26
Gard	39	40	32	- 17	- 20
Garonne (Haute-)	36	36	24	- 33	- 33
Gers	31	35	18	- 41	- 48
Gironde	33	25	20	- 39	- 20
Hérault	34	31	24	- 29	- 22
Ille-et-Vilaine	45	36	27	- 40	- 25
Indre	30	22	19	- 36	- 13
Indre-et-Loire	35	31	20	- 42	- 35
Isère	45	32	25	- 44	- 21
Jura	37	31	22	- 40	- 29
Landes	27	30	19	- 29	- 36
Loir-et-Cher	33	30	24	- 22	- 20
Loire	51	37	29	- 43	- 21
Loire (Haute-)	67	33	27	- 44	- 18
Loire-Inférieure	33	34	25	- 24	- 26
Loiret	31	28	22	- 29	- 21
Lot	41	24	18	- 56	- 25
Lot-et-Garonne	36	37	23	- 36	- 37
Lozère	37	32	16	- 56	- 50
Maine-et-Loire	34	37	23	- 26	- 37
Manche	39	29	23	- 33	- 20

TABLEAU VIII. — MORTALITÉ DE 31 JOURS A 1 AN (suite).

Départements	1936-1938	1947 (1)	1948 (1)	Différence 1936-1938 1948 (%)	Différence 1947-1948 (%)
Marne	53	55	40	- 24	- 27
Marne (Haute-)	46	41	31	- 32	- 24
Mayenne	43	31	27	- 37	- 12
Meurthe-et-Moselle	50	36	31	- 36	- 13
Meuse	49	47	27	- 44	- 42
Morbihan	47	32	26	- 44	- 18
Moselle	47	40	34	- 36	- 15
Nièvre	23	29	23	0	- 20
Nord	49	53	39	- 20	- 26
Oise	52	48	28	- 46	- 41
Orne	38	33	24	- 36	- 27
Pas-de-Calais	65	72	51	- 21	- 29
Puy-de-Dôme	38	32	20	- 47	- 37
Pyrénées (Basses-)	36	26	20	- 44	- 23
Pyrénées (Hautes-)	34	34	17	- 50	- 50
Pyrénées-Orientales	43	31	31	- 27	0
Rhin (Bas-)	38	35	33	- 13	- 5
Rhin (Haut-)	30	31	29	- 3	- 6
Rhône	49	33	33	- 32	0
Saône (Haute-)	42	35	33	- 21	- 5
Saône-et-Loire	43	33	26	- 39	- 21
Sarthe	52	40	32	- 38	- 20
Savoie	42	36	22	- 47	- 38
Savoie (Haute-)	37	27	23	- 37	- 14
Seine	42	35	28	- 33	- 20
Seine-Inférieure	51	51	42	- 17	- 17
Seine-et-Marne	44	42	25	- 43	- 40
Seine-et-Oise	43	38	27	- 37	- 28
Sèvres (Deux-)	29	28	15	- 48	- 44
Somme	50	46	37	- 26	- 19
Tarn	34	33	21	- 38	- 36
Tarn-et-Garonne	41	38	21	- 48	- 44
Var	39	24	16	- 59	- 33
Vaucluse	36	34	26	- 27	- 23
Vendée	27	25	19	- 29	- 24
Vienne	31	37	19	- 38	- 48
Vienne (Haute-)	31	28	16	- 48	- 42
Vosges	59	36	31	- 47	- 13
Yonne	38	39	29	- 23	- 25
France entière	43	40	30	- 30	- 25

(1) Taux provisoires.

TABLEAU IX

Mortalité péri-natale

EN 1948

Mortinatalité, plus mortalité de la première semaine.

Départements	Mortinatalité	Mortalité 1 ^{re} semaine	Mortalité péri-natale
Ain	24,1	12	36,1
Aisne	23,6	14,4	38
Allier	28	13,2	41,2
Alpes (Basses-)	27,8	19,8	47,6
Alpes (Hautes-)	21,3	7,1	28,4
Alpes-Maritimes	32,2	9,8	42
Ardèche	19,4	14,2	33,6
Ardennes	24,3	11,2	35,5
Ariège	29,4	17	46,4
Aube	17,8	14,9	32,7
Aude	24,3	13,1	37,4
Aveyron	24,9	19,1	44
Belfort (Terr. de)	25,6	10,5	36,1
Bouches-du-Rhône	25,8	11,5	37,3
Calvados	24,4	13,5	37,9
Cantal	20,9	18,1	39
Charente	22,4	11,7	34,1
Charente-Maritime	25,6	10,2	35,8
Cher	22,1	16,8	38,9
Corrèze	23,7	18,9	42,5
Corse	22,9	14,5	37,4
Côte-d'Or	20,6	11,5	32,1
Côtes-du-Nord	24,7	16,2	40,9
Creuse	13,4	15,5	28,9
Dordogne	20,7	13,7	34,4
Doubs	23,9	13,6	37,5
Drôme	22,6	13,2	35,8
Eure	22	15,3	37,3
Eure-et-Loir	29,9	14,6	44,5
Finistère	23,3	12,8	36,1
Gard	26,1	12,5	38,6
Garonne (Haute-)	23	12,3	35,3
Gers	20,4	13,7	34,1
Gironde	17,1	12,5	29,6
Hérault	25,2	14,3	39,5
Ille-et-Vilaine	30,1	15,8	45,9
Indre	24,8	12,4	37,2
Indre-et-Loire	33,8	13,3	47,1
Isère	23,6	11,8	35,4
Jura	24,1	9,6	33,7
Landes	22,2	12,8	35
Loir-et-Cher	22,9	10,1	33
Loire	31,7	16,6	48,3
Loire (Haute-)	26,7	19,9	46,6
Loire-Inférieure	24,9	14,6	39,5
Loiret	26,3	10,9	37,2
Lot	22,3	13,8	36,1
Lot-et-Garonne	20,4	15,8	36,2
Lozère	16,9	25,3	42,2
Maine-et-Loire	22,5	12,6	35,1
Manche	24,6	13,7	38,3
Marne	27,8	8,7	36,5
Marne (Haute-)	21,9	13,3	35,2

TABLEAU IX. — MORTALITÉ PÉRI-NATALE (suite).

Départements	Mortalité	Mortalité 1 ^{re} semaine	Mortalité péri-natale
Mayenne	27,5	17,9	45,4
Meurthe-et-Moselle	24,3	12,3	36,6
Meuse	19,1	14,6	33,7
Morbihan	29,5	16,1	45,6
Moselle	21,6	27,4	39
Nièvre	23,1	11,1	34,2
Nord	25,6	14,2	39,8
Oise	24,4	10,6	35
Orne	21,9	17,2	39,1
Pas-de-Calais	26,6	14,5	41,1
Puy-de-Dôme	27,6	11,6	39,2
Pyrénées (Basses)	21,4	14	35,4
Pyrénées (Hautes-)	28,9	9,7	38,6
Pyrénées-Orientales	18,5	16	34,5
Rhin (Bas-)	19,1	18	37,1
Rhin (Haut-)	25,3	16,4	41,7
Rhône	23	10,8	33,8
Saône (Haute-)	22,2	14,7	36,9
Saône-et-Loire	26,2	14,6	40,8
Sarthe	23,8	16,4	40,2
Savoie	24,4	18,2	42,6
Savoie (Haute-)	25,8	15,2	41
Seine	31,4	10,6	42
Seine-Inférieure	26,9	11,2	38,1
Seine-et-Marne	21,8	10,8	32,6
Seine-et-Oise	26,3	9,8	36,1
Sèvres (Deux-)	18,1	13,6	31,7
Somme	23,4	13,9	37,3
Tarn	26	8,6	34,6
Tarn-et-Garonne	27	15,2	42,2
Var	24,5	13,4	37,9
Vaucluse	35,6	11,6	47,2
Vendée	23,7	12,6	36,3
Vienne	24,1	10,9	35
Vienne (Haute-)	26	10,7	36,7
Vosges	24,3	13,3	37,6
Yonne	22	18	40
France entière	25,3	13,2	38,5

TABLEAU X

Mortalité infantile

DANS LES VILLES EN 1948

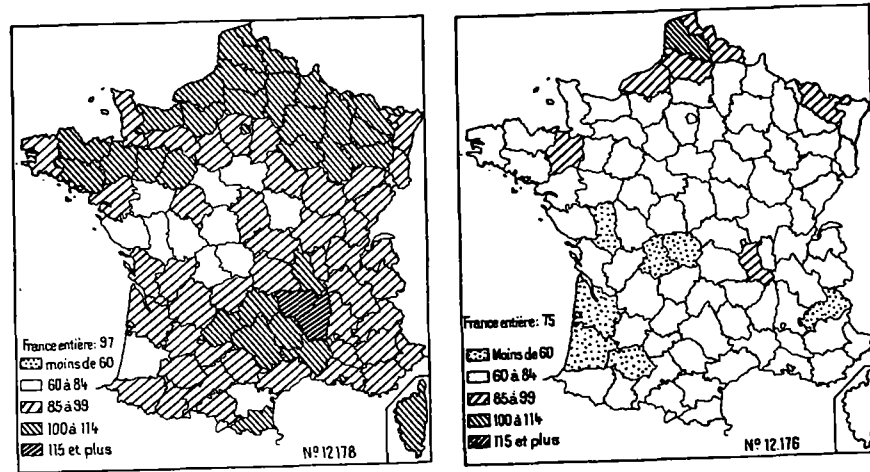
Décès d'enfants de 0 à 1 an domiciliés dans la ville,
pour 1.000 naissances vivantes
de mères domiciliées dans la ville.

Villes	1947	1948	Villes	1947	1948
Aix-en-Provence	52	23	Metz	82	74
Agen	—	70	Moulins	—	60
Alençon	—	44	Mulhouse	67	56
Amiens	61	58	Nancy	40	32
Argentueil	63	45	Nantes	70	54
Avignon	65	57	Orléans	48	46
Bayonne	—	35	Paris	63	50
Belfort	—	36	Perpignan	79	66
Bourg	—	39	Pau	63	47
Brive	—	37	Poitiers	79	28
Châlons-sur-Marne	69	38	Reims	74	54
Chambéry	—	68	Saint-Brieuc	—	33
Cherbourg	59	48	Saint-Etienne	—	50
Dieppe	82	108	Saint-Quentin	102	66
Dijon	48	38	Strasbourg	60	66
Le Mans	—	45	Tarbes	—	57
Lens	—	78	Toulouse	—	39
Lille	83	53	Tourcoing	60	65
Lunéville	52	45	Troyes	74	54
Lyon	55	69	Valence	—	56
			Versailles	58	50

Décès de 0 à 1 an (non domiciliés) pour 1.000 naissances vivantes.

	1947	1948
Bourges	57	40
Brest	80	43
Marseille	47	47
Nice	45	41

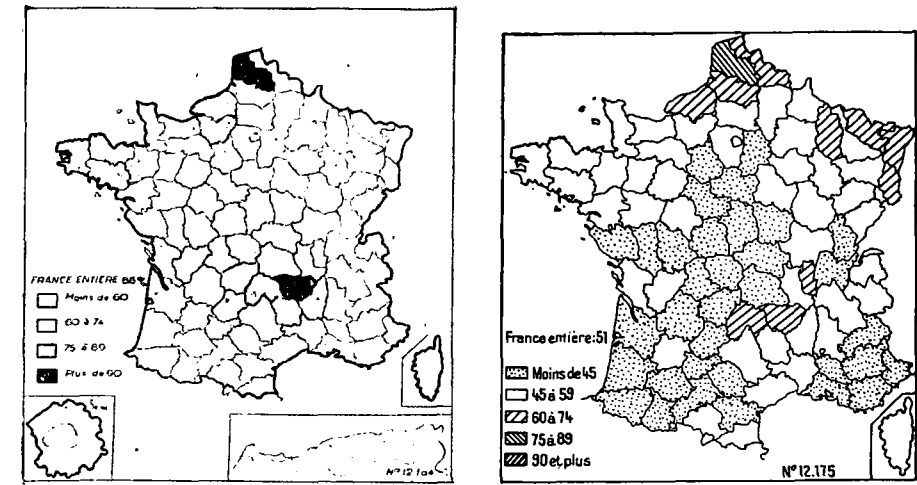
Mortalité fœto-infantile.



Moyenne 1936-1937-1938.

Année 1948.

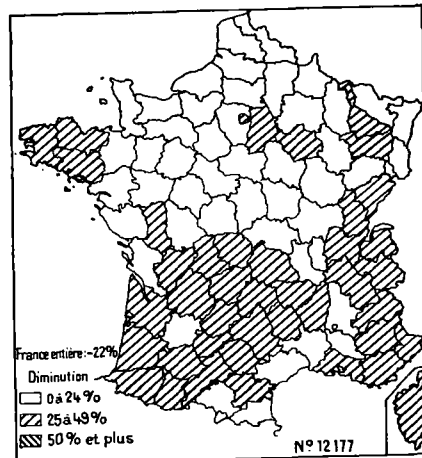
Mortalité infantile.



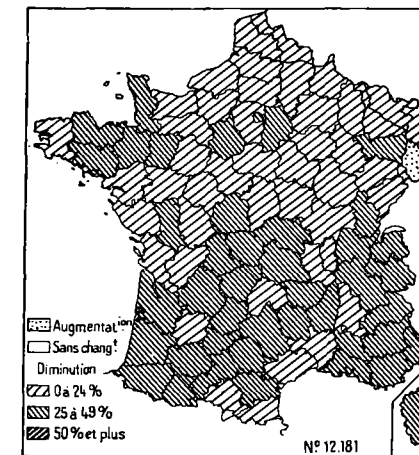
Moyenne 1936-1937-1938.

Année 1948.

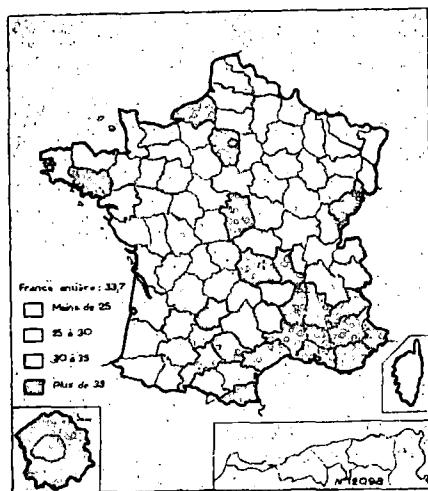
VARIATIONS RELATIVES DES TAUX DE 1936-38 à 1948.



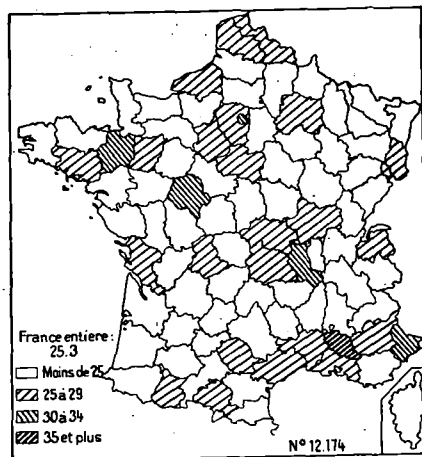
VARIATIONS RELATIVES DES TAUX DE 1936-38 à 1948.



Mortinatalité.

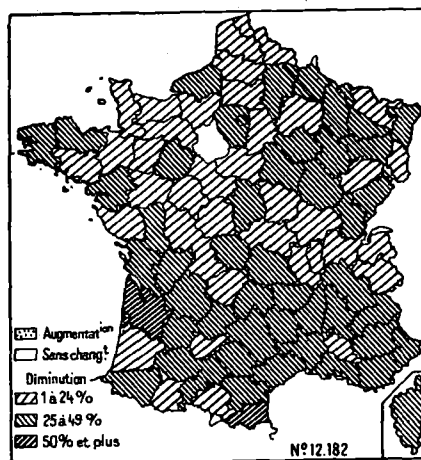


Moyenne 1936-1937-1938.



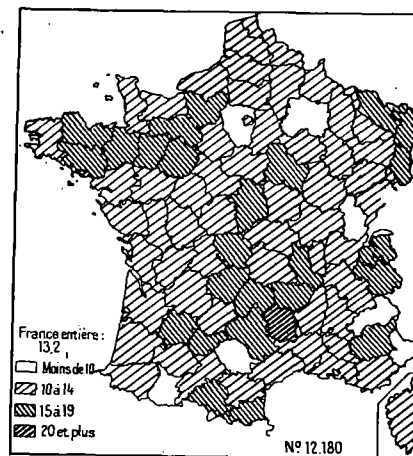
Année 1948.

VARIATIONS RELATIVES DES TAUX DE 1936-38 à 1948.

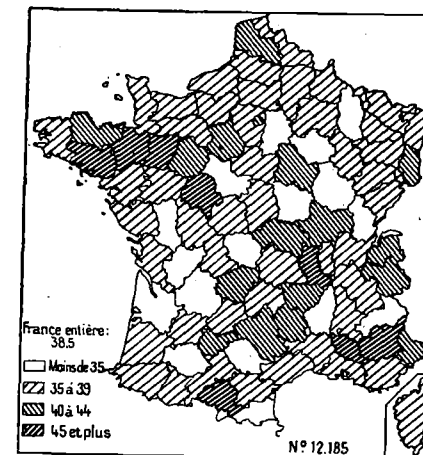


Subdivision de la Mortalité fœto-infantile.

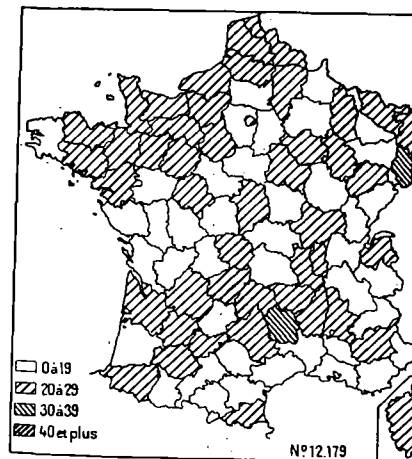
ANNÉE 1948



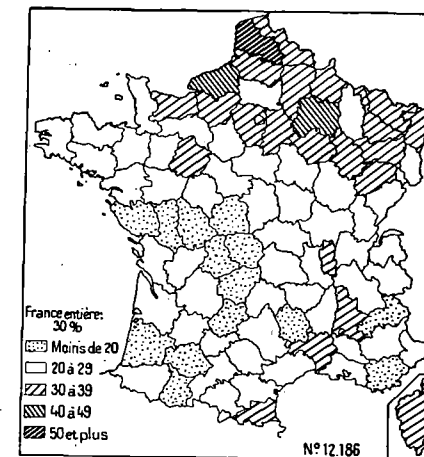
MORTALITÉ DE 0 A 7 JOURS
(pour 1.000 naissances vivantes).



MORTALITÉ PÉRI-NATALE
(mort-nés + décès de 0 à 7 jours).



MORTALITÉ NÉO-NATALE
(décès de 0 à 30 jours
pour 1.000 naissances vivantes).



MORTALITÉ DE 31 JOURS A 1 AN
(pour 1.000 survivants à 31 jours).

ÉPIDÉMIOLOGIE

STATISTIQUES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

(INFECTIONS TYPHIQUES, DIPHTÉRIE, ROUGEOLE, SCARLATINE, POLIOMYÉLITE, MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE, FIÈVRE ONDULANTE, COQUELUCHE, TÉTANOS)

DEUXIÈME TRIMESTRE 1949

	Nombre de cas		Indice de morbidité	
	1948	1949	1948	1949
<i>Infections typhiques.</i>				
Avril	671	2.145	20,2	62,8
Mai	1.054	2.540	30,7	72
Juin	1.070	3.333	32,2	97,6
<i>Diphthérie.</i>				
Avril	648	452	19,5	13,2
Mai	615	443	17,5	12,5
Juin	543	383	16,3	11,2
<i>Rougeole.</i>				
Avril	3.167	4.392	95,3	128
Mai	4.980	5.282	145	144
Juin	4.817	4.326	145	127
<i>Scarlatine.</i>				
Avril	1.238	1.021	37,2	29,9
Mai	1.173	1.076	34,1	30,5
Juin	1.084	1.007	32,5	29,5

	Nombre de cas		Indice de morbidité	
	1948	1949	1948	1949
<i>Poliomyélite.</i>				
Avril	23	20	0,6	0,5
Mai	24	21	0,6	0,5
Juin	45	52	1,3	1,5
<i>Méningite cérébro-spinale.</i>				
Avril	90	61	2,7	1,7
Mai	69	53	2	1,5
Juin	54	41	1,6	1,2
<i>Fièvre ondulante.</i>				
Avril	301	207	9	6
Mai	287	276	8,3	7,8
Juin	279	202	8,4	5,9
<i>Coqueluche (1).</i>				
Avril	305	519	9,1	15,2
Mai	462	679	13,4	19,2
Juin	528	659	15,9	19,3
<i>Tétanos (1).</i>				
Avril	40	40	1,2	1,1
Mai	40	47	1,1	1,3
Juin	38	37	1,1	1

TABLEAU RÉCAPITULATIF

	1948	1949
Typhoïde	2.795	8.018
Diphthérie	1.806	1.278
Rougeole	12.964	14.000
Scarlatine	3.495	3.104
Poliomyélite	92	93
Méningite cérébro-spinale	213	155
Fièvre ondulante	867	685

ÉVOLUTION DES MALADIES ÉPIDÉMIQUES AU COURS DU DEUXIÈME TRIMESTRE 1949

La situation épidémiologique est dominée par la recrudescence considérable de l'endémie typhique. L'indice de morbidité s'est en effet élevé à 62,8 en avril, 72 en mai, 97,6 en juin. Des chiffres aussi importants n'avaient pas été notés depuis de très nombreuses années. Alors que le

(1) N.-B. — Ainsi que nous l'avons déjà indiqué antérieurement, les chiffres concernant la Coqueluche et le Tétanos, très inférieurs à la réalité, ne sont donnés qu'à titre indicatif.

nombre des cas d'infections typhiques déclarées au cours du deuxième trimestre 1948 atteignait 2.795, au cours de la même période de 1949, on a enregistré 8.018 déclarations contre 1.619 au cours du premier trimestre. Parmi les départements les plus touchés et dont l'indice de morbidité a dépassé 100, citons : l'Ain, les Hautes-Alpes, l'Ardèche, l'Ariège, le territoire de Belfort, la Côte-d'Or, le Doubs, la Drôme, l'Eure-et-Loir, l'Hérault, l'Indre, l'Isère, le Loir-et-Cher, la Loire, la Haute-Loire, le Maine-et-Loire, le Nord, l'Oise, le Puy-de-Dôme, le Bas-Rhin, la Saône-et-Loire, la Sarthe, la Savoie, la Somme, le Tarn-et-Garonne, la Vienne, la Haute-Vienne et l'Yonne.

