

MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE ET DE LA POPULATION

BULLETIN
DE
L'INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ
ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE

TOME 20

N° 2. — MARS-AVRIL 1965

PUBLICATION PÉRIODIQUE BIMESTRIELLE

*VIRTUTE DVCE CO-
MITE FORTITVDINE*



COLLEGIUM CIVILE
AD SANITATEM

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ
ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE
3, RUE LÉON-BONNAT
PARIS (XVI^e)

**BULLETIN DE L'INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ
ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE**

TOME 20

N° 2

1965

SOMMAIRE

Allocution prononcée par M. R. MARCELLIN, Ministre de la Santé publique et de la Population, lors de l'installation du Conseil d'administration et du Conseil scientifique de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale, le 24 octobre 1964..... 103

MALADIES SOCIALES

TUBERCULOSE 109

Mortalité par tuberculose en France en 1963..... 109

Mortalité par tuberculose en France au cours des trois premiers trimestres de l'année 1964..... 139

CANCER 141

Activité administrative et médico-sociale des Centres anticancéreux et des consultations avancées en 1963..... 141

VÉNÉRÉOLOGIE 169

Statistiques épidémiologiques et activité des dispensaires antivénéériens en France métropolitaine (au cours du troisième trimestre 1964) 169

PÉDIATRIE

Evolution récente de la mortalité chez les enfants de 1 à 14 ans.. 183

ÉPIDÉMIOLOGIE

Statistiques épidémiologiques (troisième quadrimestre 1964).... 203

Evolution générale de la morbidité (1964) : Statistiques épidémiologiques annuelles pour la France entière, 1963-1964 223

Les chiffres de base des articles portant sur la Mortalité, et provenant des déclarations de décès, sont fournis par l'Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques.

**INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ
ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE**

*Bulletin de l'Institut National de la Santé
et de la Recherche Médicale.*

Tome 20, 1965, n° 2, pp. 103-108.

Allocution prononcée par M. Raymond MARCELLIN,

Ministre de la Santé publique et de la Population,

lors de l'installation du Conseil d'administration

et du Conseil scientifique

de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale,

le 24 octobre 1964.

Vous savez le très grand intérêt que je porte à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale dont j'installe aujourd'hui le Conseil d'administration et le Conseil scientifique.

Aussi, suis-je très heureux de saluer la présence à mes côtés de M. Gaston PALEWSKI, ministre de la Recherche scientifique, qui nous fait l'honneur d'assister en personne à cette cérémonie. Je salue aussi la présence des représentants du ministre de l'Education nationale, du ministre de l'Agriculture, de l'Académie des sciences, de l'Académie nationale de médecine, de l'Académie de chirurgie et de l'Académie de pharmacie. Je les remercie tous, ainsi que toutes les autres personnalités qui ont bien voulu se joindre à vous en cette circonstance.

Aussi loin que l'on remonte, la médecine française s'est toujours inscrite au premier rang de la médecine mondiale. Elle a été, avec Claude BERNARD, la première à comprendre et à définir ses deux composantes indissociables : la pratique, qui est longtemps demeurée entre l'art et la science, et la recherche, discipline exclusivement scientifique.

La pratique médicale française n'a pas perdu un seul instant sa place, la première, grâce aux qualités techniques, intellectuelles et morales de nos praticiens et spécialistes, et ceci en dépit des difficultés de la formation, liées à un vieillissement de nos structures universitaires et hospitalières, dont la guerre et une trop longue instabilité politique sont essentiellement responsables, et dont la réforme qui se met actuellement en place a déjà corrigé les trop grandes insuffisances.

La recherche médicale française s'est, on peut le dire clairement, laissée notablement distancer par celle des pays anglo-saxons pendant ces cinquante dernières années, non pas en raison du déclin des qualités de nos chercheurs mais, précisément, parce qu'on ne l'a pas fait passer, comme en Grande-Bretagne et aux Etats-Unis, du stade artisanal au stade planifié. J'entends par là que la plupart des découvertes venaient autrefois d'individus brillants, isolés, ne disposant que de moyens matériels simples et peu coûteux, et qu'aujourd'hui, au contraire, les équipes souvent nombreuses, composées d'individus de formations scientifiques diverses et complémentaires les unes des autres, accumulent leurs moyens techniques respectifs, moyens complexes et onéreux. Ces hommes et ces moyens doivent être, pour que leur travail soit efficace, rassemblés dans des cadres permettant la coordination matérielle et intellectuelle de leurs activités.

Ce n'est qu'à partir de 1958 que, grâce aux efforts conjugués du ministre de la Santé et du ministre d'Etat consacré à la recherche scientifique, des crédits substantiels ont été mis à la disposition de la recherche médicale, d'une part dans le cadre de plusieurs actions de la Délégation à la recherche scientifique et technique, d'autre part dans celui de l'Institut national d'hygiène.

Les crédits de fonctionnement passent de 5 000 000 de francs nouveaux en 1959 à 42 000 000 en 1965 et pour l'équipement de 2 millions à 22 millions. Le nombre des chercheurs et des techniciens, qui était de 335 en 1959 sera porté à 1 201 en 1965. Je voudrais ici remercier publiquement, en votre nom à tous, Monsieur le Ministre de la Recherche scientifique pour le grand appui qu'il nous a toujours apporté pour l'augmentation de nos crédits. Il m'est cependant apparu que cette augmentation des crédits, si elle était une condition nécessaire à la renaissance de la recherche médicale française, n'était pas suffisante. Il convenait d'intégrer la recherche médicale appliquée française dans une organisation dont les structures lui donnent les meilleures possibilités d'efficacité.

C'est à cet effet que nous avons converti l'Institut national d'hygiène en Institut national de la santé et de la recherche médicale. La nouvelle dénomination définit clairement le but de l'organisation et précise le rôle que nous lui assignons dans la conduite de la recherche médicale, affirmant l'intérêt que nous portons à celle-ci et nos intentions nettes de la promouvoir au maximum.

La mission de notre Institut est définie dans ses statuts : elle ajoute aux problèmes de la santé publique concernant l'information, l'hygiène et l'épidémiologie, dont avait charge l'Institut national d'hygiène, le rôle fondamental d'assurer tous les aspects de la recherche médicale appliquée.

Dans ce cadre, il doit, non seulement réaliser lui-même des travaux au sein de ses unités et de ses groupes, dans les divers domaines de la recherche; il doit aussi faire appel à d'autres équipes et à d'autres moyens que les siens propres; il doit enfin et surtout jouer le rôle essentiel, à nos

yeux, de *contrôle*, de *coordination* et de *stimulation*, des unités et des groupes qui dépendent de lui, prenant la responsabilité de la qualité des travaux engagés et poursuivis, s'assurant que sont abordés les problèmes que notre pays se doit d'étudier, veillant à ce que notre contribution à la recherche soit la plus grande possible et digne de notre tradition, de nos vertus et de nos ambitions.

Les relations entre l'Institut national de la santé et de la recherche médicale et le Centre national de la recherche scientifique, l'Université, la Délégation à la recherche scientifique et technique, les organismes étrangers et internationaux doivent s'établir aussi étroites que possible et dans un sens de fructueuse collaboration.

La structure de cet Institut a été attentivement pensée pour être adaptée aux besoins d'une recherche efficace.

Le Conseil d'administration, qui assure la gestion, a vu ses pouvoirs élargis puisque ses décisions sont exécutoires de plein droit, à l'exception de celles qui concernent les problèmes financiers. Celles-ci nécessitent mon approbation.

J'ai confié le poste de Directeur général après avoir recueilli votre avis, qui fut très favorable, Monsieur le Ministre de la recherche scientifique, au Docteur AUJALEU. Ce haut fonctionnaire a montré pendant 17 années, à la tête de la Direction générale de la santé publique, sa grande valeur personnelle et son entier dévouement à l'intérêt général.

A mes yeux, nul plus que lui n'était qualifié pour assurer la direction de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale à qui j'accorde la première place dans mon ministère parce que du bon fonctionnement de cet établissement public dépendra pour une grande part le progrès, l'avenir de la médecine française donc le développement de la santé publique dans notre pays.

Le Conseil d'administration et le Directeur général sont assistés du Conseil scientifique, composé de personnalités choisies parmi les médecins et biologistes les plus compétents en matière médicale et réparties de façon harmonieuse parmi les diverses disciplines technologiques de cette recherche.

C'est également l'importance des problèmes technologiques qui a guidé le choix des commissions spécialisées destinées à aider dans ses travaux le Conseil scientifique (1). Et vous savez toute l'importance que j'ai personnellement accordée à la création de ces commissions qui permettent la réalisation d'actions concertées et qui permettront d'assurer une meilleure coordination des recherches et une meilleure exploitation de leurs résultats.

Cet après-midi, le Conseil scientifique examinera ces commissions dans lesquelles travailleront des spécialistes, chercheurs de formations diverses

(1) Arrêté du 9 novembre 1964 créant les commissions scientifiques spécialisées de l'I.N.S.E.R.M.

et complémentaires allant du clinicien jusqu'au biologiste fondamental, de la collaboration et de la confrontation desquels nous attendons le plus grand profit.

Des premiers travaux de ces conseils et commissions se dégageront rapidement le bilan du passé, l'état réel des moyens actuels, l'état des projets d'amélioration et d'expansion. Ces projets nous seront soumis. Nous leur prêterons le plus vif intérêt et nous nous appliquerons à les réaliser.

Nous concevons qu'il ne suffit pas de construire et d'organiser, qu'il faudra amplifier, que toute recherche porte en elle une nécessité de croissance. Ce n'est donc pas un dossier de stabilité que nous vous remettons à étudier et à gérer aujourd'hui, mais un dossier d'expansion, le succès de celle-ci dépendant de la gestion administrative et scientifique que vous en ferez. Dans votre gestion, je place toute ma confiance et mes espoirs, car je sais que vous la conduirez avec la rigueur que vous apportez à vos recherches.

La recherche médicale proprement dite est, bien entendu, au premier plan de vos préoccupations comme des miennes. Mais je vous demande de ne pas oublier que l'Institut national de la recherche médicale est aussi celui de la santé. Il a également pour tâche de me renseigner sur l'état sanitaire du pays et sur l'efficacité des méthodes de prévention, de provoquer des expériences pilotes, d'évaluer les différentes méthodes et les différents systèmes de distribution des soins, en un mot d'étudier les moyens à mettre en œuvre « pour arriver aux moindres frais, à améliorer l'état de santé du plus grand nombre de personnes possible par l'exploitation la plus judicieuse des connaissances scientifiques ». Ceci justifie de grandes enquêtes épidémiologiques, le développement des recherches sur l'alimentation, la prévention et le dépistage, des études médico-sociales, voire sociales, et des études sur les problèmes économiques en relation avec la médecine. C'est dans ce but qu'une division à l'Institut sera consacrée à la recherche épidémiologique et médico-sociale.

Le Gouvernement a désiré donner à l'Institut plus de moyens matériels et techniques qu'il n'en possédait jusqu'ici, mais la réforme dont j'ai pris l'initiative n'implique en aucune façon la rupture avec le passé. Elle est la continuation d'une action commencée en 1941.

Je rends hommage à l'Institut national d'hygiène qui, pendant plus de 20 années, sous la haute autorité du Doyen PARISOT et sous la direction du Professeur CHEVALLIER, puis du Professeur BUGNARD, a accompli ses hautes missions avec honneur et efficacité.

A tous qui avez accepté d'ajouter à des occupations multiples et absorbantes la tâche de renouveler la recherche médicale dans votre pays, j'adresse l'expression de ma gratitude et celle du Gouvernement tout entier.

Grâce à nos efforts, grâce à vous, comme le disait récemment l'un de vous, je suis sûr que dans quelques années « la rentrée de la médecine française sur la scène mondiale sera brillante ».

MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE ET DE LA POPULATION

Commissions scientifiques spécialisées
de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale.

CRÉATION

Le ministre de la Santé publique et de la Population et le ministre d'Etat chargé de la recherche scientifique et des questions atomiques et spatiales,

Vu le décret n° 64-727 du 18 juillet 1964 relatif à l'organisation générale et au fonctionnement de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale;

Vu l'arrêté du 9 septembre 1964 déterminant la composition du Conseil scientifique et des commissions scientifiques spécialisées de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale, et notamment son article 5;

Vu l'avis du Conseil scientifique de l'Institut en date du 24 octobre 1964,

Arrêtent :

Article premier. — Sont créées, à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale, treize commissions scientifiques spécialisées, à savoir :

Commission n° 1. — Pathologie cellulaire et tissulaire, cancérologie, hématocytologie et radiopathologie.

Commission n° 2. — Génétique, immunologie et pathologie moléculaire.

Commission n° 3. — Microbiologie, pathologies infectieuse et parasitaire.

Commission n° 4. — Métabolismes organiques, physiologie et pathologie hépatiques et digestives.

Commission n° 5. — Métabolismes inorganiques, physiologie et pathologie rénales et ostéo-articulaires.

Commission n° 6. — Physiologie et pathologie cardio-vasculaires et respiratoires.

Commission n° 7. — Physiologie et pathologie endocriniennes.

Commission n° 8. — Neurologie, neurophysiologie, psychologie et psychiatrie.

Commission n° 9. — Pharmacologie et thérapeutique.

Commission n° 10. — Chirurgie expérimentale.

Commission n° 11. — Hygiène de l'environnement.

Commission n° 12. — Alimentation et nutrition.

Commission n° 13. — Epidémiologie, médecine préventive et action médico-sociale.

Art. 2. — Le directeur général de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Journal officiel de la République française*.

Fait à Paris, le 9 novembre 1964.

Le ministre de la Santé publique et de la Population,
Raymond MARCELLIN.

Le ministre d'Etat chargé de la recherche scientifique
et des questions atomiques et spatiales,

Gaston PALEWSKI.

MALADIES SOCIALES

TUBERCULOSE

MORTALITÉ PAR TUBERCULOSE EN FRANCE EN 1963

Dans le tome 19, n° 5, du bulletin de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale, nous avons publié les chiffres provisoires de mortalité par tuberculose en 1963 pour l'ensemble de la France, le département de la Seine et Paris.

Nous pouvons maintenant faire état, pour cette même année 1963, des chiffres définitifs de mortalité qui, étant établis à la suite de l'arrivée des bulletins de décès retardataires, sont légèrement plus élevés que les chiffres provisoires.

Nous étudierons ici non seulement les documents relatifs à l'ensemble de la France et à la population globale, mais aussi ceux se rapportant aux diverses régions de France (départements et grandes villes), aux groupes d'âge et sexes et aux formes cliniques de tuberculose.

1. — MORTALITÉ TUBERCULEUSE POUR L'ENSEMBLE DE LA FRANCE ET L'ENSEMBLE DES SUJETS DE TOUS AGES (fig. 1 et 2)

8 743 décès par tuberculose ont été déclarés en 1963, soit 18 pour 100 000 habitants. La répartition de ces décès en fonction de la forme clinique de la tuberculose est indiquée dans le tableau ci-après où figurent également les chiffres observés en 1962.

Mortalité par	1962		1963	
	Nombre de décès	Taux pour 100 000 h	Nombre de décès	Taux pour 100 000 h
Tuberculose toutes formes ...	8998	19,5	8743	18
Tuberculose de l'appareil respiratoire	8171	18	7865	17
Tuberculoses non respiratoires dont :	827	1,8	878	1,3
tuberc. méningées	219	0,5	232	0,5
tuberc. ostéo-articulaires	139	0,3	159	0,35
tuberc. intest-péritonéales	81	0,2	73	0,15
Tuberc. autres formes	388	0,8	414	0,9

Il faut noter que ces chiffres définitifs de mortalité par tuberculose ne représentent pas encore le nombre réel de décès dus à cette maladie. Chaque année, en effet, existe une imprécision dans les déclarations des causes de décès, un nombre non négligeable de bulletins portant la mention « cause inconnue » ou « sénilité ». Un certain nombre de

MORTALITE PAR TUBERCULOSE TOUTES FORMES PULMONAIRE ET EXTRA-PULMONAIRE EN FRANCE DEPUIS 1910 DEUX SEXES

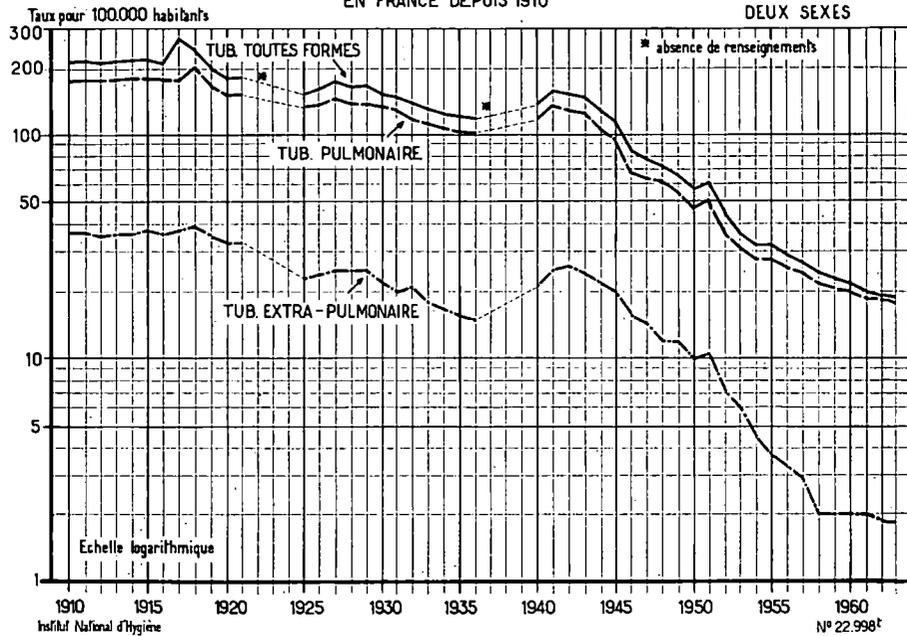


FIG. 1.

MORTALITE GENERALE ET MORTALITE TUBERCULEUSE (Tub. toutes formes) EN FRANCE DEPUIS 1910

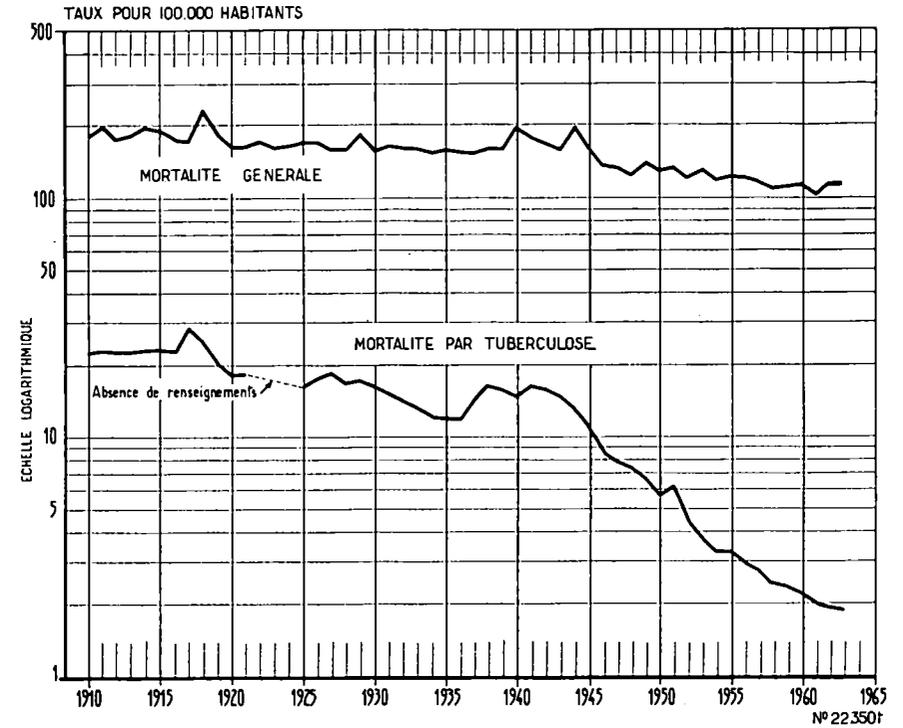


FIG. 2.

ces décès de cause mal précisée devrait être rapporté à la tuberculose : il est impossible d'en connaître avec exactitude le pourcentage qui, toutefois, n'est sans doute pas très élevé.

Or, en 1963 on note 78 232 décès de cause inconnue et décès par sénilité, soit 14 % de la mortalité générale.

Ce pourcentage d'indétermination est cependant sensiblement constant chaque année, comme on peut le voir sur le tableau ci-après :

	1961	1962	1963
Mortalité générale :			
Nombre absolu	475 966	537 204	553 850
Décès de causes inconnues et par sénilité :			
Nombre absolu	65 806	72 713	78 232
% par rapport à la mortalité générale	14	14	14

Aussi est-il possible de comparer d'une manière valable les chiffres de mortalité tuberculeuse d'une année à l'autre.

On peut noter que de 1962 à 1963 il existe une diminution de la fréquence des décès par tuberculose de 6 %, diminution un peu plus importante que celle observée de 1961 à 1962. Mais il faut bien remarquer que, si la courbe de mortalité par tuberculose est constamment descendante depuis de nombreuses années, le pourcentage de diminution annuelle varie notablement d'une année à l'autre :

7 % de 1955 à 1956;
6 % de 1956 à 1957;
11 % de 1957 à 1958;
6 % de 1958 à 1959;
4 % de 1959 à 1960;
8 % de 1960 à 1961;
4 % de 1961 à 1962;
6 % de 1962 à 1963.

Par contre, pour des périodes de plusieurs années, le pourcentage annuel moyen est beaucoup plus stable :

6 % de 1955 à 1960;
5,5 % de 1960 à 1963.

La régression de la mortalité par tuberculose s'est poursuivie en 1963, alors que la mortalité générale est restée à peu près stable : aussi les décès par tuberculose (toutes formes) ne représentent plus que 1,6 % des décès de toutes causes au lieu de 1,7 en 1962, 1,9 % en 1961, 6 % en 1946.

Enfin, parmi les décès dus à la tuberculose, on voit que les localisations respiratoires sont de beaucoup les plus fréquentes. Les pourcentages des différentes formes de la maladie responsables des décès par tuberculose sont d'ailleurs semblables à ceux des années précédentes.

Décès dus aux diverses formes de tuberculose	Pourcentage de décès par rapport à la tuberculose toutes formes		
	1959	1962	1963
Tuberculoses respiratoires	90	91	90
Tuberculoses méningées	3	2,4	2,7
Tuberculoses ostéo-articulaires	1,8	1,6	1,8
Tuberculoses intestino-péritonéales	0,9	0,9	0,8
Autres formes de tuberculoses extra-respiratoires	4,5	4,3	4,7
<i>Toutes formes</i>	100 %	100 %	100 %

2. — RÉPARTITION DÉPARTEMENTALE DE LA MORTALITÉ TUBERCULEUSE

(fig. 3 et 4; tableaux I et II).

En ce qui concerne les chiffres départementaux de mortalité par tuberculose, nous recevons actuellement deux catégories de statistiques : l'une rapportée au lieu du décès, l'autre au domicile du décédé. Il existe parfois des différences notables entre ces deux taux; en effet, les départements riches en établissements de soins voient leurs chiffres de mortalité indûment augmentés par les décès de sujets originaires d'autres départements. Ceci est particulièrement net, par exemple, pour les deux départements suivants :

	Taux (pour 100 000 h) des décès par tuberculose en fonction	
	Du lieu de décès	Du domicile du décédé
Oise	24	17
Basses-Pyrénées	31	20,5

Aussi étudierons-nous les statistiques établies en fonction du domicile du décédé, les plus intéressantes puisqu'elles reflètent plus exactement la fréquence des décès dans les différentes régions.

En 1963, comme lors des années précédentes, il existe des variations parfois considérables entre les taux de mortalité tuberculeuse des différents départements; ces taux s'écartent parfois notablement du taux moyen de l'ensemble de la France.

Mais ces différences sont souvent difficilement interprétables en raison des variations très importantes du coefficient d'indétermination (décès de cause mal précisée) selon les départements.

Ce pourcentage de causes indéterminées oscille de taux très faibles, nettement inférieurs à 10 (Maine-et-Loire, 5,9; Meurthe-et-Moselle, 6,4; Moselle, 5,6; Pas-de-Calais, 7,4), à des taux très élevés souvent supérieurs à 20 et même parfois à 30 (Alpes-Maritimes, 35; Corse, 44,5; Loire-Atlantique, 33; Lozère, 35), alors que pour l'ensemble de la France il est égal à 14.

On peut toutefois constater, en 1963 comme précédemment, que les

MORTALITÉ PAR TUBERCULOSE TOUTES FORMES
Année 1963. France entière (lieu du décès).
Taux pour 100 000 habitants.

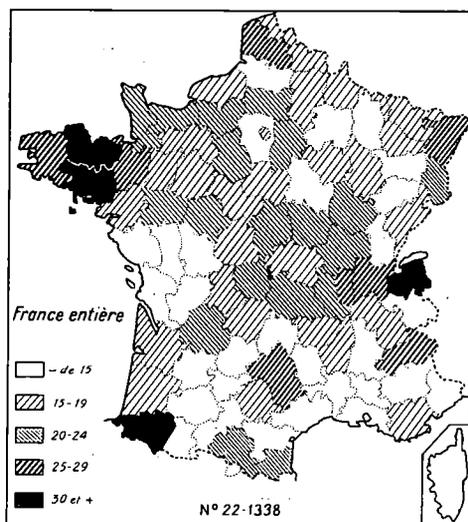


FIG. 3.

MORTALITÉ PAR TUBERCULOSE TOUTES FORMES
Année 1963. France entière (domicile du décédé).
Taux pour 100 000 habitants.

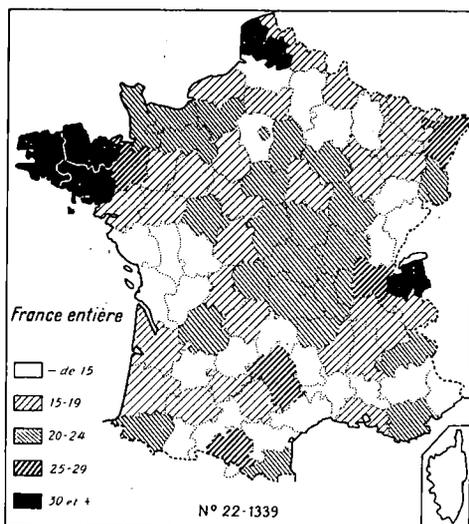


FIG. 4.

taux de décès par tuberculose sont particulièrement élevés dans certaines zones de l'ouest et du nord de la France :

— dans 5 départements encore, ces taux sont supérieurs à 30 pour 100 000 habitants :

3 dans la région Ouest : Côtes-du-Nord, 33;
Finistère, 30;
Morbihan, 32;

1 dans la région du Nord : Pas-de-Calais, 30;
ainsi que dans le département de la Haute-Savoie, 31.

Enfin, dans tous les départements la tuberculose pulmonaire est responsable de la majorité des décès, la mortalité par tuberculose extra-respiratoire étant toujours relativement basse.

3. — MORTALITÉ PAR TUBERCULOSE DANS LES VILLES FRANÇAISES (tableau III)

Les statistiques de mortalité d'un certain nombre de villes françaises nous sont adressées soit par les bureaux d'hygiène des villes, soit par l'intermédiaire des directions départementales de l'action sanitaire et sociale.

En 1963, 78 villes ont envoyé ces renseignements. On peut rapidement constater que les taux de mortalité par tuberculose sont très variables selon les villes. Mais ces chiffres doivent être interprétés avec une grande prudence, car leur valeur peut être faussée par les facteurs suivants :

1° Les statistiques ne sont pas, pour toutes les villes, rapportées au domicile du décédé; certaines localités indiquent le nombre de décès survenus dans la ville aussi bien les décès des sujets résidents que ceux des sujets non résidents. Dans ce cas, pour les grandes villes surtout, la mortalité tuberculeuse peut être indûment augmentée d'un certain nombre de décès de sujets originaires d'autres localités.

En 1963, 8 villes n'ont pas effectué ce décompte : Agen, Albi, Auxerre, Châlons-sur-Marne, Gap, Lunéville, Montauban, Tours.

2° L'importance numérique de la population est très variable selon les villes.

Or, dans les petites villes une variation minime du nombre des décès entraîne une variation parfois considérable des taux de mortalité pour 100 000 habitants, ce qui enlève toute valeur aux comparaisons que l'on désirerait effectuer.

En 1963, les 70 villes donnant une statistique rapportée au domicile du décédé se répartissent, quant à leur population, de la manière suivante :

Villes	1963
Plus de 100 000 habitants	28
De 50 à 100 000 habitants	17
Moins de 50 000 habitants	25

3° Enfin, la valeur des renseignements que nous recevons dépend de la précision apportée à la déclaration des causes de décès. Le coefficient d'indétermination est très variable selon les villes, parfois très bas (même inférieur à 5 %), mais parfois aussi fort élevé (supérieur à 25, 30 et même 40 %.)

Parmi les 28 villes de plus de 100 000 habitants, le pourcentage d'indétermination se répartit de la manière suivante :

5-9 %	10-14 %	15-19 %	≥ 20 %
Amiens, 8	Angers, 14	Bordeaux, 17	Brest, 22
Clermont-F., 6	Besançon, 14	Le Mans, 19	Dijon, 20
Limoges, 9	Grenoble, 11	Lille, 15	Nantes, 42
Rennes, 6	Le Havre, 10	Lyon, 18	Reims, 23
Strasbourg, 8	Marseille, 12	Nîmes, 17	Roubaix, 40
	Metz, 11	Toulouse, 15	Rouen, 25
	Mulhouse, 12		
	Nancy, 14		
	Paris, 13		
	St-Etienne, 14		
	Toulon, 11		

En résumé, les villes les plus intéressantes à étudier doivent répondre à trois conditions essentielles :

- avoir plus de 100 000 habitants;
- donner une statistique rapportée au domicile du décédé;
- ne pas avoir un taux d'indétermination trop élevé par rapport au taux moyen observé pour l'ensemble de la France (inférieur à 20).

En 1963, 22 villes répondent à ces 3 critères (il y en avait seulement 16 en 1962) : Amiens, Angers, Besançon, Bordeaux, Clermont-Ferrand, Grenoble, Le Havre, Le Mans, Lille, Limoges, Lyon, Marseille, Metz, Mulhouse, Nancy, Nîmes, Paris, Rennes, Saint-Etienne, Strasbourg, Toulon, Toulouse.

En ce qui concerne ces 22 villes, on peut constater les faits suivants :

- pour 11 d'entre elles, le taux de mortalité par tuberculose est inférieur à celui que l'on a observé pour l'ensemble de la France; pour certaines même il est très bas (Amiens, 11; Besançon, 11; Nîmes, 9,5;

Mortalité dans diverses villes françaises en 1963.

	Mortalité générale		Tuberculose toutes formes			Tuberculose respiratoire		
	Nombre	Taux pour 10 000 h	Nombre	Taux pour 100 000 h	% par rapport à la mortalité générale	Nombre	Taux pour 100 000 h	% par rapport à la tub. toutes formes
Amiens	1 224	111	12	11	1,7	11	10	91
Angers	1 319	108	20	16	1,5	20	16	100
Besançon	814	80	11	11	1,3	9	8,8	82
Bordeaux	2 863	113	36	14	1,3	33	13	92
Clermont-Ferrand	1 233	92	23	17	1,9	22	16	96
Grenoble	1 276	78,5	32	20	2,5	30	18	94
Le Havre	1 969	106	35	19	1,8	34	18	97
Le Mans	1 196	88	24	18	2	19	14	79
Lille	2 355	118	50	25	2,1	46	23	93
Limoges	1 379	115	34	28	2,5	29	24	85
Lyon	5 425	102	83	15,5	1,5	76	14	92
Marseille	8 921	114	118	15	1,3	110	14	93
Metz	969	89	17	15,5	1,7	16	15	94
Mulhouse	1 177	106	28	25	2,4	26	23	93
Nancy	1 238	93	29	22	2,3	26	19,5	90
Nîmes	1 241	118	10	9,5	0,8	10	9,5	100
Paris	30 815	108	632	22,2	2	567	19,9	90
Rennes	1 304	82	44	28	3,4	40	25	91
Saint-Etienne	2 055	101	50	24,5	2,4	49	24	98
Strasbourg	2 300	99	54	23	2,35	53	23	98
Toulon	1 676	97	27	16	1,6	26	15	96
Toulouse	3 346	101	31	9,4	0,9	28	8,5	90

Toulouse, 9,4); pour d'autres villes, ce taux est plus élevé que le taux moyen, parfois même assez nettement (Lille, 25; Limoges, 28; Mulhouse, 25);

— les formes respiratoires de la maladie sont toujours responsables de la majorité des décès;

— enfin, la mortalité tuberculeuse représente un pourcentage de la mortalité générale qui est situé aux environs de 2 %, variant de 0,8 % à 3,4 % selon les villes.

4. — RÉPARTITION DE LA MORTALITÉ TUBERCULEUSE, SELON LE SEXE ET L'ÂGE

(fig. 5, 6, 7, 8, 9; tableaux IV à XII).

1° SUJETS DE TOUS ÂGES; RÉPARTITION SELON LE SEXE

Le nombre de décès, et les taux pour 100 000 sujets de chaque sexe sont consignés dans le tableau ci-après :

Ce tableau, de même que la figure 6, met bien en valeur la prédominance des décès par tuberculose chez l'homme, plus des deux tiers des décès par tuberculose s'observant en effet chez les sujets du sexe masculin. Ceci est surtout très net en ce qui concerne la mortalité tuberculeuse respiratoire.

La comparaison des pourcentages de décès par tuberculose par rapport aux décès de toutes causes fait bien ressortir cette surmortalité masculine; en effet, alors que pour le sexe féminin ce pourcentage est inférieur à 1 (0,9 %), il est encore supérieur à 2 (2,2 %) pour le sexe masculin.

Enfin, d'après le tableau précédent on peut constater que chez les hommes, comme chez les femmes, la mortalité par tuberculose respiratoire a diminué par rapport aux années antérieures, alors que les taux de décès par tuberculose extra-respiratoire sont restés à peu près stationnaires.

2° MORTALITÉ PAR GROUPES D'ÂGE ET PAR SEXE.

Les figures 7, 8 et 9 représentent, en échelle arithmétique, les courbes de mortalité selon l'âge et le sexe par tuberculose toutes formes, par tuberculose respiratoire et par tuberculose méningée pour les années 1946, 1960 et 1963.

Les courbes traduisent les résultats d'une étude transversale pour l'ensemble de la population à des périodes déterminées.

Elles mettent en évidence l'importance de la régression de la mortalité tuberculeuse depuis la découverte des antibiotiques. Cette régression

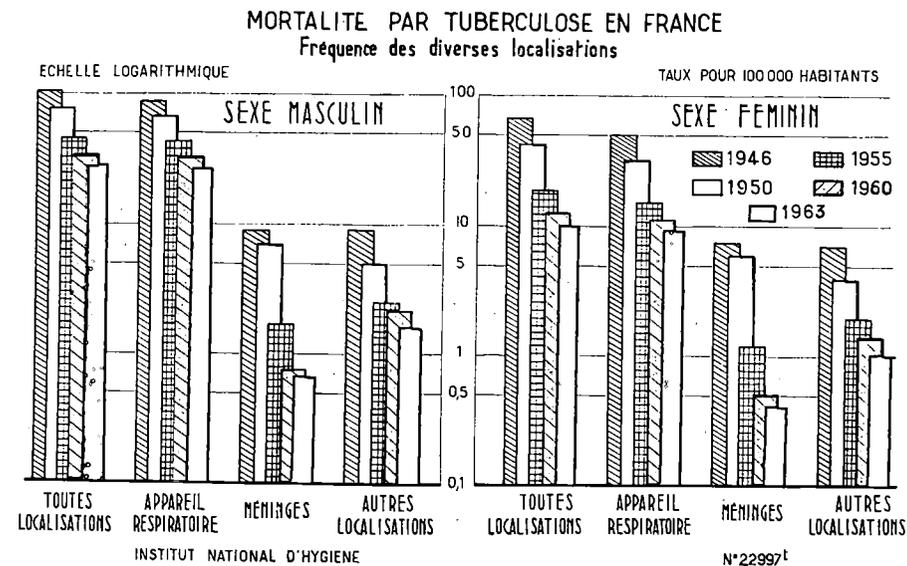


Fig. 5.

MORTALITE PAR TUBERCULOSE TOUTES FORMES EN FRANCE
Répartition selon l'âge et le sexe
TAUX POUR 100.000 HABITANTS

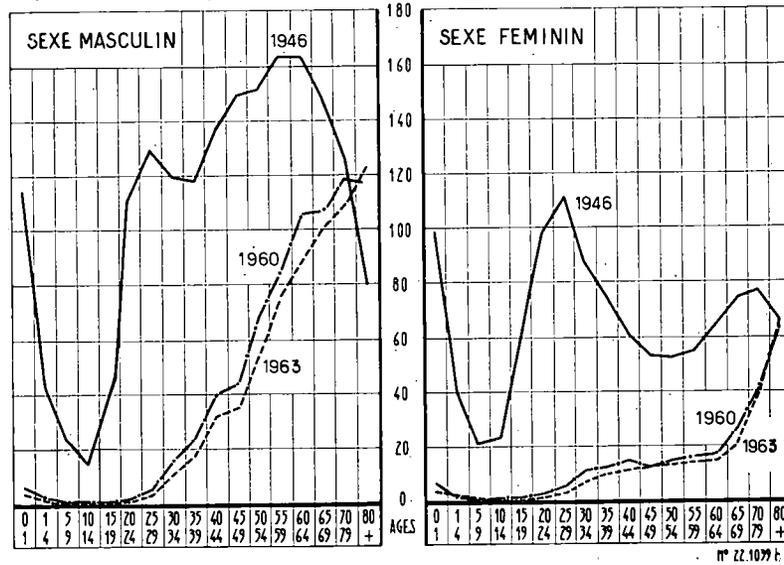


Fig. 6.

MORTALITE PAR TUBERCULOSE DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE EN FRANCE
Répartition selon l'âge et le sexe
TAUX POUR 100.000 HABITANTS

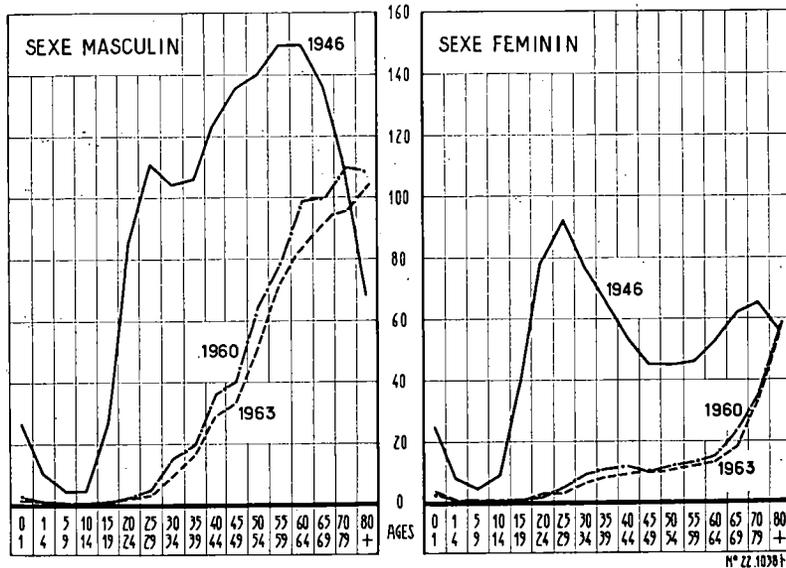


Fig. 7.

MORTALITE PAR TUBERCULOSE MENINGEE EN FRANCE
Répartition selon l'âge et le sexe
TAUX POUR 100.000 HABITANTS

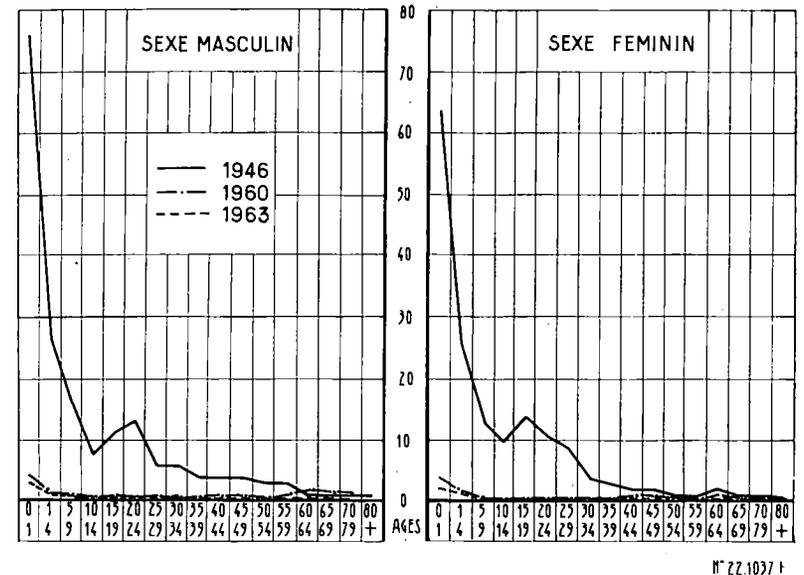


Fig. 8.

MORTALITE PAR TUBERCULOSE TOUTES FORMES EN FRANCE DEPUIS 1910

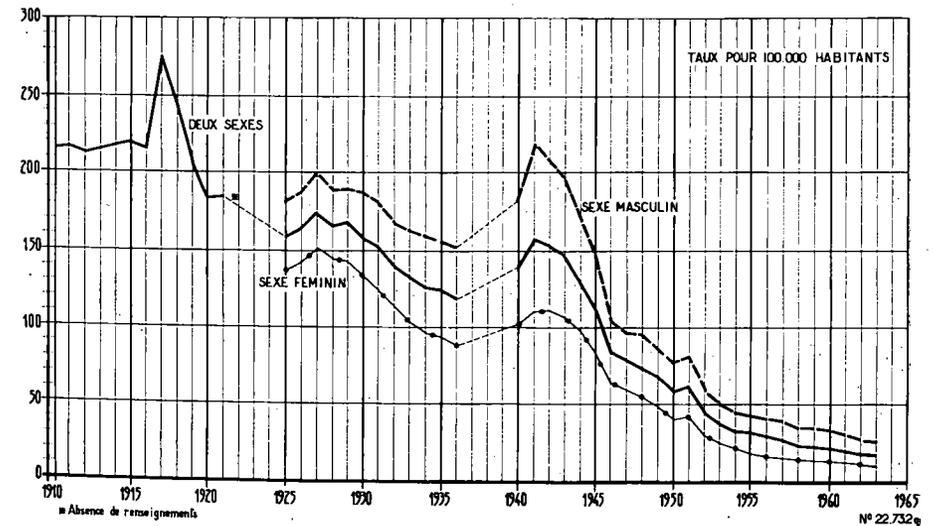


Fig. 9.

est extrêmement marquée chez les enfants et, en ce qui concerne la tuberculose respiratoire, beaucoup plus importante chez la femme que chez l'homme.

Aussi, alors que les courbes de mortalité par tuberculose de l'appareil respiratoire (parallèles aux courbes de mortalité par tuberculose toutes formes) sont très différentes pour le sexe masculin et le sexe féminin, celles de la mortalité par tuberculose extra-respiratoire (en particulier, la tuberculose méningée) sont presque identiques pour les deux sexes.

Pour rechercher l'influence de l'âge, il serait beaucoup plus intéressant d'effectuer une analyse de la mortalité par cohortes. Mais nous ne procéderons pas ici à cette étude longitudinale de la mortalité tuberculeuse chez des sujets nés la même année (ou pendant une même période de 5 ans). En effet, les résultats d'une telle analyse ont été exposés dans un précédent article : « Evolution de la mortalité par tuberculose en France », CL. MOINE; *Bulletin de l'I. N. S. E. R. M.*, 19, 6, 865-910, 1964.

	1962				1963			
	M		F		M		F	
	N. A.	Taux	N. A.	Taux	N. A.	Taux	N. A.	Taux
Tuberculose toutes formes ..	6 379	28	2 619	11	6 270	27	2 473	10
Tuberculose de l'app. respirat..	5 915	26	2 256	9,5	5 750	25	1 115	8,7
Tuberculose extra-respirat.	464	2,0	363	1,5	520	2,3	358	1,5
dont :								
tuberc. méningée	123	0,6	96	0,4	139	0,6	93	0,4
tuberc. ostéo-articulaire ..	67	0,3	72	0,3	76	0,3	83	0,3
tuberculose intest.-périt.	41	0,2	40	0,2	37	0,2	36	0,1
tuberc. autres formes	233	1	155	0,7	268	1,2	146	0,6
Décès toutes causes	274 265	1225	262 939	1 110	283 372	1224	270 478	1 108
Décès de causes inconnues ...	21 773	97	20 128	85	24 242	107	22 839	93
Sénilité	9 786	44	18 630	79	10 328	45	20 323	88

CONCLUSIONS

Les décès par tuberculose ont été moins nombreux en 1963 qu'ils ne l'étaient en 1962. La diminution observée entre 1962 et 1963 est même un peu plus élevée que celle qui existait entre les années 1961 et 1962.

Cette diminution est sensible dans l'ensemble des départements, mais

les régions de l'Ouest et du Nord de la France sont encore, de beaucoup, les plus atteintes, leurs taux de mortalité restant toujours relativement élevés.

Enfin, cette régression de la mortalité tuberculeuse concerne toutes les formes de la maladie, aussi bien les localisations respiratoires que les localisations extra-respiratoires; elle est surtout nette chez les enfants et les adultes jeunes; elle touche les deux sexes; mais il persiste une surmortalité masculine très importante, due essentiellement à la tuberculose pulmonaire.

Travail de la section de la tuberculose présenté par

A. LOTTE et F. HATTON.

TABLEAU I. — Mortalité par tuberculose, en France. Année 1963. Statistique annuelle rapportée au lieu du décès.

Départements	Population	Mortalité générale		Cause inconnue et sénilité		Tuberculose toutes formes			Tuberculose de l'appareil respiratoire			Autres tuberculoses				
		N.	T. pour 10 000 h.	N.	% par rap. à la mort. gén.	N.	T. pour 100 000 h.	% par rap. à la mort. gén.	N.	T. pour 100 000 h.	% par rap. à la tub. mort. gén.	Méningée N.	Autres N.	Total N.	T. pour 100 000 h.	% par rap. à la tub. t. form.
Ain	327 146	4 194	128	320	7,6	91	28	2,2	86	26	94,5	1	4	5	1,5	5,5
Aisne	512 920	5 734	112	695	13	77	15	1,2	69	13,5	90	1	7	8	1,6	10
Allier	380 221	5 278	138	546	10	73	19	1,4	66	17	90,5	2	5	7	1,8	9,5
Alpes (Basses-)	91 843	1 058	114	165	16	10	11	0,9	9	9,9	90	—	1	1	1,1	10
Alpes (Hautes-)	87 436	999	114	208	21	23	26	2,3	20	23	87	1	2	3	3,4	13
Alpes-Maritimes	618 265	8 304	134	2 943	35	61	9,9	0,7	59	9,6	97	1	1	2	0,3	3
Ardèche	248 516	3 131	126	421	13,5	37	15,5	1,2	32	13	86	1	4	5	2	14
Ardennes	300 247	3 251	108	319	9,8	54	18	1,7	49	16	91	1	4	5	1,7	9
Ariège	137 192	1 816	133	249	14	31	23	1,7	29	21	94	1	1	2	1,5	6
Aube	255 099	3 015	118	288	9,6	44	17	1,5	42	16	95	—	2	2	0,8	5
Aude	269 782	3 610	134	714	20	33	12	0,9	27	10	82	—	6	6	2,2	18
Aveyron	290 442	3 292	113	386	12	74	25,5	2,25	52	18	70	—	22	22	7,6	30
Bouches-du-Rhône	1 248 355	14 128	113	2 513	18	176	14	1,3	163	13	93	5	8	13	1	7
Calvados	480 686	4 769	99	376	7,9	111	23	2,3	93	19	84	1	17	18	3,8	16
Cantal	172 977	1 996	116	333	17	18	10,5	0,9	16	9,3	89	—	2	2	1,2	11
Charente	327 658	4 260	130	561	13	47	14	1,1	37	11	79	2	8	10	3	21
Charente-Maritime	470 897	5 780	123	718	12	58	12	1	53	11	92	1	4	5	1,1	8
Cher	293 514	4 241	145	573	13,5	66	22,5	1,6	60	20	91	—	6	6	2	9
Corrèze	237 926	3 116	131	311	10	38	16	1,2	32	13	84	2	4	6	2,5	16
Corse	275 465	1 996	73	827	41	22	8	1,1	19	6,9	86	—	3	3	1,1	14
Côte-d'Or	387 869	4 405	114	502	11	84	22	1,9	75	19	89	1	8	9	2,3	11
Côtes-du-Nord	501 923	6 784	136	756	11	159	32	2,4	142	28	89	4	13	17	3,4	11
Creuse	163 515	2 695	165	357	13	34	21	1,3	31	19	91	—	3	3	1,8	9
Dordogne	375 455	5 057	135	594	12	88	23	1,7	78	21	89	2	8	10	2,7	11
Doubs	384 881	3 498	91	452	13	60	16	1,7	51	13	85	4	5	9	2,3	15
Drôme	304 227	3 574	117	327	9,2	44	14	1,2	40	13	91	—	4	4	1,3	9
Eure	361 904	3 689	102	436	12	76	21	2,1	65	18	86	2	9	11	3	14
Eure-et-Loir	277 546	3 340	125	362	11	56	20	1,7	47	17	84	—	9	9	3,3	16
Finistère	749 558	9 368	125	1 001	11	219	29	2,3	200	27	91,5	2	17	19	2,5	8,5
Gard	435 482	5 437	125	1 474	27	32	7,4	5,9	31	7,1	97	—	1	1	0,2	3
Garonne (Haute-)	594 633	7 130	121	1 143	16	66	11	9,3	63	10,5	95	—	3	3	0,5	5
Gers	182 264	2 024	111	307	15	20	11	1	17	9,4	85	—	3	3	1,6	15
Gironde	935 448	11 641	124	1 570	13,5	146	16	1,3	128	14	88	6	12	18	1,9	12
Hérault	516 658	6 574	127	925	14	44	8,5	0,7	37	7,2	84	3	4	7	1,4	16
Ile-et-Vilaine	614 268	7 480	122	619	8,3	178	29	2,4	153	25	86	5	20	25	4,1	14
Indre	251 432	3 171	126	482	15	40	16	1,3	37	15	92	2	1	3	1,2	8
Indre-et-Loire	395 210	4 652	118	895	19	91	23	2	83	21	91	1	7	8	2	9
Isère	729 789	7 821	107	1 449	18,5	121	17	1,55	115	16	95	2	4	6	0,8	5
Jura	225 682	2 553	113	423	17	26	11,5	1	23	10	89	—	3	3	1,3	11
Landes	260 495	3 411	131	551	16	47	18	1,4	44	17	94	1	2	3	1,2	6
Loir-et-Cher	250 741	3 202	128	703	22	47	19	1,5	41	16	87	—	6	6	2,4	13
Loire	696 348	8 237	118	809	9,8	151	22	1,8	143	21	95	2	6	8	1,1	5
Loire (Haute-)	211 036	2 882	137	499	17	39	18,5	1,4	34	16	87	1	4	5	2,4	13
Loire-Atlantique	803 372	9 382	117	3 236	34	132	16	1,4	126	16	96	4	2	6	0,75	4
Loiret	389 854	4 874	125	613	13	71	18	1,5	61	11	86	4	6	10	2,6	14
Lot	146 929	1 918	128	175	9,1	10	6,7	0,5	9	6	90	1	—	1	0,7	10
Lot-et-Garonne	275 028	3 557	129	395	11	30	11	0,8	28	10	93	1	1	2	0,7	7
Lozère	81 868	1 006	122	329	33	9	11	1	9	11	100	—	—	—	—	—
Maine-et-Loire	556 272	6 541	118	379	5,8	113	20	1,7	99	18	88	3	11	14	2,5	12
Manche	446 878	4 747	106	688	14,5	91	20	1,9	84	19	92	4	3	7	1,6	8
Marne	442 195	4 685	105	893	19	53	12	1,1	45	10	85	1	7	8	2	15
Marne (Haute-)	208 446	2 312	111	234	10	37	18	1,6	35	17	95	1	1	2	0,9	5
Mayenne	250 030	2 974	120	531	18	47	19	1,6	38	15	81	6	3	9	3,6	19
Meurthe-et-Moselle	678 078	7 006	103	406	5,8	123	18	1,8	109	16	89	8	6	14	2,1	11
Meuse	215 985	2 375	111	297	12,5	20	9,3	0,85	18	8,4	90	—	2	2	0,9	10
Morbihan	530 833	6 837	129	553	8,1	169	32	2,5	160	30	95	3	6	9	1,7	5
Moselle	919 412	8 356	91	461	5,5	161	17,5	1,9	147	16	91	5	9	14	1,5	9
Nièvre	245 921	3 320	135	409	12	57	23	1,7	48	20	84	—	9	9	3,7	16
Nord	2 293 112	26 534	115	2 552	9,6	411	18	1,55	375	16	91	15	21	36	1,6	9
Oise	481 289	5 453	113	934	17	115	24	2,1	111	23	96	2	2	4	0,8	4
Orne	280 549	3 007	107	331	11	50	18	1,7	42	15	84	1	7	8	2,9	16
Pas-de-Calais	1 366 282	14 210	104	1 059	7,5	393	29	2,8	362	26	92	11	20	31	2,3	8
Puy-de-Dôme	508 928	6 465	127	1 121	17	110	22	1,7	98	19	89	2	10	12	2,4	11
Pyénées (Basses-)	466 038	5 929	127	561	9,5	145	31	2,5	131	28	91	4	10	14	3	9
Pyénées (Hautes-)	211 433	2 242	106	492	22	15	7,1	0,7	14	6,6	93	—	1	1	0,5	7
Pyénées-Orient.	251 231	3 475	138	651	19	47	19	1,4	40	16	85	3	4	7	2,8	15
Rhin (Bas-)	770 150	9 725	126	835	8,6	197	26	2	176	23	90	7	14	21	2,7	10
Rhin (Haut-)	547 920	7 012	128	1 027	15	116	21	1,7	109	20	94	1	6	7	1,3	6
Rhône	1 116 440	12 900	116	1 797	14	278	25	2,2	260	23	94	11	7	18	1,6	6
Saône (Haute-)	208 440	2 568	122	368	14	22	10	0,9	19	9,2	86	1	2	3	1,4	14
Saône-et-Loire	535 772	6 826	127	735	11	125	23	1,7	113	21	90	3	9	12	2,3	10
Sarthe	443 019	4 959	112	476	9,6	77	17	1,6	67	15	87	1	9	10	2,2	13
Savoie	266 678	2 841	107	402	14	34	13	1,2	32	12	94	1	1	2	0,8	6
Savoie (Haute-)	329 230	3 483	106	375	11	100	30	2,9	82	25	82	5	13	18	5,5	18
Seine	5 646 446	57 286	101	7 063	12	1 003	18	1,8	879	16	88	36	88	124	2,2	12
Seine-Maritime	1 035 844	10 571	102	2 074	20	166	16	1,6	150	14,5	90	4	12	16	1,6	10
Seine-et-Marne	524 486	6 416	123	794	12	103	20	1,6	90	17	87	1	12	13	2,5	13
Seine-et-Oise	2 298 931	20 486	89	3 915	19	307	13	1,5	282	12	92	10	15	25	1,1	8
Sèvres (Deux-)	321 118	3 691	115	546	15	24	7,5	0,65	21	6,6	88	—	3	3	0,9	12
Somme	488 225	5 832	119	1 046	18	56	12	0,95	53	11	95	1	2	3	0,6	5
Tarn	319 560	3 900	122	440	11	49	15	1,3	44	14	90	2	3	5	1,6	10
Tarn-et-Garonne	175 847	2 189	124	239	11	24	14	1,1	21	12	87	—	3	3	1,7	13
Var	469 557	5 610	120	603	11	89	19	1,6	84	18	94	—	5	5	1,1	6
Vaucluse	303 536	3 618	120	308	8,5	43	14	1,2	36	12	84	2	5	7	2,3	16
Vendée	408 928	4 927	121	851	17	36	8,8	0,7	33	8,1	92	1	2	3	0,7	8
Vienne	331 619	4 189	126	961	23	43	13	1	38	11	88	2	3	5	1,5	12
Vienne (Haute-)	332 514	4 579	138	460	10	63	19	1,4	59	18	94	1	3	4	1,2	6
Vosges	380 676	4 329	114	428	9,9	53	14	1,2	49	13	93	—	4	4	1,05	7
Yonne	269 826															

TABLEAU II. — Mortalité par tuberculose, en France. Année 1963. Statistique annuelle rapportée au domicile du décédé.