Il faut mettre à part, comme particulièrement importante, l'épidémie de Vendée qui a sévi surtout en avril et mai, avec un total de 1.400 cas déclarés pour ces deux mois.

La majorité des cas est représentée par les infections à bacille paratyphique B. L'origine hydrique est le plus souvent en cause.

Les autres maladies contagieuses ont, par contre, subi peu de changements.

La régression de la diphtérie se poursuit : 1.278 cas contre 1.644 au cours du premier trimestre, et 1.806 au cours du deuxième trimestre 1948.

L'épidémie de rougeole, qui s'était manifestée dans les premiers mois de 1949, va en s'atténuant.

La situation de la scarlatine est sans changement notable.

Le nombre de cas déclarés de poliomyélite est identique à celui de la période correspondante de 1948 (92). La poussée épidémique saisonnière est en effet plus tardive.

Rien de notable en ce qui concerne la méningite cérébro-spinale et la fièvre ondulante.

Parmi les affections plus rares, signalons quelques cas de tularémie : les uns dans la zone où l'affection a déjà été notée en 1947 (Indre), d'autres dans la Seine (Saint-Denis), d'autres enfin dans l'Aisne, à la limite du département de Seine-et-Marne.

Typhoïde.

STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES

Deuxième trimestre 1949.

R. M. = Nombre de cas indiqué sur le relevé mensuel.

I. M. = Indice de morbidité calculé sur la base annuelle, rapporté à 100.000 habitants.

Départements	Avril		Mai		Juin	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Ain	19	74,2	31	117	62	242
Aisne	2	5,1	0	0	0	0
Allier	3	9,7	22	68,6	30	97,2
Alpes (Basses-)	3	43,4	7	98	1	14,4
Alpes (Hautes-)	3	41,9	14	189	10	140
Alpes-Maritimes	15	43,1	27	70,1	16	42,9
Ardèche	34	160	15	68,4	6	27,3
Ardennes	3	14,4	1	4,6	1	4,8
Ariège	5	41,6	18	145	3	24,9
Aube	1	5	1	4,8	1	5
Aude	2	8,8	9	38	9	40
Aveyron	1	3,9	1	3,7	4	15,6
Belfort (Terr. de)	35	472	52	687	33	451
Bouches-du-Rhône	17	20,7	31	36,7	30	36,7
Calvados	3	8,7	6	16,9	3	8,7
Cantal	0	0	1	6,1	23	147
Charente	2	7,6	13	48,4	3	11,5
Charente-Maritime	9	25,6	10	27,6	9	25,6
Cher	4	16,8	2	8,1	6	25,2
Corrèze	0	0	3	13,7	8	37,8
Corse	11	49,5	9	39,2	7	31,5
Côte-d'Or	4	14,1	9	30,7	54	191
Côtes-du-Nord	4	9	17	37	15	33,7
Creuse	0	0	4	24,9	4	25,7
Dordogne	2	6,1	7	20,9	6	18,5
Doubs	44	173	61	232	28	110
Drôme	3	13,4	24	103	21	93,8
Eure	0	0	6	26,6	21	78,5
Eure-et-Loir	6	27,5	76	337	69	317
Finistère	5	8,1	6	9,4	8	13
Gard	6	18,2	6	17,6	3	9,1
Garonne (Haute-)	12	28	13	29,3	10	23,3
Gers	2	12,7	4	24,6	6	38,1
Gironde	4	5,5	18	24,1	32	44,4
Hérault	6	15,5	66	165	47	122
Ille-et-Vilaine	8	16,3	17	33,5	31	63,2
Indre	13	61,7	27	124	65	309
Indre-et-Loire	7	23,7	12	39,3	32	108
Isère	20	41,6	41	82,3	84	175
Jura	0	0	2	10,6	0	0
Landes	0	0	0	0	8	38,9
Loir-et-Cher	3	14,7	1	4,7	27	133
Loire	32	60	116	210	24	45
Loire (Haute-)	7	37	8	40,9	32	169
Loire-Inférieure	21	37,1	41	70,2	37	65,4
Loiret	5	17,1	17	56,3	26	89
Lot	0	0	0	0	1	7,8
Lot-et-Garonne	2	9	16	70	3	13,5
Lozère	2	26,4	0	0	0	0
Maine-et-Loire	17	40,3	93	213	88	209

STATISTIQUES CONCERNANT LA TYPHOÏDE (suite).

Départements	Avril		Mai		Juin	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Manche	17	45,8	8	21	5	13,4
Marne	0	0	2	5,8	3	9
Marne (Haute-)	2	13	10	62,9	7	45,5
Mayenne	0	0	2	8,9	3	13,8
Meurthe-et-Moselle	25	55,2	25	53,4	46	102
Meuse	3	18,7	4	24,1	5	31,1
Morbihan	7	17,4	15	33,7	20	46,5
Moselle	18	34	31	56,7	30	56,7
Nièvre	2	9,6	6	28,1	25	121
Nord	91	55,9	94	55,9	432	266
Oise	0	0	4	11,5	60	179
Orne	4	17,3	19	79,5	25	108
Pas-de-Calais	9	8,9	10	9,6	59	58,8
Puy-de-Dôme	2	5	8	19,4	100	251
Pyrénées (Basses-)	2	5,7	0	0	24	68,9
Pyrénées (Hautes-)	1	5,9	2	11,5	0	0
Pyrénées-Orientales	3	15,7	4	20,2	5	26,2
Rhin (Bas-)	22	38,9	165	283	64	113
Rhin (Haut-)	11	27,9	22	54	27	68,5
Rhône	42	54,2	37	46,2	96	124
Saône (Haute-)	10	58,4	12	67,9	23	134
Saône-et-Loire	15	35,4	55	125	71	168
Sarthe	63	179	29	80,1	91	260
Savoie	24	121	117	571	117	590
Savoie (Haute-)	14	61,4	25	106	19	83,4
Seine	60	14,8	93	22,3	141	34,9
Seine-Inférieure	61	84,4	16	21,4	85	118
Seine-et-Marne	3	8,7	2	5,6	6	17,5
Seine-et-Oise	32	26,9	36	29,3	59	49,6
Sèvres (Deux-)	13	49,2	9	33	18	68,1
Somme	18	48,2	16	41,4	229	613
Tarn	4	16	7	27,1	7	28
Tarn-et-Garonne	0	0	13	90	54	386
Var	10	31,1	16	49,8	29	93,2
Vaucluse	2	9,5	10	45,9	2	9,5
Vendée	1.045	3.129	329	953	146	437
Vienne	38	143	136	497	75	283
Vienne (Haute-)	46	164	105	363	32	114
Vosges	2	6,8	12	39,7	26	89
Yonne	17	77,1	53	232	20	90,7

Diphthérie.

STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES

Deuxième trimestre 1949.

R. M. = Nombre de cas indiqué sur le relevé mensuel.

I. M. = Indice de morbidité calculé sur la base annuelle, rapporté à 100.000 habitants.

Départements	Avril		Mai		Juin	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Ain	7	27,3	6	22,7	5	19,5
Aisne	7	18,1	3	7,5	1	2,5
Allier	3	9,6	9	28	6	19,3
Alpes (Basses-)	1	14,4	0	0	1	14,4
Alpes (Hautes-)	1	13,5	0	0	0	0
Alpes-Maritimes	11	29,5	9	23,3	6	16,1
Ardèche	2	9,4	2	9,3	1	4,7
Ardennes	3	14,4	4	18,6	3	14,4
Ariège	2	16,6	5	40,3	0	0
Aube	12	60,2	6	29,1	5	25,1
Aude	2	8,9	4	17,2	1	4,4
Aveyron	5	19,5	1	3,7	0	0
Belfort (Terr. de)	3	40,9	2	26,4	2	27,3
Bouches-du-Rhône	10	12,2	13	15,3	14	17,1
Calvados	6	17,5	3	8,4	2	5,8
Cantal	0	0	0	0	0	0
Charente	8	30,7	0	0	1	3,8
Charente-Maritime	3	8,5	2	5,5	3	8,5
Cher	0	0	4	16,2	1	4,2
Corrèze	0	0	0	0	0	0
Corse	2	9	0	0	3	13,5
Côte-d'Or	18	63,6	3	10,2	10	35,3
Côtes-du-Nord	3	6,7	13	28,3	2	4,5
Creuse	1	6,4	3	18,6	4	25,7
Dordogne	2	6,1	2	5,9	2	6,1
Doubs	1	3,9	9	34,2	4	15,7
Drôme	4	17,8	3	12,9	1	4,4
Eure	3	11,2	6	21,7	6	22,4
Eure-et-Loir	1	4,5	5	22,2	0	0
Finistère	1	1,6	0	0	3	4,9
Gard	2	6	2	5,8	4	12,1
Garonne (Haute-)	5	11,6	8	18	5	11,6
Gers	0	0	1	6,1	1	6,3
Gironde	6	8,3	10	13,4	10	13,8
Hérault	2	5,1	5	12,5	2	5,1
Ille-et-Vilaine	10	20,4	11	21,7	4	8,1
Indre	2	9,5	4	18,4	4	19
Indre-et-Loire	2	6,7	3	9,8	1	3,3
Isère	13	27	11	22,1	13	27
Jura	0	0	2	10,6	2	11
Landes	1	4,8	3	14,1	3	14,5
Loir-et-Cher	1	4,9	1	4,7	1	4,9
Loire	7	13,1	10	18,1	17	31,9
Loire (Haute-)	1	5,2	0	0	0	0
Loire-Inférieure	7	12,3	2	3,4	5	8,8
Loiret	1	3,4	2	6,6	6	20,5
Lot	0	0	1	7,5	0	0
Lot-et-Garonne	6	27,1	3	13,1	2	9
Lozère	0	0	0	0	0	0
Maine-et-Loire	3	7,1	6	13,7	1	2,3

STATISTIQUES CONCERNANT LA DIPHTÉRIE (suite).

Départements	Avril		Mai		Juin	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Manche	13	35	7	18,2	3	8
Marne	2	6	1	2,9	1	3
Marne (Haute-)	0	0	3	18,8	0	0
Mayenne	4	18,4	2	8,9	2	9,2
Mearthe-et-Moselle	4	8,8	8	17,1	10	22,1
Meuse	2	12	3	18,1	2	12
Morbihan	5	11,6	5	11,2	6	13,9
Moselle	9	17	6	10,9	5	9,4
Nièvre	4	19,3	4	18,7	2	9,6
Nord	14	8,6	23	13,6	19	11,6
Oise	2	5,9	0	0	2	5,9
Orne	9	38,9	7	29,3	2	8,6
Pas-de-Calais	25	24,9	18	17,3	11	10,9
Puy-de-Dôme	10	25	4	9,7	8	20
Pyrénées (Basses-)	3	8,6	2	5,5	6	17,2
Pyrénées (Hautes-)	2	11,5	3	17,3	12	71,5
Pyrénées-Orientales	0	0	0	0	0	0
Rhin (Bas-)	14	24,8	17	29,1	7	12,4
Rhin (Haut-)	6	15,2	3	7,3	6	15,2
Rhône	10	12,9	18	22,4	9	11,6
Saône (Haute-)	0	0	0	0	0	0
Saône-et-Loire	5	11,8	14	31,9	8	18,8
Sarthe	2	5,7	4	11	1	2,8
Savoie	11	55,5	6	29,3	2	10
Savoie (Haute-)	0	0	1	4,2	5	21,9
Seine	44	10,9	29	6,9	27	6,6
Seine-Inférieure	13	18	6	8	8	11
Seine-et-Marne	0	0	1	2,8	3	8,7
Seine-et-Oise	8	6,7	20	16,3	12	10,1
Sèvres (Deux-)	5	18,9	1	3,6	0	0
Somme	4	10,3	7	18,1	2	5,3
Tarn	2	8	3	11,6	3	12
Tarn-et-Garonne	5	35,7	0	0	0	0
Var	4	12,8	2	6,2	6	19,3
Vaucluse	1	4,7	4	18,3	1	4,7
Vendée	3	8,9	1	2,8	4	11,9
Vienne	8	30,2	2	7,3	15	56,6
Vienne (Haute-)	5	17,8	2	6,9	2	7,1
Vosges	5	17,1	4	13,2	1	3,4
Yonne	1	4,5	0	0	2	9

Rougeole.

STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES

Deuxième trimestre 1949.

R. M. = Nombre de cas indiqué sur le relevé mensuel.
I. M. = Indice de morbidité calculé sur la base annuelle, rapporté à 100.000 habitants.

Départements	Avril		Mai		Juin	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Ain	42	164	76	287	23	89,9
Aisne	40	103	119	298	152	394
Allier	18	58	62	193	64	206
Alpes (Basses-)	13	185	42	588	0	0
Alpes (Hautes-)	37	517	0	0	0	0
Alpes-Maritimes	105	281	41	106	261	701
Ardèche	9	42,4	26	118	25	118
Ardennes	160	769	92	427	81	389
Ariège	0	0	0	0	1	8,3
Aube	50	251	110	535	74	372
Aude	50	222	74	319	26	116
Aveyron	2	7,8	27	102	10	39
Belfort (Terr. de)	0	0	3	39,6	2	27,3
Bouches-du-Rhône	46	56,2	24	28,4	17	20,7
Calvados	47	137	62	175	14	40,9
Cantal	46	294	75	464	62	397
Charente	62	238	66	245	51	196
Charente-Maritime	60	171	31	85,6	30	85,5
Cher	26	109	13	52,9	14	58,9
Corrèze	5	23,6	45	206	13	61,5
Corse	0	0	0	0	0	0
Côte-d'Or	8	28,2	12	41	19	67,1
Côtes-du-Nord	36	81	8	17,4	61	137
Creuse	28	185	23	143	52	334
Dordogne	25	77,3	34	101	40	123
Doubs	13	51,1	22	83,7	5	19,6
Drôme	19	84,9	26	112	9	40,2
Eure	20	74,8	52	188	128	478
Eure-et-Loir	32	146	119	528	106	486
Finistère	10	16,3	12	18,9	0	0
Gard	10	30,4	8	23,5	7	21,2
Garonne (Haute-)	13	30,3	18	40,6	26	60,6
Gers	0	0	9	55,4	2	12,7
Gironde	64	88,8	75	100	115	160
Hérault	44	114	71	177	6	15,5
Ille-et-Vilaine	71	144	57	112	87	177
Indre	8	38	18	82,7	30	142
Indre-et-Loire	14	47,4	21	68,8	18	60,9
Isère	19	39,5	28	56,4	21	43,7
Jura	19	104	52	276	72	396
Landes	43	209	59	277	18	87,5
Loir-et-Cher	2	9,8	18	85,7	15	73,8
Loire	1	1,8	12	21,7	13	24,3
Loire (Haute-)	2	10,5	15	76,7	17	89,8
Loire-Inférieure	100	177	70	119	65	115
Loiret	101	345	81	268	76	260
Lot	16	125	20	151	72	565
Lot-et-Garonne	28	130	129	564	43	194
Lozère	7	92,5	0	0	1	13,2
Maine-et-Loire	124	294	80	183	59	140

STATISTIQUES CONCERNANT LA ROUGEOLE (suite).

Départements	Avril		Mai		Juin	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Manche	40	107	26	67,8	40	108
Marne	2	6	63	184	63	108
Marne (Haute-)	5	32,5	79	497	36	234
Mayenne	19	87,5	37	164	24	110
Meurthe-et-Moselle	44	97,2	57	121	59	130
Meuse	19	118	13	78,4	52	324
Morbihan	31	72	262	589	120	279
Moselle	19	35,9	78	142	107	202
Nièvre	33	159	87	407	98	475
Nord	215	132	134	79,7	120	73,8
Oise	21	62,5	14	40,3	13	38,7
Orne	23	99,5	22	92,1	14	60,5
Pas-de-Calais	83	82,7	111	107	157	152
Puy-de-Dôme	33	82,7	18	43,6	15	37,6
Pyrénées (Basses-)	7	20,1	122	339	3	8,6
Pyrénées (Hautes-)	210	1.651	42	242	6	35,7
Pyrénées-Orientales	5	26,2	13	65,9	27	141
Rhin (Bas-)	128	226	127	218	52	92,1
Rhin (Haut-)	18	45,6	24	58,9	13	33
Rhône	253	326	288	359	129	167
Saône (Haute-)	6	35	2	11,3	1	5,8
Saône-et-Loire	37	87,3	73	166	17	40,1
Sarthe	24	68,5	38	104	54	154
Savoie	25	126	17	83	18	90,8
Savoie (Haute-)	26	114	27	114	18	76,4
Seine	767	190	704	169	482	119
Seine-Inférieure	34	47	21	28,1	19	26,3
Seine-et-Marne	102	298	197	558	60	176
Seine-et-Oise	145	122	118	96,1	95	80
Sèvres (Deux-)	17	64,3	24	87,9	8	30,3
Somme	45	120	4	10,3	7	18,7
Tarn	96	384	57	221	110	441
Tarn-et-Garonne	12	85,8	14	96,9	8	57,2
Var	84	270	57	177	29	93,2
Vaucluse	1	4,7	16	73,5	20	95
Vendée	12	35,9	5	14,4	30	89,8
Vienne	3	11,3	5	18,2	13	49
Vienne (Haute-)	24	85,8	38	131	37	132
Vosges	3	10,2	12	39,7	41	140
Yonne	26	117	99	434	53	240

Scarlatine.

STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES

Deuxième trimestre 1949.

R. M. = Nombre de cas indiqué sur le relevé mensuel.

I. M. = Indice de morbidité calculé sur la base annuelle, rapporté à 100.000 habitants.

Départements	Avril		Mai		Juin	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Ain	6	23,4	6	22,7	9	35,1
Aisne	9	23,3	7	17,5	8	20,7
Allier	7	22,5	0	0	5	16,1
Alpes (Basses-)	0	0	1	14	0	0
Alpes (Hautes-)	17	237	1	13,5	6	83,8
Alpes-Maritimes	63	169	24	62,3	19	51
Ardèche	1	4,7	0	0	1	4,7
Ardennes	0	0	7	32,5	0	0
Ariège	0	0	1	8	0	0
Aube	5	25,1	1	4,3	4	20
Aude	0	0	4	17,2	8	35,6
Aveyron	0	0	1	3,7	1	3,9
Belfort (Terr. de)	0	0	0	0	0	0
Bouches-du-Rhône	14	17,1	10	11,8	9	11
Calvados	2	5,8	6	16,9	4	11,6
Cantal	0	0	0	0	0	0
Charente	3	11,5	4	14,8	1	3,8
Charente-Maritime	3	8,5	9	24,8	2	5,7
Cher	17	71,5	16	65,1	13	54,6
Corrèze	0	0	0	0	0	0
Corse	0	0	0	0	0	0
Côte-d'Or	13	45,9	4	13,6	7	24,7
Côtes-du-Nord	8	18	6	13	3	6,7
Creuse	1	6,4	5	31,1	5	32,1
Dordogne	0	0	4	11,9	2	6,1
Doubs	1	3,9	3	11,4	5	19,6
Drôme	2	8,9	1	4,3	1	4,4
Eure	2	7,4	4	14,4	12	44,8
Eure-et-Loir	3	13,7	3	13,3	4	18,3
Finistère	2	3,2	1	1,5	1	1,6
Gard	3	9,1	0	0	6	18
Garonne (Haute-)	5	11,6	11	24,8	9	21
Gers	4	25,4	0	0	2	12,7
Gironde	8	11,1	7	9,4	3	4,1
Hérault	2	5,1	2	5	7	18,1
Ille-et-Vilaine	21	42,8	21	41,4	45	91,8
Indre	1	4,7	16	73,5	4	19
Indre-et-Loire	10	33,8	6	19,6	8	27
Isère	14	29,1	17	34,2	22	45,8
Jura	3	16,5	0	0	0	0
Landes	1	4,8	1	4,7	0	0
Loir-et-Cher	0	0	3	14,2	7	34,4
Loire	15	28,1	18	32,6	9	16,8
Loire (Haute-)	0	0	1	5,1	1	5,2
Loire-Inférieure	12	21,2	11	18,8	15	23
Loiret	3	10,2	6	19,8	13	44,5
Lot	0	0	2	15,1	1	7,8
Lot-et-Garonne	0	0	3	13,1	4	18
Lozère	0	0	0	0	1	13,2
Maine-et-Loire	2	4,7	3	6,8	7	16,6

STATISTIQUES CONCERNANT LA SCARLATINE (suite).

Départements	Avril		Mai		Juin	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Manche	4	10,7	1	2,6	3	8
Marne	4	12,1	16	46,9	13	39,4
Marne (Haute-)	1	6,5	8	50,3	4	26
Mayenne	1	4,6	5	22,2	1	4,6
Meurthe-et-Moselle	58	128	55	117	40	88,4
Meuse	18	41,8	4	24,1	9	56,1
Morbihan	2	4,6	0	0	1	2,3
Moselle	11	20,8	17	31,1	26	49,1
Nièvre	3	14,5	8	37,5	4	19,3
Nord	65	39,9	62	36,9	43	26,4
Oise	14	41,7	6	17,3	7	20,8
Orne	4	17,3	4	16,7	5	21,6
Pas-de-Calais	20	19,9	11	10,6	13	12,9
Puy-de-Dôme	7	17,5	3	7,2	9	22,5
Pyrénées (Basses-)	0	0	2	5,5	1	2,8
Pyrénées (Hautes-)	3	17,8	2	11,5	2	11,9
Pyrénées-Orientales	0	0	0	0	0	0
Rhin (Bas-)	27	47,8	35	60	29	51,4
Rhin (Haut-)	9	22,8	14	34,4	10	25,3
Rhône	44	56,7	46	61,2	27	34,8
Saône (Haute-)	1	5,8	1	5,6	0	0
Saône-et-Loire	5	11,8	13	29,6	3	7
Sarthe	2	5,7	14	38,6	6	17,1
Savoie	11	55,4	12	58,6	6	30,2
Savoie (Haute-)	26	114	27	114	19	83,4
Seine	275	68,2	305	73,2	281	69,7
Seine-Inférieure	19	26,3	14	18,7	15	20,7
Seine-et-Marne	3	8,7	9	25,5	2	5,8
Seine-et-Oise	51	42,9	65	52,9	67	56,4
Sèvres (Deux-)	7	26,5	0	0	0	0
Somme	7	18,9	4	10,3	6	16
Tarn	6	24	19	73,8	39	156
Tarn-et-Garonne	1	7,1	0	0	2	14,3
Var	5	16	3	9,3	5	16
Vaucluse	1	4,7	3	13,7	4	19
Vendée	6	17,9	1	2,8	2	5,9
Vienne	1	3,7	1	3,6	1	3,7
Vienne (Haute-)	1	3,5	0	0	2	7,1
Vosges	13	44,5	18	59,6	6	20,5
Yonne	2	9	11	48,3	2	9

Poliomyélite.

STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES

Deuxième trimestre 1949.

R. M. = Nombre de cas indiqué sur le relevé mensuel.
I. M. = Indice de morbidité calculé sur la base annuelle, rapporté à 100.000 habitants.

Départements	Avril		Mai		Juin	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Ain	0	0	0	0	2	7,8
Aisne	0	0	0	0	0	0
Allier	0	0	0	0	1	3,2
Alpes (Basses-)	0	0	0	0	0	0
Alpes (Hautes-)	0	0	0	0	0	0
Alpes-Maritimes	0	0	1	2,5	0	0
Ardèche	0	0	1	4,5	0	0
Ardennes	0	0	0	0	0	0
Ariège	0	0	0	0	0	0
Aube	0	0	0	0	0	0
Aude	0	0	0	0	0	0
Aveyron	0	0	0	0	1	3,9
Belfort (Terr. de)	0	0	0	0	0	0
Bouches-du-Rhône	1	1,2	1	1,1	4	4,8
Calvados	0	0	0	0	1	2,9
Cantal	0	0	0	0	1	6,4
Charente	0	0	0	0	0	0
Charente-Maritime	0	0	0	0	0	0
Cher	0	0	0	0	2	8,4
Corrèze	0	0	0	0	0	0
Corse	0	0	0	0	0	0
Côte-d'Or	0	0	0	0	4	14,1
Côtes-du-Nord	0	0	0	0	1	2,2
Creuse	0	0	0	0	0	0
Dordogne	0	0	0	0	0	0
Doubs	0	0	0	0	0	0
Drôme	0	0	0	0	0	0
Eure	0	0	0	0	1	3,7
Eure-et-Loir	0	0	0	0	1	4,5
Finistère	0	0	0	0	0	0
Gard	0	0	0	0	0	0
Garonne (Haute-)	0	0	0	0	1	2,3
Gers	0	0	0	0	1	6,3
Gironde	3	4,1	1	1,3	0	0
Hérault	1	2,5	0	0	1	2,5
Ille-et-Vilaine	0	0	0	0	0	0
Indre	0	0	0	0	0	0
Indre-et-Loire	2	6,7	0	0	0	0
Isère	0	0	0	0	0	0
Jura	0	0	0	0	0	0
Landes	0	0	0	0	0	0
Loir-et-Cher	0	0	0	0	0	0
Loire	0	0	1	1,8	2	3,7
Loire (Haute-)	0	0	0	0	0	0
Loire-Inférieure	0	0	0	0	1	1,7
Loiret	0	0	0	0	3	10,2
Lot	0	0	0	0	0	0
Lot-et-Garonne	1	4,5	0	0	0	0
Lozère	0	0	0	0	0	0
Maine-et-Loire	2	4,7	0	0	0	0

STATISTIQUES CONCERNANT LA POLIOMYÉLITE (suite).

Départements	Avril		Mai		Juin	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Manche.....	0	0	0	0	0	0
Marne.....	0	0	0	0	0	0
Marne (Haute-).....	1	6,5	0	0	0	0
Mayenne.....	1	4,6	0	0	0	0
Meurthe-et-Moselle.....	0	0	1	2,1	0	0
Meuse.....	0	0	0	0	0	0
Morbihan.....	0	0	1	2,2	0	0
Moselle.....	0	0	0	0	0	0
Nièvre.....	0	0	0	0	0	0
Nord.....	2	1,2	2	1,1	3	1,8
Oise.....	0	0	0	0	1	2,9
Orne.....	0	0	0	0	0	0
Pas-de-Calais.....	0	0	1	0,9	0	0
Puy-de-Dôme.....	0	0	0	0	0	0
Pyrénées (Basses-).....	0	0	0	0	0	0
Pyrénées (Hautes-).....	0	0	0	0	1	5,9
Pyrénées-Orientales.....	0	0	0	0	0	0
Rhin (Bas-).....	0	0	2	3,4	1	1,7
Rhin (Haut-).....	0	0	0	0	0	0
Rhône.....	1	1,2	0	0	1	1,2
Saône (Haute-).....	0	0	0	0	0	0
Saône-et-Loire.....	0	0	0	0	5	11,8
Sarthe.....	0	0	1	2,7	0	0
Savoie.....	0	0	0	0	1	5
Savoie (Haute-).....	0	0	0	0	1	4,3
Seine.....	3	0,7	5	1,2	6	1,4
Seine-Inférieure.....	1	1,3	2	2,6	1	1,3
Seine-et-Marne.....	1	2,9	0	0	0	0
Seine-et-Oise.....	0	0	1	0,8	1	0,8
Sèvres (Deux-).....	0	0	0	0	1	3,7
Somme.....	0	0	0	0	0	0
Tarn.....	0	0	0	0	0	0
Tarn-et-Garonne.....	0	0	0	0	0	0
Var.....	0	0	0	0	1	3,2
Vaucluse.....	0	0	0	0	0	0
Vendée.....	0	0	0	0	0	0
Vienne.....	0	0	0	0	0	0
Vienne (Haute-).....	0	0	0	0	0	0
Vosges.....	0	0	0	0	0	0
Yonne.....	0	0	0	0	0	0

Méningite cérébro-spinale.

STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES

Deuxième trimestre 1949.

R. M. = Nombre de cas indiqué sur le relevé mensuel.

I. M. = Indice de morbidité calculé sur la base annuelle, rapporté à 100.000 habitants.

Départements	Avril		Mai		Juin	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Ain.....	0	0	1	3,7	0	0
Aisne.....	0	0	3	7,5	0	0
Allier.....	1	3,2	0	0	0	0
Alpes (Basses-).....	0	0	0	0	0	0
Alpes (Hautes-).....	0	0	0	0	0	0
Alpes-Maritimes.....	1	2,6	1	2,5	0	0
Ardèche.....	0	0	0	0	0	0
Ardennes.....	0	0	1	4,6	0	0
Ariège.....	0	0	0	0	0	0
Aube.....	1	5	0	0	0	0
Aude.....	1	4,4	0	0	0	0
Aveyron.....	1	3,9	2	7,5	1	3,9
Belfort (Terr. de).....	0	0	1	13,2	0	0
Bouches-du-Rhône.....	1	1,2	1	1,1	2	2,4
Calvados.....	0	0	1	2,8	0	0
Cantal.....	0	0	0	0	0	0
Charente.....	0	0	1	3,7	0	0
Charente-Maritime.....	0	0	2	5,5	2	5,7
Cher.....	0	0	1	4	0	0
Corrèze.....	0	0	1	4,5	0	0
Corse.....	0	0	0	0	1	4,5
Côte-d'Or.....	0	0	1	3,4	0	0
Côtes-du-Nord.....	1	2,2	1	2,1	2	4,5
Creuse.....	0	0	0	0	0	0
Dordogne.....	1	3	1	2,9	0	0
Doubs.....	0	0	0	0	0	0
Drôme.....	1	4,4	0	0	0	0
Eure.....	1	3,7	0	0	0	0
Eure-et-Loir.....	0	0	0	0	0	0
Finistère.....	0	0	1	1,5	0	0
Gard.....	0	0	0	0	1	3
Garonne (Haute-).....	2	4,6	3	6,7	1	2,3
Gers.....	0	0	0	0	1	6,3
Gironde.....	4	5,5	1	1,3	5	6,9
Hérault.....	1	2,5	1	2,5	0	0
Ille-et-Vilaine.....	4	8,1	1	1,9	2	4
Indre.....	0	0	0	0	0	0
Indre-et-Loire.....	0	0	0	0	0	0
Isère.....	1	2	2	4	0	0
Jura.....	1	5,5	0	0	0	0
Landes.....	0	0	0	0	0	0
Loir-et-Cher.....	1	4,9	0	0	1	4,9
Loire.....	0	0	1	1,8	2	3,7
Loire (Haute-).....	0	0	0	0	0	0
Loire-Inférieure.....	0	0	1	1,7	0	0
Loiret.....	2	6,8	0	0	1	3,4
Lot.....	0	0	0	0	0	0
Lot-et-Garonne.....	0	0	0	0	0	0
Lozère.....	0	0	1	12,7	1	13,2
Maine-et-Loire.....	0	0	0	0	0	0

STATISTIQUES CONCERNANT LA MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE (suite).

Départements	Avril		Mai		Juin	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Manche	0	0	1	2,6	0	0
Marne	3	9	2	5,8	1	3
Marne (Haute-)	0	0	0	0	0	0
Mayenne	0	0	0	0	0	0
Meurthe-et-Moselle	2	4,4	0	0	0	0
Meuse	0	0	0	0	0	0
Morbihan	0	0	1	2,2	0	0
Moselle	4	7,5	1	1,8	0	0
Nièvre	0	0	0	0	0	0
Nord	2	1,2	1	0,5	2	1,2
Oise	1	2,9	0	0	0	0
Orne	0	0	0	0	0	0
Pas-de-Calais	2	1,9	4	3,8	1	0,9
Puy-de-Dôme	0	0	0	0	2	5
Pyrénées (Basses-)	0	0	0	0	0	0
Pyrénées (Hautes-)	0	0	0	0	0	0
Pyrénées-Orientales	0	0	0	0	0	0
Rhin (Bas-)	0	0	0	0	0	0
Rhin (Haut-)	2	5	0	0	0	0
Rhône	3	3,8	2	2,4	2	2,5
Saône (Haute-)	0	0	0	0	0	0
Saône-et-Loire	0	0	0	0	1	2,3
Sarthe	1	2,8	1	2,7	0	0
Savoie	0	0	2	9,5	1	5
Savoie (Haute-)	0	0	0	0	0	0
Seine	6	1,4	4	0,9	2	0,4
Seine-Inférieure	2	2,7	2	2,6	2	2,7
Seine-et-Marne	0	0	0	0	0	0
Seine-et-Oise	1	0,8	1	0,8	2	1,6
Sèvres (Deux-)	0	0	0	0	0	0
Somme	0	0	0	0	1	2,6
Tarn	2	8	0	0	0	0
Tarn-et-Garonne	1	7,1	0	0	0	0
Var	2	6,4	0	0	1	3,2
Vaucluse	0	0	0	0	0	0
Vendée	0	0	0	0	0	0
Vienne	0	0	0	0	0	0
Vienne (Haute-)	0	0	0	0	0	0
Vosges	1	3,4	0	0	0	0
Yonne	0	0	0	0	0	0

Fièvre ondulante.

STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES

Deuxième trimestre 1949.

R. M. = Nombre de cas indiqué sur le relevé mensuel.
I. M. = Indice de morbidité calculé sur la base annuelle, rapporté à 100.000 habitants.

Départements	Avril		Mai		Juin	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Ain	0	0	0	0	0	0
Aisne	0	0	0	0	1	2,5
Allier	0	0	0	0	1	3,2
Alpes (Basses-)	7	101	11	154	3	43,4
Alpes (Hautes-)	11	153	2	27	0	0
Alpes-Maritimes	18	48,3	16	41,5	14	37,5
Ardèche	3	14,1	3	13,6	6	28,2
Ardennes	1	4,8	0	0	0	0
Ariège	3	24,9	5	40,3	1	8,3
Aube	0	0	0	0	0	0
Aude	7	31,1	11	47,4	12	53,4
Aveyron	0	0	0	0	0	0
Belfort (Terr. de)	0	0	0	0	0	0
Bouches-du-Rhône	7	8,5	3	3,5	4	4,8
Calvados	1	2,9	0	0	0	0
Cantal	1	6,4	0	0	0	0
Charente	0	0	1	3,7	0	0
Charente-Maritime	1	2,8	0	0	2	5,7
Cher	0	0	0	0	0	0
Corrèze	0	0	0	0	0	0
Corse	63	283	92	401	75	338
Côte-d'Or	0	0	1	3,4	0	0
Côtes-du-Nord	0	0	0	0	0	0
Creuse	0	0	0	0	0	0
Dordogne	0	0	0	0	0	0
Doubs	0	0	1	3,8	1	3,8
Drôme	1	4,4	2	8,6	0	0
Eure	0	0	0	0	0	0
Eure-et-Loir	0	0	0	0	0	0
Finistère	0	0	0	0	0	0
Gard	9	27,3	17	50	10	30,4
Garonne (Haute-)	0	0	0	0	2	4,6
Gers	1	6,3	0	0	0	0
Gironde	0	0	1	1,3	0	0
Hérault	13	33,6	27	67,6	18	46,5
Ille-et-Vilaine	0	0	0	0	0	0
Indre	0	0	2	9,1	0	0
Indre-et-Loire	0	0	0	0	0	0
Isère	1	2	11	22,1	7	14,5
Jura	0	0	0	0	0	0
Landes	0	0	0	0	0	0
Loir-et-Cher	0	0	1	4,7	0	0
Loire	0	0	0	0	0	0
Loire (Haute-)	0	0	0	0	0	0
Loire-Inférieure	0	0	0	0	0	0
Loiret	0	0	0	0	0	0
Lot	0	0	0	0	0	0
Lot-et-Garonne	0	0	3	13,1	0	0
Lozère	0	0	0	0	3	39,6
Maine-et-Loire	0	0	0	0	2	4,7

STATISTIQUES CONCERNANT LA FIÈVRE ONDULANTE (suite).

Départements	Avril		Mai		Juin	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Manche.....	0	0	2	5,2	0	0
Marne.....	1	3	0	0	0	0
Marne (Haute-).....	0	0	0	0	0	0
Mayenne.....	0	0	0	0	0	0
Meurthe-et-Moselle.....	-7	15,4	6	12,8	1	2,2
Meuse.....	0	0	6	36,2	3	18,7
Morbihan.....	0	0	0	0	0	0
Moselle.....	2	3,7	4	7,3	1	1,8
Nièvre.....	0	0	0	0	1	4,6
Nord.....	0	0	0	0	0	0
Oise.....	0	0	1	2,8	0	0
Orne.....	0	0	1	4,1	1	4,3
Pas-de-Calais.....	0	0	1	0,9	0	0
Puy-de-Dôme.....	0	0	0	0	0	0
Pyrénées (Basses-).....	0	0	1	2,7	0	0
Pyrénées (Hautes-).....	0	0	4	23	0	0
Pyrénées-Orientales.....	8	41,9	6	30,4	7	36,6
Rhin (Bas-).....	6	10,6	5	8,5	5	8,8
Rhin (Haut-).....	1	2,5	0	0	0	0
Rhône.....	0	0	1	1,2	0	0
Saône (Haute-).....	0	0	0	0	1	5,8
Saône-et-Loire.....	1	2,3	0	0	1	2,3
Sarthe.....	0	0	0	0	2	5,7
Savoie.....	0	0	6	29,3	6	30,2
Savoie (Haute-).....	5	21,9	3	12,7	2	8,7
Seine.....	1	0,2	1	0,2	0	0
Seine-Inférieure.....	0	0	0	0	0	0
Seine-et-Marne.....	0	0	0	0	0	0
Seine-et-Oise.....	0	0	1	0,8	0	0
Sèvres (Deux-).....	0	0	0	0	0	0
Somme.....	0	0	0	0	0	0
Tarn.....	0	0	0	0	1	4
Tarn-et-Garonne.....	8	57,1	2	13,8	1	7,1
Var.....	13	41,8	13	40,4	4	12,8
Vaucluse.....	6	28,5	2	9,1	3	14,2
Vendée.....	0	0	0	0	0	0
Vienne.....	0	0	0	0	0	0
Vienne (Haute-).....	0	0	0	0	0	0
Vosges.....	0	0	1	3,3	0	0
Yonne.....	0	0	0	0	0	0

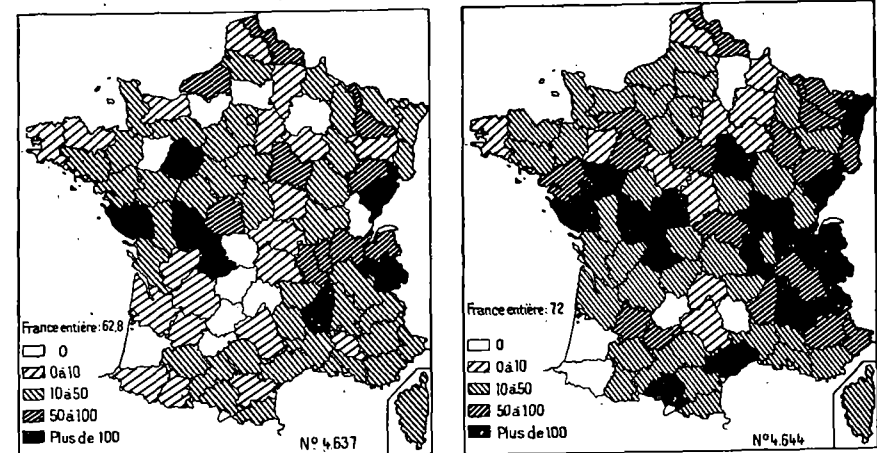
Travail de la Section d'Epidémiologie présenté par

P. CHASSAGNE.

Typhoïde.

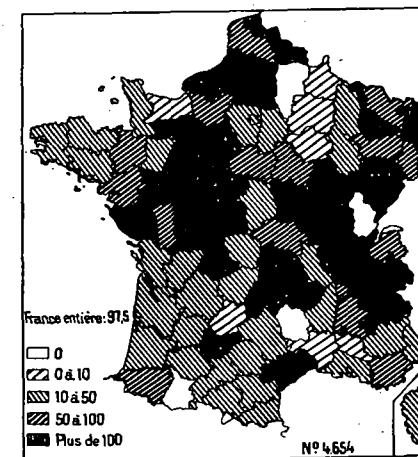
MORBIDITÉ

INDICE CALCULÉ POUR 100.000 HABITANTS ET RAPPORTÉ À LA BASE ANNUELLE



Avril 1949.

Mai 1949.

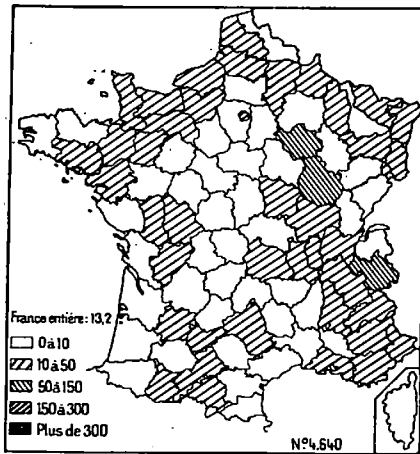


Juin 1949.

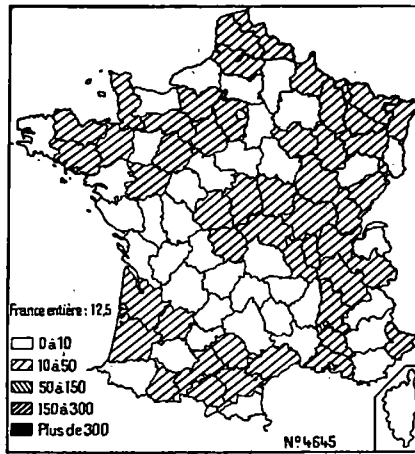
Diphtérie.

MORBIDITÉ

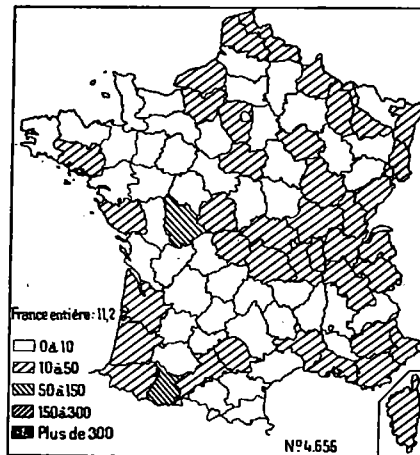
INDICE CALCULÉ POUR 100.000 HABITANTS ET RAPPORTÉ A LA BASE ANNUELLE



Avril 1949.



Mai 1949.

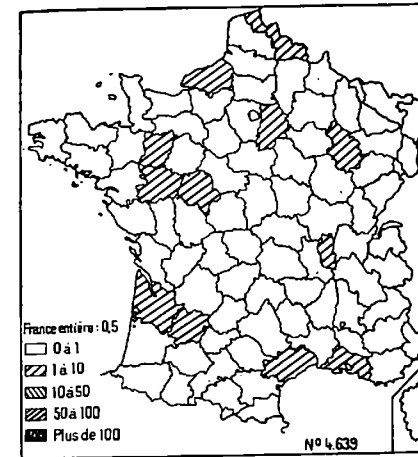


Juin 1949.

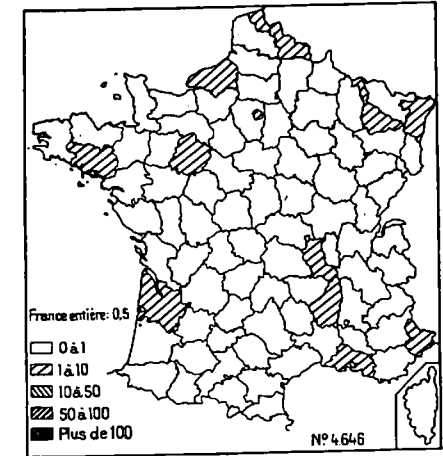
Poliomyélite.

MORBIDITÉ

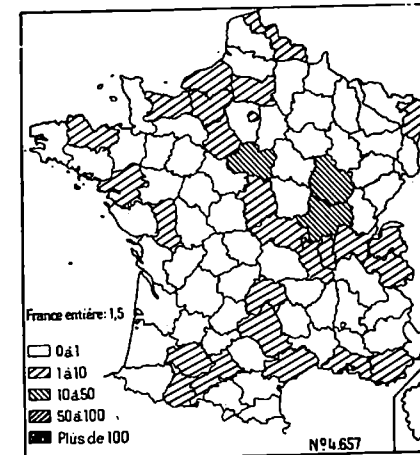
INDICE CALCULÉ POUR 100.000 HABITANTS ET RAPPORTÉ A LA BASE ANNUELLE



Avril 1949.



Mai 1949.