Départements	Population	Mortalité générale		Causes inconnues et sénilité		Tuberculose toutes formes			Tuberculose de l'appareil respiratoire			Autres tuberculoses				
		N.	T. pour 10000 h.	N.	% par rap. à la mort. gén.	N.	T. pour 10000 h.	% par rap. à la mort. gén.	N.	T. pour 10000 h.	% par rap. à la tub. t. form.	Méningée N.	Autres N.	Total N.	T. pour 10000 h.	% par rap. à la tub. t. form.
Ain	327 146	4 262	131	340	8	82	25	1,9	75	23	91,5	2	5	7	2,1	8,5
Aisne	512 920	6 125	119	727	12	63	12	1	55	11	87	1	7	8	1,6	13
Allier	380 221	5 392	142	567	10,5	75	20	1,4	67	18	89	1	7	8	2,1	11
Alpes (Basses-)	91 843	1 133	123	189	17	10	11	0,9	10	11	100	—	—	—	—	—
Alpes (Hautes-)	87 436	1 042	119	221	21	21	24	2	18	21	86	1	2	3	3,4	14
Alpes-Maritimes	618 265	8 375	136	2 961	35	62	10	0,7	60	9,7	97	1	1	2	0,3	3
Ardèche	248 516	3 382	136	473	14	43	17	1,3	37	15	86	2	4	6	2,4	14
Ardennes	300 247	3 473	116	364	10,5	58	19	1,7	53	18	91,5	1	4	5	1,7	8,5
Ariège	137 192	2 221	162	316	14	37	27	1,7	33	24	89	1	3	4	2,9	11
Aube	255 099	3 177	124	304	9,6	53	21	1,7	52	20	98	—	1	1	0,4	2
Aude	269 782	3 772	140	779	21	33	12	0,9	28	10	85	—	5	5	1,9	15
Aveyron	290 442	3 732	128	451	12	79	27	2,1	55	19	70	—	24	24	8,3	30
Bouches-du-Rhône	1 248 355	14 622	117	2 610	18	182	15	1,2	168	14	92	4	10	14	1,1	8
Calvados	480 686	4 944	103	412	8,3	117	24	2,4	101	21	86	—	16	16	3,3	14
Cantal	172 977	2 392	138	423	18	19	11	0,8	17	9,8	90	—	2	2	1,2	10
Charente	327 658	4 306	131	573	13	44	13	1	34	10	77	1	9	10	3	23
Charente-Maritime	470 897	5 803	123	725	12,5	59	12,5	1	52	11	88	2	5	7	1,5	12
Cher	293 514	4 245	145	572	13,5	62	21	1,5	54	18	87	—	8	8	2,7	13
Corrèze	237 926	3 266	137	337	10	46	19	1,4	40	17	87	2	4	6	2,5	13
Corse	275 465	2 328	84	1 031	44,5	25	9	1,1	22	8	88	—	3	3	1,1	12
Côte-d'Or	387 869	4 664	121	552	12	86	22	1,8	77	20	89,5	1	8	9	2,3	10,5
Côtes-du-Nord	501 923	7 002	140	801	11	167	33	2,4	149	30	89,5	5	13	18	3,6	10,5
Creuse	163 515	2 767	169	367	13	33	20	1,2	30	18	91	—	3	3	1,8	9
Dordogne	375 455	5 239	139	623	12	87	23	1,7	76	20	87	2	9	11	2,9	13
Doubs	384 881	3 844	100	545	14	49	13	1,3	41	11	84	3	5	8	2,1	16
Drôme	304 227	3 762	123	360	9,6	48	16	1,3	44	14	92	—	4	4	1,3	8
Eure	361 904	4 153	115	536	13	76	21	1,8	65	18	86	3	8	11	3	14
Eure-et-Loir	277 546	3 337	120	383	11,5	48	17	1,4	37	13	77	2	9	11	4	23
Finistère	749 558	9 560	127	1 044	11	228	30	2,4	209	28	92	2	17	19	2,5	8
Gard	435 482	5 697	131	1 535	27	40	9	0,7	37	8,5	92,5	1	2	3	0,7	7,5
Garonne (Haute-)	594 633	7 358	124	1 136	16	68	11	0,9	67	11	98,5	—	1	1	0,2	1,5
Gers	182 264	2 662	146	399	15	30	16,5	1,1	27	15	90	—	3	3	1,6	10
Gironde	935 448	11 882	126	1 617	14	162	17	1,4	145	15,5	89	6	11	17	1,8	11
Hérault	516 658	6 774	131	977	14,5	45	8,7	0,7	40	7,8	89	3	2	5	0,9	11
Ille-et-Vilaine	614 278	7 365	120	627	8,5	174	28	2,4	150	24,5	86	4	20	24	3,9	14
Indre	251 432	3 433	137	529	15	40	16	1,2	36	14	90	2	2	4	1,6	10
Indre-et-Loire	395 210	4 814	122	926	19	89	22,5	1,8	82	21	92	1	6	7	1,8	8
Isère	729 789	8 358	115	1 529	18	130	18	1,6	122	17	94	3	5	8	1,1	6
Jura	225 682	2 779	123	452	16	24	11	0,9	20	8,9	83	—	4	4	1,8	17
Landes	260 495	3 595	139	617	17	44	17	1,2	39	15	89	2	3	5	1,9	11
Loir-et-Cher	250 741	3 294	131	712	22	46	18	1,4	41	16	89	—	5	5	2	11
Loire	696 348	8 640	124	891	10	162	23	1,9	155	22	96	1	6	7	1	4
Loire (Haute-)	211 036	3 003	142	535	18	45	21	1,5	38	18	84	2	5	7	3,3	16
Loire-Atlantique	803 372	9 435	118	3 103	33	139	17	1,5	131	16	94	5	3	8	1	6
Loiret	389 854	4 857	125	622	13	76	20	1,6	66	17	87	4	6	10	2,6	13
Lot	149 929	2 181	146	216	10	14	9,4	0,6	13	8,7	93	1	1	1	0,7	7
Lot-et-Garonne	275 028	3 648	132	412	11	30	11	0,8	27	10	90	2	1	3	1,1	10
Lozère	81 868	1 172	143	410	35	11	13	0,9	11	13	100	—	—	—	—	—
Maine-et-Loire	556 272	6 567	118	385	5,9	104	19	1,6	91	16	88	2	11	13	2,3	12
Manche	446 878	4 946	111	715	14,5	97	22	2	88	20	91	5	4	9	2	9
Marne	442 195	4 958	112	976	20	61	14	1,2	51	11,5	84	1	9	10	2,3	16
Marne (Haute-)	208 446	2 463	118	256	10	40	19	1,6	37	18	92,5	1	2	3	1,4	7,5
Mayenne	250 030	3 058	122	542	18	48	19	1,6	39	16	81	6	3	9	3,6	19
Meurthe-et-Moselle	678 078	6 723	99	428	6,4	117	17	1,7	106	16	91	6	5	11	1,6	9
Meuse	215 985	2 629	121	318	12	21	9,7	0,8	19	8,8	90,5	—	2	2	0,9	9,5
Morbihan	530 833	7 061	133	576	8,2	169	32	2,4	160	30	95	3	6	9	1,7	5
Moselle	919 412	8 918	97	496	5,6	179	19,5	2	163	18	91	6	10	16	1,7	9
Nièvre	245 921	3 752	152	468	12,5	55	22	1,5	46	19	84	1	8	9	3,7	16
Nord	2 293 112	27 478	119	2 715	9,9	436	19	1,6	398	17	91,5	15	23	38	1,7	8,5
Oise	481 289	5 632	117	1 007	18	82	17	1,5	78	16	95	1	3	4	0,8	5
Orne	280 549	3 234	115	353	11	57	20	1,8	49	17,5	86	1	7	8	2,9	14
Pas-de-Calais	1 366 282	14 883	108	1 104	7,4	406	30	2,7	373	27	92	13	20	33	2,4	8
Puy-de-Dôme	508 928	6 905	136	1 231	18	104	20	1,5	93	18	89	2	9	11	2,2	11
Pyrénées (Basses-)	466 038	5 959	128	590	9,9	95	20,5	1,6	85	18	89,5	4	6	10	2,1	10,5
Pyrénées (Hautes-)	211 433	2 731	130	684	25	23	11	0,8	22	10	96	—	1	1	0,5	4
Pyrénées-Orientales	251 231	3 599	143	687	19	46	18	1,3	38	15	83	3	5	8	3,2	17
Rhin (Bas-)	770 150	9 722	126	850	8,7	195	25	2	176	23	90	5	14	19	2,5	10
Rhin (Haut-)	547 920	6 985	128	1 027	15	112	20,5	1,6	104	19	93	1	7	8	1,5	7
Rhône	1 116 440	12 445	111	1 756	14	259	23	2,1	246	22	95	8	5	13	1,2	5
Saône (Haute-)	208 440	2 872	138	452	16	26	12,5	0,9	23	11	88,5	—	3	3	1,4	11,5
Saône-et-Loire	535 772	7 145	133	786	11	128	24	1,8	114	21	89	4	10	14	2,6	11
Sarthe	443 019	4 984	112	481	9,7	78	18	1,6	68	15	87	1	9	10	2,3	13
Savoie	266 678	3 067	115	458	15	44	16,5	1,4	40	15	91	1	3	4	1,5	9
Savoie (Haute-)	329 230	3 720	113	416	11	102	31	2,7	83	25	81	5	14	19	5,8	19
Seine	5 646 446	58 932	105	7 754	13	1 144	20	1,9	1 032	18	90	33	79	112	2	10
Seine-Maritime	1 035 844	11 097	106	2 191	20	177	17	1,6	160	15	91	3	14	17	1,6	9
Seine-et-Marne	524 486	6 588	125	846	13	116	22	1,4	102	19	88	1	13	14	2,7	12
Seine-et-Oise	2 298 931	21 999	96	3 853	16	294	13	1,3	262	11	89	12	20	32	1,4	11
Sèvres (Deux-)	321 118	3 728	116	555	15	25	7,8	0,7	22	6,8	88	—	3	3	0,9	12
Somme	488 225	6 231	128	1 130	18	67	14	1,1	64	13	96	1	2	3	0,6	4
Tarn	319 560	4 065	127	463	11	54	17	1,3	49	15	91	2	3	5	1,6	9
Tarn-et-Garonne	175 847	2 384	135	365	15	27	15	1,1	23	13	85	1	3	4	2,3	15
Var	469 557	5 830	125	631	11	94	20	1,6	89	19	95	—	5	5	1,1	5
Vaucluse	303 536	3 661	121	310	8,5	34	11	0,9	28	9,2	82	1	5	6	2	18
Vendée	408 928	4 989	122	880	18	35	8,6	0,7	32	7,8	91	1	2	3	0,7	9
Vienne	331 619	4 206	127	952	23	44	13	1	38	11,5	86,5	2	4	6	1,8	13,5
Vienne (Haute-)	332 514	4 625	138	471	10	59	18	1,3	55	16,5	93	1	3	4	1,2	7
Vosges	380 676	4 428	116	419	9,4	63	17	1,4	56	15	89	2	5	7		

TABLEAU III
Mortalité par tuberculose et mortalité générale.
Année 1963.

Villes	Population	Tub. de l'ap. resp.		Tub. toutes formes		Tub. de l'ap. resp. % Tub. toutes formes	Mortalité générale		Tub. de l'ap. resp. % Tub. toutes formes	Sénilité + cause Inconnue N.	Sénilité + c. i. % Décès toutes causes
		N.	T.	N.	T.		N.	T.			
<i>Domiciliés.</i>											
Aix-en-Provence.	72 696	11	15	12	16,5	92	720	99	1,7	214	30
Alençon	27 024	2	7,4	3	11	67	228	84	1,3	76	33
Amiens	109 869	11	10	12	11	91	1 224	111	1	97	8
Angers	122 269	20	16	20	16	100	1 319	108	1,5	179	14
Annecey	45 715	10	22	13	28	77	353	77	3,7	12	3,4
Argenteuil	82 458	12	15	12	15	100	608	74	2	110	18
Auch	20 834	2	9,6	3	14	67	239	115	1,25	24	10
Bar-le-Duc	20 168	—	—	1	5	—	168	83,5	0,6	42	25
Bayonne	41 149	2	4,9	3	7,3	67	475	116	0,6	168	35,5
Belfort	51 280	6	12	8	16	75	419	82	1,9	45	11
Besançon	101 729	9	8,8	11	11	82	814	80	1,3	117	14,4
Bordeaux	254 122	33	13	36	14	92	2 863	113	1,3	490	17
Bourg-en-Bresse.	35 640	5	14	5	14	100	241	68,5	2	55	22,5
Bourges	63 479	5	7,9	7	11	71	677	107	1	173	26
Brest	142 901	31	22	31	22	100	1 239	87	2,5	267	21,5
Brive-la-Gaill.	43 863	5	11	7	16	71	422	96	1,7	13	3,1
Chalon-s.-Saône.	45 993	5	11	7	15	71	436	95	1,6	89	20
Chambéry	47 447	8	17	8	17	100	355	75	2,25	74	21
Chartres	33 992	5	15	6	18	83	374	110	1,6	49	13
Chaumont	23 314	6	26	6	26	100	196	84	3,1	29	15
Cherbourg	40 018	13	33	13	33	100	358	90	3,6	42	12
Clerm.-Ferrand.	134 263	22	16	23	17	96	1 233	92	1,9	74	6
Colmar	54 264	16	29,5	17	31	94	623	115	2,7	49	7,9
Dijon	141 104	25	18	25	18	100	1 296	92	1,9	265	20
Evreux	40 158	3	7,5	3	7,5	100	237	59	1,3	42	18
Foix	8 943	0	—	0	—	—	97	109	—	22	23
Grenoble	162 764	30	18	32	20	94	1 276	78,5	2,5	136	11
Laon	27 268	3	11	3	11	100	172	63	1,7	7	4,1
La Rochelle	68 445	7	10	7	10	100	630	92	1,1	106	17
La Roche-s.Yon.	25 456	9	35	9	35	100	182	72	5	19	10
Le Havre	185 553	34	18	35	19	97	1 969	106	1,8	188	9,6
Le Mans	136 083	19	14	24	18	79	1 196	88	2	221	19
Lille	199 033	46	23	50	25	93	2 355	118	2,1	358	15
Limoges	120 596	29	24	34	28	85	1 379	115	2,5	127	9,2
Lons-le-Saunier.	18 757	1	5,3	2	11	50	192	103	1	27	14
Lorient	63 924	19	30	20	31	95	622	97	5	38	6,1
Lyon	535 784	76	14	83	15,5	92	5 425	102	1,5	1 000	18
Marseille	783 738	110	14	118	15	93	8 921	114	1,3	1 101	12
Metz	109 678	16	15	17	15,5	94	969	89	1,7	108	11
Moulins	25 671	2	7,8	2	7,8	100	287	112	0,7	20	7
Mulhouse	110 735	26	23	28	25	93	1 177	106	2,4	145	12
Nancy	133 532	26	19,5	29	22	90	1 238	93	2,3	176	14
Nantes	246 227	22	9	24	9,8	92	2 428	98	1	1 017	42
Narbonne	35 899	8	22	8	22	100	424	118	1,9	36	8,5
Nîmes	105 199	10	9,5	10	9,5	100	1 241	118	0,8	208	17
Niort	39 165	—	—	—	—	—	343	88	—	116	34
Orléans	88 105	12	14	13	15	92	772	88	1,7	208	27
Pau	61 448	7	11	7	11	100	654	106	1	211	32
Perpignan	86 156	9	10	15	17	60	1 022	119	1,5	127	12
Poitiers	66 222	4	6	6	9	67	591	89	1,2	81	14
Privas	9 207	—	—	—	—	—	69	75	—	15	22
Reims	138 576	23	17	23	17	100	1 358	98	1,7	319	23
Rennes	157 692	40	25	44	28	91	1 304	82	3,4	81	6,2
Roubaix	113 163	5	4,4	5	4,4	100	1 611	142	0,3	634	40
Rouen	123 474	27	22	30	24	90	1 325	107	2,3	335	25
Rueil-Malm.	56 024	6	11	7	12,5	86	257	46	2,7	37	14
Saint-Brieuc	47 307	5	11	5	11	100	418	88	1,2	92	22
Saint-Etienne	203 633	49	24	50	24,5	98	2 055	101	2,4	281	14
Saint-Germain	37 391	3	8,1	4	11	75	277	74	1,4	52	19
Saint-Quentin	62 756	1	1,6	1	1,6	100	641	102	0,1	138	21,5
Strasbourg	233 549	53	23	54	23	98	2 300	99	2,35	190	8,2
Tarbes	50 715	6	12	7	14	86	547	108	1,3	72	13
Toulon	172 586	26	15	27	16	96	1 676	97	1,6	185	11
Toulouse	330 570	28	8,5	31	9,4	90	3 346	101	0,9	508	15
Troyes	68 898	13	19	13	19	100	733	106	1,8	126	17
Valence	55 023	5	9,1	5	9,1	100	451	82	1,1	72	16
Vannes	34 107	5	15	6	18	83,5	379	111	1,6	35	9,2
Vesoul	15 376	3	19	3	19	100	119	77	2,5	5	4,2
Versailles	95 146	7	7,4	7	7,4	100	683	72	1	105	15
Paris	2 850 189	567	19,9	632	22,2	90	30 815	108	2,0	4 101	13
<i>Domiciliés plus non domiciliés.</i>											
Agen	35 170	2	5,7	7	20	29	526	150	2	107	20
Albi	41 268	5	12	5	12	100	581	141	0,8	103	18
Auxerre	32 961	15	4,6	15	4,6	100	619	188	2,4	102	16,5
Cahors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Châlons-sur-M.	45 348	9	20	12	27	75	494	109	2,4	142	29
Gap	21 935	5	23	6	27	80	239	109	2,5	42	18
Lunéville	24 463	7	29	8	33	88	289	118	2,8	18	6,2
Montauban	43 401	8	18	9	21	89	554	128	1,6	70	13
Tours	96 472	20	21	25	26	80	1 477	153	1,7	180	12

TABLEAU IV

France entière : Année 1963.

Mortalité générale.

(Statistique annuelle.)

Ages	Masculin		Féminin		Deux Sexes	
	N.	T.	N.	T.	N.	T.
0- 1 an	10 683	2 530	7 862	1 950	18 545	2 250
1- 4 ans	2 012	120	1 561	96	3 573	108
5- 9 »	888	43	635	32	1 523	37
10-14 »	840	39	518	25	1 358	32
15-19 »	1 779	99	824	48	2 603	74
20-24 »	2 084	143	945	70	3 029	107
25-29 »	2 621	162	1 211	80	3 832	122
30-34 »	3 477	202	1 735	105	5 212	155
35-39 »	4 828	288	2 410	145	7 238	217
40-44 »	6 500	456	3 605	251	10 105	354
45-49 »	6 759	614	3 644	320	10 403	464
50-54 »	15 399	1 070	7 655	506	23 054	779
55-59 »	23 930	1 760	11 074	752	35 004	1 239
60-64 »	32 475	2 745	16 402	1 119	48 877	1 916
65-69 »	33 113	4 139	23 591	1 980	56 704	2 846
70-74 »	34 582	6 034	33 283	3 477	67 865	4 438
75-79 »	38 758	9 837	45 958	6 391	84 716	7 611
80 et +	62 541	20 045	107 503	15 973	170 044	17 280
N. D.	103		62		165	
<i>Tous âges</i>	283 372	1 224	270 478	1 108	553 850	1 164

N. = Nombre de décès.
T. = Taux pour 100 000 habitants. Population évaluée au 1^{er} janvier 1963.

TABLEAU V

France entière : Année 1963.

Sénilité sans mention de psychose (*).

(Statistique annuelle.)

Ages	Masculin		Féminin		Deux Sexes	
	N.	T.	N.	T.	N.	T.
0- 1 an	—	—	—	—	—	—
1- 4 ans	—	—	—	—	—	—
5- 9 »	—	—	—	—	—	—
10-14 »	—	—	—	—	—	—
15-19 »	—	—	—	—	—	—
20-24 »	—	—	—	—	—	—
25-29 »	—	—	—	—	—	—
30-34 »	—	—	—	—	—	—
35-39 »	—	—	—	—	—	—
40-44 »	—	—	—	—	—	—
45-49 »	—	—	—	—	—	—
50-54 »	—	—	—	—	—	—
55-59 »	12	0,9	9	0,6	21	0,7
60-64 »	45	3,8	38	2,8	83	3,25
65-69 »	296	37	275	23	571	29
70-74 »	628	110	830	87	1 458	95
75-79 »	1 620	412	2 420	387	4 040	364
80 et +	7 727	2 476	16 749	2 488	24 476	2 488
N. D.	—	—	2	—	2	—
<i>Tous âges</i>	10 328	45	20 323	88	30 651	64

N. = Nombre de décès.
T. = Taux pour 100 000 habitants. Population évaluée au 1^{er} janvier 1963.
(* N° 794 de la nomenclature internationale (révision 1955).)

TABLEAU VI

France entière : Année 1963.
Décès de causes inconnues ou non spécifiées (*).
(Statistique annuelle.)

Ages	Masculin			Féminin			Deux Sexes		
	N.	T.	%	N.	T.	%	N.	T.	%
0- 1 an	707	169	6,6	553	137	7,0	1 260	153	6,8
1- 4 ans	273	16	13,5	246	15	15,7	519	16	14,5
5- 9 »	71	3,4	8	52	2,6	8,2	123	3	8,1
10-14 »	69	3,2	8,2	63	3	12,1	132	3,2	9,7
15-19 »	104	5,8	5,8	64	3,7	7,8	168	4,8	6,5
20-24 »	146	10	7	104	7,7	11	250	8,9	8,2
25-29 »	211	13	8,1	133	8,8	11	344	11	9
30-34 »	299	17	8,6	144	8,7	8,3	443	13	8,5
35-39 »	422	25	8,8	239	14,5	9,9	661	20	9,1
40-44 »	555	39	8,5	295	21	8,2	850	30	8,4
45-49 »	596	54	8,9	284	25	7,8	880	39	8,4
50-54 »	1 322	92	8,6	565	37	7,4	1 887	64	8,2
55-59 »	1 902	140	7,9	834	57	7,5	2 736	97	7,8
60-64 »	2 462	208	7,6	1 322	97	8,1	3 784	148	7,7
65-69 »	2 562	320	7,7	1 799	150	7,6	4 361	219	7,7
70-74 »	2 917	509	8,4	2 603	272	7,8	5 520	361	8,1
75-79 »	3 440	875	8,9	3 805	529	8,3	7 245	652	8,5
80 et +	6 652	2 132	10,6	9 724	1 444	9,0	16 376	1 664	9,6
N. D.	32			10			42		
<i>Tous âges</i>	24 742	107	8,7	22 839	93	8,5	47 581	100	8,6

N. = Nombre de décès.
T. = Taux pour 100 000 habitants. Population évaluée au 1^{er} janvier 1963.
% = Pour 100 décès par tuberculose toutes formes.
(* N^{os} 780 à 795 (à l'exception du n^o 794) de la nomenclature internationale (révision 1955).

TABLEAU VII

France entière : Année 1963.
Mortalité par tuberculose toutes formes (*).
(Statistique annuelle.)

Ages	Masculin			Féminin			Deux Sexes		
	N.	T.	%	N.	T.	%	N.	T.	%
0- 1 an	24	5,7	0,2	19	4,7	0,2	43	5,2	0,2
1- 4 ans	26	1,5	1,3	22	1,4	1,4	48	1,5	1,3
5- 9 »	5	0,2	0,6	7	0,35	1,1	12	0,3	0,8
10-14 »	8	0,4	0,95	6	0,3	1,2	14	0,3	1
15-19 »	12	0,7	0,7	8	0,5	1	20	0,6	0,8
20-24 »	23	1,6	1,1	16	1,2	1,7	39	1,4	1,3
25-29 »	60	3,7	2,3	38	2,5	3,1	98	3,1	2,6
30-34 »	166	9,6	4,8	93	5,6	5,4	259	7,7	5
35-39 »	303	18	6,2	137	8,3	5,7	440	13	6,1
40-44 »	409	29	6,3	169	12	3,3	578	20	5,7
45-49 »	364	33	5,4	130	11	3	494	22	4,7
50-54 »	687	48	4,5	155	10	1,3	842	28	3,7
55-59 »	967	71	4	179	12	1,1	1 146	41	3,3
60-64 »	1 015	86	3,1	205	15	0,9	1 220	48	2,5
65-69 »	794	99	2,4	253	21	0,9	1 047	52,5	1,85
70-74 »	620	108	1,8	304	32	0,9	924	61	1,4
75-79 »	428	109	1,1	324	45	0,9	752	67	0,9
80 et +	356	115	0,6	406	61	0,6	764	78	0,5
N. D.	1			2			3		
<i>Tous âges</i>	6 270	27	2,2	2 473	10	0,9	8 743	18	1,6

N. = Nombre de décès.
T. = Taux pour 100 000 habitants. Population évaluée au 1^{er} janvier 1963.
% = Pour 100 décès par tuberculose toutes formes.
(* Nos 001 à 019 de la nomenclature internationale (révision 1955).

TABLEAU VIII

France entière : Année 1963.
Mortalité par tuberculose de l'appareil respiratoire (*).
(Statistique annuelle.)

Ages	Masculin			Féminin			Deux Sexes		
	N.	T.	%	N.	T.	%	N.	T.	%
0- 1 an	9	2,1	37,5	8	2	42	17	2,1	39,5
1- 4 ans	4	0,2	15	2	0,1	9	6	0,2	12,5
5- 9 »	1	0,05	20	1	0,05	14	2	0,05	17
10-14 »	3	0,1	37,5	2	0,09	33	5	0,1	36
15-19 »	8	0,5	67	4	0,2	50	12	0,3	60
20-24 »	17	1,2	74	13	0,9	81	30	1,1	77
25-29 »	46	2,8	77	29	1,9	76	75	2,4	77
30-34 »	149	8,7	90	84	5,1	90	233	6,9	90
35-39 »	275	16	91	120	7,3	88	395	12	90
40-44 »	371	26	91	154	11	91	525	18	91
45-49 »	330	30	91	112	9,8	86	442	20	89
50-54 »	640	44	93	130	8,6	84	770	26	92
55-59 »	899	66	93	151	10	84	1050	37	92
60-64 »	948	80	93	167	12	81,5	1115	43,5	91
65-69 »	742	93	93	213	18	84	955	48	91
70-74 »	581	102	94	268	28	88	849	56	92
75-79 »	397	101	93	288	40	89	685	61	91
80 et +	329	105	92	367	55	90,5	696	71	91
N. D.	1			2			3		
Tous âges	5750	25	92	2115	8,7	85,7	7865	17	90

N. = Nombre de décès.
T. = Taux pour 100 000 habitants. Population évaluée au 1^{er} janvier 1963.
% = Pour 100 décès par tuberculose toutes formes.
(*) Nos 001 à 008 de la nomenclature internationale (révision 1955).

TABLEAU IX

France entière : Année 1963.
Mortalité par tuberculose des méninges
et du système central (*).
(Statistique annuelle.)

Ages	Masculin			Féminin			Deux Sexes		
	N.	T.	%	N.	T.	%	N.	T.	%
0- 1 an	14	3,3	58	9	2,2	47	23	2,8	53,5
1- 4 ans	20	1,2	77	19	1,2	86	39	1,2	81
5- 9 »	2	0,09	40	6	0,3	86	8	0,2	66
10-14 »	4	0,2	50	3	0,15	50	7	0,2	50
15-19 »	3	0,2	25	2	0,1	25	5	0,1	25
20-24 »	2	0,1	8,7	1	0,07	6,3	3	0,1	7,7
25-29 »	5	0,3	8,3	4	0,3	10,5	9	0,3	9,2
30-34 »	8	0,5	4,8	4	0,2	4,3	12	0,4	4,6
35-39 »	10	0,6	3,3	6	0,4	4,4	16	0,5	3,6
40-44 »	13	0,9	3,2	2	0,1	1,2	15	0,5	2,6
45-49 »	10	0,9	2,75	7	0,6	5,4	17	0,8	3,4
50-54 »	11	0,8	1,6	3	0,2	1,9	14	0,5	1,7
55-59 »	14	1	1,4	6	0,4	3,3	20	0,7	1,7
60-64 »	5	0,4	0,5	6	0,4	2,9	11	0,4	0,9
65-69 »	9	1	1,1	5	0,4	2	14	0,7	1,3
70-74 »	5	0,9	0,8	6	0,6	2	11	0,7	1,2
75-79 »	3	0,8	0,7	3	0,4	0,9	6	0,5	0,8
80 et +	1	0,3	0,3	1	0,1	0,2	2	0,2	0,3
N. D.	—			—			—		
Tous âges	139	0,6	2,2	93	0,4	3,9	232	0,5	2,7

N. = Nombre de décès.
T. = Taux pour 100 000 habitants. Population évaluée au 1^{er} janvier 1963.
% = Pour 100 décès par tuberculose toutes formes.
(*) N° 010 de la nomenclature internationale (révision 1955).

TABLEAU X

France entière : Année 1963.

Mortalité par tuberculose des os et des articulations (*).
(Statistique annuelle.)

Ages	Masculin			Féminin			Deux Sexes		
	N.	T.	%	N.	T.	%	N.	T.	%
0- 1 an	—	—	—	1	0,2	5,3	1	0,1	2,3
1- 4 ans	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 9 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10-14 »	1	0,05	12,5	1	0,05	17	2	0,04	14
15-19 »	1	0,06	8	—	—	—	1	0,02	5
20-24 »	—	—	—	1	0,07	6,3	1	0,04	2,5
25-29 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30-34 »	2	0,1	1,2	—	—	—	2	0,06	0,8
35-39 »	4	0,2	1,3	4	0,2	2,9	8	0,2	1,8
40-44 »	3	0,2	0,7	3	0,2	1,8	6	0,2	1
45-49 »	5	0,5	1,4	2	0,2	1,5	7	0,3	1,4
50-54 »	4	0,3	0,6	8	0,5	5,2	12	0,4	1,4
55-59 »	8	0,6	0,8	7	0,5	3,9	15	0,5	1,3
60-64 »	16	1,4	1,6	10	0,7	4,9	26	1	2,1
65-69 »	9	1	1,1	13	1,1	5,1	22	1,1	2,1
70-74 »	6	1	0,95	6	0,6	2	12	0,8	1,3
75-79 »	9	2,3	2,1	13	1,8	4	22	2	2,9
80 et +	8	2,6	2,2	14	2,1	3,4	22	2,2	2,9
N. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tous âges	76	0,3	1,2	83	0,3	3,4	159	0,3	1,8

N. = Nombre de décès.
T. = Taux pour 100 000 habitants. Population évaluée au 1^{er} janvier 1963.
% = Pour 100 décès par tuberculose toutes formes.
(* N^{os} 012 et 013 de la nomenclature internationale (révision 1955).

TABLEAU XI

France entière : Année 1963.

Mortalité par tuberculose des intestins,
du péritoine et des ganglions mésentériques (*).
(Statistique annuelle.)