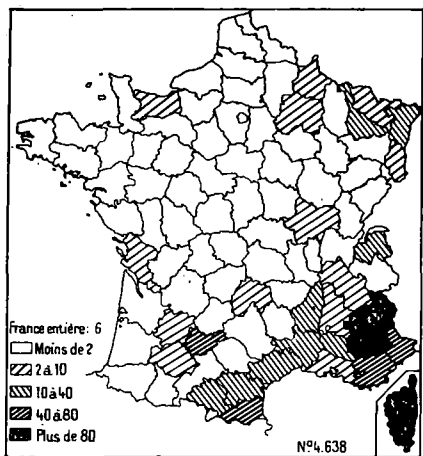


Juin 1949.

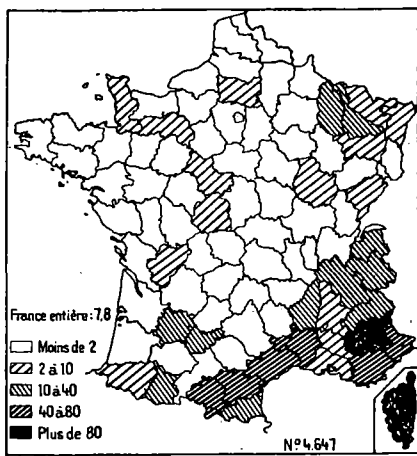
Fièvre ondulante.

MORBIDITÉ

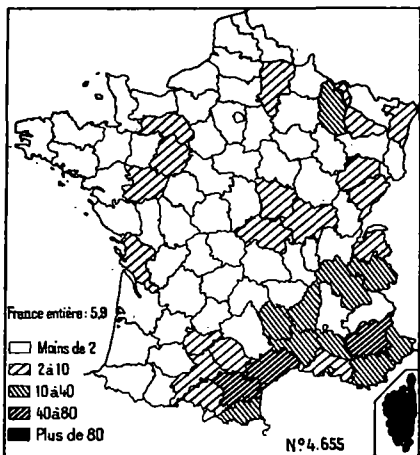
INDICE CALCULÉ POUR 100.000 HABITANTS ET RAPPORTÉ A LA BASE ANNUELLE



Avril 1949.



Mai 1949.



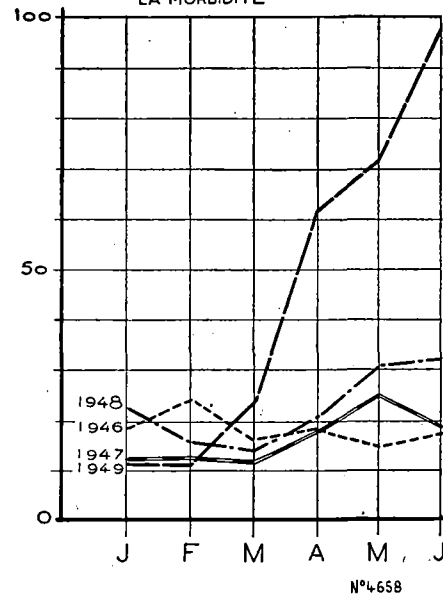
Juin 1949.

Graphiques épidémiologiques.

Premiers semestres 1945, 1946, 1947, 1948 et 1949.

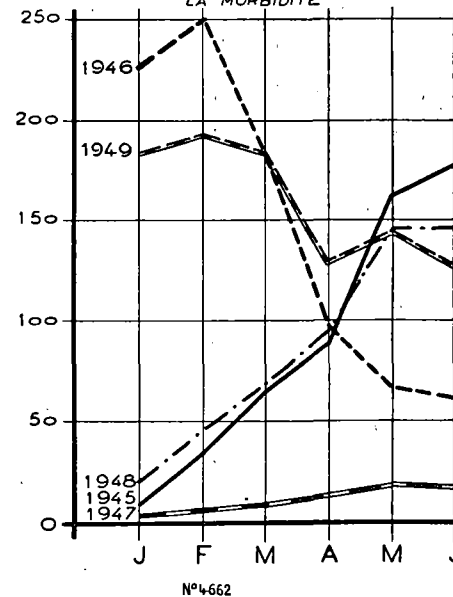
TYPHOÏDE

VARIATIONS MENSUELLES DE LA MORBIDITÉ



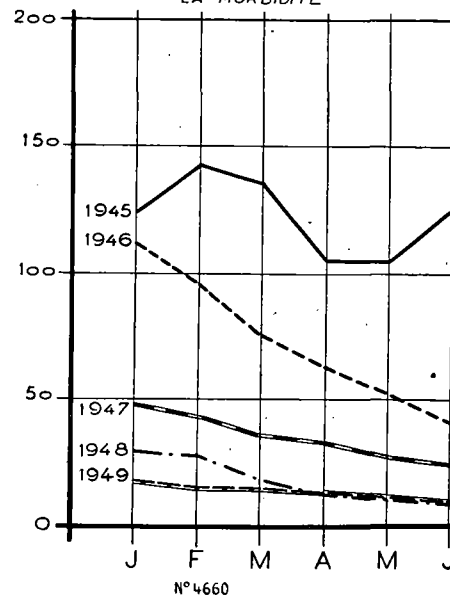
ROUGEOLE

VARIATIONS MENSUELLES DE LA MORBIDITÉ



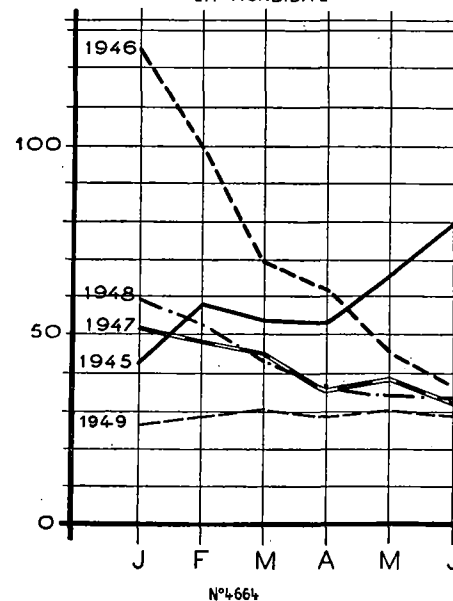
DIPHTÉRIE

VARIATIONS MENSUELLES DE LA MORBIDITÉ



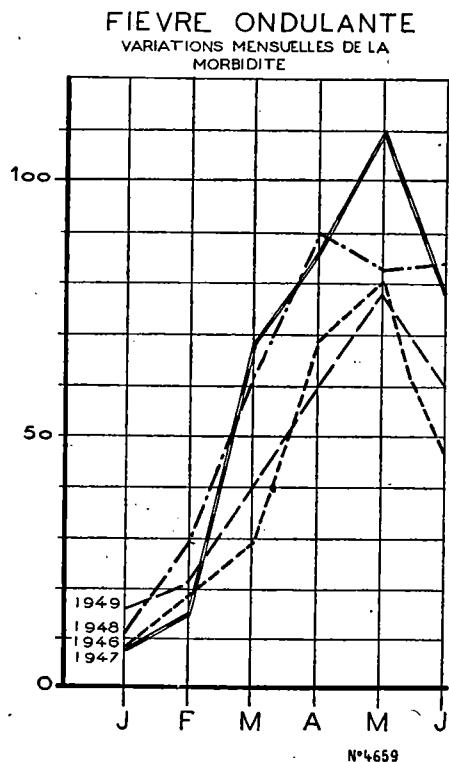
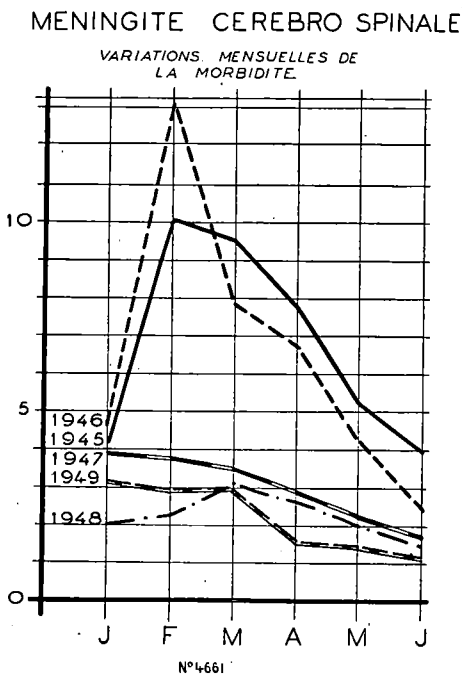
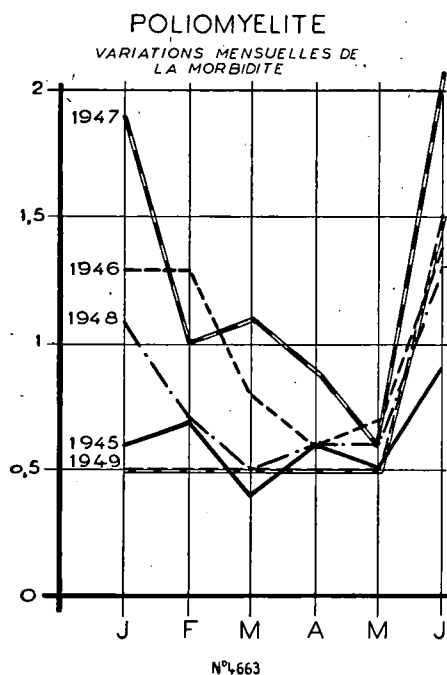
SCARLATINE

VARIATIONS MENSUELLES DE LA MORBIDITÉ



Graphiques épidémiologiques (suite).

Premiers semestres 1945, 1946, 1947, 1948 et 1949.



STATISTIQUES DE MORTALITÉ

(1948)

(INFECTIONS TYPHIQUES, DIPHTÉRIE, TÉTANOS, ROUGEOLE, COQUELUCHE)

1. -- TYPHOÏDE

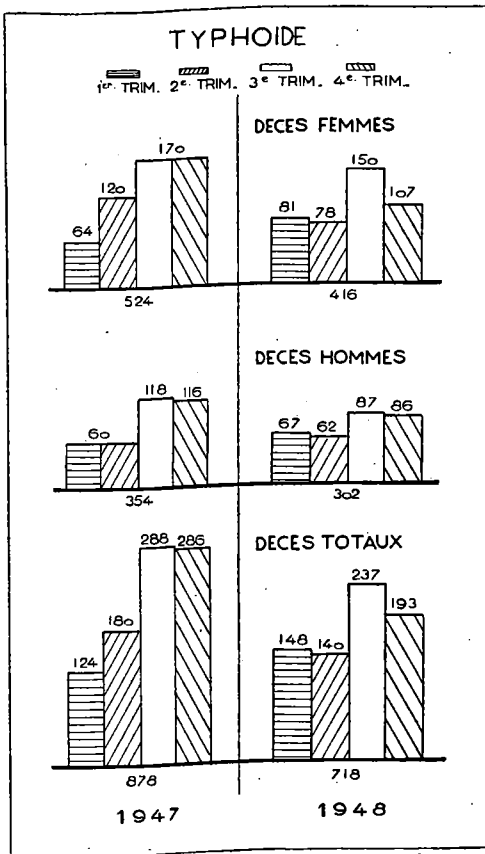
L'amélioration de la léthalité, déjà notée en 1947, s'est poursuivie en 1948, le taux passant de 8,1 à 7,1. Dans quelques départements, toutefois, les infections typhiques gardent leur sévérité et le taux de léthalité se maintient autour de 20 ou dépasse ce chiffre (Bouches-du-Rhône, Finistère, Haute-Garonne, Yonne). L'épidémie qui a sévi dans le territoire de Belfort, tant en 1947 qu'en 1948, se marque par une accentuation nette du nombre des décès dus à la typhoïde, comparé à la mortalité générale (17,7 en 1947, 11,5 en 1948). Les tranches d'âges de mortalité maximum ne varient pas d'une année à l'autre et se situent entre 15 et 30 ans. Le taux de mortalité est plus élevé dans le sexe féminin, comme en 1947.

2. — DIPHTÉRIE

L'amélioration considérable observée depuis trois ans dans la morbidité diphtérique entraîne une diminution importante de la mortalité. Le nombre des décès de 1948 est inférieur au quart de ceux de 1946. La léthalité s'est également améliorée. Le taux de 6,5 % peut être considéré comme un taux moyen habituellement rencontré. La diphtérie n'a plus qu'une très faible incidence sur la mortalité générale (0,9 pour 1.000 décès toutes causes). Le taux de mortalité pour 100.000 habitants de tous âges est très faible (1,2). Toutefois, il reste encore assez élevé de 0 à 1 an (13,2) et de 1 à 4 ans (8,1). Ces constatations justifient la pratique de la vaccination le plus tôt possible, but que se propose d'atteindre la nouvelle réglementation de la vaccination antidiphtérique fixant l'âge limite à 18 mois.

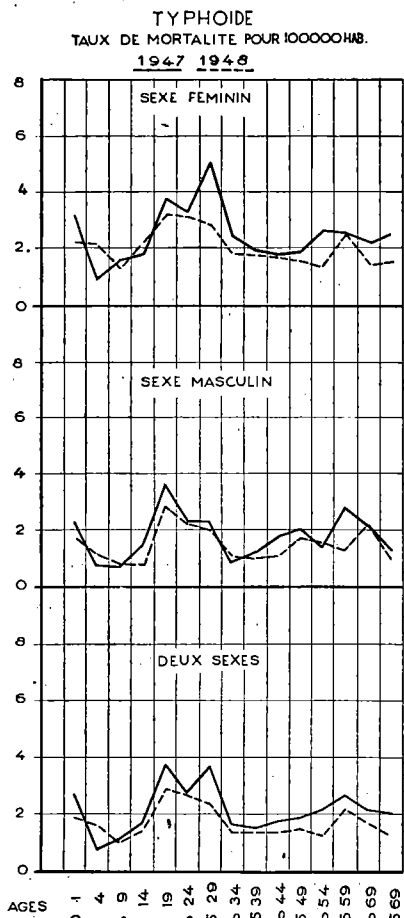
3. — TÉTANOS

Le nombre des décès attribués au tétanos varie peu d'une année à l'autre : 862 en 1946, 908 en 1947, 856 en 1948. Il y a toujours une prédominance dans le sexe masculin. Sur ces 856 décès, 108 concernent des enfants



GRAPHIQUE I

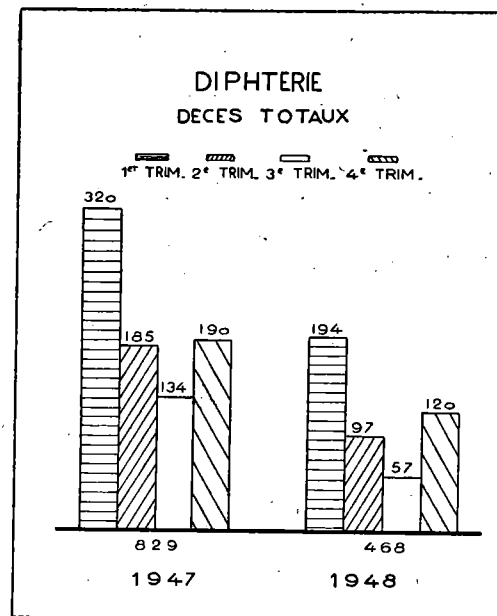
N°4666



GRAPHIQUE II

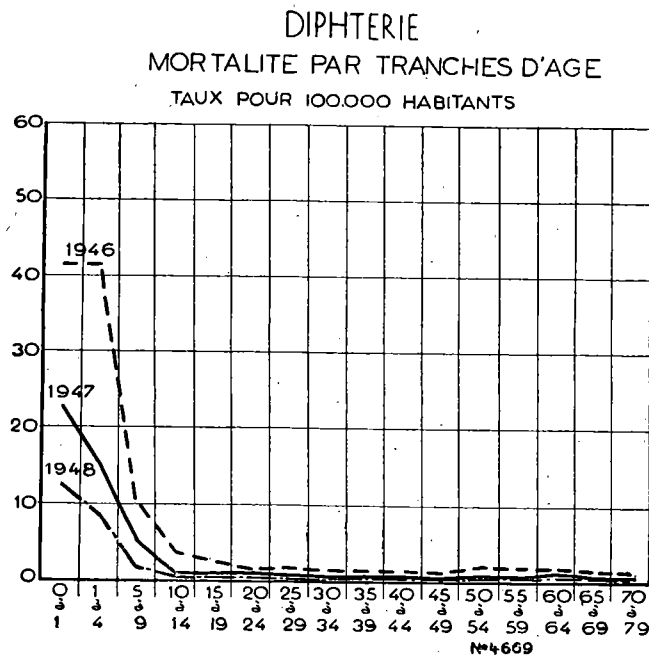
N°4671

de moins de 1 an. Rappelons qu'en 1946, ce chiffre s'élevait à 122, et en 1947, à 116. Certains départements sont particulièrement touchés : la Côte-d'Or (5 décès), la Meurthe-et-Moselle (6 décès), le Morbihan (5 décès), la Moselle (5 décès), le Nord (10 décès), le Haut-Rhin (9 décès). Des enquêtes locales s'imposent pour expliquer ces chiffres anormalement élevés et qui se répètent, pour certains départements, depuis plusieurs années.



GRAPHIQUE III

N°4668



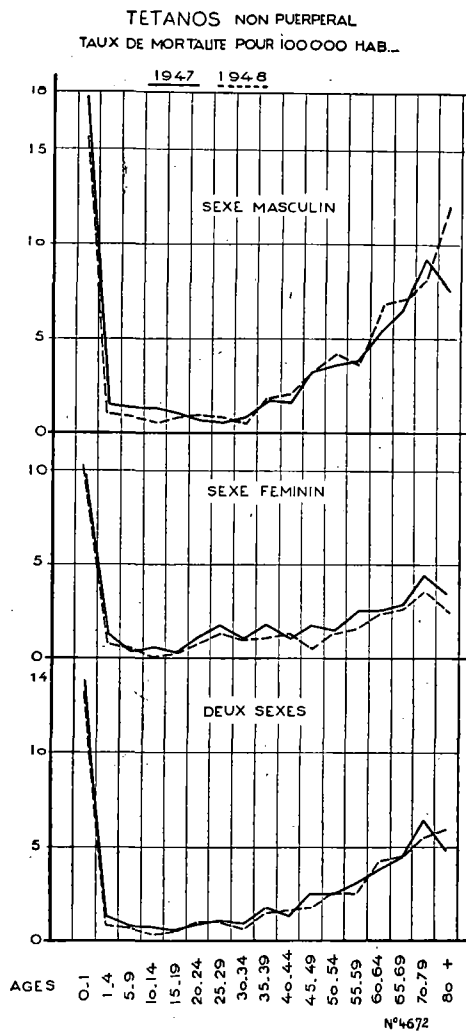
GRAPHIQUE IV

N°4669

4. — ROUGEOLE ET COQUELUCHE

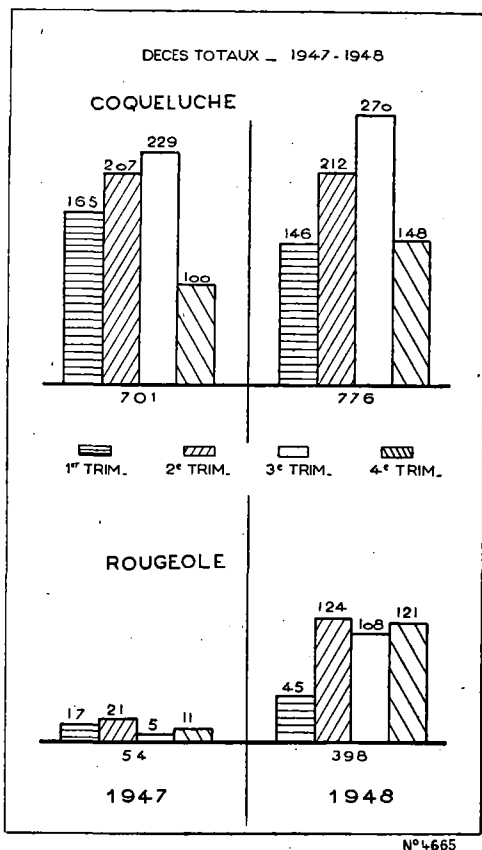
L'augmentation du nombre des décès attribués à la rougeole, en 1948, va de pair avec l'augmentation du nombre des cas. Ce sont toujours les enfants de 0 à 1 an qui sont le plus touchés (23,1 pour 100.000 habitants).

Le nombre des décès attribués à la coqueluche a légèrement augmenté en 1948, par rapport à 1947. L'aug-



GRAPHIQUE V

mentation porte essentiellement sur les enfants de moins de 1 an. On sait que la vaccination anticoquelucheuse tend à se répandre en France. Il y a donc lieu de la prévoir aussi précoce que possible.

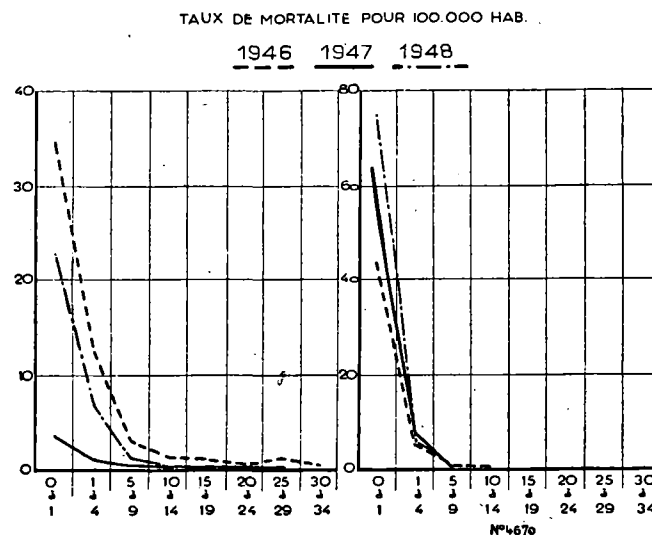


GRAPHIQUE VI

INCIDENCE DE LA MORTALITÉ PAR MALADIES INFECTIEUSES SUR LA MORTALITÉ INFANTILE

En 1948, on a enregistré au total 44.294 décès d'enfants de moins de 1 an, contre 56.958 en 1947. La coqueluche vient toujours en tête avec 624 décès. Pour les autres affections, quelques variations ont été observées : diphtérie : 109, au lieu de 186; tétanos : 108, au lieu de 116; typhoïde : 16, au lieu de 23; poliomyélite : 5, au lieu de 9; scarlatine : 4,

ROUGEOLE COQUELUCHE



GRAPHIQUE VII

sans changement par rapport à l'année précédente. Pour d'autres affections, le nombre des décès s'est accru : méningite cérébro-spinale : 102, au lieu de 97; rougeole : 191, au lieu de 27.

Au total : 1.159 décès d'enfants de moins de 1 an ont été attribués aux maladies ci-dessus énumérées. On voit que la coqueluche en est responsable pour plus de la moitié. Le pourcentage par rapport à la mortalité infantile en général est plus élevé qu'en 1947 : 2,6 contre 1,6 %.

Typhoïde.

MORTALITÉ ET LÉTHALITÉ TYPHIQUES

Années 1946-1947-1948.

Trimestres	Décès totaux			Décès hommes			Décès femmes			Nombre de cas			Léthalité %		
	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948
1 ^{er} trimestre....	229	124	148	90	60	67	139	64	81	1.941	1.212	1.776	11,8	10,2	8,3
2 ^e »	168	180	140	70	60	62	98	120	78	1.722	2.112	2.765	9,8	8,5	5
3 ^e »	231	288	237	91	118	87	140	170	150	2.751	4.029	2.961	8,4	7,1	8
4 ^e »	189	286	193	78	116	86	111	170	107	2.068	3.460	2.600	9,1	8,3	7,4
Année.....	817	878	718	329	354	302	488	524	416	8.482	10.813	10.132	9,8	8,1	7,1

Typhoïde.

NOMBRE DE DÉCÈS PAR TRANCHE D'ÂGE ET PAR SEXE

Taux de mortalité pour 100.000 habitants de chaque groupe d'âge.

Années 1947-1948.

Âges	Masculin				Féminin				Deux sexes			
	Nombre de décès		Taux		Nombre de décès		Taux		Nombre de décès		Taux	
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948
0-1 an.....	10	7	2,3	1,7	13	9	3,2	2,2	23	16	2,7	1,9
1-4 ans.....	10	16	0,9	1,3	10	25	0,9	2,1	20	41	0,9	1,7
5-9 ».....	11	12	0,8	0,9	21	16	1,6	1,3	32	28	1,2	1,1
10-14 ».....	23	13	1,5	0,9	28	31	1,8	2,1	51	44	1,7	1,5
15-19 ».....	61	45	3,7	2,8	63	51	3,8	3,2	124	96	3,8	2,9
20-24 ».....	38	38	2,3	2,3	57	50	3,4	3,1	95	88	2,8	2,7
25-29 ».....	24	29	2,3	2	55	40	5,1	2,8	79	69	3,7	2,4
30-34 ».....	14	12	1	1,2	33	20	2,4	1,8	47	32	1,7	1,5
35-39 ».....	20	16	1,3	1,1	30	28	1,9	1,8	50	44	1,6	1,5
40-44 ».....	27	18	1,8	1,2	29	27	1,8	1,7	56	45	1,8	1,5
45-49 ».....	27	24	2	1,7	28	24	1,9	1,6	55	48	1,9	1,6
50-54 ».....	15	17	1,5	1,6	36	19	2,7	1,3	51	36	2,1	1,4
55-59 ».....	26	13	2,8	1,4	33	32	2,6	2,5	59	45	2,7	2,1
60-64 ».....	18	19	2,1	2,2	24	16	2,1	1,4	42	35	2,1	1,7
65-69 ».....	10	8	1,4	1,1	25	16	2,5	1,6	35	24	2	1,4

Typhoïde.

Départements	Nombre total des décès			Nombre de décès pour 100.000 hab.			Nombre total des cas			Léthalité			Nombre de décès pour 1.000 décès toutes causes		
	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948
Ain	0	2	5	0	0,7	1,6	30	35	29	0	5,7	17,2	0	0,5	1,2
Aisne	1	5	2	0,2	1,1	0,4	27	32	26	3,7	15,6	7,7	0,1	0,9	0,3
Allier	4	2	7	1,1	0,5	1,9	29	59	144	13,8	3,4	4,9	0,7	0,4	1,3
Alpes (Basses-)	2	0	2	2,4	0	2,4	26	30	18	7,7	0	11,1	0,2	0	1,8
Alpes (Hautes-)	4	2	0	4,8	2,3	0	28	16	12	14,3	12,5	0	3,4	2	0
Alpes-Maritimes	9	9	7	2	2	1,6	137	114	135	6,6	7,9	5,2	1,7	1,8	1,4
Ardèche	3	5	10	1,2	1,9	3,9	39	81	101	7,7	6,2	10	0,8	1,5	2,8
Ardennes	0	6	2	0	2,5	0,8	6	12	40	0	50	5	0	1,8	0,6
Ariège	5	3	4	3,4	2	2,7	25	22	45	20	13,6	8,9	2,1	1,5	1,8
Aube	1	0	1	0,4	0	0,4	21	35	29	4,8	0	3,5	0,3	0	0,3
Aude	7	12	12	2,6	4,5	4,5	97	106	99	7,2	11,3	12,1	1,8	3,4	3,5
Aveyron	1	10	5	0,3	3,2	1,6	53	55	46	1,8	18,2	10,9	0,2	2,6	1,3
Belfort (Ter. de)	2	19	12	2,3	22	13,9	63	109	144	3,2	17,4	8,3	1,8	17,7	11,5
Bouches-du-Rh.	69	115	75	7	11,8	7,7	256	546	315	27	21	23,8	6,1	10,2	6,9
Calvados	6	14	10	1,5	3,5	2,5	51	119	69	11,8	11,8	14,5	1,1	2,9	2
Cantal	0	1	1	0	0,5	0,5	21	16	17	0	6,2	5,9	0	0,5	0,4
Charente	8	11	10	2,6	3,5	3,2	38	55	66	21	20	15,1	1,7	2,5	2,5
Charente-Mar.	8	26	6	1,9	6,2	1,4	81	209	99	9,9	12,4	6,1	1,3	4,8	1,1
Cher	3	3	1	1	1	0,3	24	47	31	12,5	6,4	3,2	0,7	0,7	0,2
Corrèze	3	7	5	1,2	2,7	2	23	22	45	13	32	11,1	0,8	2,2	1,4
Corse	7	10	2	2,6	3,7	0,9	80	218	144	8,7	4,6	1,4	2,6	4,7	0,9
Côte-d'Or	3	2	3	0,9	0,6	0,9	38	90	57	7,9	2,2	5,3	0,6	0,4	0,7
Côtes-du-Nord	18	3	8	3,4	0,3	1,5	92	105	78	19,6	2,9	10,3	2,5	0,5	1,2
Creuse	2	4	5	1,1	2,1	2,7	37	33	95	5,4	12,1	5,3	0,7	1,4	1,8
Dordogne	1	5	6	0,2	1,3	1,5	38	37	80	2,6	13,5	7,5	0,1	1	1,2
Doubs	20	8	8	6,7	2,7	2,7	219	96	89	9,1	8,3	9	5,5	2,7	2,2
Drôme	8	6	2	3	2,2	0,7	74	137	72	10,8	4,4	2,8	2,1	2	0,5
Eure	8	6	2	2,5	1,9	0,6	57	52	45	14	11,5	4,4	1,8	1,4	0,5
Eure-et-Loir	2	6	4	0,8	2,3	1,6	62	125	66	3,2	4,3	6,1	0,6	1,7	1,2
Finistère	26	11	11	3,6	1,5	1,5	65	77	47	40	14,3	23	2,9	1,3	1,3
Gard	6	11	15	1,5	2,8	4,4	82	214	154	7,3	5,1	9,7	1,1	2,3	3,2
Garonne (Hte-)	22	11	19	4,3	2,1	3,7	120	86	76	18,3	12,8	25	3	1,8	3,1
Gers	3	3	3	1,6	1,6	1,6	13	32	30	23	9,4	10	0,9	1,1	1,1
Gironde	26	13	15	2,9	1,5	1,7	168	111	122	15,5	11,7	12,4	2,1	1,2	1,4
Hérault	24	35	17	5,2	7,6	3,7	224	209	210	10,7	16,8	8,1	3,8	6,1	3
Ille-et-Vilaine	9	13	9	1,6	2,2	1,6	143	155	221	6,3	8,4	4,1	1,1	1,9	1,3
Indre	0	1	4	0	0,4	1,6	24	41	38	0	2,4	10,5	0	0,3	1,2
Indre-et-Loire	11	8	6	3,1	2,3	1,7	51	102	54	21,6	7,8	11,1	2,3	1,7	1,3
Isère	6	8	9	1	1,4	1,6	89	102	105	6,7	7,8	8,6	0,8	1,1	1,2
Jura	6	5	1	2,8	2,3	0,5	7	40	28	86	12,5	3,6	1,9	1,8	0,4
Landes	2	2	2	0,8	0,8	0,8	10	39	26	20	5,1	7,7	0,5	0,6	0,6
Loire	16	13	17	2,5	2	2,7	346	270	207	4,6	4,8	8,2	2	1,6	2,1
Loire (Haute-)	9	1	4	4	0,4	1,8	40	60	50	22,5	1,6	8	2,6	0,4	1,2
Loire-Inférieure	17	24	21	2,6	3,6	3,2	382	313	259	4,5	7,7	8,1	1,9	2,7	2,4
Loiret	4	12	2	1,1	3,5	0,6	45	74	28	8,9	16,2	7,2	0,8	2,5	0,4
Lot	3	1	0	1,9	0,7	0	15	12	16	20	8,3	0	1,1	0,5	0
Lot-et-Garonne	6	5	4	2,7	1,9	1,5	29	46	59	20,7	10,9	6,8	1,5	1,3	1,2
Lozère	1	0	3	1,1	0	3,3	19	23	11	5,3	0	2,7	0,8	0	2,6
Maine-et-Loire	16	10	9	3,2	2	1,8	79	163	217	20,2	6,1	4,1	2,4	1,5	1,4
Manche	19	7	5	4,4	1,6	1,1	193	73	65	9,8	9,6	7,7	3,2	1,3	1
Marne	5	1	2	1,3	0,2	0,5	28	38	47	17,8	2,6	4,3	1	0,2	0,4
Marne (Haute-)	6	6	4	3,3	3,3	2,2	51	92	43	11,8	6,5	9,3	2,2	2,6	1,6
Mayenne	5	4	1	2	1,6	0,4	59	16	13	8,5	25	7,7	1,4	1,2	0,3
Meurthe-et-Mos.	14	9	11	2,7	1,7	2,1	172	229	426	8,2	4,4	2,6	2,1	1,4	1,7
Meuse	5	3	5	2,6	1,6	2,6	73	111	113	6,9	2,7	4,4	1,9	1,2	2
Morbihan	9	8	8	1,8	1,6	1,6	94	124	81	9,6	6,5	9,9	1,4	1,4	1,3
Moselle	11	17	8	1,8	2,7	1,3	162	203	155	6,8	8,4	5,2	1,4	2,5	1,1
Nièvre	5	1	0	2	0,4	0	87	32	16	5,7	3,1	0	1,3	0,3	0
Nord	13	32	22	0,7	1,7	1,1	173	222	243	7,5	14,4	9,1	0,5	1,2	0,9
Oise	1	3	8	0,3	0,7	2	52	146	163	1,9	2	4,9	0,2	0,6	1,6
Orne	2	7	8	0,7	2,5	3,9	15	33	44	13,3	21,2	18,2	0,5	2	2,3
Pas-de-Calais	9	9	36	0,8	0,8	3,1	52	108	275	17,3	8,3	13,1	0,6	0,6	2,4
Puy-de-Dôme	4	1	8	0,8	0,2	1,7	42	95	154	9,5	1	5,2	0,6	0,2	1,2
Pyrénées (Bses-)	15	3	1	3,6	0,7	0,2	54	38	45	27,8	7,9	2,2	2,6	0,6	0,2
Pyrénées (Htes-)	2	5	5	1	2,5	2,5	63	79	29	3,2	6,3	17,2	0,7	2	1,8
Pyrénées-Orient.	7	4	10	3,2	1,8	4,4	52	73	74	13,5	5,5	13,5	2,3	1,5	3,8
Rhin (Haut-)	3	7	6	1,5	1	0,9	469	73	220	2,1	9,6	2,7	1,2	0,9	0,7
Rhin (Bas-)	10	3	2	0,6	0,6	0,4	47	556	61	6,4	5,4	3,3	0,5	0,6	0,3
Rhône	25	18	7	2,7	1,9	0,8	236	331	233	10,6	5,4	3	2,2	1,7	0,6
Saône (Haute-)	1	2	5	0,5	0,9	2,5	44	69	82	2,3	2,9	6,1	0,3	0,8	1,7
Saône-et-Loire	6	7	3	1,2	1,4	0,6	38	66	53	15,8	10,6	5,7	0,8	1	0,4
Sarthe	1	1	3	0,2	0,2	0,7	54	44	62	1,8	2,3	4,8	0,2	0,2	0,6
Savoie	5	3	2	2,1	1,3	0,8	32	45	48	15,6	6,7	4,2	1,6	1	0,6
Savoie (Haute-)	8	2	4	2,9	0,7	1,4	81	41	41	9,9	4,9	9,8	2,2	0,6	1,1
Seine	61	79	66	1,3	1,7	1,4	877	1.258	1.174	7	6,8	5,6	1,2	1,5	1,3
Seine-Inférieure	9	10	5	1,1	1,2	0,6	69	132	191	13	7,6	2,6	0,8	0,9	0,5
Seine-et-Marne	4	12	2	1	2,9	0,5	31	82	55	12,8	14,6	2,6	0,7	2,2	0,4
Seine-et-Oise	19	29	10	1,3	2	0,7	255	496	361	7,5	5,9	2,8	1,1	1,6	0,6
Sèvres (Deux-)	5	6	4	1,6	1,9	1,3	42	58	111	11,9	10,3	3,6	1,1	1,5	1,1
Somme	10	7	6	2,3	1,6	1,4	56	117	190	17,8	6	3,2	1,5	1,1	1
Tarn	3	6	6	1	2	2	55	50	51	5,4	12	11,8	0,7	1,5	1,6
Tarn-et-Garonne	2	3	5	1,2	1,8	3	23	37	175	8,7	8,1	2,9	0,8	1,2	2,2
Var	39	31	16	12,1	8,4	4,2	252	232	208	15,4	13,4	7,7	8,4	7	4
Vaucluse	21	12	5	8,4	4	2	111	59	51	18,9	20,3	15,7	6,3	3,7	1,6
Vendée	10	7	8	2,5	1,8	2	84	135	140	11,9	5,2	5,7	2	1,3	1,6
Vienne	9	5	9	2,9	1,6	2,9	267	170	187	3,3	2,9	4,8	2,1	1,3	2,5
Vienne (Haute-)	3	4	2	0,9	1,2	0,6	33	83	32	9,1	4,8	6,3	0,7	0,9	0,5
Vosges	9	7	6	2,6	2	1,7	46	89	176	19,5	7,9	3,4	1,8	1,6	1,3
Yonne	3	6	4	1,1	2,3	1,5	39	43	18	7,7	13,9	22,2	0,7	1,4	1
Total pour la France.	817	878	718	2	2,2	1,8	8.332	10.813	10.132	9,8	8,1	7,1	2,4	1,7	1,4

BULL. INST. NAT. HYG., T. 4, N° 4, OCT.-DÉC. 1949.

Diphthérie.

MORTALITÉ ET LÉTHALITÉ DIPHTHÉRIQUES

Années 1947-1948.

Trimestres	Décès totaux			Décès hommes			Décès femmes			Nombre de cas			Léthalité %		
	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948
1 ^{er} trimestre.....	890	320	194	460	161	91	430	159	103	9.243	4.250	2.523	9,6	7,5	7,6
2 ^e ».....	442	185	97	218	92	47	224	93	50	5.185	2.956	1.806	8,5	6,3	5,4
3 ^e ».....	257	134	57	126	80	39	131	54	18	3.511	1.922	1.213	7,3	7	4,7
4 ^e ».....	357	190	120	168	96	63	189	94	57	5.249	2.785	1.691	6,8	6,8	7
Année.....	1.946	829	468	972	429	240	974	400	228	23.188	11.913	7.233	8,3	7	6,5

Diphthérie.

NOMBRE DE DÉCÈS PAR TRANCHE D'ÂGE ET PAR SEXE

Taux de mortalité pour 100.000 habitants de chaque groupe d'âge.

Années 1947-1948.

Ages	Masculin				Féminin				Deux sexes			
	Nb. de décès		Taux		Nb. de décès		Taux		Nb. de décès		Taux	
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948
0-1 an.....	105	62	24,7	14,9	81	47	19,8	11,6	186	109	22,3	13,2
1-4 ans.....	198	113	18,3	9	139	88	13,2	7,2	337	201	15,7	8,1
5-9 ».....	58	36	4,2	2,8	62	37	4,6	2,9	120	73	4,4	2,8
10-14 ».....	14	3	0,9	0,2	6	7	0,4	0,5	20	10	0,6	0,3
15-19 ».....	8	3	0,5	0,2	13	2	0,8	0,1	21	5	0,6	0,2
20-24 ».....	6	1	0,4	0,06	16	6	0,9	0,4	22	7	0,7	0,2
25-29 ».....	5	1	0,5	0,07	6	2	0,6	0,1	11	3	0,5	0,1
30-34 ».....	3	—	0,2	—	9	1	0,6	0,09	12	1	0,4	0,05
35-39 ».....	6	1	0,4	0,07	8	2	0,5	0,1	14	3	0,4	0,1
40-44 ».....	6	5	0,4	0,3	10	3	0,6	0,2	16	8	0,5	0,3
45-49 ».....	2	5	0,1	0,3	2	3	0,1	0,2	4	8	0,1	0,3
50-54 ».....	4	2	0,4	0,18	11	4	0,8	0,3	15	6	0,6	0,2
55-59 ».....	3	1	0,3	0,1	8	10	0,6	0,8	11	11	0,5	0,5
60-64 ».....	2	1	0,2	0,1	12	3	1	0,3	14	4	0,7	0,2
65-69 ».....	2	1	0,2	0,1	7	5	0,7	0,5	9	6	0,5	0,4
70-79 ».....	5	4	0,6	0,4	5	5	0,4	0,4	10	9	0,5	0,4

Diphthérie.