Ages	Masculin			Féminin			Deux Sexes		
	N.	T.	%	N.	T.	%	N.	T.	%
0- 1 an	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1- 4 ans	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 9 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10-14 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15-19 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20-24 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25-29 »	—	—	—	1	0,07	2,6	1	0,03	1
30-34 »	2	0,1	1,2	2	0,1	2,1	4	0,1	1,5
35-39 »	1	0,06	0,3	—	—	—	1	0,03	0,2
40-44 »	2	0,1	0,5	2	0,1	1,2	4	0,1	0,7
45-49 »	3	0,3	0,8	3	0,3	2,3	6	0,3	1,2
50-54 »	3	0,2	0,4	5	0,3	3,2	8	0,3	0,95
55-59 »	5	0,4	0,5	4	0,3	2,2	9	0,3	0,8
60-64 »	7	0,6	0,7	5	0,4	2,4	12	0,5	1
65-69 »	6	0,75	0,8	3	0,25	1,2	9	0,5	0,9
70-74 »	4	0,7	0,6	4	0,4	1,3	8	0,5	0,9
75-79 »	1	0,3	0,2	1	0,1	0,3	2	0,2	0,3
80 et +	3	0,9	0,8	6	0,9	1,5	9	0,9	1,2
N. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tous âges	37	0,2	0,6	36	0,1	1,5	73	0,15	0,8

N. = Nombre de décès.
T. = Taux pour 100 000 habitants. Population évaluée au 1^{er} janvier 1963.
% = Pour 100 décès par tuberculose toutes formes.
(* N^o 011 de la nomenclature internationale (révision 1955).

TABLEAU XII

France entière : Année 1963.

Mortalité par tuberculose « autres formes » (*).

(Statistique annuelle.)

Ages	Masculin			Féminin			Deux Sexes		
	N.	T.	%	N.	T.	%	N.	T.	%
0-1 an	1	0,2	4,2	1	0,2	5,3	2	0,2	4,6
1-4 ans	2	0,1	7,7	1	0,06	4,5	3	0,1	6,4
5-9 »	2	0,9	40	—	—	—	2	0,05	17
10-14 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15-19 »	—	—	—	2	0,1	25	2	0,06	10
20-24 »	4	0,3	17	1	0,07	6,3	5	0,2	13
25-29 »	9	0,6	15	4	0,4	10,5	13	0,4	13
30-34 »	5	0,3	3	3	0,2	3,2	8	0,2	3,1
35-39 »	13	0,8	4,3	7	0,4	5,1	20	0,6	4,6
40-44 »	20	1,4	4,9	8	0,6	4,7	28	1	4,8
45-49 »	16	1,5	4,4	6	0,5	4,6	22	1	4,5
50-54 »	29	2	4,2	9	0,6	5,8	38	1,3	4,5
55-59 »	41	3,1	4,2	11	0,8	6,1	52	1,8	4,5
60-64 »	39	3,3	3,9	17	1,2	8,3	56	2,2	4,6
65-69 »	28	3,5	3,5	19	1,6	7,5	47	2,35	4,5
70-74 »	24	4,2	3,9	20	2,1	6,6	44	2,9	4,8
75-79 »	18	4,6	4,2	19	2,6	5,9	37	3,3	4,9
80 et +	17	5,4	4,7	18	2,7	4,4	35	3,6	4,6
N. D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tous âges	268	1,2	4,3	146	0,6	5,9	414	0,9	4,7

N. = Nombre de décès.
T. = Taux pour 100 000 habitants. Population évaluée au 1^{er} janvier 1963.
% = Pour 100 décès par tuberculose toutes formes.
(*) Nos 014 à 019 de la nomenclature internationale (révision 1955).

MORTALITÉ PAR TUBERCULOSE EN FRANCE AU COURS DES TROIS PREMIERS TRIMESTRES DE L'ANNÉE 1964

Nous pouvons actuellement faire état des chiffres provisoires de mortalité par tuberculose en France pour les trois premiers trimestres de l'année 1964.

Dans le tableau ci-joint nous publions les renseignements relatifs à la France entière et au département de la Seine, ainsi que ceux des trimestres correspondants de l'année 1963.

Au cours de ces trois premiers trimestres de l'année 1964, les taux de mortalité par tuberculose ont très notablement diminué par rapport aux taux observés pendant les mêmes périodes de l'année 1963 : cette régression de la mortalité tuberculeuse, aussi nette pour l'ensemble de la France que pour le département de la Seine, concerne essentiellement la tuberculose respiratoire. Les taux de décès par tuberculose extra-respiratoire n'accusent pas de baisse sensible par rapport aux taux observés en 1963, sauf pendant le premier trimestre.

Enfin, comme au cours des années précédentes, la mortalité tuberculeuse apparaît plus élevée au cours des premiers mois de l'année que lors des trimestres de printemps et d'été.

Travail de la Section de la Tuberculose présenté par

A. LOTTE et F. HATTON.

Mortalité par Tuberculose en France au cours des trois premiers trimestres de l'année 1964.

Comparaison avec l'année 1963.

	1963										1964					
	1 ^{er} trim.		2 ^e trim.		3 ^e trim.		4 ^e trim.		Année		1 ^{er} trim.		2 ^e trim.		3 ^e trim.	
	N.	T.	N.	T.	N.	T.	N.	T.	N.	T.	N.	T.	N.	T.	N.	T.
<i>France :</i>																
Tub. toutes formes	2 629	23	2 009	17	1 857	16	1 991	17	8 486	18	2 060	18	177	15	1 586	13
Tub. app. respiratoire	2 387	21	1 786	15	1 676	14	1 780	15	8 743*	18	1 894	16	1 556	13	1 402	12
Tub. méningée	65	0,6	64	0,55	46	0,4	56	0,5	7 629	16	38	0,3	68	0,6	49	0,5
Autres formes de tub.	177	1,5	159	1,4	135	1,2	155	1,3	7 865*	17	128	1,1	147	1,2	135	1
									231	0,5						
									232*	0,5						
									626	1,3						
									646*	1,4						
<i>Seine :</i>																
Tub. toutes formes	295	21	237	17	235	17	236	17	1 003	18	225	16	184	13	184	12,5
Tub. app. respiratoire	276	19,5	198	14	203	14	202	14	879	15,5	205	15	158	11	150	10
Tub. méningée	5	0,4	14	1,0	9	0,6	8	0,6	36	0,6	10	0,7	6	0,4	12	0,8
Autres formes de tub.	14	1,0	25	1,8	23	1,6	26	1,8	88	1,6	10	0,7	20	1,4	22	1,5

Les chiffres non marqués d'un astérisque sont provisoires et établis en tenant compte du lieu de décès.
 Les chiffres marqués d'un astérisque sont établis en tenant compte du domicile du décédé (chiffres définitifs).

CANCER

**ACTIVITÉ ADMINISTRATIVE ET MÉDICO-SOCIALE
DES CENTRES ANTICANCRÉUX
ET DES CONSULTATIONS AVANCÉES EN 1963**

Comme chaque année, nous présentons une série de tableaux résumant l'activité administrative et médico-sociale des centres anticancéreux et des consultations avancées.

Il s'agit d'un document descriptif publié à titre d'information concernant d'une part :

1° les 21 centres anticancéreux,

d'autre part :

2° les 73 consultations avancées et les 12 centres de dépistage et de traitement assimilables aux consultations avancées.

Travail de la Section du Cancer présenté par

R. FLAMANT,

avec la collaboration de L. BOUCHER.

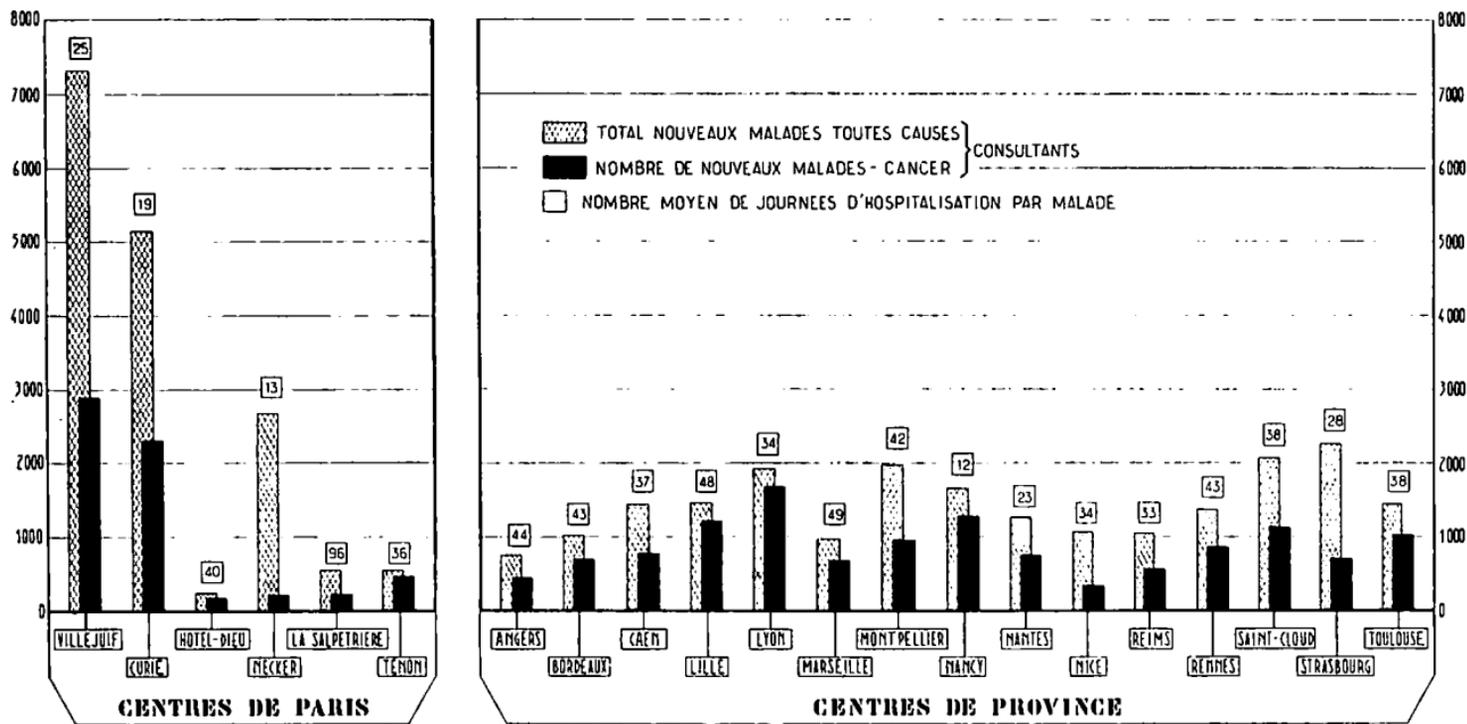
1^o CENTRES ANTICANCÉREUXCANCER. *Activité des Centres anticancéreux (année 1963).*

TABLEAU I. — *Activité proprement dite des centres anticancéreux*
(année 1963).

Centres	Nombre de nouveaux malades atteints de lésion maligne 1	Nombre de nouveaux malades ne présentant pas de lésion maligne 2	Total des nouveaux malades (colonnes 1+2) 3	Nombre total de malades hospitalisés (anciens et nouveaux) 4	Nombre de journées d'hospitalisation 5	Moyenne en jours (colonnes 5 : 4) 6
Angers	427	286	713	460	20 277	44
Bordeaux	682	334	1 016	878	37 596	43
Caen	746	703	1 449	553	20 757	37
Lille	1 202	268	1 470	1 659	80 130	48
Lyon	1 695	227	1 922	2 906	99 010	34
Marseille	667	304	971	966	47 407	49
Montpellier	948	1 041	1 989	1 138	47 894	42
Nancy	1 294	373	1 667	2 095	25 715	12
Nantes	720	567	1 287	382	8 868	23
Nice	331	758	1 089	975	33 043	34
Reims	550	511	1 061	934	30 432	33
Rennes	826	557	1 383	1 079	46 273	43
Saint-Cloud	1 130	925	2 055	1 134	43 479	38
Strasbourg	696	1 542	2 238	2 181	61 813	28
Toulouse	1 001	466	1 467	1 179	44 583	38
Villejuif	2 862	4 440	7 302	4 467	111 534	25
Curie	2 280	3 352	5 632	2 610	50 370	19
Hôtel-Dieu	186	35	221	221	8 885	40
Necker	206	2 424	2 630	282	3 807	13,5
La Salpêtrière	232	296	528	197	18 928	96
Tenon	478	50	528	525	18 603	36

TABLEAU II. — *Variation de la capacité en lits des centres anticancéreux*
(année 1963).

Centres	Nombre de lits au 1 ^{er} janvier	Nombre de lits au 31 décembre	Différence (valeur absolue)	Variation en pourcentage
Angers	78	78	0	0
Bordeaux	110	110	0	0
Caen	62	62	0	0
Lille	304	304	0	0
Lyon	300	300	0	0
Marseille	135	139	4	+ 3%
Montpellier	160	160	0	0
Nancy	84	84	0	0
Nantes	26	26	0	0
Nice	97	97	0	0
Reims	92	92	0	0
Rennes	127	127	0	0
Saint-Cloud	131	131	0	0
Strasbourg	175	175	0	0
Toulouse	124	124	0	0
Villejuif	489	489	0	0
Curie	152	152	0	0
Hôtel-Dieu	34	34	0	0
Necker	18	18	0	0
La Salpêtrière	87	87	0	0
Tenon	58	58	0	0

TABLEAU III

Catégories auxquelles appartiennent les malades
traités dans les Centres anticancéreux.

Malades hospitalisés (année 1963).

Centres	Aide médicale		Sécurité Sociale et régimes analogues		Aide médicale + Sécurité Sociale		Payants		Total
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Payants		
							Nb.	%	
Angers :									
Avec lésion maligne.	55	12,5	367	83	—	—	20	4,5	442
Autres causes	5	27,8	—	—	3	16,7	10	55,5	18
Toutes causes	60	13,1	367	79,8	3	0,6	30	6,5	460
Bordeaux :									
Avec lésion maligne.	102	12,9	642	81,3	—	—	46	5,8	790
Autres causes	7	8	74	84,1	—	—	7	8	88
Toutes causes	109	12,4	716	81,6	—	—	53	6	878
Caen :									
Avec lésion maligne.	58	11	434	82,2	1	0,2	35	6,6	528
Autres causes	2	8	22	88	0	—	1	4	25
Toutes causes	60	10,9	456	82,4	1	0,2	36	6,5	553
Lille :									
Avec lésion maligne.	140	9,2	1 332	87,3	—	—	54	3,5	1 526
Autres causes	8	6	121	91	—	—	4	3	133
Toutes causes	148	8,9	1 453	87,6	—	—	58	3,5	1 659
Lyon :									
Avec lésion maligne.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Autres causes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toutes causes	—	—	—	—	—	—	—	—	2 906
Marseille :									
Avec lésion maligne.	293	33,0	593	66,8	—	—	2	0,2	888
Autres causes	18	23,1	58	74,3	—	—	2	2,6	78
Toutes causes	311	32,2	651	67,4	—	—	4	0,4	966
Montpellier :									
Avec lésion maligne.	146	15,7	572	61,6	157	16,9	53	5,7	928
Autres causes	16	7,6	156	74,3	15	7,1	23	11	210
Toutes causes	162	14,2	728	64	172	15,1	76	6,7	1 138
Nancy :									
Avec lésion maligne.	100	4,9	1 870	91,9	—	—	65	3,2	2 035
Autres causes	—	—	53	88,3	—	—	7	11,7	60
Toutes causes	100	4,8	1 923	91,8	—	—	72	3,4	2 095
Nantes :									
Avec lésion maligne.	41	10,7	312	81,7	3	0,8	26	6,8	382
Autres causes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toutes causes	41	10,7	312	81,7	3	0,8	26	6,8	382
Nice :									
Avec lésion maligne.	70	15,9	350	79,8	1	0,2	18	4,1	439
Autres causes	57	10,6	398	74,3	1	0,2	80	14,9	536
Toutes causes	127	13	748	76,7	2	0,2	98	10,1	975

TABLEAU III (suite).

Centres	Aide médicale		Sécurité Sociale et régimes analogues		Aide médicale + Sécurité Sociale		Payants		Total
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Payants		
							Nb.	%	
Reims :									
Avec lésion maligne.	49	6,2	683	86,2	21	2,65	40	5	793
Autres causes	31	22	93	66	12	8,5	5	3,5	141
Toutes causes	80	8,6	776	83,1	33	3,5	45	4,8	934
Rennes :									
Avec lésion maligne.	135	14	796	82,5	—	—	34	3,5	965
Autres causes	6	5,3	101	88,6	—	—	7	6,1	114
Toutes causes	141	13,1	897	83,1	—	—	41	3,8	1 079
Saint-Cloud :									
Avec lésion maligne.	64	6	921	86,8	2	0,2	74	7	1 061
Autres causes	—	—	67	91,8	—	—	6	8,2	73
Toutes causes	64	5,6	988	87,1	2	0,2	80	7,1	1 134
Strasbourg :									
Avec lésion maligne.	15	1,7	804	93,2	—	—	44	5,1	863
Autres causes	8	0,6	1 151	87,3	—	—	159	12,1	1 318
Toutes causes	23	1,05	1 955	89,7	—	—	203	9,3	2 181
Toulouse :									
Avec lésion maligne.	137	13,3	869	84,6	3	0,3	18	1,8	1 027
Autres causes	10	6,6	134	88,1	6	4	2	1,3	152
Toutes causes	147	12,5	1 003	85	9	0,8	20	1,7	1 179
Villejuif :									
Avec lésion maligne.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Autres causes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toutes causes	322	7,2	3 852	86,2	—	—	293	6,6	4 467
Curie :									
Avec lésion maligne.	184	9	1 707	83,6	0	—	152	7,4	2 043
Autres causes	0	—	528	93,2	5	0,8	34	6	567
Toutes causes	184	7,1	2 235	85,6	5	0,2	186	7,1	2 610
Hôtel-Dieu :									
Avec lésion maligne.	20	10,7	155	83,4	6	3,2	5	2,7	186
Autres causes	5	14,3	27	77,2	2	5,7	1	2,8	35
Toutes causes	25	11,3	182	82,4	8	3,6	6	2,7	221
Necker :									
Avec lésion maligne.	—	—	178	97,3	4	2,2	1	0,5	183
Autres causes	—	—	94	95	2	2	3	3	99
Toutes causes	—	—	272	96,5	6	2,1	4	1,4	282
La Salpêtrière :									
Avec lésion maligne.	14	7,1	175	88,9	—	—	8	4	197
Autres causes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toutes causes	14	7,1	175	88,9	—	—	8	4	197
Tenon :									
Avec lésion maligne.	54	10,2	465	88,7	—	—	6	1,1	525
Autres causes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toutes causes	54	10,2	465	88,7	—	—	6	1,1	525

TABLEAU IV

Catégories auxquelles appartiennent les malades
traités dans les Centres anticancéreux.

Malades externes (année 1963).

Centres	Aide médicale		Sécurité Sociale et régimes analogues		Aide médicale + Sécurité Sociale		Payants		Total
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nb.	%	
Angers :									
Avec lésion maligne.	45	6,2	582	80,1	—	—	100	13,7	727
Autres causes	2	0,8	210	88,7	—	—	25	10,5	237
Toutes causes	47	4,9	792	82,1	—	—	125	13	964
Bordeaux :									
Avec lésion maligne.	73	4,4	1 432	86	—	—	159	9,6	1 664
Autres causes	13	5,1	215	85	—	—	25	9,9	253
Toutes causes	86	4,5	1 647	86	—	—	184	9,6	1 917
Caen :									
Avec lésion maligne.	69	7,8	698	78,6	2	0,2	119	13,4	888
Autres causes	34	5,5	501	81	8	1,3	75	12,2	618
Toutes causes	103	6,9	1 199	80,4	10	0,7	194	12,9	1 506
Lille :									
Avec lésion maligne.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Autres causes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toutes causes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyon :									
Avec lésion maligne.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Autres causes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toutes causes	80	3,5	1 177	52,5	7	0,3	990	43,7	2 254
Marseille :									
Avec lésion maligne.	320	11,1	2 395	82,9	—	—	174	6	2 889
Autres causes	56	13,2	325	76,7	—	—	43	10,1	424
Toutes causes	376	11,4	2 720	82,1	—	—	217	6,5	3 313
Montpellier :									
Avec lésion maligne.	266	15,6	1 107	65	241	14,1	91	5,3	1 705
Autres causes	105	8,4	923	74,3	91	7,3	125	10	1 244
Toutes causes	371	12,6	2 030	68,9	332	11,2	216	7,3	2 949
Nancy :									
Avec lésion maligne.	25	1,7	1 318	90,4	—	—	115	7,9	1 458
Autres causes	—	—	327	81,3	—	—	75	18,7	402
Toutes causes	25	1,3	1 645	88,5	—	—	190	10,2	1 860
Nantes :									
Avec lésion maligne.	68	9,6	590	82,6	6	0,8	50	7	714
Autres causes	70	11,2	500	79,8	5	0,8	51	8,2	626
Toutes causes	138	10,3	1 090	81,4	11	0,8	101	7,5	1 340
Nice :									
Avec lésion maligne.	49	6,9	601	85,3	—	—	55	7,8	705
Autres causes	45	6,2	622	85	—	—	64	8,8	731
Toutes causes	94	6,5	1 223	85,2	—	—	119	8,3	1 436

TABLEAU IV (suite).

Centres	Aide médicale		Sécurité Sociale et régimes analogues		Aide médicale + Sécurité Sociale		Payants		Total
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nb.	%	
Reims :									
Avec lésion maligne.	89	6,3	1 243	88,2	20	1,4	57	4,1	1 409
Autres causes	50	11,5	308	70,8	35	8	42	9,7	435
Toutes causes	139	7,6	1 551	84,1	55	2,9	99	5,4	1 844
Rennes :									
Avec lésion maligne.	87	9,6	728	80,2	—	—	93	10,2	908
Autres causes	34	6,1	455	80,8	—	—	74	13,1	563
Toutes causes	121	8,2	1 183	80,5	—	—	167	11,3	1 471
Saint-Cloud :									
Avec lésion maligne.	82	5,4	1 352	88,5	6	0,4	87	5,7	1 527
Autres causes	—	—	1 082	93,8	—	—	71	6,2	1 153
Toutes causes	82	3,1	2 434	90,8	6	0,2	158	5,9	2 680
Strasbourg :									
Avec lésion maligne.	33	1,2	2 581	93,4	—	—	148	5,4	2 762
Autres causes	29	0,9	2 805	89,1	—	—	314	10	3 148
Toutes causes	62	1,1	5 386	91,1	—	—	462	7,8	5 910
Toulouse :									
Avec lésion maligne.	820	18,8	3 253	74,7	71	1,6	213	4,9	4 357
Autres causes	198	14,5	1 081	78,8	19	1,4	73	5,3	1 371
Toutes causes	1 018	17,7	4 334	75,7	90	1,6	286	5	5 728
Villejuif :									
Avec lésion maligne.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Autres causes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toutes causes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Curie :									
Avec lésion maligne.	444	22,6	1 359	69,3	—	—	160	8,2	1 963
Autres causes	—	—	321	93,9	—	—	21	6,1	342
Toutes causes	444	19,3	1 680	72,9	—	—	181	7,8	2 305
Hôtel-Dieu :									
Avec lésion maligne.	65	11,8	460	83,6	25	4,6	—	—	550
Autres causes	25	15,2	129	78,7	10	6,1	—	—	164
Toutes causes	90	12,6	589	82,5	35	4,9	—	—	714
Necker :									
Avec lésion maligne.	5	2,4	576	85,5	23	11,2	2	0,9	206
Autres causes	7	1,7	359	85	23	5,5	33	7,8	422
Toutes causes	12	1,9	535	85,2	46	7,3	35	5,6	628
La Salpêtrière :									
Avec lésion maligne.	8	22,8	24	68,6	—	—	3	8,6	35
Autres causes	40	13,5	248	83,8	—	—	8	2,7	296
Toutes causes	48	14,5	272	82,2	—	—	11	3,3	331
Tenon :									
Avec lésion maligne.	27	5,7	424	88,6	—	—	27	5,7	478
Autres causes	1	2	44	88	—	—	5	10	50
Toutes causes	28	5,3	468	88,6	—	—	32	6,1	528

TABLEAU V

Tarifs en vigueur dans les Centres anticancéreux pendant l'année 1963.

Centres	Prix de journée				Honoraires médicaux Hospitalisés. Valeur de K.		Actes thérapeutiques. Valeur de K.		Consultation
	Aide médicale	S. S.	Payants		Chir.	R X	Chir.	R X	
			Salle	Chambre					
<i>Angers :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	—	—	51,75	51,75	1,54	0,96	—	2,52	4,80
Au 31 décembre ..	—	—	69,50	69,50	1,70	1,06	—	2,85	6,84
<i>Bordeaux :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	67,50	67,50	67,50	67,50	1,54	0,96	2,80	2,52	6,40
Au 31 décembre ..	67,50	67,50	67,50	67,50	1,70	1,06	3,10	2,56	7,00
<i>Caen :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	68,70	68,70	—	—	1,54	0,66	2,80	2,52	6,16
Au 31 décembre ..	68,70	68,70	—	—	1,70	1,06	3,10	2,85	6,84
<i>Lille :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	59,00	59,00	—	59,00	1,54	1,54	2,80	2,52	4,80
Au 31 décembre ..	59,00	59,00	—	59,00	1,70	1,70	3,10	2,85	6,84
<i>Lyon :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	70,30	70,30	70,30	70,30	1,54	0,96	2,80	2,52	Gratuite.
Au 31 décembre ..	70,30	70,30	70,30	70,30	1,70	1,06	3,10	2,85	Gratuite.
<i>Marseille :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	75,82	75,82	75,82	75,82	1,54	0,96	2,80	2,52	6,16
Au 31 décembre ..	75,82	75,82	75,82	75,82	1,70	1,06	3,10	2,85	6,84
<i>Montpellier :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	76,60	76,60	76,60	83,85	1,54	0,96	2,80	2,52	Gratuite.
Au 31 décembre ..	76,60	76,60	76,60	83,85	1,70	1,06	3,10	2,85	Gratuite.
<i>Nancy :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	48,80	48,80	48,80	—	1,54	0,96	2,80	2,52	4,80
Au 31 décembre ..	48,80	48,80	48,80	—	1,70	1,06	3,10	2,85	4,80
<i>Nantes :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	60,55	60,55	60,55	—	1,54	0,96	2,80	2,52	6,16
Au 31 décembre ..	60,55	60,55	60,55	—	1,70	1,06	3,10	2,85	6,84
<i>Nice :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	69,00	69,00	—	69,00	1,40	0,60	2,80	2,52	6,16
Au 31 décembre ..	69,00	69,00	—	69,00	1,55	0,99	3,10	2,52	6,16
<i>Reims :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	46,50	46,50	46,50	46,50	1,54	0,66	2,80	2,22	6,16
Au 31 décembre ..	46,50	46,50	46,50	46,50	1,70	0,76	3,10	2,55	6,84

TABLEAU V (suite).

Centres	Prix de journée				Honoraires médicaux Hospitalisés. Valeur de K.		Actes thérapeutiques. Valeur de K.		Consultation
	Aide médicale	S. S.	Payants		Chir.	R X	Chir.	R X	
			Salle	Chambre					
<i>Rennes :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	62,75	62,75	62,75	62,75	1,54	0,96	2,80	2,52	6,16
Au 31 décembre ..	62,75	62,75	62,75	62,75	1,70	1,06	3,10	2,85	6,84
<i>Saint-Cloud :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	104,65	104,65	104,65	104,65	Forfait.		3,24	2,64	9,90
Au 31 décembre ..	104,65	104,65	104,65	104,65	Forfait.		3,60	3,00	10,80
<i>Strasbourg :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	60,20	60,20	—	75,25	Forfait.		2,80	2,22	6,16
Au 31 décembre ..	60,20	60,20	—	75,25	Forfait.		2,80	2,22	6,16
<i>Toulouse :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	50,00	50,00	50,00	60,00	1,54	1,06	3,10	2,85	6,84
Au 31 décembre ..	50,00	50,00	50,00	60,00	1,70	1,06	3,10	2,85	6,84
<i>Villejuif :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	161,95	161,95	161,95	170,75	1,54	1,54	2,80	2,80	6,16
Au 31 décembre ..	161,95	161,95	161,95	170,75	1,70	1,70	3,10	3,10	6,84
<i>Curie :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	95,20	95,20	95,20	114,24	1,54	0,96	3,24	2,64	9,90
Au 31 décembre ..	95,20	95,20	95,20	114,24	1,70	1,06	3,60	3,00	10,80
<i>Hôtel-Dieu :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	94,95	94,95	94,95	94,95	1,54	—	2,80	2,24	6,16
Au 31 décembre ..	94,95	94,95	94,95	94,95	1,88	—	3,10	2,27	6,84
<i>Necker :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	94,95	94,95	94,95	94,95	1,54	—	2,80	2,24	6,16
Au 31 décembre ..	94,95	94,95	94,95	94,95	1,88	—	3,10	2,27	6,84
<i>La Salpêtrière :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	94,95	94,95	94,95	94,95	1,54	—	2,80	2,24	6,16
Au 31 décembre ..	94,95	94,95	94,95	94,95	1,88	—	3,10	2,27	6,84
<i>Tenon :</i>									
Au 1 ^{er} janvier	94,95	94,95	94,95	94,95	1,54	—	2,80	2,24	6,16
Au 31 décembre ..	94,95	94,95	94,95	94,95	1,88	—	3,10	2,27	6,84

TABLEAU VI

Les 21 centres anticancéreux
et les départements qui s'y rattachent. (Année 1963).

Centres	Départements
Angers	Indre-et-Loire. Maine-et-Loire. Sarthe.
Bordeaux	Charente. Charente-Maritime. Dordogne. Gironde. Landes. Lot-et-Garonne. Pyrénées (Basses-). Vienne. Vienne (Haute-).
Caen	Calvados. Eure. Manche. Orne.
Lille	Nord. Pas-de-Calais. Somme.
Lyon	Ain. Allier. Ardèche. Côte-d'Or. Doubs. Drôme. Isère. Jura. Loire. Loire (Haute-). Puy-de-Dôme. Rhône. Saône-et-Loire. Savoie. Savoie (Haute-).
Marseille	Alpes (Basses-). Alpes (Hautes-). Bouches-du-Rhône. Corse. Var. Vaucluse.
Montpellier	Aude. Aveyron. Gard. Hérault. Lozère. Pyrénées-Orientales.