Départements	Nombre total des décès			Nombre de décès pour 100.000 hab.			Nombre total des cas			Léthalité			Nombre de décès pour 1.000 décès toutes causes		
	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948
Ain	15	6	5	5	1,9	1,6	304	206	89	4,9	2,9	5,6	3,5	1,4	1,2
Aisne	10	3	5	2,2	0,7	1,1	112	43	49	8,9	7	10,2	1,5	0,5	0,8
Allier	27	3	3	7,2	0,8	0,8	279	152	68	9,7	1,9	4,3	4,7	0,6	0,6
Alpes (Basses-)	2	1	2	2,4	1,2	2,4	58	45	32	3,4	2,2	6,2	0,2	0,9	1,8
Alpes (Hautes-)	0	2	2	0	2,3	2,3	51	23	20	0	8,7	10	0	2	1,9
Alpes-Maritimes	17	9	3	3,8	2	0,7	601	322	156	2,8	2,8	1,9	3,1	1,8	0,6
Ardèche	13	7	3	5,1	2,7	1,2	108	95	79	12	7,4	3,8	3,3	2,1	0,8
Ardennes	15	7	7	6,1	2,8	2,9	163	74	69	9,2	9,4	10,2	4,2	2,2	2,1
Ariège	4	0	1	2,7	0	0,7	41	24	21	9,8	0	4,8	1,7	0	0,5
Aube	18	6	3	7,6	2,5	1,3	272	104	103	6,6	5,7	2,9	5,6	1,9	1,5
Aude	13	9	4	4,8	3,3	1,5	160	82	41	8,1	11	9,8	3,4	2,5	1,2
Aveyron	17	7	4	5,6	2,3	1,3	222	104	78	7,7	6,7	5,1	3,8	1,8	1,1
Belfort (Ter. de)	11	2	1	12,7	2,3	1,2	49	23	15	22,4	8,7	6,7	9,7	1,9	1
Bouches-du-Rh.	58	42	16	5,9	4,3	1,6	536	343	256	10,8	12,2	5,6	5,1	3,7	1,5
Calvados	31	7	6	7,8	1,7	1,5	222	87	82	14	8	7,3	5,7	1,4	1,2
Cantal	12	2	2	6,4	1,07	1,1	110	42	19	10,9	4,7	10,5	4,3	1	0,8
Charente	8	1	1	2,6	0,3	0,3	133	31	52	6	3,2	1,9	1,7	0,2	0,2
Charente-Mar.	26	6	8	6,2	1,4	1,9	228	99	68	11,4	6	11,8	4,2	1,1	1,5
Cher	6	1	1	2,1	0,3	0,3	98	49	31	6,1	2	3,2	1,4	0,2	0,2
Corrèze	25	6	3	9,8	2,4	1,2	133	46	17	18,8	13	17,6	7	1,8	0,9
Corse	2	4	4	0,7	1,5	1,9	18	57	68	11,1	7	5,9	0,8	1,9	1,8
Côte-d'Or	11	3	1	3,3	0,9	0,3	341	191	124	3,2	1,6	0,8	2,3	0,7	0,2
Côtes-du-Nord	29	12	8	5,5	2,3	1,5	231	135	92	12,5	8,8	8,7	4	1,9	1,2
Creuse	9	2	1	4,8	1,06	0,5	72	25	17	12,5	8	5,9	3	0,7	0,4
Dordogne	10	0	6	2,6	0	1,3	68	55	35	14,7	0	14,3	1,8	0	1
Doubs	13	2	6	4,4	0,7	2	132	129	80	9,9	1,5	7,5	3,6	0,7	1,7
Drôme	5	2	2	1,9	0,7	0,7	157	120	58	3,8	1,7	3,5	1,3	0,7	0,5
Eure	6	8	1	1,9	2,5	0,3	168	122	104	3,6	6,5	1	1,3	1,9	0,3
Eure-et-Loir	4	8	1	1,5	3,1	0,4	68	46	23	5,9	17,4	4,3	1,1	2,3	0,3
Finistère	23	6	14	3,2	0,8	1,9	137	37	32	16,2	16,2	44	2,5	0,7	1,7
Gard	16	5	2	4,1	1,3	0,6	254	140	60	6,3	3,6	3,3	3	1	0,4
Garonne (Hte-)	19	9	6	3,7	1,8	1,2	223	159	109	8,5	5,7	5,5	2,6	1,5	1
Gers	7	4	4	3,7	2,1	2,1	61	15	17	11,5	26,6	23,5	2,2	1,4	1,5
Gironde	63	16	8	7,3	1,9	0,9	506	237	130	12,5	6,7	6,2	5,2	1,5	0,8
Hérault	30	12	8	6,5	2,6	1,7	240	128	67	12,5	9,4	11,9	4,7	2,1	1,4
Ille-et-Vilaine	21	11	8	3,6	1,9	1,4	278	121	116	7,5	9,1	6,9	2,5	1,6	1,1
Indre	7	5	0	2,8	2	0	123	54	27	5,7	9,3	0	2	1,6	0
Indre-et-Loire	17	13	5	4,8	3,7	1,4	155	83	46	10,9	15,7	10,9	3,6	2,8	1,1
Isère	33	15	4	5,7	2,6	0,7	522	292	125	6,3	5,1	3,2	4,3	2,2	0,5
Jura	13	4	4	6	1,9	1,8	122	101	45	10,6	3,9	8,9	4,2	1,4	1,4
Landes	14	2	1	5,6	0,8	0,4	108	51	37	13	3,9	2,7	3,6	0,6	0,3
Loir-et-Cher	11	2	2	4,6	0,8	0,8	94	29	20	11,7	6,9	10	3,2	0,6	0,6
Loire	34	16	14	5,4	2,5	2,2	598	325	173	5,7	4,9	8,1	4,2	2	1,7
Loire (Haute-)	7	3	2	3,1	1,3	0,9	123	41	30	5,7	7,3	6,7	2,1	1,1	0,6
Loire-Inférieure	27	18	16	4,1	2,7	2,4	238	170	173	11,3	10,6	9,2	3,1	2	1,8
Loiret	10	5	1	2,9	1,4	0,3	151	81	29	6,6	6,2	3,4	2,1	1	0,2
Lot	4	3	0	2,6	1,9	0	53	33	9	7,6	9,1	0	1,5	1,4	0
Lot-et-Garonne	10	2	2	3,8	0,8	0,8	137	56	37	7,3	3,6	5,4	2,5	0,5	0,6
Lozère	5	3	1	5,5	0,3	1,1	51	35	16	9,8	8,5	6,3	3,9	0,3	0,9
Maine-et-Loire	25	11	4	5	2,2	0,8	329	155	84	7,6	7,1	4,8	3,7	1,6	0,6
Manche	24	8	7	5,5	1,8	1,6	187	139	62	12,8	5,7	11,3	4	1,5	1,4
Marne	18	13	3	4,7	3,3	0,8	140	73	64	12,8	17,8	4,7	3,6	2,7	0,7
Marne (Haute-)	8	2	2	4,4	1,1	1,1	92	37	38	8,7	5,4	5,3	2,9	0,9	0,8
Mayenne	7	6	3	2,7	2,4	1,2	151	65	53	4,6	9,2	5,7	1,9	1,8	0,9
Meurthe-et-Mos.	30	11	7	5,7	2	1,3	379	165	99	7,9	6,7	7,1	4,4	1,8	1,1
Meuse	15	10	6	7,9	0,5	3,2	194	89	73	7,7	11,2	8,2	5,7	3,9	2,4
Morbihan	17	7	7	3,4	1,4	1,4	188	84	68	9	8,3	10,3	2,6	1,3	1,2
Moselle	92	26	4	14,7	4,2	0,6	460	256	105	20	10,1	3,8	12	3,8	0,6
Nièvre	7	7	1	2,8	2,8	0,4	108	99	40	6,5	7,1	2,5	1,8	2	0,3
Nord	101	54	27	5,2	2,8	1,4	1.255	677	316	8	8	8,5	3,7	1,9	1
Oise	8	1	4	2	0,2	1	134	52	46	6	1,9	8,7	1,4	0,2	0,8
Orne	19	15	4	7	5,5	1,5	199	91	72	9,6	16,5	5,5	4,7	4,2	1,1
Pas-de-Calais	88	49	18	7,5	4,2	1,5	887	260	151	9,9	18,8	11,9	5,6	3,1	1,2
Puy-de-Dôme	13	12	4	2,7	2,5	0,8	183	155	65	7,1	7,7	6,2	1,8	2	0,6
Pyrénées (Bses-)	17	9	4	4,1	2,1	1	98	86	40	17,4	10,4	10	2,9	2,7	0,8
Pyrénées (Htes-)	16	4	5	7,9	2	2,5	63	31	34	25,4	13	14,7	5,3	1,6	1,8
Pyrénées-Or.	8	1	0	3,5	0,4	0	42	32	13	19	3,1	0	2,6	0,4	0
Rhin (Haut-)	75	23	12	15,9	4,9	2,5	811	324	167	9,2	7,1	7,2	12,4	4,2	1,9
Rhin (Bas-)	58	29	10	8,6	4,3	1,5	948	530	261	6,1	5,5	3,8	6,7	3,6	1,2
Rhône	51	20	3	5,6	2,2	0,3	788	428	240	6,5	4,7	1,3	4,5	1,9	0,3
Saône (Haute-)	8	2	5	4	0,9	2,5	42	41	20	19	4,9	25	2,6	0,8	1,7
Saône-et-Loire	17	12	5	3,3	2,4	1	198	125	76	8,6	9,6	6,6	2,3	1,7	0,7
Sarthe	17	3	5	4,1	0,7	1,2	151	101	45	11,2	2,9	11,1	3,2	0,6	1
Savoie	10	6	3	4,2	2,5	1,3	321	179	96	3,2	3,3	3,1	3,2	2,1	0,9
Savoie (Haute-)	13	10	6	4,8	3,7	2,2	422	154	110	3,1	6,5	5,5	3,5	2,8	1,7
Seine	156	47	35	3,3	0,9	0,7	2.228	970	551	7	4,8	6,4	3,1	0,9	0,7
Seine-Inférieure	39	23	11	4,6	2,7	1,3	320	190	118	12,2	12,1	9,3	3,3	2,1	1
Seine-et-Marne	12	5	1	2,9	1,2	0,2	97	42	14	12,4	11,9	7,1	2,2	0,9	0,2
Seine-et-Oise	45	18	11	3,2	1,3	0,8	611	285	217	7,4	6,3	5,1	2,6	1	0,7
Sèvres (Deux-)	10	3	3	3,2	0,9	1	167	35	33	6	8,6	9,1	2,2	0,7	0,8
Somme	22	10	8	5	2,3	1,8	173	95	69	12,7	10,5	11,6	3,3	1,6	1,3
Tarn	5	2	7	1,7	0,7	2,3	93	49	95	5,4	4,1	7,9	1,1	0,5	1,9
Tarn-et-Garonne	6	1	1	3,6	0,6	0,6	98	67	25	6,1	1,5	4	2,2	0,4	0,4
Var	5	6	1	1,5	1,6	0,3	274	159	125	1,8	3,8	0,8	1,1	1,4	0,2
Vaucluse	16	11	2	6,4	4,4	0,8	141	86	50	11,3	12,8	4	4,8	3,4	0,6
Vendée	16	5	5	4,1	1,3	1,3	169	90	51	9,5	5,5	9,8	3,1	1	1
Vienne	15	4	3	4,8	1,3	1	156	54	42	9,6	7,4	7,1	3,4	1	0,8
Vienne (Haute-)	21	7	2	6,2	2,1	0,6	197	80	43	10,7	8,8	4,7	4,6	1,6	0,5
Vosges	19	14	5	5,6	4,1	1,5	249	165	91	7,6	8,5	5,5	3,9	3,2	1,1
Yonne	10	0	3	3,8	0	1,1	126	56	27	7,9	0	11,1	2,3	0	0,7
Total pour la France	1.946	829	468	4,8	2	1,2	23.188	11.913	7.233	8,3	7	6,5	3,6	1,6	0,9

Tétanos (PUERPÉRAL EXCEPTÉ)

NOMBRE ABSOLU DE DÉCÈS

Années 1946-1947-1948.

Trimestres	Décès totaux			Décès hommes			Décès femmes		
	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948
1 ^{er} trimestre....	164	167	175	101	102	118	63	65	57
2 ^e »	246	244	230	144	147	151	102	97	79
3 ^e »	267	288	259	163	165	159	104	123	100
4 ^e »	185	209	192	109	118	118	76	91	74
Année.....	862	908	856	517	532	546	345	376	310

Tétanos (PUERPÉRAL EXCEPTÉ)

NOMBRE DE DÉCÈS PAR TRANCHE D'ÂGE ET PAR SEXE

Taux de mortalité pour 100.000 habitants de chaque groupe d'âge.

Années 1947-1948.

Ages	Masculin				Féminin				Deux sexes			
	Nb. de décès		Taux		Nb. de décès		Taux		Nb. de décès		Taux	
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948
0-1 an.....	76	66	17,8	15,8	40	42	9,8	10,3	116	108	13,8	13,1
1-4 ans....	17	14	1,6	1,1	14	10	1,3	0,8	31	24	1,4	0,9
5-9 »	17	10	1,2	0,8	5	7	0,4	0,5	22	17	0,8	0,7
10-14 »	18	9	1,2	0,6	7	1	0,5	0,07	25	10	0,8	0,3
15-19 »	17	13	1	0,8	4	3	0,3	0,2	21	16	0,6	0,5
20-24 »	11	17	0,6	1	19	16	1,1	0,9	30	33	0,9	1
25-29 »	5	11	0,5	0,8	19	18	1,8	1,3	24	29	1,1	1
30-34 »	13	6	0,9	0,6	16	12	1,1	1,1	29	18	1	0,8
35-39 »	27	27	1,8	1,9	28	17	1,8	1,1	55	44	1,8	1,5
40-44 »	26	31	1,7	2,1	19	20	1,2	1,3	45	51	1,4	1,7
45-49 »	44	47	3,2	3,2	27	11	1,8	0,7	71	58	2,5	1,9
50-54 »	37	46	3,7	4,2	22	20	1,6	1,4	59	66	2,5	2,6
55-59 »	36	34	3,9	3,7	31	20	2,5	1,6	67	54	3	2,5
60-64 »	47	59	5,6	6,9	30	27	2,6	2,3	77	86	3,9	4,3
65-69 »	49	52	6,7	7,2	29	27	2,9	2,7	79	79	4,5	4,6
70-79 »	78	76	9,2	8,3	54	48	4,4	3,7	132	124	6,4	5,6
80 et +.....	14	26	7,8	12,2	12	10	3,4	2,5	26	36	4,9	6

Tétanos (PUERPÉRAL EXCEPTÉ)

Départements	Nombre total de décès			Nombre de décès pour 100.000 hab.			Nombre de décès pour 1.000 décès toutes causes		
	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948
Ain	4	7	8	1,3	2,3	2,6	0,9	1,6	1,9
Aisne	9	15	14	2	3,3	3,1	1,4	2,6	2,3
Allier	11	10	10	2,9	2,6	2,7	1,9	1,9	1,9
Alpes (Basses-)..	2	0	0	2,4	0	0	0,2	0	0
Alpes (Hautes-)..	1	0	0	1,2	0	0	0,8	0	0
Alpes-Maritimes..	6	10	10	1,3	2,2	2,2	1,1	2	1,9
Ardèche	7	3	5	2,7	1,2	2	1,8	0,9	1,4
Ardennes	9	6	11	3,7	2,5	4,5	2,5	1,8	3,2
Ariège	1	2	2	0,7	1,4	1,4	0,4	1	0,9
Aube	12	8	11	5,1	3,4	4,7	3,7	2,6	3,8
Aude	4	2	3	1,5	0,7	1,1	1	0,5	0,9
Aveyron	5	5	5	1,6	1,6	1,6	1,1	1,3	1,3
Belfort (Ter. de)..	1	1	3	1,1	1,1	3,5	0,9	0,9	2,9
Bouches-du-Rh..	18	9	18	1,9	0,9	1,8	1,6	0,8	1,6
Calvados	10	15	11	2,5	3,7	2,7	1,8	3,1	2,2
Cantal	4	1	2	2,1	0,5	1,1	1,4	0,5	0,8
Charente	8	11	4	2,6	3,5	1,3	1,7	2,5	1
Charente-Mar. ...	16	13	14	3,8	3,1	3,4	2,6	2,4	2,6
Cher	8	3	11	2,8	1	3,8	1,8	0,7	2,7
Corrèze	4	5	3	1,6	1,9	1,2	1,1	1,5	0,9
Corse	0	4	0	0	1,5	0	0	1,9	0
Côte-d'Or	11	9	13	3,3	2,7	3,9	2,3	2	3
Côtes-du-Nord ..	13	18	9	2,5	3,4	1,7	1,8	2,9	1,3
Creuse	0	5	4	0	2,6	2,1	0	1,8	1,4
Dordogne	11	6	10	2,8	1,6	2,6	2	1,2	1,9
Doubs	11	7	10	3,7	2,4	3,4	3	2,3	2,8
Drôme	4	3	3	1,5	1,1	1,1	1,1	1	0,8
Eure	15	8	9	4,8	2,5	2,8	3,4	1,9	2,3
Eure-et-Loir ...	12	10	6	4,6	3,9	2,3	3,3	2,8	1,8
Finistère	12	14	9	1,7	1,9	1,2	1,3	1,7	1,1
Gard	3	7	5	0,8	1,8	1,5	0,6	1,5	1,1
Garonne (Hte-)..	11	10	7	2,1	1,9	1,4	1,5	1,6	1,1
Gers	3	4	3	1,6	2,1	1,6	0,9	1,4	1,1
Gironde	18	10	22	2,1	1,2	2,7	1,5	0,9	2,1
Hérault	8	9	7	1,8	1,9	1,5	1,3	1,6	1,2
Ille-et-Vilaine ..	12	21	11	2,1	3,6	1,9	1,4	3	1,4
Indre	4	6	6	1,6	2,4	2,4	1,2	1,9	1,8
Indre-et-Loire ..	17	11	15	4,8	3,3	4,3	3,6	2,4	3,3
Isère	11	13	15	1,9	2,3	2,6	1,4	1,9	2
Jura	6	8	2	2,8	3,7	0,9	1,9	2,8	0,7
Landes	4	5	2	1,6	2	0,8	1	1,5	0,6
Loir-et-Cher	9	14	9	3,7	5,8	3,7	2,9	4,1	2,9
Loire	12	13	11	1,9	2	1,7	1,5	1,6	1,4
Loire (Haute-) ..	3	2	2	1,3	0,9	0,9	0,9	0,7	0,6
Loire-Inférieure ..	20	20	21	3,1	3	3,2	2,3	2,3	2,4
Loiret	13	7	11	3,7	2	3,2	2,7	1,5	2,4
Lot	3	7	2	1,9	4,5	1,3	1,1	3,4	0,9
Lot-et-Garonne ..	15	7	3	5,7	2,6	1,1	3,7	1,9	0,9
Lozère	3	1	1	3,3	0,1	1,1	2,4	1	0,9
Maine-et-Loire ..	22	16	10	4,4	3,2	2	3,2	2,4	1,5
Manche	15	8	9	3,4	1,8	2,1	2,5	1,5	1,8
Marne	10	8	8	2,6	2	2,1	2	1,6	1,7
Marne (Haut-)..	8	8	4	4,4	4,4	2,2	2,9	3,5	1,6
Mayenne	5	10	8	2	3,9	3,1	1,4	3	2,5
Meurthe-et-Mos..	18	22	22	3,4	4,2	4,2	2,7	3,5	3,4
Meuse	7	12	10	3,7	0,6	5,3	2,7	4,7	4
Morbihan	10	12	8	2	2,3	1,6	1,5	2	1,3

TÉTANOS (PUERPÉRAL EXCEPTÉ) (suite).

Départements	Nombre total de décès			Nombre de décès pour 100.000 hab.			Nombre de décès pour 1.000 décès toutes causes		
	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948
Moselle	26	17	14	4,2	2,7	2,2	3,4	2,5	1,9
Nièvre	3	6	4	1,2	2,4	1,6	0,8	1,7	1,1
Nord	33	28	28	1,7	1,5	1,5	1,2	1	1,8
Oise	6	10	8	1,5	2,5	2	1,1	2,1	1,6
Orne	7	7	11	2,6	2,5	3,6	1,7	2	3,2
Pas-de-Calais	18	21	19	1,5	1,8	1,6	1,1	1,3	1,3
Puy-de-Dôme	9	11	9	1,9	2,3	1,9	1,2	1,8	1,4
Pyrénées (Bses-)	6	3	3	1,4	0,7	0,7	1	0,6	0,6
Pyrénées (Htes-)	1	9	3	0,5	4,5	1,5	0,3	3,5	1,1
Pyrénées-Orient.	1	5	5	0,4	2,2	2,2	0,3	1,9	1,9
Rhin (Bas-)	17	28	5	2,5	4,2	3,9	2	3,5	3
Rhin (Haut-)	15	9	13	3,2	1,9	2,8	2,5	1,6	2,1
Rhône	18	14	14	2	1,5	1,5	1,6	1,3	1,2
Saône (Haute-)	8	6	6	4	2,9	3	2,6	2,3	2
Saône-et-Loire	16	12	15	3,1	2,4	3	2,2	1,7	2,1
Sarthe	14	17	14	3,4	4,1	3,4	2,6	3,3	2,2
Savoie	4	5	6	1,7	2,1	2,5	1,3	1,7	1,8
Savoie (Haute-)	4	6	7	1,5	2,2	2,6	1,1	1,7	2
Seine	37	62	43	0,8	1,3	0,9	0,7	1,2	0,9
Seine-Inférieure	9	19	17	1,1	2,2	2	0,8	1,8	1,6
Seine-et-Marne	9	5	8	2,2	1,2	2	1,6	0,9	1,5
Seine-et-Oise	32	31	29	2,3	2,2	2	1,8	1,7	1,7
Sèvres (Deux-)	6	10	6	1,9	0,3	1,9	1,4	2,5	1,6
Somme	10	15	16	2,3	3,4	3,6	1,5	2,5	2,6
Tarn	6	7	10	2	2,3	3,4	1,4	1,7	2,7
Tarn-et-Garonne	1	2	1	0,6	1,2	0,6	0,4	0,8	0,4
Var	1	6	3	0,3	1,6	0,8	0,2	1,4	0,7
Vaucluse	6	3	4	2,4	1,2	1,6	1,8	0,9	1,3
Vendée	15	17	16	3,8	4,3	4	2,9	3,3	3,2
Vienne	4	11	10	1,3	3,5	3,2	0,9	2,8	2,8
Vienne (Haute-)	5	6	10	1,5	1,8	3	1,1	1,4	2,4
Vosges	13	15	13	3,8	4,4	3,8	2,6	3,3	2,9
Yonne	3	4	13	1,1	1,5	4,9	0,7	1	3,1
Total pour la France.	862	908	856	2,1	2,2	2,1	1,6	1,8	1,7

Tétanos.

MORTALITÉ (chiffres absolus).

Enfants de 0 à 1 an. Années 1946-1947-1948.

Départements	1946			1947			1948		
	M.	F.	Deux sexes	M.	F.	Deux sexes	M.	F.	Deux sexes
Ain	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Aisne	—	1	1	2	1	3	3	—	3
Allier	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Alpes (Basses-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alpes (Hautes-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alpes-Maritimes	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Ardèche	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Ardennes	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Ariège	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Aube	2	—	2	1	—	1	—	—	—
Aude	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Aveyron	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Belfort (Ter. de)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bouches-du-Rh.	1	1	2	—	—	—	—	—	—
Calvados	1	1	2	1	—	1	—	1	1
Cantal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Charente	1	2	3	1	1	2	—	1	1
Charente-Mar.	—	1	1	—	1	1	—	1	1
Cher	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Corrèze	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Corse	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Côte-d'Or	1	—	1	1	1	2	2	3	5
Côtes-du-Nord	3	—	3	4	1	5	2	—	2
Creuse	—	—	—	2	—	2	—	—	—
Dordogne	—	1	1	—	1	1	—	—	—
Doubs	2	—	2	—	1	1	2	1	3
Drôme	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Eure	—	1	1	—	—	—	1	—	1
Eure-et-Loir	2	1	3	2	—	2	—	—	—
Finistère	2	1	3	4	1	5	—	—	—
Gard	—	—	—	1	1	2	2	—	2
Garonne (Hte-)	1	1	2	1	2	3	—	—	—
Gers	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Gironde	2	—	2	—	—	—	—	—	—
Hérault	2	—	2	—	2	2	—	—	—
Ille-et-Vilaine	1	—	1	1	2	3	1	—	1
Indre	—	—	—	—	1	1	—	2	2
Indre-et-Loire	—	—	—	—	1	1	1	1	2
Isère	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Jura	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Landes	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Loir-et-Cher	—	—	—	2	—	2	—	3	3
Loire	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Loire (Haute-)	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Loire-Inférieure	3	—	3	—	1	1	2	1	3
Loiret	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lot	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Lot-et-Garonne	2	—	2	1	—	1	—	—	—
Lozère	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Maine-et-Loire	1	1	2	1	—	1	1	—	1
Manche	6	4	10	—	—	—	—	1	1
Marne	1	1	2	—	1	1	2	—	2
Marne (Haute-)	1	—	1	1	—	1	1	—	1
Mayenne	—	1	1	—	—	—	1	—	1

TÉTANOS (suite).

Départements	1946			1947			1948		
	M.	F.	Deux sexes	M.	F.	Deux sexes	M.	F.	Deux sexes
Meurthe-et-Mos.	1	3	4	4	1	5	4	2	6
Meuse	1	—	1	1	—	1	—	1	1
Morbihan	3	—	3	4	1	5	1	4	5
Moselle	8	5	13	2	2	4	4	1	5
Nièvre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nord	6	2	8	4	2	6	4	6	10
Oise	—	1	1	1	2	3	—	2	2
Orne	2	—	2	1	—	1	—	—	—
Pas-de-Calais	1	—	1	1	1	2	1	—	1
Puy-de-Dôme	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pyrénées (Bses-)	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Pyrénées (Htes-)	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Pyrénées-Or.	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Rhin (Bas-)	2	2	4	5	3	8	2	1	3
Rhin (Haut-)	3	2	5	2	1	3	8	1	9
Rhône	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saône (Haute-)	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Saône-et-Loire	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Sarthe	3	1	4	—	2	2	—	1	1
Savoie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Savoie (Haute-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Seine	1	1	2	3	1	4	2	1	3
Seine-Inférieure	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Seine-et-Marne	1	—	1	—	—	—	2	—	2
Seine-et-Oise	—	2	2	—	—	—	2	1	3
Sèvres (Deux-)	—	—	—	2	—	2	2	—	2
Somme	—	1	1	4	—	4	1	—	1
Tarn	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tarn-et-Garonne	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Var	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaucluse	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vendée	1	3	4	4	1	5	1	1	2
Vienne	—	—	—	4	—	4	—	—	—
Vienne (Haute-)	2	—	2	—	—	—	—	1	1
Vosges	1	1	2	2	—	2	—	—	—
Yonne	—	—	—	1	—	1	1	1	2
Total pour la France.	77	45	122	76	40	116	66	42	108

Rougeole.

NOMBRE ABSOLU DE DÉCÈS

Années 1946-1947-1948.