TABLEAU VI (suite)

Centres	Départements
Nancy	Marne (Haute-). Meurthe-et-Moselle. Meuse. Saône (Haute-). Vosges.
Nantes	Loire-Atlantique. Sèvres (Deux-). Vendée.
Nice	Alpes-Maritimes.
Reims	Aisne. Ardennes. Marne.
Rennes	Côtes-du-Nord. Finistère. Ille-et-Vilaine. Mayenne. Morbihan.
Saint-Cloud	Seine-et-Oise.
Strasbourg	Belfort (Terr. de). Moselle. Rhin (Bas-). Rhin (Haut-).
Toulouse	Ariège. Cantal. Corrèze. Creuse. Garonne (Haute-). Gers. Lot. Pyrénées (Hautes-). Tarn. Tarn-et-Garonne.
Villejuif (*)	Aube. Cher. Eure-et-Loir. Indre. Loiret. Loir-et-Cher. Nièvre. Oise. Seine. Seine-Maritime. Seine-et-Marne. Seine-et-Oise. Yonne.
Curie (*).	
Hôtel-Dieu	Ces 4 centres sont rattachés à l'Admi- nistration Générale de l'Assistance Pu- blique à Paris.
Necker	
La Salpêtrière	
Tenon	

(*) Ces 2 Centres ont un recrutement en quelque sorte national et reçoivent des malades de tous les départements.

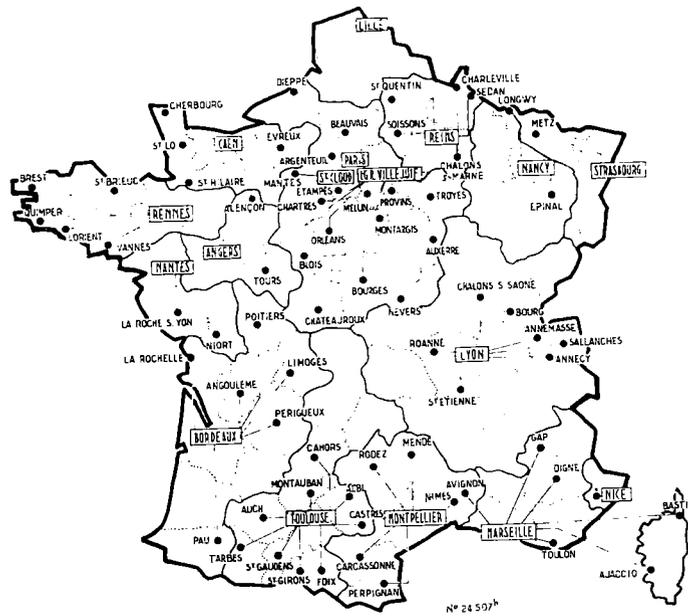
TABLEAU VII

DÉPARTEMENT D'ORIGINE DES MALADES DE L'ENSEMBLE DES CENTRES ANTICANCÉREUX (Année 1963).

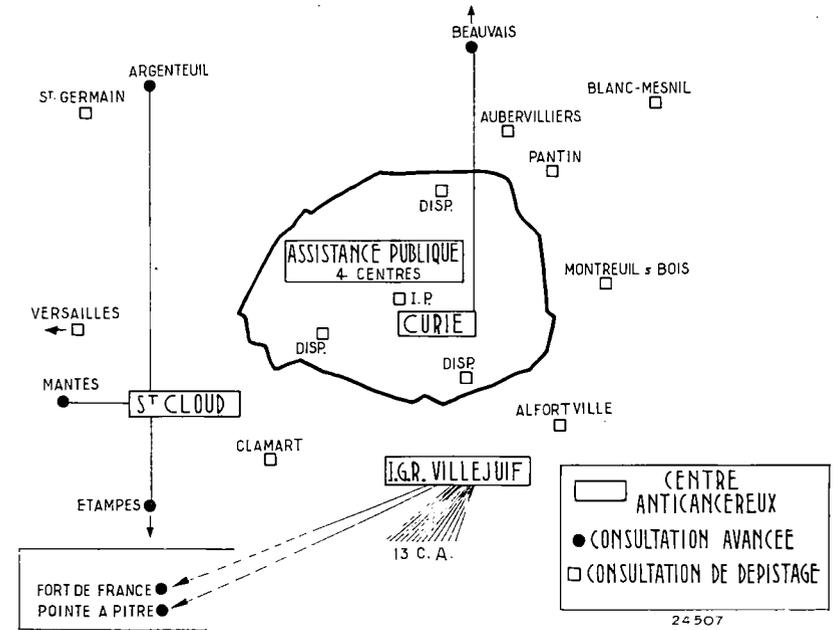
Les chiffres en italique concernant les malades originaires des départements officiellement rattachés au Centre anticancéreux régional.

Départements d'origine des malades	Centres anticancéreux																			Total par département	Taux pour 100 000 habitants				
	Angers	Bordeaux	Caen	Lille	Lyon	Marseille	Montpellier	Nancy	Nantes	Nice	Reims	Rennes	Saint-Cloud	Strasbourg	Toulouse	Paris									
																Villejuif	Curie	Hôtel-Dieu	Necker			la Salpêtrière	Tenon		
Ain				29	137																144	44			
Aisne																						312	61		
Allier					40	1					200											93	24,5		
Alpes (Basses-)						30																33	36		
Alpes (Hautes-)						26																29	33,2		
Alpes-Maritimes						10																1 123	18,1		
Ardèche					72	2					1068											78	31,5		
Ardennes		1						34			142											214	71,2		
Ariège		1													105							108	79		
Aube															92		9	1				106	41,5		
Aude								4			11				64		2	2				181	67,3		
Aveyron		1													8		5					153	52,8		
Bouches-du-Rh.		1				634									8		4					708	56,8		
Calvados				915											4							945	197		
Cantal															15		17					32	18,6		
Charente		50													3		10					63	19,2		
Charente-Marit.		128									2				9		4					143	30,5		
Cher	1														24		26					53	18,1		
Corrèze		30													36		6	1				73	30,8		
Corse						111									7		2					124	45		
Côte-d'Or					20			1			4				10		21					52	13,4		
Côtes-du-Nord															15		10				1	158	31,5		
Creuse		1									2				31		7					39	23,8		
Dordogne															9		4					139	37,2		
Doubs		124				25					16				9		5					56	14,6		
Drôme					96	4									3							103	33,9		
Eure				62				1							44		21					128	35,5		
Eure-et-Loir		1													85		15					101	36,5		
Finistère						2					13				19		13					235	31,4		
Gard		1				2		433							1		2					439	101		
Garonne (Hte-)						2									615		3	3				623	105		
Gers		2									1				120		1					123	68		
Gironde		422													6		1				1	430	46		
Hérault						1		812			1				1							814	157		
Ille-et-Vilaine		1									6				9		3					686	112		
Indre															72		14	1				87	34,6		
Indre-et-Loire	2	2													27		2					33	8,4		
Isère					172	1									7							180	24,7		
Jura					38										7		1					46	20,4		
Landes		61													1		3					65	25		
Loir-et-Cher															52		9					61	24,4		
Loire					137	1									6		2					146	21,1		
Loire (Haute-)					26										2		2					31	14,7		
Loire-Atlant.	3										975				11		5					994	124		
Loiret															76		8					84	21,6		
Lot		9													48		3					73	49		
Lot-et-Garonne		69				1									21		4	2				97	35,3		
Lozère								121							5		3					130	159		
Maine-et-Loire	666										24				7		4					701	126		
Manche	1		204												10		2					258	57,6		
Marne		1									17				30		6					740	168		
Marne (Haute-)											63				12					2		75	36		
Mayenne		2													4							110	44		
Meurthe-et-Mos.											811				9							821	121		
Meuse											197				3		2					202	99		
Morbihan											66				15		6					279	52,7		
Moselle											198				7		1					631	68,5		
Nièvre		1													42		7					51	20,7		
Nord				909		1									37		4					951	41,5		
Oise															85		76					163	33,9		
Orne			225												15		6	2				249	89		
Pas-de-Calais				475											36		6					517	37,8		
Puy-de-Dôme															25		14					39	7,7		
Pyrénées (Basses-)		61													7		3					83	17,8		
Pyrénées (Hautes-)		7													1							129	61,1		
Pyrénées-Orient.						2		106							4		2					114	45,5		
Rhin (Bas-)						1					2				2		1					1 385	180		
Rhin (Haut-)											1				2		2					247	45,2		
Rhône					702	2									3		1					710	63,8		
Saône (Haute-)											37				6		70					113	54,3		
Saône-et-Loire					144						1				7		3					155	29		
Sarthe		10													20		9					39	8,8		
Savoie						85					1				5		1					93	35		
Savoie (Haute-)						69									5		2					76	23,1		
Seine		2													4		233	4	320	181	1 245	455	456	11 784	208
Seine-Maritime															121		28					150	14,5		
Seine-et-Marne															237		104	15				372	71		
Seine-et-Oise	1	1				2									917		514	20				2 543	111		
Sèvres (Deux-)	23	8									26				10		7					74	23,1		
Somme				39											58		25					124	25,5		
Tarn						1									2		3					168	52,8		
Tarn-et-Garonne		1													1		1					135	77,3		
Var						96									12		3					112	23,9		
Vaucluse						15									3		1					19	6,3		
Vendée	2										167				5		1					176	43,2		
Vienne															10		4					42	12,6		
Vienne (Haute-)		1													24		4					30	9,1		
Vosges											264				5		3					272	71,6		
Yonne															57		24					83	30,9		
Belfort (Ter. de)											4				2							39	35,8		
Divers		3	43	18	159	18	282	8		6	25	62	163	159	7	291	33		1 385	2	32	2 696			
France entière	713	1016	1 449	1 470	1 922	971	1 989	1 667	1 287	1 089	1 061	1 383	2 055	2 238	1 467	7 302	5 632	221	2 630	528	528	38 618	83,2		

2° CONSULTATIONS AVANCÉES ET CENTRES DE DÉPISTAGE



Répartition des consultations avancées selon le Centre anticancéreux de rattachement.



Répartition des consultations avancées et des Centres de dépistage selon le Centre anticancéreux de rattachement de la région parisienne.

TABLEAU I

Les consultations avancées
et leur Centre anticancéreux de rattachement.

Centres anticancéreux (C. A. C.)	Consultations avancées (C. A.)	Nom du médecin chargé de la consultation	Nombre de consultations mensuelles
Bordeaux.	Angoulême (Charente)	P ^r LACHAPÈLE.	1
	Limoges (Haute-Vienne)	D ^{rs} SARDIN et FORESTIER.	1
	Pau (Basses-Pyrénées)	P ^r LACHAPÈLE.	1
	Périgueux (Dordogne)	P ^r LACHAPÈLE.	1
	Poitiers (Vienne)	P ^r LACHAPÈLE.	1
	La Rochelle (Charente-Marit.) ..	P ^r LACHAPÈLE.	1
Caen.	Alençon (Orne)	D ^r ROBILLARD.	1
	Cherbourg (Manche)	D ^r ABBATUCCI.	2
	Evreux (Eure)	D ^r JACOB.	1
	Saint-Lô (Manche)	D ^r ABBATUCCI.	1
	St-Hilaire-du-Harc. (Manche) ..	D ^r ROBILLARD.	1
Lyon.	Annecy (Haute-Savoie)	P ^r DARGENT.	4 par an.
	Annemasse (Haute-Savoie) ..	P ^r DARGENT.	4 par an.
	Bourg-en-Bresse (Ain)	P ^r DARGENT.	1
	Châlon-sur-Saône (S.-et-L.) ..	P ^r DARGENT.	1
	Roanne (Loire)	P ^r DARGENT.	1
	Saint-Etienne (Loire)	P ^r DARGENT.	1
	Sallanches (Haute-Savoie) ...	et D ^r PAPILLON. P ^r DARGENT.	1 4 par an.
Marseille.	Ajaccio (Corse)	P ^r PAOLI.	5 par an.
	Bastia (Corse)	P ^r PAOLI.	5 par an.
	Avignon (Vaucluse)	P ^r PAOLI.	1
	Digne (Basses-Alpes)	P ^r PAOLI.	1
	Gap (Hautes-Alpes)	P ^r PAOLI.	1
	Toulon (Var)	P ^r PAOLI.	5
Montpellier.	Carcassonne (Aude)	P ^r ROMIEU.	1
	Mende (Lozère)	P ^r ROMIEU.	8 par an.
	Nîmes (Gard)	P ^r ROMIEU.	1
	Perpignan (Pyrén.-Orient.) ..	P ^r ROMIEU.	2
	Rodez (Aveyron)	P ^r ROMIEU.	9 par an
Nancy.	Epinal (Vosges)	D ^r SCHOUMACHER.	1
	Longwy (Meurthe-et-Mos.) ..	D ^r SCHOUMACHER.	1
Nantes.	Niort (Deux-Sèvres)	D ^r TARDIVEAU.	1
	La Roche-sur-Yon (Vendée) ..	D ^r TARDIVEAU.	1
Nice.	Nice (4, Pl. A.-Gautier)	D ^r ABBES.	4
Reims.	Châlons-sur-Marne (Marne) ..	P ^r LEFÈVRE et D ^r FESNAU.	1
	Charleville (Ardennes)	P ^r LEFÈVRE.	1
	Saint-Quentin (Aisne)	et D ^r LAURAIN.	1
	Soissons (Aisne)	P ^r LEFÈVRE.	1
	Sedan (Ardennes)	P ^r LEFÈVRE. et D ^r LAURAIN.	1 6 par an.

TABLEAU I (suite).

Centres anticancéreux (C. A. C.)	Consultations avancées (C. A.)	Nom du médecin chargé de la consultation	Nombre de consultations mensuelles
Rennes.	Brest (Finistère)	P ^r GUELFY et D ^r ILLES.	1
	Lorient (Morbihan)	P ^r GUELFY et D ^r ILLES.	1
	Quimper (Finistère)	P ^r GUELFY.	1
	Saint-Brieuc (Côtes-du-Nord) ..	P ^r GUELFY et D ^r ILLES.	1
	Vannes (Morbihan)	P ^r GUELFY et D ^r ILLES.	1
Saint-Cloud.	Argenteuil (Seine-et-Oise) ..	D ^r GABAY.	8
	Etampes (Seine-et-Oise)	D ^r BOURDIN.	1
	Mantes-la-Jolie (S.-et-O.)	D ^r HARVEY.	2
Strasbourg.	Metz (Moselle)	P ^r CHEVALLIER.	1
Toulouse.	Albi (Tarn)	P ^r MARQUÈS.	1
	Auch (Gers)	P ^r MARQUÈS.	1
	Cahors (Lot)	P ^r MARQUÈS.	1
	Castres (Tarn)	P ^r MARQUÈS.	1
	Foix (Ariège)	P ^r MARQUÈS.	8 par an.
	Montauban (Tarn-et-Gar.) ..	D ^r NÈGRE.	1
	Saint-Gaudens (Haute-Gar.) ..	P ^{rs} MARQUÈS et BRU.	1
	Saint-Girons (Ariège)	P ^r BRU.	4 par an.
	Tarbes (Hautes-Pyrénées) ...	D ^r DURAND-DASTRES	2
Fondation Curie (Paris).	Beauvais (Oise)	D ^r COURTIAL.	1
Institut Gustave-Roussy (Villejuif).	Auxerre (Yonne)	D ^r FAUVET.	1
	Blois (Loir-et-Cher)	P ^r Agr. DENOIX.	1
	Bourges (Cher)	D ^r LACOUR.	1
	Chartres (Eure-et-Loir)	P ^r Agr. DENOIX.	1
	Châteauroux (Indre)	M ^{me} D ^r ROUJEAU.	1
	Dieppe (Seine-Maritime)	P ^r Agr. DENOIX.	1
	Melun (Seine-et-Marne)	P ^r Agr. DENOIX.	1
	Montargis (Loiret)	D ^r LACOUR.	2
	Nevers (Nièvre)	D ^r LACOUR.	1
	Orléans (Loiret)	D ^r LACOUR.	2
	Prévins (Seine-et-Marne)	P ^r Agr. DENOIX.	1
	Tours (Indre-et-Loire)	P ^r Agr. DENOIX.	1
	Troyes (Aube)	P ^r Agr. DENOIX.	1
	Fort-de-France (Martinique) ..	D ^r LACOUR.	3 par an.
	Pointe-à-Pitre (Guadeloupe) ..	D ^r LACOUR.	3 par an.

TABLEAU II

Consultations de dépistage et de traitement assimilables aux consultations avancées	Nom du médecin chargé de la consultation	Nombre de consultations mensuelles
<i>Région parisienne.</i>		
Alfortville (Seine). Dispensaire municipal, 54, rue Jules-Guesde	D ^r RETTORI (Hôpital Tenon).	4 ou 5
Aubervilliers (Seine). Centre de Santé municipal, 11, rue Achille-Domart	D ^r GABAY (C. A. C. R.-Huguenin, Saint-Cloud).	8 ou 9
Blanc-Mesnil (Seine-et-Oise). Centre municipal, 66, avenue de la République	D ^r BRUNET (C. A. C. R.-Huguenin, Saint-Cloud).	4
Clamart (Seine). Dispensaire d'hygiène sociale, 1, rue d'Estienne-d'Orves	D ^r WOLFF (Inst. G.-Roussy, Villejuif).	2
Montreuil (Seine). Dispensaire municipal, 2, rue Girard	D ^r FAEJBISOWICZ (Inst. G.-Roussy, Villejuif).	4 ou 5
Pantin (Seine). Dispensaire municipal, 14, rue E. et M.-L.-Cornet	D ^r GABAY (C. A. C. R.-Huguenin, Saint-Cloud).	4 ou 5
Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise). Centre Hospitalier	D ^r WALLON (Hôpital La Salpêtrière).	4
Versailles (Seine-et-Oise). Centre Hospitalier	D ^r CHAUVIN (Inst. G.-Roussy, Villejuif).	4

TABLEAU II (suite).

Consultations de dépistage et de traitement assimilables aux consultations avancées	Nom du médecin chargé de la consultation	Nombre de consultations mensuelles
<i>Paris.</i>		
Institut Prophylactique, 36, rue d'Assas ..	D ^r CEARA (Hôp. St-Louis). D ^{rs} SEMAN et JURET (Inst. G.-Roussy, Villejuif). D ^r MOURRAY.	8
Dispensaire d'hygiène sociale, 44, rue Charles-Moureu	D ^r FAUVET (Inst. G.-Roussy, Villejuif).	8
Dispensaire d'hygiène sociale, 228, rue Marcadet	D ^r BETSCH (Fondation Curie).	4
Dispensaire d'hygiène sociale, 12, rue Tiphaine	D ^r M. DUPAS (Hôpital Necker).	4 ou 5

TABLEAU III

Activité des consultations avancées en 1963.
Nombre de malades et de consultations.

Centres anticancéreux (C. A. C.)	Consultations avancées (C. A.)	Nombre total de malades vus dans l'année : anciens et nouveaux	Nombre total de consultations données dans l'année
Bordeaux	Angoulême	61	72
	Limoges	127	161
	Pau	56	78
	Périgueux	126	126
	Poitiers	53	93
	La Rochelle	75	105
Caen	Alençon	68	194
	Cherbourg	108	275
	Evreux	75	155
	Saint-Lô	65	166
	Saint-Hilaire-du-Harcouët	83	136
Lyon	Annecy	56	64
	Annemasse	43	72
	Bourg-en-Bresse	159	257
	Châlon-sur-Saône	169	332
	Roanne	164	309
	Saint-Etienne	239	398
	Sallanches	18	24
Marseille	Ajaccio	258	438
	Bastia	179	354
	Avignon	41	114
	Digne	106	265
	Gap	152	343
	Toulon	405	890
Montpellier	Carcassonne	170	293
	Mende	140	247
	Nîmes	138	138
	Perpignan	668	945
	Rodez	112	198
Nancy	Epinal	79	114
	Longwy	87	167
Nantes	Niort	100	180
	La Roche-sur-Yon	28	70
Nice	Nice	169	169
Reims	Châlons-sur-Marne	65	95
	Charleville	167	331
	Saint-Quentin (1)	234	447
	Soissons (1)	73	154
	Sedan	73	154
Rennes	Brest	128	273
	Lorient	132	259
	Quimper	75	143
	Saint-Brieuc	144	196
	Vannes	101	200

(1) Résultats communiqués groupés.

TABLEAU III (suite).

Centres anticancéreux (C. A. C.)	Consultations avancées (C. A.)	Nombre total de malades vus dans l'année : anciens et nouveaux	Nombre total de consultations données dans l'année
Saint-Cloud	Argenteuil	222	608
	Etampes	57	98
	Mantes-la-Jolie	167	167
Strasbourg	Metz	360	455
Toulouse	Albi	256	460
	Auch	196	375
	Cahors	82	166
	Castres	72	112
	Foix	89	145
	Montauban	163	305
	Saint-Gaudens	156	311
	Saint-Girons	46	56
	Tarbes	326	610
Fondation Curie .. (Paris)	Beauvais	420	550
Inst. G.-Roussy .. (Villejuif).	Auxerre	134	234
	Blois	135	180
	Bourges	68	99
	Chartres	144	201
	Châteauroux	218	423
	Dieppe	160	256
	Melun	53	74
	Montargis (1)	184	243
	Orléans (1)	131	176
	Nevers	22	36
	Provins	162	199
	Tours	209	241
	Troyes	197	245
	Fort-de-France	269	384
Pointe-à-Pitre			
	<i>Total</i>	10 394	17 449
Consultations de dépistage et de traitement assi- milables aux con- sultations avan- cées.	Alfortville	160	—
	Aubervilliers	143	—
	Blanc-Mesnil	108	—
	Clamart	40	—
	Montreuil	39	—
	Pantin	70	—
	Saint-Germain-en-Laye	281	—
Région parisienne..	Versailles	636	—
	Paris, Institut Prophylac- tique, 36, rue d'Assas.	498	—
	Paris, Dispensaire, 44, rue Charles-Moureu	229	—
	Paris, Dispensaire, 228, rue Marcadet	50	—
	Paris, Dispensaire, 12, rue Tiphaine	6	—
	<i>Total général</i>	12 654	17 449

TABLEAU IV

Activité des consultations avancées en 1963.
Répartition des nouveaux malades.

Centres anticancéreux (C. A. C.)	Consultations avancées (C. A.)	Nombre total de nouveaux malades vus dans l'année	Nombre de malades non reconnus atteints de tumeur maligne	Nombre de malades reconnus atteints de tumeur maligne
Bordeaux	Angoulême	25	17	8
	Limoges	113	103	10
	Pau	24	12	12
	Périgueux	51	17	34
	Poitiers	27	10	17
Caen	La Rochelle	27	15	12
	Alençon	12	7	5
	Cherbourg	20	7	13
	Evreux	21	4	17
Lyon	Saint-Lô	5	4	1
	Saint-Hilaire-du-Harcouët	27	10	17
	Annecy	11	—	11
	Annemasse	11	—	11
	Bourg-en-Bresse	63	9	54
Marseille	Châlon-sur-Saône	51	9	42
	Roanne	64	9	55
	Saint-Etienne	105	2	103
	Sallanches	3	—	3
	Ajaccio	117	52	65
Montpellier	Bastia	62	23	39
	Avignon	14	2	12
	Digne	45	25	20
	Gap	37	7	30
	Toulon	125	99	26
Nancy	Carcassonne	44	11	33
	Mende	33	17	16
	Nîmes	48	6	42
	Perpignan	180	47	133
	Rodez	43	18	25
Nantes	Epinal	10	6	4
	Longwy	20	19	1
Nice	Niort	56	34	22
	La Roche-sur-Yon	17	14	3
Reims	Nice	169	162	7
	Châlons-sur-Marne	56	53	3
	Charleville	119	52	67
	Saint-Quentin (1)	131	94	37
	Soissons (1)	59	19	40
Rennes	Sedan	59	19	40
	Brest	61	14	47
	Lorient	23	14	9
	Quimper	10	6	4
	Saint-Brieuc	98	93	5
	Vannes	17	7	10

(1) Résultats communiqués groupés.

TABLEAU IV (suite).

Centres anticancéreux (C. A. C.)	Consultations avancées (C. A.)	Nombre total de nouveaux malades vus dans l'année	Nombre de malades non reconnus atteints de tumeur maligne	Nombre de malades reconnus atteints de tumeur maligne
Saint-Cloud	Argentueil	93	77	16
	Etampes	23	8	15
	Mantes-la-Jolie	55	7	48
Strasbourg	Metz	260	128	132
	Toulouse	Albi	75	41
Fondation Curie (Paris)	Auch	28	10	18
	Cahors	7	3	4
	Castres	31	6	25
	Foix	16	13	3
	Montauban	53	48	5
	Saint-Gaudens	37	28	9
	Saint-Girons	5	3	2
	Tarbes	126	14	112
	Beauvais	144	32	112
	Inst. G.-Roussy (Villejuif)	Auxerre	44	13
Blois		67	24	43
Bourges		29	10	19
Chartres		79	33	46
Châteauroux		118	85	33
Dieppe		70	25	45
Melun		39	11	28
Montargis		16	11	5
Orléans		58	41	17
Nevers		43	12	31
Provins		12	7	5
Tours		62	4	58
Troyes		82	20	62
Fort-de-France	133	29	104	
Pointe-à-Pitre	113	31	82	
Total		4 172	1 903	2 269
Consultations de dépistage et de traitement assi- milables aux con- sultations avan- cées.	Alfortville	150	149	1
	Aubervilliers	43	35	8
	Blanc-Mesnil	56	50	6
	Clamart	24	21	3
	Montreuil	27	11	16
	Pantin	43	37	6
	Saint-Germain-en-Laye	50	24	26
Versailles	188	106	82	
Région parisienne..	Paris, Institut Prophylac- tique, 36, rue d'Assas.	292	267	25
	Paris, Dispensaire, 44, rue Charles-Moureu	182	172	10
	Paris, Dispensaire, 228, rue Marcadet	45	44	1
	Paris, Dispensaire, 12, rue Tiphaine	3	3	0
Total général		5 275	2 822	2 453

TABLEAU V

Activité des consultations avancées en 1963.
Répartition des anciens malades.

Centres anticancéreux (C. A. C.)	Consultations avancées (C. A.)	Nombre d'anciens malades	Nombre de malades maintenus sous surveillance	Nombre de malades atteints d'une récidive	Nombre de malades reconnus atteints d'une nouvelle tumeur maligne ou d'une métastase
<i>Bordeaux</i>	Angoulême	36	28	5	3
	Limoges	14	12	2	—
	Pau	32	21	7	4
	Périgueux	75	58	11	6
	Poitiers	26	23	3	—
	La Rochelle	48	40	6	2
<i>Caen</i>	Alençon	56	53	2	1
	Cherbourg	88	67	20	1
	Evreux	54	54	—	—
	Saint-Lô	60	51	7	2
	Saint-Hilaire-du-Harcouët	56	54	2	—
<i>Lyon</i>	Anney	45	42	3	—
	Annemasse	32	20	12	—
	Bourg-en-Bresse	96	82	14	—
	Châlon-sur-Saône	118	96	20	2
	Roanne	100	85	15	—
	Saint-Etienne	134	119	14	1
	Sallanches	15	12	2	1
<i>Marseille</i>	Ajaccio	141	139	—	2
	Bastia	117	108	5	4
	Avignon	27	24	2	1
	Digne	61	57	3	1
	Gap	115	109	4	2
	Toulon	280	270	6	4
<i>Montpellier</i>	Carcassonne	126	123	3	—
	Mende	107	96	9	2
	Nîmes	90	87	2	1
	Perpignan	488	418	59	11
	Rodez	69	59	7	3
<i>Nancy</i>	Epinal	69	61	8	—
	Longwy	67	53	14	—
<i>Nantes</i>	Niort	44	38	6	—
	La Roche-sur-Yon	11	9	2	—
<i>Nice</i>	Nice	—	—	—	—
<i>Reims</i>	Châlons-sur-Marne	9	8	1	—
	Charleville	48	38	10	—
	Saint-Quentin (1)	103	93	9	1
	Soissons (1)				
	Sedan	14	9	5	—
<i>Rennes</i>	Brest	67	57	9	1
	Lorient	109	108	1	—
	Quimper	65	61	4	—
	Saint-Brieuc	46	37	9	—
	Vannes	84	84	—	—

(1) Résultats communiqués groupés.

TABLEAU V (suite).

Centres anticancéreux (C. A. C.)	Consultations avancées (C. A.)	Nombre d'anciens malades	Nombre de malades maintenus sous surveillance	Nombre de malades atteints d'une récidive	Nombre de malades reconnus atteints d'une nouvelle tumeur maligne ou d'une métastase	
<i>Saint-Cloud</i>	Argenteuil	129	109	18	2	
	Etampes	34	23	11	—	
	Mantes-la-Jolie	112	81	31	—	
<i>Strasbourg</i>	Metz	100	62	23	15	
	<i>Toulouse</i>	Albi	181	127	54	—
<i>Fondation Curie (Paris)</i>	Auch	168	149	14	5	
	Cahors	75	63	8	4	
	Castres	41	31	2	8	
	Foix	73	60	10	3	
	Montauban	110	103	7	—	
	Saint-Gaudens	119	109	9	1	
	Saint-Girons	41	28	10	3	
	Tarbes	200	190	8	2	
	Beauvais	276	272	4	—	
	<i>Inst. G.-Roussy (Villejuif)</i>	Auxerre	90	75	14	1
		Blois	68	60	7	1
		Bourges	39	36	3	—
		Chartres	65	58	6	1
		Châteauroux	100	77	23	—
Dieppe		90	71	12	7	
Melun		14	11	2	1	
Montargis		47	40	5	2	
Orléans		63	57	6	—	
Nevers		88	73	10	5	
Provins		10	9	1	—	
Tours		100	91	9	—	
Troyes		127	121	5	1	
Fort-de-France		64	48	9	7	
Pointe-à-Pitre	156	137	19	—		
<i>Total</i>		6 222	5 434	663	125	
<i>Consultations de dépistage et de traitement assimilables aux consultations avancées.</i>	Alfortville	10	10	—	—	
	Aubervilliers	100	100	—	—	
	Blanc-Mesnil	52	48	4	—	
	Clamart	16	16	—	—	
	Montreuil	12	12	—	—	
	Pantin	27	27	—	—	
	Saint-Germain-en-Laye	231	154	75	2	
Versailles	448	339	107	2		
<i>Région parisienne</i>	Paris, Institut Prophylactique, 36, rue d'Assas	206	206	—	—	
	Paris, Dispensaire, 44, rue Charles-Moureu	47	47	—	—	
	Paris, Dispensaire, 228, rue Marcadet	5	5	—	—	
	Paris, Dispensaire, 12, rue Tiphaine	3	3	—	—	
	<i>Total général</i>	7 379	6 401	849	129	

TABLEAU VI

Activité des consultations avancées en 1963.
Répartition des malades reconnus atteints d'une tumeur maligne,
d'une récurrence ou d'une métastase.

Centres anticancéreux (C. A. C.)	Consultations avancées (C. A.)	Nombre de malades dirigés vers le C. A. C.	Nombre de malades traités en utilisant les possibilités locales	Nombre de malades traités en faisant appel à la fois au C. A. C. et aux possibilités locales
<i>Bordeaux</i>	Angoulême	1	7	—
	Limoges	1	10	—
	Pau	7	4	—
	Périgueux	16	18	23
	Poitiers	8	13	—
	La Rochelle	10	2	2
<i>Caen</i>	Alençon	8	7	4
	Cherbourg	22	11	1
	Evreux	5	41	14
	Saint-Lô	6	1	3
	Saint-Hilaire-du-Harcouët	10	36	18
<i>Lyon</i>	Anecy	4	13	2
	Annemasse	8	13	2
	Bourg-en-Bresse	16	45	5
	Châlon-sur-Saône	40	13	9
	Roanne	33	26	11
	Saint-Etienne	26	86	6
	Sallanches	1	15	2
<i>Marseille</i>	Ajaccio	18	9	—
	Bastia	19	2	—
	Avignon	3	—	—
	Digne	14	6	—
	Gap	17	10	—
	Toulon	23	12	1
	Carcassonne	8	23	3
<i>Montpellier</i>	Mende	18	1	—
	Nîmes	2	—	—
	Perpignan	109	82	12
	Rodez	18	8	9
<i>Nancy</i>	Epinal	—	—	—
	Longwy	8	4	3
<i>Nantes</i>	Niort	14	8	—
	La Roche-sur-Yon	2	1	—
<i>Nice</i>	Nice	7	—	—
<i>Reims</i>	Châlons-sur-Marne	—	—	4
	Charleville	47	3	3
	Saint-Quentin (1)	—	—	2
	Soissons (1)	22	—	—
	Sedan	12	—	3
<i>Rennes</i>	Brest	30	64	20
	Lorient	25	11	8
	Quimper	17	5	3
	Saint-Brieuc	12	2	30
	Vannes	20	9	4

(1) Résultats communiqués groupés.

TABLEAU VI (suite).

Centres anticancéreux (C. A. C.)	Consultations avancées (C. A.)	Nombre de malades dirigés vers le C. A. C.	Nombre de malades traités en utilisant les possibilités locales	Nombre de malades traités en faisant appel à la fois au C. A. C. et aux possibilités locales
<i>Saint-Cloud</i>	Argenteuil	22	8	6
	Etampes	11	11	4
	Mantes-la-Jolie	30	46	3
<i>Strasbourg</i>	Metz	66	81	22
<i>Toulouse</i>	Albi	65	23	—
	Auch	31	5	1
	Cahors	16	3	—
	Castres	10	—	1
	Foix	11	—	11
	Montauban	22	3	1
	Saint-Gaudens	17	1	1
	Saint-Girons	11	—	11
	Tarbes	116	—	5
	<i>Fondation Curie</i> (Paris)	Beauvais	6	374
<i>Inst. G.-Roussy</i> (Villejuif).	Auxerre	5	29	12
	Blois	11	28	7
	Bourges	13	7	2
	Chartres	17	26	3
	Châteauroux	41	43	1
	Dieppe	33	66	25
	Melun	10	4	4
	Montargis	2	3	—
	Orléans	7	3	—
	Orléans	28	20	2
	Nevers	4	3	—
	Provins	—	66	5
	Tours	29	33	6
	Troyes	21	116	21
	Fort-de-France	2	84	—
Pointe-à-Pitre	—	—	—	
<i>Total</i>		1 344	1 707	366
<i>Consultations de dépistage et de traitement assi- milables aux con- sultations avan- cées.</i>	Alfortville	1	—	—
	Aubervilliers	—	—	—
	Blanc-Mesnil	6	3	1
	Clamart	3	—	—
	Montreuil	—	—	—
	Pantin	—	—	—
	Saint-Germain-en-Laye	3	100	—
Versailles	14	161	16	
<i>Région parisienne..</i>	Paris, Institut Prophylac- tique, 36, rue d'Assas.	—	—	—
	Paris, Dispensaire, 44, rue Charles-Moureu	22	37	—
	Paris, Dispensaire, 228, rue Marcadet	3	—	—
	Paris, Dispensaire, 12, rue Tiphaine	1	2	—
	<i>Total général</i>	1 397 36,9 %	2 010 53 %	383 10,1 %

VÉNÉRÉOLOGIE

**STATISTIQUES ÉPIDÉMIOLOGIQUES
ET ACTIVITÉ DES DISPENSAIRES ANTIVÉNÉRIENS
EN FRANCE MÉTROPOLITAINE
(au cours du troisième trimestre 1964)**

Les renseignements figurant dans ce bulletin concernent les cas de maladies vénériennes déclarés au cours du troisième trimestre 1964, et le fonctionnement des dispensaires antivénériens au cours de ce même trimestre, dans les 90 départements métropolitains.

1° DÉCLARATION DES MALADIES VÉNÉRIENNES

Le nombre de cas de maladies vénériennes déclarés au cours du troisième trimestre 1964 a été de 4 465.

Il se décompose ainsi :

Blennorragie	3 272
Syphilis primo-secondaire	1 176
Chancre mou	17
Maladie de Nicolas-Favre	0

La comparaison de ces chiffres avec ceux du troisième trimestre 1963 donne les résultats suivants :

	3 ^e trimestre 1963	3 ^e trimestre 1964	Différence
Blennorragie	2 939	3 272	+ 333
Syphilis	1 071	1 176	+ 105
Chancre mou	13	17	+ 4
Maladie de Nicolas-Favre	2	0	- 2

Les déclarations obligatoires de ce trimestre permettent de constater la réapparition de l'augmentation du nombre de cas de blennorrhagie et de syphilis. Depuis quelque temps, en effet, la remontée syphilitique qui était de l'ordre de 250 à 300 cas semblait en diminution et le 3^e trimestre 1963 accusait seulement 42 cas.

Certains départements étaient même l'objet d'une baisse assez sensible, particulièrement celui de la Seine où elle portait sur 31 cas, et le Rhône où elle portait sur 19 cas.

Si la morbidité du Rhône se maintient à un chiffre inférieur à celui de 1963, par contre on note dans la Seine une nouvelle augmentation de 21 cas.

Il convient d'autre part de signaler une recrudescence importante dans d'autres départements, dont les noms figurent dans le tableau suivant :

Départements	3 ^e trimestre 1963	3 ^e trimestre 1964	Augmentation
Alpes-Maritimes	50	58	+ 8
Bouches-du-Rhône	52	79	+27
Gironde	39	49	+10
Isère	12	23	+11
Meurthe-et-Moselle	9	20	+11
Nord	18	27	+ 9
Vaucluse	4	19	+15

La blennorrhagie avait semblé marquer un arrêt dans sa courbe descendante. Dans les précédents bulletins on notait une chute moyenne de 400 cas; elle n'était plus que de 49 cas seulement pour le troisième trimestre 1962, comparé au troisième trimestre 1961. Elle était à nouveau supérieure à 600 cas pour le troisième trimestre 1963. Une remontée moindre s'observe en 1964 puisque 333 cas de plus ont été signalés par rapport à la période correspondante de 1963.

Quant au chancre mou, dont le nombre de cas était depuis quelque temps d'une quarantaine et atteignait même 56 au troisième trimestre 1961, sa fréquence devient minime, puisque 21 cas seulement sont enregistrés au cours du troisième trimestre 1962, 13 au cours du troisième trimestre 1963, et 17 au cours du troisième trimestre 1964.

Enfin, aucun cas de maladie de Nicolas-Favre n'a été signalé.

2° ACTIVITÉ DES DISPENSAIRES

Les chiffres des dispensaires se rapportent aux 90 départements, au cours de ce trimestre; 12 479 séances de consultations ont eu lieu et 232 590 consultations ou actes thérapeutiques ont été effectués.

Le nombre des examens de laboratoire a été de 97 252 comprenant : 80 317 examens sérologiques, dont 9 352 positifs.

15 949 examens microbiologiques, dont 3 646 positifs.

986 tests de Nelson, dont 507 positifs.

4 251 malades ont été traités pour syphilis par la pénicilline et ses dérivés.

1 306 malades ont été traités pour blennorrhagie par cette même thérapeutique.

857 malades ont été traités par les sulfamides, pour différentes affections.

Le nombre de consultations a diminué de 2 000 environ par rapport à 1963, de même que celui des personnes visitées à domicile : 6 901 contre 7 192.

Au troisième trimestre 1961, on relevait 1866 cas de syphilis pour 32 948 consultants, et au troisième trimestre 1962, 2 075 cas pour 29 374 consultants, c'est-à-dire que pour 3 574 consultants de moins au cours de ce trimestre, on notait 209 cas de plus.

Au cours du troisième trimestre 1963, pour une diminution de 2 000 environ, la diminution de syphilis toutes formes dépistées était de 30 environ. Pour la même période de 1964, le nombre des consultants ayant augmenté de 2 600, le nombre des nouveaux cas dépistés (toutes formes) est de 219. Ce nombre est proportionnellement légèrement supérieur à celui qu'on pourrait attendre de l'augmentation du nombre des consultants.

Travail de la Section de Vénérologie présenté par

P. CHASSAGNE.

I. — Maladies vénériennes déclarées, en application de l'article L 257 du Code de la Santé publique, au cours du troisième trimestre 1964.

172

1^o BLENNORRAGIE

Départements	Juil.	Août	Sept.	Tot.	Départements	Juil.	Août	Sept.	Tot.	Départements	Juillet	Août	Sept.	Tot.
Ain	0	0	0	0	Gers	0	0	0	0	Puy-de-Dôme	6	5	4	15
Aisne	0	0	0	0	Gironde	23	26	30	79	Pyrénées (Basses-)	29	21	18	68
Allier	0	1	1	2	Hérault	4	0	2	6	Pyrénées (Hautes-)	0	0	0	0
Alpes (Basses-)	0	0	0	0	Ille-et-Vilaine	3	1	4	8	Pyrénées-Orient.	5	0	0	5
Alpes (Hautes-)	0	0	3	3	Indre	0	6	5	11	Rhin (Bas-)	9	8	12	29
Alpes-Maritimes	45	81	35	161	Indre-et-Loire	0	0	2	2	Rhin (Haut-)	6	4	9	19
Ardèche	0	0	0	0	Isère	9	7	5	21	Rhône	63	44	42	149
Ardennes	0	0	0	0	Jura	0	0	0	0	Saône (Haute-)	0	0	0	0
Ariège	0	0	0	0	Landes	0	0	0	0	Saône-et-Loire	0	0	3	3
Aube	1	0	3	4	Loir-et-Cher	0	0	0	0	Sarthe	0	0	0	0
Aude	0	0	0	0	Loire	3	9	4	16	Savoie	1	0	0	1
Aveyron	0	0	0	0	Loire (Haute-)	0	0	0	0	Savoie (Haute-)	1	0	0	1
Bouches-du-Rhône	73	21	70	164	Loire-Atlantique	8	5	4	17	Seine	460	651	822	1 933
Calvados	5	2	9	16	Loiret	0	3	0	3	Seine-Maritime	49	43	53	145
Cantal	0	0	0	0	Lot	0	0	0	0	Seine-et-Marne	0	0	3	3
Charente	0	0	0	0	Lot-et-Garonne	5	2	5	12	Seine-et-Oise	4	17	10	31
Charente-Maritime	8	3	3	14	Lozère	0	0	0	0	Sèvres (Deux-)	0	0	0	0
Cher	0	0	0	0	Maine-et-Loire	8	1	1	10	Somme	1	3	5	9
Corrèze	0	0	0	0	Manche	0	2	3	5	Tarn	0	0	0	0
Corse	0	0	0	0	Marne	0	0	9	9	Tarn-et-Garonne	0	0	1	1
Côte-d'Or	4	1	4	9	Marne (Haute-)	0	0	0	0	Var	34	38	31	103
Côtes-du-Nord	0	0	0	0	Mayenne	0	0	0	0	Vaucluse	8	6	2	16
Creuse	0	0	0	0	Meurthe-et-Moselle	15	11	13	39	Vendée	0	0	0	0
Dordogne	0	0	1	1	Meuse	0	0	0	0	Vienne	0	0	0	0
Doubs	0	8	3	11	Morbihan	2	0	0	2	Vienne (Haute-)	0	0	0	0
Drôme	0	2	0	2	Moselle	5	6	6	17	Vosges	0	2	2	4
Eure	0	6	0	6	Nièvre	1	0	2	3	Yonne	0	0	0	0
Eure-et-Loir	0	0	0	0	Nord	8	6	8	22	Territ. de Belfort	1	3	4	8
Finistère	0	0	2	2	Oise	0	0	2	2					
Gard	3	4	8	15	Orne	0	0	0	0					
Garonne (Haute-)	17	4	12	33	Pas-de-Calais	1	0	1	2					
										France entière	928	1 063	1 281	3 272

MALADIES SOCIALES

2^o SYPHILIS PRIMAIRE ET SECONDAIRE

Départements	Juil.	Août	Sept.	Tot.	Départements	Juil.	Août	Sept.	Tot.	Départements	Juillet	Août	Sept.	Tot.
Ain	0	0	0	0	Gers	0	0	0	0	Puy-de-Dôme	3	5	1	9
Aisne	0	0	1	1	Gironde	19	17	13	49	Pyrénées (Basses-)	9	12	10	31
Allier	0	2	1	3	Hérault	2	1	6	9	Pyrénées (Hautes-)	0	0	1	1
Alpes (Basses-)	0	0	0	0	Ille-et-Vilaine	2	1	2	5	Pyrénées-Orient.	1	0	0	1
Alpes (Hautes-)	0	0	0	0	Indre	0	1	0	1	Rhin (Bas-)	9	18	3	30
Alpes-Maritimes	15	25	18	58	Indre-et-Loire	3	1	2	6	Rhin (Haut-)	0	1	1	2
Ardèche	0	0	0	0	Isère	8	7	8	23	Rhône	36	22	31	89
Ardennes	0	0	0	0	Jura	0	2	1	3	Saône (Haute-)	0	0	0	0
Ariège	0	4	0	4	Landes	0	0	0	0	Saône-et-Loire	1	2	3	6
Aube	1	3	2	6	Loir-et-Cher	1	0	0	1	Sarthe	1	0	0	1
Aude	1	1	0	2	Loire	2	12	3	17	Savoie	0	0	2	2
Aveyron	0	0	0	0	Loire (Haute-)	0	0	0	0	Savoie (Haute-)	1	0	0	1
Bouches-du-Rhône	19	26	34	79	Loire-Atlantique	9	6	4	19	Seine	138	149	178	465
Calvados	3	0	0	3	Loiret	0	3	2	5	Seine-Maritime	2	8	8	18
Cantal	0	0	0	0	Lot	0	0	0	0	Seine-et-Marne	2	3	1	6
Charente	0	1	0	1	Lot-et-Garonne	0	0	2	2	Seine-et-Oise	6	2	10	18
Charente-Maritime	3	0	2	5	Lozère	0	2	1	3	Sèvres (Deux-)	2	0	0	2
Cher	2	1	0	3	Maine-et-Loire	2	1	5	8	Somme	1	3	1	5
Corrèze	0	0	1	1	Manche	0	4	1	5	Tarn	0	0	0	0
Corse	0	0	0	0	Marne	0	0	0	0	Tarn-et-Garonne	0	0	0	0
Côte-d'Or	0	0	0	0	Marne (Haute-)	0	1	1	2	Var	5	3	4	12
Côtes-du-Nord	2	0	2	4	Mayenne	0	0	0	0	Vaucluse	11	5	3	19
Creuse	0	0	0	0	Meurthe-et-Moselle	3	5	12	20	Vendée	0	0	0	0
Dordogne	0	1	1	2	Meuse	0	0	0	0	Vienne	0	0	0	0
Doubs	0	0	3	3	Morbihan	3	2	0	5	Vienne (Haute-)	0	0	0	0
Drôme	0	0	0	0	Moselle	3	3	2	8	Vosges	2	1	0	3
Eure	1	4	0	5	Nièvre	1	0	0	1	Yonne	0	0	0	0
Eure-et-Loir	1	1	1	3	Nord	7	11	9	27	Territ. de Belfort	0	0	0	0
Finistère	0	1	1	2	Oise	5	0	0	5					
Gard	0	0	1	1	Orne	0	0	0	0					
Garonne (Haute-)	17	10	11	38	Pas-de-Calais	0	2	5	7					
										France entière	365	396	415	1 176

VÉNÉROLOGIE

173

3° CHANCRE MOU

Départements	Juillet	Août	Septembre	Total
Bouches-du-Rhône	3	0	2	5
Gironde	1	0	2	3
Maine-et-Loire	0	0	1	1
Seine-Maritime	4	2	2	8
<i>Total</i>	8	2	7	17

4° MALADIE DE NICOLAS-FAVRE

Néant.

II. — Indice de morbidité de la blennorrhagie et de la syphilis
au cours du troisième trimestre 1964.

Indices calculés sur la base annuelle et rapportés à 100 000 habitants.

Départements	Blennor.	Syphilis	Départements	Blennor.	Syphilis	Départements	Blennor.	Syphilis
Ain	0	0	Gers	0	0	Puy-de-Dôme	11,5	6,9
Aisne	0	0,7	Gironde	32,8	20,3	Pyrénées (Basses-)	56,2	25,6
Allier	2,1	3,1	Hérault	4,4	6,6	Pyrénées (Hautes-)	0	1,8
Alpes (Basses-)	0	0	Ille-et-Vilaine	5,1	3,2	Pyrénées-Orient.	7,3	1,5
Alpes (Hautes-)	13,2	0	Indre	17,3	1,6	Rhin (Bas-)	14,7	15,2
Alpes-Maritimes	97,8	35,3	Indre-et-Loire	1,9	5,9	Rhin (Haut-)	13,5	1,4
Ardèche	0	0	Isère	11	12,1	Rhône	50,7	30,3
Ardennes	0	0	Jura	0	5,2	Saône (Haute-)	0	0
Ariège	0	11,4	Landes	0	0	Saône-et-Loire	2,2	4,4
Aube	6,1	9,2	Loir-et-Cher	0	1,6	Sarthe	0	0,9
Aude	0	2,9	Loire	9	9,6	Savoie	1,4	2,9
Aveyron	0	0	Loire (Haute-)	0	0	Savoie (Haute-)	0,7	0,7
Bouches-du-Rhône	48,5	23,4	Loire-Atlantique	8,2	9,2	Seine	132	31,7
Calvados	13	2,4	Loiret	3	5	Seine-Maritime	54,5	6,8
Cantal	0	0	Lot	0	0	Seine-et-Marne	2,2	4,4
Charente	0	1,2	Lot-et-Garonne	16,8	2,8	Seine-et-Oise	5,1	2,9
Charente-Maritime	11,7	4,2	Lozère	0	14,3	Sèvres (Deux-)	0	2,4
Cher	0	4	Maine-et-Loire	7	5,6	Somme	7,2	4
Corrèze	0	1,7	Manche	4,5	4,5	Tarn	0	0
Corse	0	0	Marne	7,9	0	Tarn-et-Garonne	2,1	0
Côte-d'Or	9	0	Marne (Haute-)	0	3,7	Var	82	9,5
Côtes-du-Nord	0	3,2	Mayenne	0	0	Vaucluse	19,7	23,4
Creuse	0	0	Meurthe-et-Moselle	22,4	11,5	Vendée	0	0
Dordogne	1,1	2,1	Meuse	0	0	Vienne	0	0
Doubs	10,9	3	Morbihan	1,5	3,7	Vienne (Haute-)	0	0
Drôme	2,5	0	Moselle	7,1	3,3	Vosges	4,1	3,1
Eure	6,5	5,4	Nièvre	4,8	1,6	Yonne	0	0
Eure-et-Loir	0	4,2	Nord	3,8	4,6	Territ. de Belfort	28,2	0
Finistère	1,1	1,1	Oise	1,6	4			
Gard	13,2	0,9	Orne	0	0			
Garonne (Haute-)	20,7	23,8	Pas-de-Calais	0,6	2,1	<i>France entière</i>	27,3	9,8

III. — Renseignements statistiques concernant le fonctionnement des Dispensaires antivénéériens
au cours du troisième trimestre 1964.

176

1° FONCTIONNEMENT DES CONSULTATIONS ANTIVÉNÉRIENNES

Départements	Nombre de consultations données				Nb. de séances de consul.	Départements	Nombre de consultations données				Nb. de séances de consul.
	H.	F.	E.	T.			H.	F.	E.	T.	
Ain	109	27	0	136	27	Dordogne	6	7	0	13	13
Aisne	170	169	0	339	63	Doubs	1 303	705	34	2 042	175
Allier	582	726	7	1 315	68	Drôme	771	774	9	1 554	22
Alpes (Basses-)	45	75	0	120	32	Eure	189	356	1	546	81
Alpes (Hautes-)	52	90	0	142	41	Eure-et-Loir	144	106	5	255	69
Alpes-Maritimes	3 996	3 500	93	7 589	318	Finistère	137	56	0	193	40
Ardèche	88	74	4	166	32	Gard	1 287	1 794	56	3 137	101
Ardennes	80	40	0	120	57	Garonne (Haute-)	2 575	2 941	160	5 676	341
Ariège	14	39	0	53	12	Gers	127	294	0	421	68
Aube	484	392	2	878	26	Gironde	1 583	2 267	41	3 891	390
Aude	289	442	2	733	62	Hérault	1 139	605	84	1 828	180
Aveyron	212	413	0	625	30	Ille-et-Vilaine	722	489	90	1 301	149
Bouches-du-Rhône	6 436	5 177	93	11 706	351	Indre	83	150	13	246	50
Calvados	1 253	1 618	78	2 949	120	Indre-et-Loire	1 090	1 035	15	2 140	97
Cantal	87	77	0	164	39	Isère	1 956	1 722	7	3 685	159
Charente	156	88	0	244	38	Jura	193	450	2	645	236
Charente-Maritime	612	1 086	54	1 752	60	Landes	183	416	0	599	68
Cher	295	24	0	319	52	Loir-et-Cher	108	83	3	194	87
Corrèze	112	169	0	281	45	Loire	715	426	3	1 144	253
Corse	184	174	0	358	73	Loire (Haute-)	120	86	0	206	37
Côte-d'Or	1 050	419	303	2 772	146	Loire-Atlantique	1 022	965	109	2 096	253
Côte-du-Nord	220	163	378	761	76	Loiret	616	580	6	1 202	58
Creuse	1	2	0	3	6	Lot	109	220	0	329	27

MALADIES SOCIALES

FONCTIONNEMENT DES CONSULTATIONS ANTIVÉNÉRIENNES (suite).

Départements	Nombre de consultations données				Nb. de séances de consul.	Départements	Nombre de consultations données				Nb. de séances de consul.
	H.	F.	E.	T.			H.	F.	E.	T.	
Lot-et-Garonne	627	645	27	1 299	150	Saône (Haute-)	74	87	70	231	38
Lozère	65	79	0	144	22	Saône-et-Loire	413	189	0	602	84
Maine-et-Loire	589	531	1 563	2 683	91	Sarthe	53	19	0	72	26
Manche	123	157	5	285	74	Savoie	406	650	18	1 074	214
Marne	597	535	101	1 233	163	Savoie (Haute-)	270	255	6	531	34
Marne (Haute-)	214	327	0	541	49	Seine	59 482	21 230	259	80 971	2 287
Mayenne	120	36	0	156	137	Seine-Maritime	4 847	2 606	154	7 607	290
Meurthe-et-Moselle	3 668	3 031	587	7 286	388	Seine-et-Marne	913	1 188	22	2 123	149
Meuse	33	72	0	105	25	Sein-et-Oise	4 740	2 760	238	7 738	332
Morbihan	185	112	7	304	68	Sèvres (Deux-)	6	1	0	7	25
Moselle	907	1 004	71	1 982	132	Somme	1 280	1 611	252	3 143	170
Nièvre	66	32	0	98	28	Tarn	480	994	2	1 476	117
Nord	5 075	4 537	1 143	10 755	617	Tarn-et-Garonne	265	413	3	681	32
Oise	503	441	33	977	62	Var	1 491	2 313	107	3 911	312
Orne	77	170	12	259	16	Vaucluse	811	1 179	311	2 301	221
Pas-de-Calais	798	779	6	1 583	239	Vendée	19	0	0	19	19
Puy-de-Dôme	1 953	814	27	2 794	145	Vienne	48	53	6	107	22
Pyrénées (Basses-)	1 444	1 096	131	2 671	70	Vienne (Haute-)	108	122	2	232	30
Pyrénées (Hautes-)	489	656	10	1 155	51	Vosges	265	279	0	544	52
Pyrénées-Orientales	564	1 055	2	1 621	83	Yonne	124	208	5	337	34
Rhin (Bas-)	1 471	883	43	2 397	209	Territoire de Belfort	462	272	16	750	43
Rhin (Haut-)	1 316	808	17	2 141	125						
Rhône	6 175	2 554	67	8 796	316						
						France entière	136 321	89 294	6 975	232 590	12 479

VÉNÉRÉOLOGIE

177

20 FONCTIONNEMENT DU SERVICE SOCIAL ANTIVÉNÉRIEN

	Hommes	Femmes	Enfants	Total
Nombre de personnes visitées à domicile	2 692	3 124	1 095	6 911
Nombre de personnes ramenées au traitement par le Service social	1 890	1 535	93	3 518
Nombre de personnes amenées aux consultations pour la première fois pour examen ou traitement (enquêtes épidémiologiques, etc.)	1 652	1 330	195	3 177

30 RÉSULTATS DES EXAMENS PRATIQUÉS SUR DES CONSULTANTS NOUVEAUX ET BÉNÉVOLES

Résultats des examens cliniques et sérologiques	Hommes	Femmes	Enfants	Total
Personnes reconnues indemnes	5 444	3 196	414	9 054
Syphilis :				
congénitale	20	15	15	50
primaire	354	67	0	421
secondaire	209	190	0	399
ancienne avec manifestations cliniques	156	56	0	212
sérologique cliniquement latente	788	378	15	1 181
Blennorrhagie	2 137	655	0	2 792
Chancre mou	15	5	0	20
Maladie de Nicolas-Favre	1	1	0	2
Dermatoses non syphilitiques	7 281	6 473	2 085	15 839
<i>Totaux</i>	<i>16 405</i>	<i>11 036</i>	<i>2 529</i>	<i>29 970</i>

40 RÉSULTATS DES EXAMENS PRATIQUÉS SUR DES SUJETS SOUMIS A UN EXAMEN SYSTÉMATIQUE

A. — EXAMENS PRATIQUÉS AU TITRE DE LA LÉGISLATION SUR LA PROTECTION MATERNELLE ET INFANTILE

Résultats des examens cliniques et sérologiques	Examens pré-nuptiaux			Examens pré- et post-nataux				
	H.	F.	Total	H.	F.	Total	Nour- rissons	Enf. de + de 2 ans
Personnes reconnues indemnes	8 328	9 026	17 354	382	16 591	16 973	2 606	211
Syphilis :								
congénitale	0	1	1	1	0	1	3	0
primaire	3	0	3	0	3	3	0	0
secondaire	0	1	1	1	3	4	0	0
ancienne avec manifestations cliniques	0	0	0	1	0	1	0	0
sérologique cliniquement latente	22	18	40	9	105	114	2	3
Blennorrhagie	0	4	4	0	5	5	0	0
Chancre mou	0	0	0	0	0	0	0	0
Maladie de Nicolas-Favre	0	0	0	0	0	0	0	0
Dermatoses non syphilitiques	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Totaux</i>	<i>8 353</i>	<i>9 050</i>	<i>17 403</i>	<i>394</i>	<i>16 707</i>	<i>17 101</i>	<i>2 611</i>	<i>214</i>

B. — EXAMENS DE SANTÉ PRATIQUÉS AU TITRE DE LA LÉGISLATION SUR LA SÉCURITÉ SOCIALE

Résultats des examens cliniques et sérologiques	Hommes	Femmes	Enfants	Total
Personnes reconnues indemnes	787	431	271	1 489
Syphilis :				
congénitale	0	0	0	0
primaire	1	0	0	1
secondaire	0	0	0	0
ancienne avec manifestations cliniques	0	0	0	0
sérologique cliniquement latente	44	9	0	53
Blennorrhagie	1	0	0	1
Chancre mou	0	0	0	0
Maladie de Nicolas-Favre	0	0	0	0
Dermatoses non syphilitiques	3	15	0	18
<i>Totaux</i>	<i>836</i>	<i>455</i>	<i>271</i>	<i>1 562</i>

C. — EXAMENS PRATIQUÉS AU TITRE DE LA LÉGISLATION SUR L'IMMIGRATION

Résultats des examens cliniques et sérologiques	Hommes	Femmes	Total
Personnes reconnues indemnes	3 740	1 862	5 602
Syphilis :			
congénitale	2	1	3
primaire	1	1	2
secondaire	8	2	10
ancienne avec manifestations cliniques	2	0	2
sérologique cliniquement latente	148	33	181
Blennorragie	31	0	31
Chancre mou	0	0	0
Maladie de Nicolas-Favre	0	0	0
Dermatoses non syphilitiques	1	0	1
Totaux	3 933	1 899	5 832

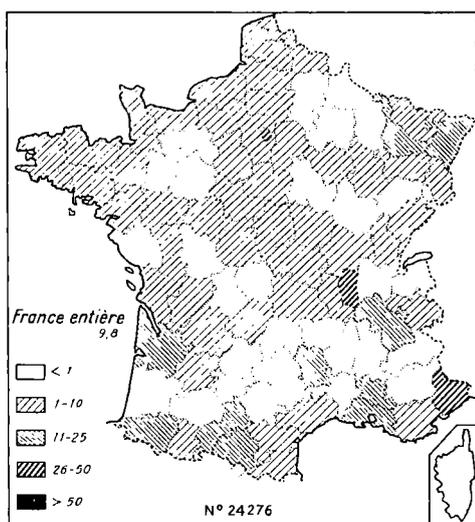
D. — EXAMENS PRATIQUÉS AU TITRE D'AUTRES LÉGISLATIONS

Résultats des examens cliniques et sérologiques	Détenus		
	Hommes	Femmes	Total
Personnes reconnues indemnes	15 924	1 009	16 933
Syphilis :			
congénitale	1	1	2
primaire	15	2	17
secondaire	18	3	21
ancienne avec manifestations cliniques	26	4	30
sérologique cliniquement latente	316	26	342
Blennorragie	45	8	53
Chancre mou	0	0	0
Maladie de Nicolas-Favre	0	0	0
Dermatoses non syphilitiques	562	23	585
Totaux	16 907	1 076	17 983

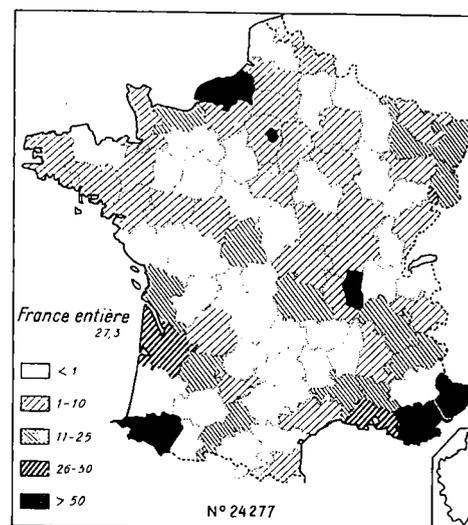
5° VARIATIONS DÉPARTEMENTALES DES INDICES DE MORBIDITÉ DES MALADIES VÉNÉRIENNES
(AU COURS DU TROISIÈME TRIMESTRE 1964)

Indices calculés sur la base annuelle et rapportés à 100 000 habitants.