Trimestres	Décès totaux			Décès hommes			Décès femmes		
	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948
1 ^{er} trimestre.....	387	17	45	199	8	25	188	9	20
2 ^e »	173	21	124	89	10	63	84	11	61
3 ^e »	47	5	108	26	2	64	21	3	44
4 ^e »	12	11	121	7	7	63	5	4	58
Année.....	619	54	398	321	27	215	298	27	183

Rougeole.

NOMBRE DE DÉCÈS PAR TRANCHE D'ÂGE ET PAR SEXE

Taux de mortalité pour 100.000 habitants de chaque groupe d'âge.

Années 1947-1948.

Ages	Masculin Nombre de décès		Féminin Nombre de décès		Deux sexes Nombre de décès		Deux Sexes Taux pour 100.000 hab.	
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948
0- 1 an.....	16	109	11	82	27	191	3,2	23,1
1- 4 ans.....	5	93	12	77	17	170	0,8	6,9
5- 9 »	3	7	1	20	4	27	0,1	1,1
10-14 »	2	3	—	2	2	5	0,06	0,2
15-19 »	—	—	1	—	1	—	0,03	—

Rougeole.

Départements	Nombre total des décès			Nombre de décès pour 100.000 hab.			Nombre de décès pour 1.000 décès toutes causes		
	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948
Ain	2	0	1	0,6	0	0,3	0,5	0	0,2
Aisne	8	0	4	1,8	0	0,9	1,2	0	0,7
Allier	3	0	1	0,8	0	0,3	0,5	0	0,2
Alpes (Basses-) ..	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alpes (Hautes-) ..	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alpes-Maritimes ..	7	0	0	1,6	0	0	1,3	0	0
Ardèche	2	0	1	0,8	0	0,4	0,5	0	0,3
Ardennes	4	4	1	1,6	1,6	0,4	1,1	1,2	0,3
Ariège	2	0	1	1,4	0	0,7	0,8	0	0,5
Aube	5	0	0	2,1	0	0	1,5	0	0
Aude	5	0	3	1,9	0	1,1	1,3	0	0,9
Aveyron	9	2	0	3	0,7	0	2	0,5	0
Belfort (Ter. de) ..	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bouches-du-Rh. ..	3	1	7	0,3	0,1	0,7	0,3	0,1	0,6
Calvados	7	0	3	1,7	0	0,7	1,3	0	0,6
Cantal	12	0	0	6,4	0	0	4,3	0	0
Charente	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Charente-Mar. ..	6	0	0	1,4	0	0	1	0	0
Cher	7	0	2	2,4	0	0,7	1,6	0	0,5
Corrèze	4	0	0	1,6	0	0	1,1	0	0
Corse	2	0	0	0,7	0	0	0,8	0	0
Côte-d'Or	1	0	2	0,3	0	0,6	0,2	0	0,5
Côtes-du-Nord ..	4	1	2	0,8	0,2	0,4	0,5	0,1	0,3
Creuse	3	0	0	1,6	0	0	1	0	0
Dordogne	1	0	2	0,2	0	0,5	0,1	0	0,4
Doubs	8	0	2	2,7	0	0,7	2,2	0	0,6
Drôme	0	0	1	0	0	0,4	0	0	0,3
Eure	9	0	4	2,9	0	1,3	2	0	1
Eure-et-Loir	8	1	4	3,1	0,4	1,6	2,2	0,3	1,2
Finistère	4	2	3	0,6	0,3	0,4	0,4	0,2	0,4
Gard	1	0	6	0,3	0	1,7	0,2	0	1,3
Garonne (Hte-) ..	5	1	1	1	0,2	0,2	0,7	0,2	0,2
Gers	5	1	0	2,6	0,5	0	1,5	0,4	0
Gironde	41	0	0	4,8	0	0	3,4	0	0
Hérault	3	0	6	0,7	0	1,3	0,5	0	1,1
Ille-et-Vilaine ...	7	0	4	1,2	0	0,7	0,8	0	0,6
Indre	1	2	2	0,4	0,8	0,8	0,3	0,6	0,6
Indre-et-Loire ..	4	0	2	1,1	0	0,6	0,8	0	0,4
Isère	0	2	3	0	0,4	0,5	0	0,3	0,4
Jura	3	0	2	1,4	0	0,9	1	0	0,7
Landes	3	0	0	1,2	0	0	0,8	0	0
Loir-et-Cher	2	0	0	0,8	0	0	0,6	0	0
Loire	10	0	5	1,6	0	0,8	1,2	0	0,6
Loire (Haute-) ..	3	0	0	1,3	0	0	0,9	0	0
Loire-Inférieure ..	13	0	2	2	0	0,3	1,5	0	0,2
Loiret	3	0	2	0,9	0	0,6	0,6	0	0,4
Lot	1	0	0	0,6	0	0	0,4	0	0
Lot-et-Garonne ..	3	0	1	1,1	0	0,4	0,8	0	0,3
Lozère	2	0	0	2,2	0	0	1,6	0	0
Maine-et-Loire ..	15	0	3	3	0	0,6	2,2	0	0,5
Manche	5	0	4	1,2	0	0,9	0,8	0	0,8
Marne	11	0	14	2,7	0	3,6	3,2	0	0,3
Marne (Haute-) ..	0	0	2	0	0	1,1	0	0	0,8
Mayenne	3	0	1	1,1	0	0,4	0,8	0	0,3
Meurthe-et-Mos. ..	16	3	14	3	0,6	2,6	2,4	0,5	2,2
Meuse	4	0	1	2,1	0	0,5	1,5	0	0,4
Morbihan	7	1	2	1,4	0,2	0,4	1,1	0,2	0,3

ROUGEOLE (suite).

Départements	Nombre total des décès			Nombre de décès pour 100.000 hab.			Nombre de décès pour 1.000 décès toutes causes		
	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948
Moselle	17	3	7	2,7	0,5	1,1	2,2	0,4	1
Nièvre	3	0	2	1,2	0	0,8	0,8	0	0,5
Nord	42	0	51	2,2	0	2,7	1,6	0	2
Oise	3	1	5	0,8	0,2	1,3	0,5	0,2	1
Orne	6	0	0	2,2	0	0	1,5	0	0
Pas-de-Calais ...	27	3	19	2,3	0,2	1,6	1,7	0,2	1,3
Puy-de-Dôme ...	2	5	0	0,4	1	0	0,3	0,8	0
Pyrénées (Bses-) ..	5	0	1	1,2	0	0,2	0,9	0	0,2
Pyrénées (Htes-) ..	0	1	0	0	0,5	0	0	0,4	0
Pyrénées-Or.	2	2	4	0,9	0,1	1,7	0,7	0,8	1,5
Rhin (Bas-)	6	0	3	0,9	0	0,4	0,2	0	0,4
Rhin (Haut-) ...	1	0	3	0,2	0	0,6	0,7	0	0,5
Rhône	14	0	5	1,5	0	0,5	1,2	0	0,4
Saône (Haute-) ..	4	0	1	2	0	0,5	1,3	0	0,3
Saône-et-Loire ..	2	0	3	0,4	0	0,6	0,3	0	0,4
Sarthe	6	0	6	1,5	0	1,5	1,1	0	1,2
Savoie	2	0	0	0,8	0	0	0,6	0	0
Savoie (Haute-) ..	2	0	0	0,7	0	0	3,5	0	0
Seine	85	12	106	1,8	0,3	2,2	1,7	2,3	2,1
Seine-Inférieure ..	19	1	21	2,2	0,1	2,5	1,6	0,1	2
Seine-et-Marne ...	3	0	7	0,7	0	2,7	0,5	0	1,3
Seine-et-Oise ...	21	1	5	1,5	0,7	0,4	1,2	0,1	0,3
Sèvres (Deux-) ..	2	0	0	0,6	0	0	0,5	0	0
Somme	11	0	6	2,5	0	1,4	1,6	0	1
Tarn	3	0	1	1	0	0,3	0,7	0	0,3
Tarn-et-Garonne ..	4	0	0	2,4	0	0	1,5	0	0
Var	0	2	2	0	0,5	0,6	0	0,5	0,5
Vaucluse	0	1	1	0	0,4	0,4	0	0,3	0,3
Vendée	4	0	0	1	0	0	0,8	0	0
Vienne	9	0	3	2,9	0	1	2,1	0	0,8
Vienne (Haute-) ..	3	0	0	0,9	0	0	0,7	0	0
Vosges	2	0	11	0,6	0	3,2	0,4	0	2,5
Yonne	8	2	4	3	0,8	1,5	1,8	0,5	1
Total pour la France.	619	55	398	1,5	0,1	1	1,1	0,1	0,8

Coqueluche.

NOMBRE ABSOLU DE DÉCÈS

Années 1946-1947-1948.

Trimestres	Décès totaux			Décès hommes			Décès femmes		
	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948
1 ^{er} trimestre....	128	165	146	63	77	75	65	88	71
2 ^e »	124	207	212	61	113	82	63	94	130
3 ^e »	143	229	270	63	101	137	80	128	133
4 ^e »	53	100	148	26	49	71	27	51	77
Année.....	448	701	776	213	340	365	235	361	411

Coqueluche.

NOMBRE DE DÉCÈS PAR TRANCHE D'ÂGE ET PAR SEXE

Taux de mortalité pour 100.000 habitants de chaque groupe d'âge.

Années 1947-1948.

Âges	Masculin				Féminin				Deux Sexes			
	Nb. de décès		Taux		Nb. de décès		Taux		Nb. de décès		Taux	
	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948	1947	1948
0- 1 an.....	267	300	62,8	71,7	279	324	62,8	79,6	546	624	65,4	75,6
1- 4 ans.....	68	59	6,3	4,7	75	82	7,1	6,7	143	141	6,7	5,7
5- 9 »	1	3	0,1	0,2	5	4	0,3	0,3	6	7	0,2	0,3
10-14 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15-19 »	1	—	0,1	—	—	—	—	—	1	—	0,03	—

Coqueluche.

Départements	Nombre total des décès			Nombre de décès pour 100.000 hab.			Nombre de décès pour 1.000 décès toutes causes		
	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948
Ain	4	6	11	1,3	1,9	3,3	0,9	1,4	3
Aisne	6	3	20	1,3	0,7	4,4	0,9	0,5	3,3
Allier	2	7	8	0,5	1,8	2,1	0,3	1,3	1,5
Alpes (Basses-)..	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alpes (Hautes)...	1	0	0	1,2	0	0	0,8	0	0
Alpes-Maritimes..	1	0	3	0,2	0	0,7	0,2	0	0,6
Ardèche	4	3	1	1,6	1,2	0,4	1	0,9	0,3
Ardennes	6	5	5	2,4	2	2	1,7	1,5	1,5
Ariège	2	1	1	1,4	0,7	0,7	0,8	0,5	0,5
Aube	3	2	6	1,3	0,8	2,5	0,9	0,6	2,1
Aude	1	5	1	0,4	1,9	0,4	0,3	1,4	0,3
Aveyron	7	4	4	2,3	1,3	1,3	1,6	1	1,1
Belfort (Ter. de).	2	1	1	2,3	1,1	1,2	1,8	0,9	1
Bouches-du-Rh...	11	14	5	1,1	1,4	0,5	1	1,2	0,5
Calvados	10	8	14	2,5	2	3,5	1,8	1,7	2,8
Cantal	2	2	2	1,1	1,07	1,1	0,7	1	0,8
Charente	4	0	5	1,3	0	1,6	0,9	0	1,2
Charente-Mar... ..	4	11	6	1	2,6	1,4	0,6	2	1,1
Cher	0	1	3	0	0,3	1	0	0,2	0,7
Corrèze	1	1	9	0,4	0,4	3,5	0,3	0,3	2,6
Corse	2	0	0	0,7	0	0	0,8	0	0
Côte-d'Or	3	2	7	0,9	0,6	2,1	0,6	0,4	1,6
Côtes-du-Nord ..	5	2	8	0,9	0,4	1,5	0,7	0,3	1,2
Creuse	2	0	1	1,1	0	0,5	0,7	0	0,4
Dordogne	2	8	9	0,5	2	2,3	0,4	1,5	1,8
Doubs	6	8	7	2,1	2,7	2,3	1,7	2,7	2
Drôme	4	2	3	1,5	0,7	1,1	1,1	0,7	0,8
Eure	6	10	7	1,9	3,2	2,2	1,3	2,4	1,8
Eure-et-Loir ...	3	9	9	1,2	3,5	3,5	0,8	2,5	2,8
Finistère	4	13	12	0,6	1,8	1,7	0,4	1,6	1,4
Gard	4	7	3	1	1,8	0,9	0,7	1,5	0,6
Garonne (Hte)...	4	24	5	0,8	4,7	1	0,5	3,9	0,8
Gers	0	6	0	0	3,1	0	0	2,1	0
Gironde	7	24	14	0,8	2,8	1,6	0,6	2,2	1,3
Hérault	3	10	7	0,7	2,2	1,5	0,5	1,7	1,2
Ille-et-Vilaine ..	4	9	14	0,7	1,6	2,4	0,5	1,3	1,9
Indre	3	1	5	1,2	0,4	2	0,8	0,3	1,5
Indre-et-Loire ..	2	8	6	0,6	2,3	1,7	0,4	1,7	1,3
Isère	2	4	2	0,3	0,7	0,3	0,3	0,6	0,3
Jura	1	4	6	0,5	1,9	2,8	0,3	1,4	2,1
Landes	2	5	2	0,8	2	0,8	0,5	1,5	0,6
Loir-et-Cher	0	3	5	0	1,2	2,1	0	0,9	1,6
Loire	3	18	8	0,5	2,8	1,3	0,4	2,3	1
Loire (Haute-) ..	7	4	1	3,1	1,7	0,4	2,1	1,4	0,3
Loire-Inférieure..	13	8	10	2	1,2	1,5	1,5	0,9	1,1
Loiret	1	4	6	0,3	1,2	1,7	0,2	0,8	1,3
Lot	1	0	1	0,6	0	0,6	0,4	0	0,4
Lot-et-Garonne ..	3	6	4	1,1	2,2	1,5	0,8	1,6	1,2
Lozère	3	1	1	3,3	0,1	1,1	2,4	1	0,9
Maine-et-Loire ..	13	15	16	2,6	3	3,2	1,9	2,2	2,5
Manche	0	3	18	0	0,7	4,1	0	0,6	3,5
Marne	4	4	13	1	1	3,4	0,8	0,8	2,8
Marne (Haute)...	2	2	5	1,1	1,1	2,8	0,7	0,9	2,2
Mayenne	1	2	7	0,4	0,8	2,7	0,3	0,6	2,1
Meurthe-et-Mos... .	16	15	10	3	2,8	1,9	2,4	2,4	1,5
Meuse	0	0	1	0	0	0,5	0	0	0,4
Morbihan.....	7	4	7	1,4	0,8	1,4	1,1	0,7	1,2

COQUELUCHE (suite).

Départements	Nombre total des décès			Nombre de décès pour 100.000 hab.			Nombre de décès pour 1.000 décès toutes causes		
	1946	1947	1948	1946	1947	1948	1946	1947	1948
Moselle.....	23	9	4	3,7	1,5	0,6	3	1,3	0,6
Nièvre.....	4	2	3	1,6	0,8	1,2	1	0,6	0,8
Nord.....	13	21	99	0,7	1,1	5,2	0,5	0,7	3,8
Oise.....	4	6	6	1	1,5	1,5	0,7	1,3	1,2
Orne.....	4	6	7	1,5	2,2	2,6	1	1,7	2
Pas-de-Calais ..	18	41	35	1,5	3,5	3	1,1	2,6	2,4
Puy-de-Dôme ...	5	9	3	1	1,9	0,6	0,7	1,5	0,5
Pyrénées (Bses-)	2	3	5	0,5	0,7	1	0,3	0,6	1
Pyrénées (Htes-)	0	4	0	0	2	0	0	1,6	0
Pyrénées-Orient.	0	5	1	0	2,2	0,4	0	1,9	0,4
Rhin (Bas-).....	20	7	12	2,9	1	1,8	2,3	0,9	1,4
Rhin (Haut-).....	6	2	6	1,3	0,4	1,3	1	0,4	1
Rhône.....	2	9	6	0,2	0,9	0,7	0,2	0,9	0,5
Saône (Haute-)..	3	2	1	1,5	0,9	0,5	1	0,8	0,3
Saône-et-Loire ..	0	3	8	0	0,6	1,6	0	0,4	1,1
Sarthe.....	1	10	8	0,2	2,4	1,9	0,2	1,9	1,5
Savoie.....	3	4	3	1,3	1,7	1,3	1	1,4	0,9
Savoie (Haute-)..	1	6	2	0,4	2,2	0,7	0,3	1,7	0,6
Seine.....	67	151	104	1,4	3,2	2,2	1,3	2,9	2,1
Seine-Inférieure.	16	21	45	1,9	2,5	5,3	1,4	1,9	4,3
Seine-et-Marne..	1	6	4	0,2	1,5	1	0,2	1,1	0,8
Seine-et-Oise....	13	11	11	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
Sèvres (Deux-)..	1	4	4	0,3	1,3	1,3	0,2	1	1,1
Somme.....	2	4	21	0,5	0,9	4,8	0,3	0,6	3,5
Tarn.....	1	4	6	0,3	1,3	2	0,2	1	1,6
Tarn-et-Garonne.	3	0	2	1,8	0	1,2	1,1	0	0,8
Var.....	5	9	1	1,5	2,4	0,3	1,1	2,1	0,2
Vaucluse.....	3	11	4	1,2	4,4	1,6	0,9	3,4	1,3
Vendée.....	4	5	6	1	1,3	1,5	0,8	1	1,2
Vienne.....	3	3	2	1	0,9	0,6	0,7	0,7	0,6
Vienne (Haute-)..	2	1	6	0,6	0,3	1,8	0,4	0,2	1,4
Vosges.....	4	1	3	1,2	0,3	0,9	0,8	0,2	0,7
Yonne.....	0	2	3	0	0,8	1,1	0	0,5	0,7
Total pour la France.	448	701	776	1,1	1,7	1,9	0,8	1,4	1,5

LA MORTALITÉ PAR MALADIE INFECTIEUSE COMPARÉE A LA MORTALITÉ GÉNÉRALE

Nombre total de décès, 1947 : 533.489.

Nombre total de décès, 1948 : 506.156.

Années 1947-1948.

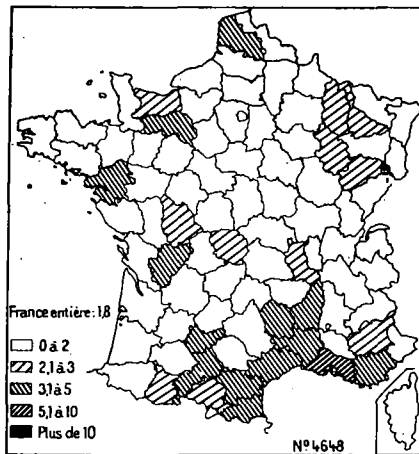
Maladies	Nombre total de décès		Nombre de décès pour 1.000 décès toutes causes	
	1947	1948	1947	1948
Infections typhiques	878	718	1,7	1,4
Scarlatine	92	50	0,2	0,1
Rougeole	55	398	0,1	0,8
Diphthérie	830	468	1,6	0,9
Dysenterie	125	57	0,2	0,1
Méningite cérébro-spinale à méningocoques	218	213	0,4	0,4
Poliomyélite et encéphalite aiguë ...	205	131	0,4	0,3
Brucellose	59	55	0,1	0,1
Tétanos (non puerpéral)	908	856	1,8	1,7
Coqueluche	701	776	1,4	1,5
Grippe (influenza)	1 780	1.503	3,3	2,9
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	4.733	2.920	8,9	5,8
Total.....	10.584	8.145	19,8	16,1

Travail de la Section d'Epidémiologie présenté par

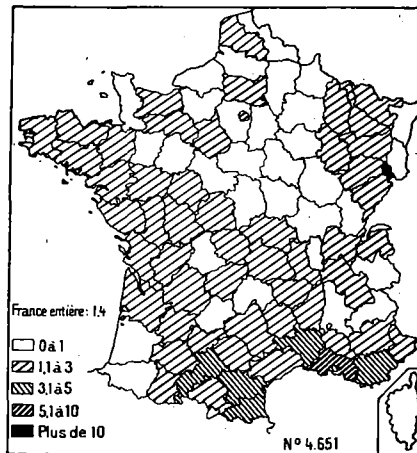
P. CHASSAGNE.

Typhoïde.

MORTALITÉ (1948)

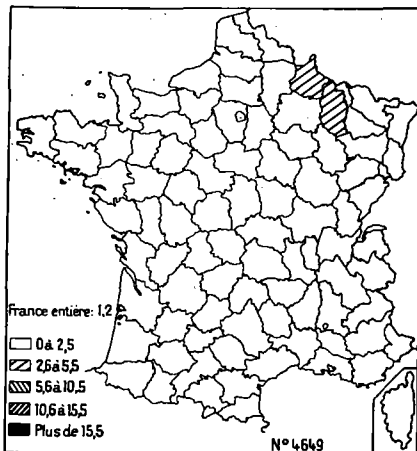


Taux pour 100.000 habitants.

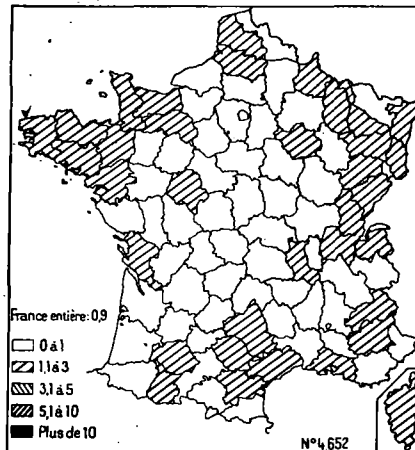
Nombre de décès pour 1.000 décès
toutes causes.

Diptérie.

MORTALITÉ (1948)



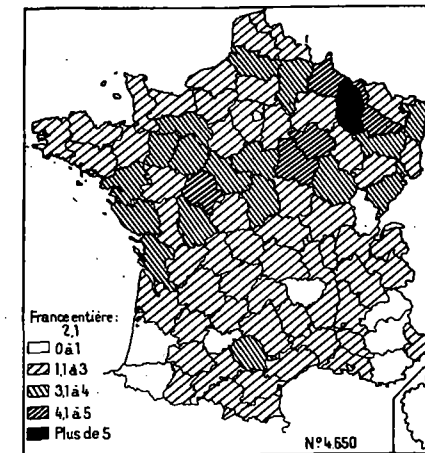
Taux pour 100.000 habitants.