SYPHILIS



BLENNORRAGIE



5° NATURE ET RÉSULTATS DES EXAMENS
DE LABORATOIRE PRATIQUÉS

Nature des examens pratiqués		Résultats	
		Positifs	Négatifs
<i>Examens sérologiques.</i>	Sang	9 306	70 595
	Liquide C.-R.	46	370
	<i>Total</i>	<i>9 352</i>	<i>70 965</i>
<i>Examens microbiologiques.</i>	Tréponèmes	319	537
	Goncoques	3 327	11 766
	<i>Total</i>	<i>3 646</i>	<i>12 303</i>
<i>Test de Nelson</i>		507	479

6° PRINCIPAUX MÉDICAMENTS ANTIVÉNÉRIENS UTILISÉS

A. — PRÉPARATIONS ARSENICALES, BISMUTHIQUES ET MERCURIELLES

Nature du produit	Mode d'emploi	Nombre d'injections faites
Préparations arsenicales.	Injections intraveineuses.	254
	Injections intramusculaires.	3 268
Préparations mercurielles.	Injections.	4 053
	Autres voies.	66
Préparations bismuthiques.	Injections intramusculaires.	43 002

B. — PÉNICILLINE ET SES DÉRIVÉS, ANTIBIOTIQUES EXPRIMÉS EN GRAMMES,
ET DÉRIVÉS SULFAMIDÉS

Nature du produit	Nombre de malades traités	Doses employées (médicaments fournis par les dispensaires)
Pénicilline et ses dérivés :		
— pour le traitement de la syphilis	4 251	33 839 millions d'unités.
— pour le traitement de la blennorrhagie	1 306	2 708 millions d'unités.
Antibiotiques exprimés en grammes :		
— pour le traitement de la blennorrhagie	225	941 grammes.
— pour le traitement du chancre mou	4	32 grammes.
Dérivés sulfamidés	857	2 819 grammes.

PÉDIATRIE

ÉVOLUTION RÉCENTE DE LA MORTALITÉ
CHEZ LES ENFANTS DE 1 A 14 ANS

La mortalité des enfants, de la naissance à 14 ans, est extrêmement hétérogène et il est impossible de l'étudier de façon globale. Les taux, en particulier, sont très différents selon les âges. En France, comme dans la plupart des pays européens, la mortalité infantile est importante; en 1962 par exemple elle était de 25,7 (*) pour 1 000, chiffre proche du taux de mortalité de 65 à 69 ans (26,8 pour 1 000). Les taux s'abaissent ensuite pour passer par un minimum de 10 à 14 ans, puis ils augmentent jusqu'à la fin de la vie (tableau I). L'évolution de ces taux dans le temps, les principales causes de décès diffèrent également selon l'âge.

Nous ne reprendrons pas ici l'étude détaillée de la mortalité fœto-infantile qui a fait l'objet de publications antérieures, mais nous envisagerons successivement la mortalité des enfants de 1 à 4 ans et de 5 à 14 ans.

MORTALITÉ DES ENFANTS DE 1 A 4 ANS

1° POSITION DE LA FRANCE PAR RAPPORT AUX AUTRES PAYS

La France occupe une position moyenne. En 1961, dernière année pour laquelle nous disposons des résultats de l'O.M.S., elle arrivait au 12° rang parmi 24 pays européens, avec un taux de 1,2 pour 1 000 chez les garçons et 1,1 pour 1 000 chez les filles (tableau II).

La répartition géographique des décès n'est pas sans rappeler celle de la mortalité infantile : les taux sont élevés dans les pays de l'Est et en Italie, faibles dans les pays nordiques.

(*) Y compris les enfants nés vivants et décédés avant la déclaration de naissance.

2° EVOLUTION DANS LE TEMPS

En 1954-1956, la mortalité de 1 à 4 ans était élevée en France puisqu'elle atteignait 1,74 pour 1 000, taux supérieur à celui de la plupart des pays de l'Europe de l'ouest (tableau III). Mais la diminution plus forte que dans les autres pays a permis à la France d'atteindre en 1960 un rang moyen avec un taux de 1,19 pour 1 000, proche de celui de la Hollande (1,17 pour 1 000).

Depuis 1960, l'évolution est favorable en dépit d'une légère augmentation en 1962. En 1963, le taux de mortalité n'est plus que de 1,08 pour les 2 sexes (tableau IV).

3° INFLUENCE DU SEXE

La mortalité est plus forte chez les garçons que chez les filles. Cette constatation s'applique à toutes les périodes étudiées depuis 1935.

L'évolution, par contre, a été à peu près identique dans les 2 sexes. La similitude est tout à fait frappante si l'on considère les comparaisons établies entre les années 1962 et 1953-1955.

4° ETUDE DES PRINCIPALES CAUSES DE DÉCÈS
(tableaux VI, VII et VIII).

a) *La mortalité par accidents* occupe le premier rang. En 1963, on compte 764 décès par accidents chez les enfants de 1 à 4 ans, soit un taux de 23,2 pour 100 000. Les accidents à eux seuls représentent, au cours de cette année, 21 % de l'ensemble des décès chez les enfants de cet âge. Il s'agit là d'ailleurs d'un phénomène très général, puisqu'une analyse effectuée par l'O. M. S. en 1960 sur la population globale de 20 pays a montré que la mortalité par accidents représentait 30 % de la mortalité des enfants de 1 à 4 ans.

Les décès par accidents sont beaucoup plus fréquents chez les garçons que chez les filles puisqu'on observe les taux suivants (pour 100 000) en 1963 :

	Garçons	Filles
Accidents de la circulation routière	8,6	5,4
Autres accidents	20,1	12,2

L'évolution au cours des trois dernières années montre que la mortalité par accidents a légèrement augmenté en 1962, comme d'ailleurs l'ensemble de la mortalité. Mais en 1963 on enregistre une nouvelle diminution qui ramène les taux au-dessous du niveau de 1961.

1961 : 25,1 pour 100 000.
1962 : 25,7 pour 100 000.
1963 : 23,2 pour 100 000.

b) *L'ensemble des maladies infectieuses* constitue encore une cause importante de décès puisqu'en 1963 elles ont été responsables du décès

de 456 enfants. Ce chiffre ne comprend pas les maladies respiratoires ni celles de l'appareil digestif. Parmi les causes de décès les plus fréquemment rencontrées dans cette rubrique, signalons la grippe, la coqueluche et la rougeole.

Les garçons sont plus souvent atteints que les filles.

Pour les trois dernières années, on enregistre une augmentation assez nette en 1963. Le phénomène est particulièrement important pour la coqueluche et la grippe.

c) *Les maladies de l'appareil respiratoire* arrivent au troisième rang. En 1963, on compte 219 décès dus aux pneumonies et broncho-pneumonies et 179 attribués à d'autres maladies de l'appareil respiratoire. Le taux global est de 12,2 pour 100 000.

Les deux sexes sont atteints de façon à peu près identique.

Au cours des trois dernières années, on enregistre une augmentation en 1962; en 1963, les taux diminuent mais restent supérieurs à ceux de 1961.

1961 : 11,6 pour 100 000.
1962 : 12,6 pour 100 000.
1963 : 12,2 pour 100 000.

d) *La mortalité due aux malformations congénitales* occupe une place importante, bien qu'elle soit beaucoup moins élevée de 1 à 4 ans qu'au cours de la première année. En 1963, on compte 348 décès attribués aux malformations congénitales, soit un taux de 10,6 pour 100 000.

Cette cause de décès est un peu plus fréquente chez les garçons que chez les filles mais les différences restent faibles.

Au cours des trois dernières années, on enregistre une légère diminution en 1962, suivie d'une augmentation en 1963. Les taux observés sont les suivants :

1961 : 10,5 pour 100 000.
1962 : 9,4 pour 100 000.
1963 : 10,6 pour 100 000.

e) *La mortalité due aux lésions du système nerveux*, à l'exclusion des méningites et des lésions vasculaires, est également importante. Nous essaierons ultérieurement de reprendre l'étude de cette rubrique dont nous ne possédons pas le détail.

MORTALITÉ DES ENFANTS DE 5 A 14 ANS

La mortalité des enfants de 5 à 9 ans et de 10 à 14 ans présente des caractères voisins. Nous en avons groupé l'analyse des résultats.

1° POSITION DE LA FRANCE PAR RAPPORT AUX AUTRES PAYS.

Les variations entre les pays européens sont beaucoup plus faibles que celles enregistrées pour les enfants de 1 à 4 ans. C'est ainsi qu'en 1961 les taux de mortalité des garçons de 5 à 9 ans oscillent entre 0,8 pour 1 000

et 0,3 pour 1 000. De 10 à 14 ans, les taux extrêmes sont, toujours pour les garçons, de 0,7 pour 1 000 et de 0,4 pour 1 000. Ces faibles variations permettent toutefois de constater que les pays méditerranéens et certains pays de l'est gardent une plus forte mortalité, tandis que l'Europe septentrionale enregistre les taux les plus bas (tableau IX). La France occupe une position moyenne.

2° EVOLUTION DANS LE TEMPS.

Contrairement à ce qui se passait pour les enfants plus jeunes, nous n'observons pas de diminution spectaculaire de la mortalité au cours des dix dernières années en France (tableaux XI et XII).

Il en va de même pour la plupart des pays d'Europe occidentale où les taux diminuent peu ou tendent à se stabiliser (tableau X).

3° INFLUENCE DU SEXE.

D'une façon générale, la mortalité chez les garçons est plus forte que chez les filles. Toutefois, on note un fait curieux pour les enfants de 10 à 14 ans : en 1935-1937, les taux de mortalité étaient identiques, mais la diminution s'est révélée plus importante chez les filles au cours des années suivantes, d'où la différence actuelle (tableau XII).

4° ETUDE DES PRINCIPALES CAUSES DE DÉCÈS (tableaux XIII, XIV et XV).

a) Mortalité due aux accidents.

Cette cause domine toutes les autres de façon encore plus nette que pour les enfants de 1 à 4 ans. Sans doute les taux sont plus faibles de 5 à 14 ans, mais la place occupée par les accidents semble plus grande en raison de la diminution importante des taux de mortalité. Les chiffres rapportés ci-après (*) pour 1963 montrent que la diminution des décès par accidents porte sur la rubrique « autres accidents » (brûlures, chutes...) et non sur les accidents de la circulation routière.

	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans
Accidents de la circulation	7,0	7,8	5,1
Autres accidents	16,2	6,5	6,8
Toutes causes de décès	108,0	41,4	32,6

Les décès par accidents sont plus fréquents chez les garçons que chez les filles spécialement pour la rubrique « autres accidents ».

Pour les 3 dernières années les taux pour 100 000 ont légèrement augmenté en 1962 et diminué en 1963 par rapport à 1961 :

(*) Taux pour 100 000.

	1961	1962	1963
Enfants de 5 à 9 ans	14,6	15,1	14,3
Enfants de 10 à 14 ans	12,2	12,5	11,9

b) Mortalité attribuée au cancer et à la leucémie.

Elle occupe la deuxième place avec des taux relativement importants : 7,4 (*) pour 100 000 de 5 à 9 ans, 6,6 (*) pour 100 000 de 10 à 14 ans en 1963. Ces taux ne sont pas en augmentation sur ceux concernant des enfants de 1 à 4 ans, mais leur importance relative apparaît plus grande. En effet, les principales causes de décès chez les enfants plus jeunes (pneumopathies, malformations, maladies infectieuses) diminuent avec l'âge, de telle sorte que le cancer et la leucémie arrivent au deuxième rang.

Les décès par cancer et leucémies sont plus fréquents chez les garçons que chez les filles.

Pour les trois dernières années, on enregistre une légère diminution par rapport à 1961. Toutefois, en 1962 les taux augmentent légèrement pour les enfants de 5 à 14 ans par rapport à 1961.

Mortalité par cancer et leucémies :	1961	1962	1963
de 5 à 9 ans	8,8	8,7	7,4
de 10 à 14 ans	7,0	7,3	6,6

c) Les décès dus aux maladies du système nerveux restent assez fréquents, moins toutefois qu'entre 1 et 4 ans. En 1963, ils sont de l'ordre de 4,2 pour 100 000 chez les enfants de 5 à 9 ans et de 2,2 pour 100 000 chez les enfants de 10 à 14 ans.

RÉSUMÉ

La mortalité des enfants de 1 à 4 ans se caractérise par :

— une évolution favorable des taux enregistrés au cours des dernières années,

— une prépondérance de la mortalité par accidents,

— la place encore importante qu'occupe pour cette tranche d'âge la mortalité due aux maladies infectieuses, aux maladies de l'appareil respiratoire et aux malformations congénitales.

La mortalité des jeunes de 5 à 14 ans présente des caractéristiques assez différentes :

— les taux de mortalité sont beaucoup plus faibles et ont atteint, semble-t-il, une plus grande stabilité,

— la prépondérance de la mortalité due aux accidents est encore plus nette que chez les enfants de 1 à 4 ans,

(*) Ce taux représente les taux de décès par cancer, leucémie et tumeurs bénignes ou non spécifiées, réunis.

— par contre, les décès attribués aux maladies infectieuses, aux maladies de l'appareil respiratoire et aux malformations congénitales deviennent peu nombreux,

— en conséquence, la mortalité par cancer et leucémie occupe la deuxième place bien qu'elle ne soit pas en augmentation par rapport à la tranche d'âge précédente.

Travail de la section de pédiatrie présenté par

C. ROUQUETTE et J. CORONE.

Remarque. — Les taux que nous avons publiés ici diffèrent parfois de ceux qui étaient indiqués par ALISON dans des publications antérieures. La raison en est qu'une nouvelle définition de la population, à laquelle se rapportent ces décès, a été adoptée (voir note tableau VI). Cette population a été adoptée en vue d'harmoniser nos résultats avec ceux de l'I. N. S. E. E.

TABLEAU I

Taux de mortalité par âge en France, en 1962.

(Nombre annuel de décès pour 1 000 personnes de chaque groupe d'âge.)

Age	Taux de mortalité
Moins de 1 an	25,7 *
1 à 4 ans	1,17
5 à 9 ans	0,422
10 à 14 ans	0,340
15 à 19 ans	0,706
20 à 24 ans	0,999
25 à 29 ans	1,21
30 à 34 ans	1,63
35 à 39 ans	2,22
40 à 44 ans	3,18
45 à 49 ans	5,13
50 à 54 ans	7,83
55 à 59 ans	12,0
60 à 64 ans	18,2
65 à 69 ans	26,8
70 à 79 ans	54,8
80 ans et plus	156
<i>Tous âges</i>	11,4

D'après *Etudes statistiques de l'I.N.S.E.E.*, supplément trimestriel n° 4, octobre-décembre 1963.

* Y compris les faux mort-nés (enfants nés vivants, décédés avant la déclaration de naissance).

TABLEAU II

Taux de mortalité des enfants de 1 à 4 ans dans quelques pays européens en 1961 (taux pour 1 000).

Pays	Masculin	Féminin
Autriche	1,5	1,1
Belgique	1,2	0,9
Bulgarie	2,4	2,2
Tchécoslovaquie	1,3	0,9
Danemark	1,0	0,9
Finlande	1,2	1,0
France	1,2	1,1
Allemagne :		
Allemagne Orientale y compris Berlin-Est ..	1,7	1,3
République Fédérale Allemande	1,5	1,2
Grèce	1,8	1,5
Hongrie	1,5	1,3
Islande	1,1	1,0
Irlande	1,4	1,3
Italie	1,9	1,7
Malte et Gozo (population civile)	1,4	1,0
Pays-Bas	1,2	0,8
Norvège	1,0	0,9
Pologne	1,8	1,6
Suède	0,9	0,7
Suisse	1,3	1,0
Royaume-Uni :		
Angleterre et Pays de Galles	1,0	0,8
Irlande du Nord	1,1	1,0
Ecosse	1,2	0,9
Yougoslavie	4,3	4,6

D'après les Statistiques épidémiologiques et démographiques annuelles de l'O. M. S., 1961 (Genève, 1964), pp. 1-741.

TABLEAU III

Evolution de la mortalité des enfants de 1 à 4 ans
dans quelques pays européens de 1954 à 1960
(taux pour 1 000).

	1954-1956	1957-1959	1960
Danemark	1,05	0,96	0,94
Finlande	1,62	1,70	1,08
France	1,74	1,50	1,19
République Fédérale Allemande	1,58	1,40	1,32
Pays-Bas	1,26	1,27	1,17
Norvège	1,21	1,06	1,10
Suède	0,99	0,91	0,87
Suisse	1,54	1,38	1,31
Royaume-Uni :			
Angleterre et Pays de Galles	0,95	0,92	0,87
Irlande du Nord	1,08	1,03	1,17
Ecosse	1,19	1,07	1,02

D'après le Rapport épidémiologique et démographique de l'O. M. S., 1963, 16, pp. 1-94.

TABLEAU IV

Evolution de la mortalité des enfants de 1 à 4 ans en France
selon le sexe (taux pour 1 000).

	1935-1937	1946-1947	1953-1955	1960	1961	1962	1963
Sexes réunis ..	5,25	4,42	1,86	1,19	1,15	1,17	1,08 ^p
Masculin	5,57	4,75	1,99	1,31	1,24	1,25	1,20 ^p
Féminin	4,93	4,09	1,72	1,07	1,06	1,08	0,97 ^p

p : Chiffres provisoires.

TABLEAU V

Variations en pourcentage des taux de mortalité
des enfants de 1 à 4 ans selon le sexe.

	1962 par rapport à 1953-1955	1962 par rapport à 1961	1963 par rapport à 1962
Sexes réunis	- 37,1	+ 1,7	- 7,7 ^p
Masculin	- 37,2	+ 0,8	- 4 ^p
Féminin	- 37,2	+ 1,9	- 10,2 ^p

p : Chiffres provisoires.
D'après *Etudes statistiques de l'I. N. S. E. E.*, supplément trimestriel n° 4, octobre-décembre 1963, p. 302.

TABLEAU VI

Mortalité des enfants de 1 à 4 ans
selon la cause et le sexe en 1961 (taux pour 100 000).

	Masculin		Féminin		Deux sexes	
	N*	T*	N*	T*	N*	T*
Tuberculose méningée	20	1,2	25	1,6	45	1,4
Tuberculose (autres formes)	3	0,2	5	0,3	8	0,2
Syphilis	1	0,06	2	0,1	3	0,09
Fièvre typhoïde et paratyphoïdes ..	1	0,06	1	0,06	2	0,06
Scarlatine	0	0	1	0,06	1	0,03
Diphtérie	8	0,5	5	0,3	13	0,4
Coqueluche	32	2,0	35	2,2	67	2,1
Méningococcie	9	0,6	6	0,4	15	0,5
Tétanos	5	0,3	8	0,5	13	0,4
Poliomyélite	16	0,9	11	0,7	27	0,8
Rougeole	38	2,3	35	2,2	73	2,3
Grippe	23	1,4	36	2,3	59	1,8
Autres maladies infectieuses	55	3,4	40	2,6	95	3,0
Cancer	75	4,6	60	3,8	135	4,2
Leucémie	84	5,2	73	4,7	157	4,9
Tumeurs bénignes ou non spécifiées.	44	2,7	36	2,3	80	2,5
Diabète sucré	2	0,1	5	0,3	7	0,2
Lésions vasculaires cérébrales	20	1,2	15	0,9	35	1,1
Méningite (non méningococcique, ni tuberculeuse)	29	1,8	46	2,9	75	2,3
Autres maladies du système nerveux.	181	11,1	125	8,0	306	9,6
Otite, mastoïdite	14	0,9	5	0,3	19	0,6
Maladies du cœur	29	1,8	50	3,2	79	2,5
Pneumonie et broncho-pneumonie ..	116	7,1	110	7,0	226	7,1
Autres maladies de l'appareil respi- ratoire	91	5,6	50	3,2	141	4,5
Appendicite	13	0,8	8	0,5	21	0,7
Gastrite, entérite	18	1,1	17	1,1	35	1,1
Autres maladies de l'appareil diges- tif	38	2,3	29	1,85	67	2,1
Néphrite	17	1,0	8	0,5	25	0,8
Autres maladies de l'appareil génito- urinaire	3	0,2	4	0,3	7	0,2
Accidents de la grossesse, accouche- ment, puerpéralité	0	0	0	0	0	0
Ostéomyélite, périostite	1	0,06	0	0	1	0,03
Malformations congénitales	177	10,8	159	10,1	336	10,5
Accidents de la circulation routière.	126	7,7	107	6,8	233	7,3
Autres accidents**	344	21,1	225	14,3	569	17,8
Suicide	—	—	—	—	—	—
Autres maladies	61	3,7	53	3,4	114	3,6
Causes indéterminées	322	19,7	264	16,9	586	18,3
Total	2 016	124	1 659	106	3 675	115
Population moyenne en 1961*** ...	1 630 495		1 571 133		3 201 628	

* N = nombres. T = taux.

** Y compris les homicides.

*** La population moyenne que nous avons utilisée pour tous les calculs est définie par l'I. N. S. E. E. Pour les enfants de moins de 1 an elle comporte la moyenne des effectifs des enfants âgés réellement de moins de 1 an au 1^{er} janvier et au 31 décembre de l'année considérée. Il en va de même pour les enfants de 1 à 4 ans. Pour les enfants de 5 à 9 ans, l'effectif en 1961 par exemple, est la moyenne des effectifs au 1^{er} janvier et au 31 décembre 1961 des générations 1955 à 1952, dont l'âge moyen au cours de l'année 1961 est de 6 à 9 ans, augmenté de la moitié de la génération 1956 âgée de 5 ans révolus au 31 décembre 1961. Au-delà de 10 ans les groupes sont des groupes de génération. (D'après *Etudes statistiques de l'I. N. S. E. E.*, supplément trimestriel, octobre-décembre 1962, n° 4, p. 349.)

TABLEAU VII

Mortalité des enfants de 1 à 4 ans
selon la cause et le sexe en 1962 (taux pour 100 000).

	Masculin		Féminin		Deux sexes	
	N*	T*	N*	T*	N*	T*
Tuberculose méningée	17	1,0	25	1,6	42	1,3
Tuberculose (autres formes)	10	0,6	4	0,25	14	0,4
Syphilis	0	0	0	0	0	0
Fièvre typhoïde et paratyphoïdes	3	0,2	1	0,06	4	0,1
Scarlatine	0	0	0	0	0	0
Diphthérie	5	0,3	4	0,25	9	0,3
Coqueluche	12	0,7	20	1,3	32	1,0
Méningococcie	14	0,8	7	0,4	21	0,65
Tétanos	3	0,2	3	0,2	6	0,2
Poliomyélite	17	1,0	13	0,8	30	0,9
Rougeole	32	1,9	21	1,3	53	1,6
Grippe	43	2,6	49	3,1	92	2,8
Autres maladies infectieuses	49	2,95	51	3,2	100	3,1
Cancer	78	4,8	55	3,4	133	4,1
Leucémie	112	6,7	76	4,75	188	5,8
Tumeurs bénignes ou non spécifiées	38	2,3	33	2,1	71	2,2
Diabète sucré	1	0,06	8	0,5	9	0,3
Lésions vasculaires cérébrales	22	1,3	16	1,0	38	1,2
Méningite (non méningococcique, ni tuberculeuse)	60	3,6	38	2,4	98	3,0
Autres maladies du système nerveux	172	10,4	154	9,7	326	10,1
Otite, mastoïdite	7	0,4	8	0,5	15	0,5
Maladies du cœur	34	2,1	58	3,6	92	2,8
Pneumonie et broncho-pneumonie	124	7,5	131	8,2	255	7,9
Autres maladies de l'appareil respiratoire	77	4,7	74	4,6	151	4,7
Appendicite	12	0,7	4	0,25	16	0,5
Gastrite, entérite	24	1,45	18	1,1	42	1,3
Autres maladies de l'appareil digestif	34	2,05	28	1,75	62	1,9
Néphrite	10	0,6	11	0,7	21	0,65
Autres maladies de l'appareil génito-urinaire	4	0,2	5	0,3	9	0,3
Accidents de la grossesse, accouchement, puerpéralité	0	0	0	0	0	0
Ostéomyélite, périostite	2	0,1	0	0	2	0,06
Malformations congénitales	163	9,8	142	8,9	305	9,4
Accidents de la circulation routière	137	8,3	109	6,8	246	7,6
Autres accidents**	356	21,5	232	14,5	588	18,1
Suicide	0	0	0	0	0	0
Autres maladies	62	3,75	56	3,5	118	3,6
Causes indéterminées	336	20,4	269	16,8	605	18,6
Total	2 070	125	1 723	108	3 793	117
Population moyenne en 1962***	1 657 326		1 596 660		3 253 986	

*
** } Voir note tableau VI.
*** }

TABLEAU VIII

Mortalité des enfants de 1 à 4 ans
selon la cause et le sexe en 1963 (taux pour 100 000).