Nombre de décès pour 1.000 décès
toutes causes.

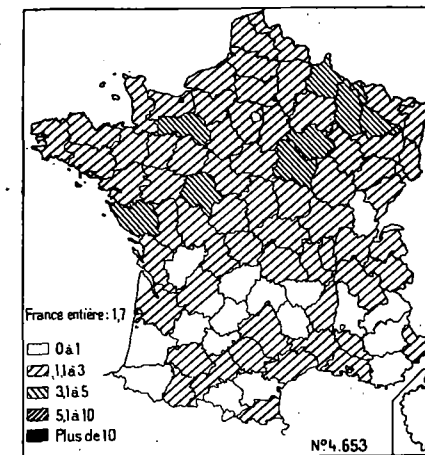
Tétanos

(TÉTANOS PUERPÉRAL excepté).

MORTALITÉ (1948)



Taux pour 100.000 habitants.



Nombre de décès pour 1.000 décès toutes causes.

LA RECRUESCENCE ACTUELLE DE L'ENDÉMIE TYPHIQUE EN FRANCE

Au cours de la dernière guerre, on a noté en France une nette recrudescence de certaines maladies épidémiques. Mais alors que, depuis trois ans, la morbidité diphtérique a considérablement diminué pour revenir à un taux voisin ou même inférieur à celui d'avant-guerre, on assiste par contre, depuis deux ans, à une forte recrudescence de l'endémie typhique en France. L'indice de morbidité de cette affection a même dépassé, au mois de septembre 1948, le maximum noté au cours de la période de la guerre. Le premier semestre 1949 a vu cette situation s'accroître en raison de l'épidémie survenue en Vendée et dans divers autres départements. Cette situation a justifié une réunion spéciale, au Ministère de la Santé, de la Section d'Epidémiologie du Conseil supérieur d'Hygiène publique, en vue d'envisager les mesures à prendre.

L'épidémie de Vendée a débuté dans la période comprise entre le 10 et le 20 mars 1949, et s'est accentuée rapidement au point que 256 cas étaient signalés pour la période du 20 au 31 mars. Pendant la première et la deuxième décades d'avril, le nombre des cas diminuait, mais une nouvelle et très forte poussée apparaissait pendant la période du 20 au 30 avril avec 857 cas, soit un total de 1.045 cas pour le mois d'avril. Dans le courant du mois de mai, le nombre des cas est apparu en décroissance, 157 du 1^{er} au 10 mai, 47 du 10 au 20, 125 du 20 au 31. Enfin 63 nouveaux cas ont été signalés du 1^{er} au 10 juin, 60 du 11 au 20, et 23 du 21 au 30. Ainsi, du 1^{er} mars au 30 juin, les médecins vendéens ont signalé à l'autorité sanitaire un total de 1.778 cas. Ce chiffre ne donne d'ailleurs pas une idée absolument exacte de l'extension de la maladie. En effet, il faut tenir compte de très nombreuses formes frustes ou ambulatoires qui ont échappé à la déclaration.

Le début de l'épidémie a été observé dans le Sud-Est du département, principalement dans la région située au Nord-Ouest de Fontenay-le-Comte. La deuxième poussée épidémique de la fin du mois d'avril a atteint surtout les régions de : Luçon, Chantonnay et Nallier. C'est plus tardivement que la région Ouest et côtière du département a été atteinte d'ailleurs de façon modérée et sporadique. Dans l'ensemble, l'épidémie semble assez

bénigne. Le nombre de décès est peu élevé. L'affection a surtout frappé les femmes et les jeunes enfants. Presque tous les cas sont dus au bacille paratyphique B. On a relevé une dizaine de cas dus au bacille d'Eberth, principalement à Luçon. Un de ces cas semble en rapport avec l'absorption de coquillages contaminés.

Devant l'extension de cette épidémie, des mesures particulières de prophylaxie ont été prises et, le 25 avril 1949, sur la proposition du D^r CAYLA, inspecteur général de la Santé et de la Population, envoyé en mission spéciale en Vendée, le Préfet a rendu obligatoire la vaccination anti-typho-paratyphique pour toute personne résidant dans le département, et âgée de plus de 5 ans et de moins de 30 ans. Le nombre des assujettis touchés par cet arrêté, pris conformément au décret du 4 octobre 1939, s'élève environ à 175.000. Dès le début de l'épidémie, le D^r BONNEFOI, chef de service à l'Institut Pasteur, a apporté à la Roche-sur-Yon une quantité importante de vaccin, destinée à être répartie dans les régions les plus touchées. Des mesures spéciales ont été envisagées en ce qui concerne la surveillance de l'eau. Il apparaît en effet qu'en raison de la sécheresse très marquée qui a sévi ces derniers mois dans ce département, la densité microbienne de l'eau a augmenté dans des proportions considérables, ainsi que l'ont montré l'analyse bactériologique d'un certain nombre de prélèvements.

En même temps que se développait en Vendée cette très forte épidémie, la morbidité typhique augmentait dans d'autres départements. Les départements limitrophes ont été peu touchés. On a signalé une dizaine de cas à Cholet, mais la morbidité typhique de la Loire-Inférieure, des Deux-Sèvres et de la Charente-Maritime est restée très faible. Par contre, d'autres départements ont vu apparaître une poussée épidémique sérieuse : le territoire de Belfort (mai), la Côte-d'Or (juin), le Doubs (mai), l'Eure-et-Loir (mai et juin), l'Hérault (mai et juin), l'Isère (juin), le Maine-et-Loire (mai et juin), le Nord (1.432 cas en juin), l'Oise (juin), le Puy-de-Dôme (juin), le Bas-Rhin (mai), le Rhône (juin), la Saône-et-Loire, la Sarthe (juin), la Savoie (mai et juin), la Seine-Inférieure (juin), la Somme (juin), la Vienne et la Haute-Vienne (mai). Ainsi, le nombre de cas pour 100.000 habitants ou indice de morbidité, calculé sur la base annuelle, c'est-à-dire donnant le chiffre théorique de morbidité, en supposant que cette dernière fût égale pour tous les mois de l'année à celle du mois considéré, s'est considérablement élevé. Il était, en avril, mai et juin 1948, respectivement de 20,2, 30,7 et 32,2; il a atteint, pour les mêmes mois de 1949, 62,8, 72 et 97,6.

Ces diverses épidémies sont également en général dues au bacille paratyphique B. Toutefois, des épreuves précises de laboratoire ont montré qu'il s'agissait, suivant les régions, de bacilles de souches différentes. Dès qu'une souche nouvelle est individualisée, les services de l'Institut Pasteur l'incorporent dans les cultures destinées à préparer le vaccin

anti-typhique. Cette pluralité microbienne peut, dans certains cas, être à l'origine d'échecs apparents de la vaccination..

Les infections typhiques constituent donc toujours une menace importante pour notre pays. Celle-ci ne pourra être jugulée que par une politique judicieuse de l'approvisionnement en eau potable. L'origine hydrique des infections typhiques est en effet, de beaucoup, la source de contamination la plus importante. D'une enquête que nous avons menée, portant sur plus de 7.000 cas de fièvre typhoïde observés en France au cours des 10 dernières années, il résulte que le rôle d'une eau polluée pouvait être envisagé dans plus de la moitié des cas. Tant que cette politique n'aura pas porté ses fruits, en dehors de précautions alimentaires bien connues et d'ailleurs efficaces, la vaccination par le vaccin anti-typho-paratyphique de l'Institut Pasteur reste le meilleur moyen pour se protéger de l'affection et stopper l'évolution des épidémies.

La situation actuelle est une justification supplémentaire de l'opportunité d'un projet de loi préparé depuis plusieurs mois par le Ministère de la Santé, et tendant à rendre obligatoire, en France, la vaccination anti-typho-paratyphique.

Travail de la Section d'Epidémiologie présenté par

P. CHASSAGNE.

**STATISTIQUES ÉPIDÉMIOLOGIQUES
concernant la Zone française d'Occupation
en Allemagne.**

PREMIER SEMESTRE 1949

Ces statistiques ont été établies d'après les relevés périodiques adressés à la Section d'Epidémiologie par les Services de la Direction de la Santé publique et de l'Aide sociale dépendant du Gouvernement militaire de la Zone française d'Occupation.

Elles sont publiées en raison de leur valeur documentaire. Toutefois, il y a lieu de tenir compte dans leur interprétation des déclarations tardives pouvant faire reporter un certain nombre de cas d'un mois sur le suivant, et des variations du chiffre de la population qui peut être parfois assez sensible d'un mois sur l'autre.

Des statistiques rectifiées en tenant compte de ces facteurs sont publiées dans un rapport annuel rédigé par la Direction de la Santé publique et de l'Aide sociale, et qui contient l'ensemble des renseignements intéressant la situation sanitaire de la Zone française d'Occupation en Allemagne.

I. M. = Indice de morbidité calculé sur la base annuelle, rapporté à 100.000 habitants.

Provinces	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin	
	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.
INFECTIONS TYPHIQUES												
Bade	7	6,9	12	13,2	8	7,9	8	8,2	8	7,9	35	36
Rheno-Palatinat	39	16,6	32	14,2	17	7,2	32	14,1	51	21,8	88	38,8
Wurtemberg	7	7,4	6	7	10	10,6	10	10,9	16	16,9	32	35
<i>France</i>	<i>414</i>	<i>11,7</i>	<i>366</i>	<i>11,4</i>	<i>839</i>	<i>23,7</i>	<i>2.145</i>	<i>62,8</i>	<i>2.540</i>	<i>72</i>	<i>3.333</i>	<i>97,6</i>
DIPHTÉRIE												
Bade	94	93,6	77	84,8	68	67,7	70	72	40	41,1	52	53,4
Rheno-Palatinat	255	109	231	109	133	56,8	248	109	211	90,2	232	102
Wurtemberg	61	64,7	87	102	30	31,8	57	62,4	45	47,7	69	75,6
<i>France</i>	<i>592</i>	<i>16,7</i>	<i>494</i>	<i>15,5</i>	<i>558</i>	<i>15,8</i>	<i>452</i>	<i>13,2</i>	<i>443</i>	<i>12,5</i>	<i>383</i>	<i>11,2</i>
ROUGEOLE												
Bade	35	34,8	87	95,9	121	120	143	147	50	49,7	44	45,2
Rheno-Palatinat	125	53,4	228	108	116	49,5	230	101	214	91,4	172	75,9
Wurtemberg	210	223	203	238	58	61,5	113	124	234	248	226	248
<i>France</i>	<i>6.550</i>	<i>186</i>	<i>6.143</i>	<i>193</i>	<i>6.515</i>	<i>185</i>	<i>4.392</i>	<i>128</i>	<i>5.282</i>	<i>144</i>	<i>4.326</i>	<i>127</i>
SCARLATINE												
Bade	38	37,8	29	31,9	38	37,8	43	44,2	51	50,7	70	72
Rheno-Palatinat	112	47,8	138	65,3	74	31,6	163	71,9	162	69,2	178	78,6
Wurtemberg	78	82,7	47	55,2	23	24,4	42	46	31	32,9	52	57
<i>France</i>	<i>972</i>	<i>27,5</i>	<i>945</i>	<i>29,6</i>	<i>1.089</i>	<i>30,8</i>	<i>1.021</i>	<i>29,9</i>	<i>1.076</i>	<i>30,5</i>	<i>1.007</i>	<i>29,5</i>
POLIOMYÉLITE												
Bade	0	0	1	1,1	0	0	1	1	0	0	1	1
Rheno-Palatinat	1	0,4	1	0,4	0	0	2	0,8	1	0,4	1	0,4
Wurtemberg	2	2,1	1	1,1	0	0	2	2,1	9	9,5	3	3,2
<i>France</i>	<i>19</i>	<i>0,5</i>	<i>16</i>	<i>0,5</i>	<i>18</i>	<i>0,5</i>	<i>20</i>	<i>0,5</i>	<i>21</i>	<i>0,5</i>	<i>52</i>	<i>1,5</i>
MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE												
Bade	4	3,9	2	2,2	1	0,9	3	3	1	0,9	1	1
Rheno-Palatinat	3	1,2	15	7	10	4,2	11	4,8	11	4,7	9	3,9
Wurtemberg	4	4,2	1	1,1	0	0	0	0	1	1	2	2,1
<i>France</i>	<i>118</i>	<i>3,3</i>	<i>97</i>	<i>3</i>	<i>111</i>	<i>3,1</i>	<i>61</i>	<i>1,7</i>	<i>53</i>	<i>1,5</i>	<i>41</i>	<i>1,2</i>
TYPHUS EXANTHÉMATIQUE												
Bade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rheno-Palatinat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wurtemberg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>France</i>	<i>2</i>	<i>0,05</i>	<i>1</i>	<i>0,03</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

MORTALITÉ GÉNÉRALE DANS UN CERTAIN NOMBRE DE VILLES DE FRANCE

(DEUXIÈME TRIMESTRE 1949)

Nous publions les renseignements sur la mortalité générale dans un certain nombre de villes de France. Ces renseignements nous sont adressés directement par les Bureaux d'Hygiène de ces différentes villes qui font la discrimination nécessaire entre les domiciliés et les non domiciliés. Seule une statistique ne comprenant que les domiciliés a une valeur réelle.

TABLEAU I

N. = Nombre de décès de personnes domiciliées dans la ville.
T. = Taux pour 10.000 habitants calculés sur la base annuelle.

Villes	Population	N.	T.
Paris	2.725.374	6.057	88,8
Marseille	692.297	1.594	92
Lyon	468.913	1.227	105
Bordeaux	257.423	634	98,4
Toulouse	292.823	652	89
Nice	240.034	587	97,8
Nantes	192.770	493	102
Saint-Etienne	187.557	466	99
Le Havre	—	—	—
Lille	189.558	537	113
Strasbourg	186.453	560	120
Nancy	125.227	278	88,8
Rouen	118.623	306	103
Rennes	—	—	—
Reims	115.561	268	92,8
Limoges	114.500	221	77,3
Clermont-Ferrand	128.613	223	69,4
Roubaix	106.278	362	124
Grenoble	102.161	229	89,8
Dijon	107.394	234	87,2
Le Mans	109.613	299	109
Montpellier	98.556	256	104
Brest	98.125	220	89,8

TABLEAU I (suite).

Villes	Population	N.	T.
Mulhouse	95.580	293	122
Angers	98.930	303	122
Nîmes	91.667	209	91,2
Amiens	90.631	246	108
Villeurbanne	86.888	171	79
Tours	80.044	193	97
Orléans	70.240	182	104
Versailles	73.698	137	74,5
Perpignan	71.230	198	111
Metz	70.105	179	102
Avignon	65.314	—	—
Troyes	59.900	127	85
Argenteuil	59.779	133	89
Besançon	59.556	154	104
Poitiers	55.124	—	—
Saint-Quentin	52.858	133	101
Aix-en-Provence	51.407	116	91
Caen	51.471	123	96
Bourges	51.058	139	109
Tarbes	44.984	111	99
Colmar	47.114	149	126
Pau	49.261	120	98
Angoulême	44.244	104	94
Lorient	40.205	88	87,5
Lens	39.551	57	57,5
Saint-Brieuc	36.814	86	93,4
Belfort	37.387	98	104
Montauban	36.281	99	109
Cherbourg	34.844	79	90,8
Albi	34.342	82	95,5
Narbonne	34.316	64	74,7
Brive	33.501	59	70,5
Agen	33.004	84	102
Chalon-sur-Saône	32.863	75	91,5
Niort	32.207	77	96
Bayonne	33.532	101	120
Châlons-sur-Marne	31.120	59	76
Chambéry	29.841	81	109
Rueil	29.281	52	71
Vannes	27.658	81	118
Bourg	28.173	53	75,5
Annecy	26.722	58	87
Dieppe	26.365	56	85,5
Auxerre	25.912	61	91
Chartres	23.830	53	89
Saint-Germain	23.472	61	104
Moulins	23.254	63	108
Evreux	20.436	43	84,5
Laon	21.665	43	80
Alençon	21.223	54	102
Lunéville	20.310	44	86,6
La Roche-sur-Yon	18.107	33	73
Bar-le-Duc	16.749	37	89
Dunkerque	16.696	26	62,5
Chaumont	16.851	50	119
Lons-le-Saunier	15.568	28	72
Gap	16.371	32	78,5
Auch	15.253	49	128
Vesoul	12.893	25	77,6
Foix	7.798	16	82
Privas	5.787	10	69,

A titre d'information, voici quelques nombres recueillis dans les villes où cette discrimination n'est pas faite :

TABLEAU II

N. = Nombre de décès survenus dans la ville.
T. = Taux pour 10.000 habitants calculés sur la base annuelle.

Villes	Population	N.	T.
Douai	39.905	132	134
Rochefort	29.472	114	155
Aurillac	24.374	68	112
Cahors	—	—	—

ERRATUM

Tome 4, n° 2, page 250. La légende de la carte se rapportant à la Diphtérie, n° 4623, est à modifier comme suit : 0 à 10, 10 à 50, 50 à 100... au lieu de 0 à 1, 1 à 5, etc...

TABLE DES MATIÈRES

DU TOME 4 DU BULLETIN

MALADIES SOCIALES

TUBERCULOSE	1
Mortalité par tuberculose en France en 1947.....	1
Rapport sur le fonctionnement des Dispensaires antituberculeux en 1947	11
Enquête sur les résultats de la vaccination par le B. C. G.	117
La tuberculose et le milieu social.....	130
Mortalité par tuberculose en France en 1948 (statistiques provisoires).....	297
CANCER	43
Enquête permanente Cancer (résultats de quatre ans).....	43
Enquête permanente dans les Centres anticancéreux (relevé semestriel)	135
La mortalité par cancer en France en 1948.....	405
MALADIES VÉNÉRIENNES	49
Statistique épidémiologique trimestrielle (troisième trimestre 1948)...	49
Statistique des décès attribués à la syphilis.....	50
Statistique épidémiologique trimestrielle (troisième trimestre 1948)...	141
Statistique épidémiologique trimestrielle (quatrième trimestre 1948).....	299
Statistique épidémiologique trimestrielle (premier trimestre 1949)	448
ALCOOLISME	459
Evolution de l'alcoolisme en France en 1948.....	459

NUTRITION

Enquêtes sur l'état de nutrition de la population (troisième trimestre 1948)	56
Enquêtes sur l'état de nutrition de la population (quatrième trimestre 1948)	145
Enquêtes sur l'état de nutrition de la population (premier trimestre 1949).....	313
Taux de consommation alimentaire du Français en 1948-1949.....	466
Enquête sur l'endémie goitreuse en Corrèze.....	471

STOMATOLOGIE

Etude de la carie dentaire dans un groupe d'enfants d'âge scolaire de la région parisienne	183
--	-----

MATERNITÉ - PÉDIATRIE

La mortalité fœto-infantile en 1948 (premier trimestre).....	67
Mortinatalité et mortalité des prématurés (années 1943-1944).....	77
Enquête sur la maternité, Paris (1947).....	193
La mortalité fœto-infantile en 1948 (deuxième trimestre).....	202
Evolution de la mortalité du nouveau-né depuis la Libération.....	212
Mortalité fœto-infantile en 1948 (troisième trimestre).....	336
Mortalité fœto-infantile en 1948 (quatrième trimestre).....	347
Mortalité de l'enfant de première année (année 1948).....	358
La mortalité fœto-infantile pendant l'année 1948 (année entière).....	474

ÉPIDÉMIOLOGIE

Statistiques mensuelles départementales (troisième trimestre 1948).....	86
Au sujet de l'épidémie de grippe en France.....	107
Statistiques mensuelles départementales (quatrième trimestre 1948).....	214
Statistiques épidémiologiques concernant la Zone française d'Occupation en Allemagne (deuxième semestre 1948).....	237
Evolution générale de la morbidité (1948).....	240
Statistiques annuelles pour la France entière (1947-1948).....	242
Statistiques annuelles départementales (1947-1948).....	244
Surdi-mutité congénitale de l'enfant et rubéole maternelle.....	259
Statistiques épidémiologiques (premier trimestre 1949).....	376
Conférence internationale de la Poliomyélite (Paris, 17-20 mai 1949).....	396
Statistiques épidémiologiques (deuxième trimestre 1949).....	502
Statistiques de mortalité (1948).....	525
La recrudescence actuelle de l'endémie typhique en France.....	552
Statistiques épidémiologiques concernant la Zone française d'Occupation en Allemagne (premier semestre 1949).....	555

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Mortalité générale dans un certain nombre de villes de France (troisième trimestre 1948).....	114
Une prospection médicale de deux mois en Haute-Volta (octobre-novembre 1948).....	264
Mortalité générale dans un certain nombre de villes de France (quatrième trimestre et année 1948).....	291
Mortalité générale dans un certain nombre de villes de France (premier trimestre 1949).....	402
Mortalité générale dans un certain nombre de villes de France (deuxième trimestre 1949).....	558

Le Gérant : G. MASSON.

Imprimé par F. Soullisse-Martin, à Niort (France), 1949.

Dépôt légal, 4^e trim. 1949. N^o d'ordre : 124.

Masson et C^{ie}, Edit., Paris. Dépôt légal, 4^e trim. 1949. N^o d'ordre : 912.

BULLETIN DE L'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE

CONDITIONS DE PUBLICATION

(4 numéros par an)

PRIX DE L'ABONNEMENT (1950) :

FRANCE ET UNION FRANÇAISE..... 1.300 francs.
Règlement par mandat, chèques postaux (compte n 599, Paris)
ou chèque bancaire.

BELGIQUE ET LUXEMBOURG..... Frs belges, 225.

AUTRES PAYS \$ U. S. A., 4.50.

Prix également payables dans les autres monnaies, au cours
des règlements commerciaux, le jour du paiement.
Règlement par Banque Nationale.

Le Numéro : 325 francs.

CHANGEMENT D'ADRESSE : 20 francs.

MASSON & C^{ie}, ÉDITEURS
120, Boulevard Saint-Germain, PARIS (VI^e)
— Téléphone : DANTON 56-11 (lignes groupées) —

Le *Bulletin* assure la publication des informations sanitaires
recueillies par l'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE dans le semestre
ou le trimestre précédent.

Les lecteurs qui voudraient obtenir des documents peuvent
s'adresser à

L'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE
45, RUE CARDINET, PARIS (XVII^e)



Quant au *Recueil des Travaux de l'INSTITUT NATIONAL
d'HYGIÈNE*, il assume la diffusion des études poursuivies par les
Sections de l'INSTITUT, ainsi que des recherches entreprises dans
les établissements (Laboratoires ou Services) qu'il subventionne.



PUBLICATION PÉRIODIQUE TRIMESTRIELLE