	Masculin		Féminin		Deux sexes	
	N*	T*	N*	T*	N*	T*
Tuberculose méningée	20	1,2	19	1,2	39	1,2
Tuberculose (autres formes)	6	0,4	3	0,2	9	0,3
Syphilis	0	0	0	0	0	0
Fièvre typhoïde et paratyphoïdes	0	0	1	0,06	1	0,03
Scarlatine	2	0,1	1	0,06	3	0,09
Diphthérie	5	0,3	2	0,1	7	0,2
Coqueluche	40	2,4	37	2,3	77	2,3
Méningococcie	17	1,0	13	0,8	30	0,9
Tétanos	4	0,2	2	0,1	6	0,2
Poliomyélite	8	0,5	3	0,2	11	0,3
Rougeole	33	2,0	31	1,9	64	1,9
Grippe	55	3,3	48	3,0	103	3,1
Autres maladies infectieuses	57	3,4	49	3,0	106	3,2
Cancer	74	4,4	54	3,3	128	3,9
Leucémie	80	4,8	77	4,8	157	4,8
Tumeurs bénignes ou non spécifiées	36	2,15	36	2,2	72	2,2
Diabète sucré	5	0,3	3	0,2	8	0,2
Lésions vasculaires cérébrales	17	1,0	19	1,2	36	1,1
Méningite (non méningococcique, ni tuberculeuse)	39	2,3	35	2,2	74	2,2
Autres maladies du système nerveux	150	8,9	123	7,6	273	8,3
Otite, mastoïdite	7	0,4	4	0,3	11	0,3
Maladies du cœur	32	1,9	32	2,0	64	1,9
Pneumonie et broncho-pneumonie	116	6,9	103	6,4	219	6,7
Autres maladies de l'appareil respiratoire	91	5,4	88	5,5	179	5,5
Appendicite	7	0,4	5	0,3	12	0,4
Gastrite, entérite	27	1,6	26	1,6	53	1,6
Autres maladies de l'appareil digestif	30	1,8	18	1,1	48	1,5
Néphrite	15	0,9	11	0,7	26	0,8
Autres maladies de l'appareil génito-urinaire	10	0,6	3	0,2	13	0,4
Accidents de la grossesse, accouchement, puerpéralité	0	0	0	0	0	0
Ostéomyélite, périostite	0	0	0	0	0	0
Malformations congénitales	206	12,3	142	8,8	348	10,6
Accidents de la circulation routière	144	8,6	87	5,4	231	7,0
Autres accidents**	336	20,1	197	12,2	533	16,2
Suicide	0	0	0	0	0	0
Autres maladies	69	4,1	43	2,7	112	3,4
Causes indéterminées	274	16,4	247	15,3	521	15,9
Total	2 012	120	1 562	97	3 574	108
Population moyenne en 1963***	1 678 128		1 615 225		3 293 353	

*
** } Voir note tableau VI.
*** }

TABLEAU IX a

Taux de mortalité des enfants de 5 à 9 ans
dans quelques pays européens en 1961
(taux pour 1 000).

Pays	Masculin	Féminin
Autriche	0,6	0,4
Belgique	0,5	0,4
Bulgarie	0,7	0,6
Tchécoslovaquie	0,6	0,4
Danemark	0,5	0,4
Finlande	0,6	0,4
France	0,5	0,3
Allemagne :		
Allemagne Orientale y compris Berlin-Est ..	0,6	0,4
République Fédérale Allemande	0,7	0,4
Grèce	0,7	0,5
Hongrie	0,6	0,4
Islande	0,5	0,2
Irlande	0,5	0,4
Italie	0,7	0,5
Malte et Gozo (population civile)	0,3	0,7
Pays-Bas	0,6	0,3
Norvège	0,6	0,4
Pologne	0,7	0,4
Suède	0,5	0,4
Suisse	0,6	0,4
Royaume-Uni :		
Angleterre et Pays de Galles	0,5	0,3
Irlande du Nord	0,5	0,3
Ecosse	0,6	0,3
Yougoslavie	0,8	0,7

D'après les Statistiques épidémiologiques et démographiques annuelles de l'O. M. S., 1961 (Genève, 1964), pp. 1-741.

TABLEAU IX b

Taux de mortalité des enfants de 10 à 14 ans
dans quelques pays européens en 1961
(taux pour 1 000).

Pays	Masculin	Féminin
Autriche	0,5	0,3
Belgique	0,5	0,3
Bulgarie	0,7	0,4
Tchécoslovaquie	0,5	0,3
Danemark	0,4	0,3
Finlande	0,5	0,3
France	0,4	0,3
Allemagne :		
Allemagne Orientale y compris Berlin-Est ..	0,5	0,3
République Fédérale Allemande	0,5	0,3
Grèce	0,6	0,4
Hongrie	0,6	0,4
Islande	0,6	0,3
Irlande	0,4	0,4
Italie	0,7	0,4
Malte et Gozo (population civile)	0,7	0,2
Pays-Bas	0,4	0,3
Norvège	0,4	0,2
Pologne	0,7	0,4
Suède	0,4	0,7
Suisse	0,5	0,3
Royaume-Uni :		
Angleterre et Pays de Galles	0,4	0,2
Irlande du Nord	0,5	0,3
Ecosse	0,4	0,3
Yougoslavie	0,6	0,5

D'après les Statistiques épidémiologiques et démographiques annuelles de l'O. M. S., 1961 (Genève, 1964), pp. 1-741.

TABLEAU X

Evolution de la mortalité des enfants de 5 à 14 ans
dans quelques pays européens de 1954 à 1960
(taux pour 1 000).

	1954-1956	1957-1959	1960
Danemark	0,45	0,37	0,33
Finlande	0,61	0,52	0,48
France	0,42	0,41	0,37
République Fédérale Allemande	0,52	0,49	0,46
Pays-Bas	0,47	0,46	0,40
Norvège	0,49	0,45	0,43
Suède	0,44	0,42	0,37
Suisse	0,53	0,50	0,43
Royaume-Uni :			
Angleterre et Pays de Galles	0,39	0,38	0,38
Irlande du Nord	0,39	0,38	0,42
Ecosse	0,45	0,43	0,44

D'après le Rapport épidémiologique et démographique de l'O. M. S., 1963, 16, pp. 1-94.

TABLEAU XI

Evolution de la mortalité des enfants de 5 à 9 ans en France
selon le sexe et l'âge (taux pour 1 000).

	1935-1937	1946-1947	1953-1955	1960	1961	1962	1963
Sexes réunis ..	1,82	1,24	0,481	0,407	0,418	0,422	0,414 ^p
Masculin	1,90	1,36	0,542	0,466	0,496	0,503	0,473 ^p
Féminin	1,73	1,12	0,422	0,347	0,337	0,337	0,353 ^p

p : Chiffres provisoires.

TABLEAU XII

Evolution de la mortalité des enfants de 10 à 14 ans en France
selon le sexe et l'âge (taux pour 1 000).

	1935-1937	1946-1947	1953-1955	1960	1961	1962	1963
Sexes réunis ..	1,37	0,93	0,409	0,336	0,332	0,340	0,326 ^p
Masculin	1,36	1,04	0,489	0,408	0,398	0,410	0,397 ^p
Féminin	1,38	0,83	0,326	0,263	0,265	0,268	0,253 ^p

p : Chiffres provisoires.
D'après *Etudes statistiques de l'I. N. S. E. E.*, supplément trimestriel n° 4, octobre-décembre 1963, p. 302.

TABLEAU XIII a

Mortalité par cause et par tranche d'âge
des enfants de 5 à 9 ans en 1961
(taux pour 100 000 enfants de la tranche d'âge étudiée).

	Masculin		Féminin		Deux sexes	
	N*	T*	N*	T*	N*	T*
Tuberculose méningée	7	0,4	1	0,06	8	0,2
Tuberculose (autres formes)	5	0,3	2	0,1	7	0,2
Syphilis	0	0	0	0	0	0
Fièvre typhoïde et paratyphoïdes ..	0	0	1	0,06	1	0,03
Scarlatine	0	0	1	0,06	1	0,03
Diptérie	1	0,06	0	0	1	0,03
Coqueluche	1	0,06	2	0,1	3	0,08
Méningococcie	2	0,1	0	0	2	0,06
Tétanos	1	0,06	0	0	1	0,03
Poliomyélite	6	0,3	6	0,3	12	0,3
Rougeole	11	0,6	7	0,4	18	0,5
Grippe	5	0,3	2	0,1	7	0,2
Autres maladies infectieuses	11	0,6	15	0,9	26	0,7
Cancer	74	4,1	41	2,4	115	3,2
Leucémie	68	3,8	61	3,5	129	3,7
Tumeurs bénignes ou non spécifiées ..	42	2,3	26	1,5	68	1,9
Diabète sucré	3	0,2	5	0,3	8	0,2
Lésions vasculaires cérébrales	10	0,6	5	0,3	15	0,4
Méningite (non méningococcique, ni tuberculeuse)	8	0,4	8	0,5	16	0,45
Autres maladies du système nerveux ..	75	4,2	42	2,4	117	3,3
Otite, mastoïdite	2	0,1	1	0,06	3	0,08
Maladies du cœur	9	0,5	11	0,6	20	0,6
Pneumonie et broncho-pneumonie ..	17	0,9	17	1,0	34	0,96
Autres maladies de l'appareil respi- ratoire	23	1,3	14	0,8	37	1,05
Appendicite	14	0,8	7	0,4	21	0,6
Gastrite, entérite	0	0	1	0,06	1	0,03
Autres maladies de l'appareil diges- tif	15	0,8	15	0,9	30	0,85
Néphrite	12	0,7	5	0,3	17	0,5
Autres maladies de l'appareil génito- urinaire	3	0,2	0	0	3	0,08
Accidents de la grossesse, accouche- ment, puerpéralité	0	0	0	0	0	0
Ostéomyélite, périostite	0	0	0	0	0	0
Malformations congénitales	42	2,3	53	3,0	95	2,8
Accidents de la circulation routière ..	190	10,5	91	5,3	281	8,0
Autres accidents**	157	8,7	77	4,5	234	6,6
Suicide	0	0	0	0	0	0
Autres maladies	25	1,4	23	1,3	48	1,4
Causes indéterminées	56	3,1	47	2,7	103	2,9
Total	895	49,6	587	33,7	1 482	41,8
Population moyenne en 1961*** ..	1 805 377		1 740 377		3 545 754	

*
** } Voir note tableau VI.
*** }

TABLEAU XIII b

Mortalité par cause et par tranche d'âge
des enfants de 10 à 14 ans en 1961
(taux pour 100 000 enfants de la tranche d'âge étudiée).

	Masculin		Féminin		Deux sexes	
	N*	T*	N*	T*	N*	T*
Tuberculose méningée	3	0,1	0	0	3	0,07
Tuberculose (autres formes)	2	0,09	4	0,2	6	0,1
Syphilis	0	0	1	0,05	1	0,02
Fièvre typhoïde et paratyphoïdes	0	0	0	0	0	0
Scarlatine	0	0	0	0	0	0
Diphthérie	2	0,09	2	0,1	4	0,09
Coqueluche	0	0	0	0	0	0
Méningococcie	0	0	0	0	0	0
Tétanos	3	0,1	0	0	3	0,07
Poliomyélite	6	0,3	1	0,05	7	0,2
Rougeole	1	0,05	4	0,2	5	0,1
Grippe	1	0,05	4	0,2	5	0,1
Autres maladies infectieuses	6	0,3	10	0,5	16	0,4
Cancer	59	2,8	50	2,5	109	2,7
Leucémie	67	3,2	47	2,3	114	2,8
Tumeurs bénignes ou non spécifiées	30	1,4	32	1,6	62	1,5
Diabète sucré	4	0,2	1	0,05	5	0,1
Lésions vasculaires cérébrales	17	0,8	16	0,8	33	0,8
Méningite (non méningococcique, ni tuberculeuse)	4	0,2	5	0,2	9	0,2
Autres maladies du système nerveux	49	2,3	38	1,9	87	2,1
Otite, mastoïdite	0	0	1	0,05	1	0,02
Maladies du cœur	17	0,8	16	0,8	33	0,8
Pneumonie et broncho-pneumonie	14	0,7	12	0,6	26	0,6
Autres maladies de l'appareil respiratoire	11	0,5	10	0,5	21	0,5
Appendicite	13	0,6	10	0,5	23	0,6
Gastrite, entérite	0	0	1	0,05	1	0,02
Autres maladies de l'appareil digestif	18	0,9	18	0,9	36	0,9
Néphrite	19	0,9	13	0,7	32	0,8
Autres maladies de l'appareil génito-urinaire	3	0,1	0	0	3	0,07
Accidents de la grossesse, accouchement, puerpéralité	0	0	0	0	0	0
Ostéomyélite, périostite	0	0	0	0	0	0
Malformations congénitales	31	1,5	26	1,3	57	1,4
Accidents de la circulation routière	133	6,4	69	3,4	202	4,9
Autres accidents**	220	10,5	80	4,0	300	7,3
Suicide	14	0,7	3	0,1	17	0,4
Autres maladies	22	1,1	19	0,95	41	1,0
Causes indéterminées	62	2,95	43	2,1	105	2,6
Total	831	39,8	536	26,5	1 367	33,2
Population moyenne en 1961***	2 089 869		2 021 402		4 111 271	

*
** } Voir note tableau VI.
*** }

TABLEAU XIV a

Mortalité par cause et par tranche d'âge
des enfants de 5 à 9 ans en 1962
(taux pour 100 000 enfants de la tranche d'âge étudiée).

	Masculin		Féminin		Deux sexes	
	N*	T*	N*	T*	N*	T*
Tuberculose méningée	2	0,1	4	0,2	6	0,2
Tuberculose (autres formes)	3	0,2	1	0,06	4	0,1
Syphilis	0	0	0	0	0	0
Fièvre typhoïde et paratyphoïdes	1	0,05	0	0	1	0,03
Scarlatine	1	0,05	0	0	1	0,03
Diphthérie	5	0,3	2	0,1	7	0,2
Coqueluche	2	0,1	1	0,06	3	0,08
Méningococcie	5	0,3	0	0	5	0,1
Tétanos	2	0,1	0	0	2	0,06
Poliomyélite	3	0,2	3	0,2	6	0,2
Rougeole	2	0,1	6	0,3	8	0,2
Grippe	9	0,5	13	0,7	22	0,6
Autres maladies infectieuses	22	1,2	16	0,9	38	1,0
Cancer	72	3,9	38	2,1	110	3,0
Leucémie	83	4,4	67	3,8	150	4,1
Tumeurs bénignes ou non spécifiées	27	1,4	31	1,7	58	1,6
Diabète sucré	2	0,1	4	0,2	6	0,2
Lésions vasculaires cérébrales	9	0,5	8	0,45	17	0,5
Méningite (non méningococcique, ni tuberculeuse)	8	0,4	7	0,4	15	0,4
Autres maladies du système nerveux	74	4,0	50	2,8	124	3,4
Otite, mastoïdite	1	0,05	0	0	1	0,03
Maladies du cœur	17	0,9	15	0,8	32	0,9
Pneumonie et broncho-pneumonie	22	1,2	12	0,7	34	0,9
Autres maladies de l'appareil respiratoire	21	1,1	11	0,6	32	0,9
Appendicite	5	0,3	4	0,2	9	0,3
Gastrite, entérite	1	0,05	3	0,2	4	0,1
Autres maladies de l'appareil digestif	19	1,0	10	0,6	29	0,8
Néphrite	10	0,5	8	0,4	18	0,5
Autres maladies de l'appareil génito-urinaire	1	0,05	0	0	1	0,03
Accidents de la grossesse, accouchement, puerpéralité	0	0	0	0	0	0
Ostéomyélite, périostite	0	0	0	0	0	0
Malformations congénitales	52	2,8	37	2,1	89	2,4
Accidents de la circulation routière	191	10,3	130	7,3	321	8,8
Autres accidents**	175	9,4	52	2,9	227	6,3
Suicide	0	0	0	0	0	0
Autres maladies	17	0,9	15	0,8	32	0,9
Causes indéterminées	69	3,7	55	3,1	124	3,4
Total	933	50,3	603	33,7	1 536	42,2
Population moyenne en 1962***	1 856 110		1 787 530		3 643 640	

*
** } Voir note tableau VI.
*** }

TABLEAU XIV b

Mortalité par cause et par tranche d'âge
des enfants de 10 à 14 ans en 1962
(taux pour 100 000 enfants de la tranche d'âge étudiée).

	Masculin		Féminin		Deux sexes	
	N*	T*	N*	T*	N*	T*
Tuberculose méningée	1	0,05	2	0,1	3	0,07
Tuberculose (autres formes)	2	0,09	2	0,1	4	0,09
Syphilis	0	0	1	0,05	1	0,02
Fièvre typhoïde et paratyphoïdes	0	0	2	0,1	2	0,05
Scarlatine	0	0	0	0	0	0
Diphthérie	0	0	2	0,1	2	0,05
Coqueluche	0	0	0	0	0	0
Méningococcie	1	0,05	3	0,15	4	0,09
Tétanos	1	0,05	1	0,05	2	0,05
Poliomyélite	3	0,1	2	0,1	5	0,1
Rougeole	0	0	3	0,15	3	0,07
Grippe	7	0,3	9	0,4	16	0,4
Autres maladies infectieuses	17	0,8	9	0,4	26	0,6
Cancer	88	4,75	54	2,6	142	3,4
Leucémie	62	2,9	48	2,3	110	2,6
Tumeurs bénignes ou non spécifiées	25	1,2	29	1,4	54	1,3
Diabète sucré	5	0,2	5	0,2	10	0,2
Lésions vasculaires cérébrales	16	0,8	13	0,6	29	0,7
Méningite (non méningococcique, ni tuberculeuse)	13	0,6	5	0,2	18	0,4
Autres maladies du système nerveux	46	2,2	37	1,8	83	2,0
Otite, mastoïdite	0	0	0	0	0	0
Maladies du cœur	11	0,5	18	0,9	29	0,7
Pneumonie et broncho-pneumonie	11	0,5	10	0,5	21	0,5
Autres maladies de l'appareil respiratoire	16	0,8	7	0,3	23	0,55
Appendicite	9	0,4	8	0,4	17	0,4
Gastrite, entérite	5	0,2	2	0,1	7	0,2
Autres maladies de l'appareil digestif	18	0,85	11	0,5	29	0,7
Néphrite	5	0,2	14	0,7	19	0,5
Autres maladies de l'appareil génito-urinaire	5	0,2	2	0,1	7	0,2
Accidents de la grossesse, accouchement, puerpéralité	0	0	0	0	0	0
Ostéomyélite, périostite	0	0	0	0	0	0
Malformations congénitales	35	1,6	27	1,3	62	1,5
Accidents de la circulation routière	148	7,0	99	4,9	247	5,9
Autres accidents**	216	10,2	61	3	277	6,6
Suicide	13	0,6	3	0,15	16	0,4
Autres maladies	20	0,9	19	0,9	39	0,9
Causes indéterminées	72	3,4	41	2,0	113	2,7
Total	871	41,0	549	26,8	1 420	34,0
Population moyenne en 1962***	2 125 338		2 049 909		4 175 247	

* } Voir note tableau VI.
** }
*** }

TABLEAU XV a

Mortalité par cause et par tranche d'âge
des enfants de 5 à 9 ans en 1963
(taux pour 100 000 enfants de la tranche d'âge étudiée).

	Masculin		Féminin		Deux sexes	
	N*	T*	N*	T*	N*	T*
Tuberculose méningée	2	0,1	6	0,3	8	0,2
Tuberculose (autres formes)	3	0,2	1	0,06	4	0,1
Syphilis	0	0	0	0	0	0
Fièvre typhoïde et paratyphoïdes	0	0	1	0,06	1	0,03
Scarlatine	0	0	2	0,1	2	0,05
Diphthérie	1	0,05	5	0,3	6	0,2
Coqueluche	1	0,05	3	0,2	4	0,1
Méningococcie	7	0,4	4	0,2	11	0,3
Tétanos	3	0,2	0	0	3	0,08
Poliomyélite	6	0,3	3	0,2	9	0,2
Rougeole	5	0,3	9	0,5	14	0,4
Grippe	13	0,7	10	0,6	23	0,6
Autres maladies infectieuses	13	0,7	8	0,4	21	0,6
Cancer	49	2,6	26	1,4	75	2,0
Leucémie	81	4,3	65	3,6	146	4,0
Tumeurs bénignes ou non spécifiées	36	1,9	17	0,9	53	1,4
Diabète sucré	0	0	0	0	0	0
Lésions vasculaires cérébrales	11	0,6	10	0,6	21	0,6
Méningite (non méningococcique, ni tuberculeuse)	7	0,4	5	0,3	12	0,3
Autres maladies du système nerveux	76	4,1	77	4,2	153	4,2
Otite, mastoïdite	1	0,05	1	0,06	2	0,05
Maladies du cœur	15	0,8	12	0,7	27	0,7
Pneumonie et broncho-pneumonie	17	0,9	24	1,3	41	1,1
Autres maladies de l'appareil respiratoire	19	1,0	24	1,3	43	1,2
Appendicite	17	0,9	2	0,1	19	0,5
Gastrite, entérite	1	0,05	0	0	1	0,03
Autres maladies de l'appareil digestif	17	0,9	10	0,6	27	0,7
Néphrite	13	0,7	7	0,4	20	0,5
Autres maladies de l'appareil génito-urinaire	2	0,1	3	0,2	5	0,1
Accidents de la grossesse, accouchement, puerpéralité	0	0	0	0	0	0
Ostéomyélite, périostite	0	0	0	0	0	0
Malformations congénitales	37	2,0	45	2,5	82	2,2
Accidents de la circulation routière	158	8,4	128	7,1	286	7,8
Autres accidents**	180	9,6	59	3,3	239	6,5
Suicide	0	0	0	0	0	0
Autres maladies	27	1,4	16	0,9	43	1,2
Causes indéterminées	70	3,7	54	3,0	124	3,4
Total	888	47,3	637	35,3	1 525	41,4
Population moyenne en 1963***	1 878 008		1 806 970		3 684 978	

* } Voir note tableau VI.
** }
*** }

TABLEAU XV b
Mortalité par cause et par tranche d'âge
des enfants de 10 à 14 ans en 1963
(taux pour 100 000 enfants de la tranche d'âge étudiée).

	Masculin		Féminin		Deux sexes	
	N*	T*	N*	T*	N*	T*
Tuberculose méningée	4	0,2	3	0,1	7	0,2
Tuberculose (autres formes)	4	0,2	3	0,1	7	0,2
Syphilis	1	0,05	0	0	1	0,02
Fièvre typhoïde et paratyphoïdes ..	0	0	0	0	0	0
Scarlatine	1	0,05	0	0	1	0,02
Diphthérie	1	0,05	3	0,1	4	0,1
Coqueluche	0	0	0	0	0	0
Méningococcie	1	0,05	0	0	1	0,02
Tétanos	2	0,1	0	0	2	0,05
Poliomyélite	1	0,05	2	0,1	3	0,07
Rougeole	2	0,1	1	0,05	3	0,07
Grippe	8	0,4	8	0,4	16	0,4
Autres maladies infectieuses	10	0,5	8	0,4	18	0,4
Cancer	68	3,2	38	1,9	106	2,55
Leucémie	58	2,7	48	2,35	106	2,55
Tumeurs bénignes ou non spécifiées ..	26	1,2	35	1,7	61	1,5
Diabète sucré	4	0,2	5	0,2	9	0,2
Lésions vasculaires cérébrales	16	0,75	12	0,6	28	0,7
Méningite (non méningococcique, ni tuberculeuse)	8	0,4	3	0,1	11	0,3
Autres maladies du système nerveux ..	55	2,6	38	1,9	93	2,2
Otite, mastoïdite	1	0,05	1	0,05	2	0,05
Maladies du cœur	16	0,75	16	0,8	32	0,8
Pneumonie et broncho-pneumonie ..	13	0,6	11	0,5	24	0,6
Autres maladies de l'appareil respi- ratoire	13	0,6	6	0,3	19	0,5
Appendicite	12	0,6	2	0,1	14	0,3
Gastrite, entérite	0	0	0	0	0	0
Autres maladies de l'appareil diges- tif	12	0,6	11	0,5	23	0,6
Néphrite	7	0,3	15	0,7	22	0,5
Autres maladies de l'appareil génito- urinaire	2	0,1	4	0,2	6	0,1
Accidents de la grossesse, accouche- ment, puerpéralité	0	0	0	0	0	0
Ostéomyélite, périostite	0	0	0	0	0	0
Malformations congénitales	26	1,2	29	1,4	55	1,3
Accidents de la circulation routière ..	144	6,8	67	3,3	211	5,1
Autres accidents**	221	10,5	62	3	283	6,8
Suicide	9	0,4	1	0,05	10	0,2
Autres maladies	25	1,2	23	1,1	48	1,15
Causes indéterminées	70	3,3	63	3,1	133	3,2
Total	841	39,7	518	25,3	1 359	32,6
Population moyenne en 1963***	2 117 682		2 046 436		4 164 118	

* }
** } Voir note tableau VI.
*** }

ÉPIDÉMIOLOGIE

STATISTIQUES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

INFECTIONS TYPHOÏDIQUES, DIPHTÉRIE, ROUGEOLE, SCARLATINE, POLIOMYÉLITE,
MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE, BRUCELLOSE, COGUELUCHE, TÉTANOS)

TROISIÈME QUADRIMESTRE 1964

	Nombre de cas		Indice de morbidité	
	1963	1964	1963	1964
<i>Infections typhoïdiques.</i>				
Septembre	234	253	6,1	6,4
Octobre	220	249	5,5	6,1
Novembre	134	184	3,5	4,4
Décembre	99	131	2,5	3,2
<i>Diphthérie.</i>				
Septembre	48	33	1,2	0,8
Octobre	54	25	1,3	0,6
Novembre	63	30	1,6	0,7
Décembre	51	34	1,2	0,8
<i>Rougeole.</i>				
Septembre	188	102	4,9	2,5
Octobre	679	222	17,1	5,4
Novembre	571	321	14,9	8,1
Décembre	688	409	17,4	10
<i>Scarlatine.</i>				
Septembre	235	233	6,1	5,9
Octobre	481	724	12,1	17,8
Novembre	558	1 071	14,5	27,2
Décembre	533	1 161	13,4	28,6

	Nombre de cas		Indice de morbidité	
	1963	1964	1963	1964
Méningite cérébro-spinale.				
Septembre	41	26	1	0,6
Octobre	58	38	1,4	0,9
Novembre	72	59	1,8	1,5
Décembre	100	58	2,5	1,4
Poliomyélite.				
Septembre	85	87	2,2	2,2
Octobre	100	69	2,5	1,7
Novembre	78	40	2	1
Décembre	43	48	2	1
Coqueluche.				
Septembre	387	145	10,1	3,5
Octobre	287	119	7,2	2,9
Novembre	296	188	7,7	4,7
Décembre	321	179	8,1	4,4
Brucellose.				
Septembre	38	25	0,9	0,6
Octobre	45	30	1,1	0,7
Novembre	26	24	0,6	0,6
Décembre	28	34	0,7	0,8
Tétanos.				
Septembre	52	55	1,3	1,4
Octobre	42	34	1	0,8
Novembre	28	33	0,7	0,8
Décembre	33	29	0,8	0,7

TABLEAU RÉCAPITULATIF

Troisième trimestre 1964.

	1963	1964
Typhoïde	687	817
Diphtérie	216	122
Rougeole	2 126	1 054
Scarlatine	1 807	3 189
Méningite cérébro-spinale	271	181
Poliomyélite	306	244
Coqueluche	1 291	631
Brucellose	137	113
Tétanos	155	151
Trachome	0	1
Toxicose du nourrisson	39	25
Leptospirose	15	21
Toxi-infections alimentaires	116	153

Typhoïde.

STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES

Troisième trimestre 1964.

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	Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Ain	4	14,6	2	7	2	7,3	0	0
Aisne	1	2,3	0	0	1	2,3	2	4,5
Allier	2	6,3	0	0	0	0	0	0
Alpes (Basses-)	2	24,6	0	0	0	0	0	0
Alpes (Hautes-)	1	13,4	0	0	0	0	1	12,9
Alpes-Maritimes	3	5,5	2	3,5	0	0	0	0
Ardèche	4	19,1	2	9,2	3	14,3	4	18,5
Ardennes	0	0	0	0	1	3,9	0	0
Ariège	2	17,4	2	16,7	0	0	0	0
Aube	0	0	0	0	0	0	0	0
Aude	1	4,3	4	16,9	2	8,7	2	8,4
Aveyron	2	8,9	0	0	0	0	0	0
Bouches-du-Rhône	12	10,7	21	18,2	16	14,4	3	2,6
Calvados	0	0	1	2,3	0	0	1	2,3
Cantal	0	0	0	0	0	0	0	0
Charente	2	7,3	0	0	1	3,6	0	0
Charente-Maritime	1	2,5	4	9,8	3	7,6	2	4,9
Cher	4	16,4	0	0	0	0	0	0
Corrèze	1	5	0	0	0	0	2	9,8
Corse	2	13,5	2	13,1	5	33,8	1	6,5
Côte-d'Or	2	6,1	0	0	1	3	0	0
Côtes-du-Nord	6	14,5	2	4,6	0	0	0	0
Creuse	3	22,4	0	0	0	0	0	0
Dordogne	1	3,2	2	6,2	0	0	0	0
Doubs	2	6	2	5,8	1	3	1	2,9
Drôme	4	15,2	7	25,8	0	0	0	0
Eure	0	0	2	6,3	1	3,2	1	3,1
Eure-et-Loir	0	0	0	0	2	8,5	0	0
Finistère	2	3,2	5	7,7	20	32,1	29	45,1
Gard	2	5,3	1	2,5	2	5,3	2	5,1
Garonne (Haute-)	1	1,9	3	5,5	3	5,7	0	0
Gers	0	0	0	0	0	0	0	0
Gironde	1	1,2	1	1,2	3	3,7	1	1,2
Hérault	0	0	4	8,6	2	4,4	1	2,1
Ille-et-Vilaine	11	21,4	6	11,3	1	1,9	5	9,4
Indre	1	4,8	2	9,2	0	0	0	0
Indre-et-Loire	1	2,9	0	0	0	0	0	0
Isère	5	7,9	18	27,8	2	3,1	0	0
Jura	0	0	8	41	1	5,3	1	5,1
Landes	0	0	1	4,4	0	0	0	0
Loir-et-Cher	2	9,6	1	4,6	0	0	0	0
Loire	3	5,1	14	23,2	4	6,8	1	1,6
Loire (Haute-)	0	0	2	11,1	0	0	0	0
Loire-Atlantique	4	5,8	3	4,3	1	1,4	2	2,8
Loiret	2	6,1	0	0	0	0	0	0
Lot	2	15,9	0	0	0	0	0	0
Lot-et-Garonne	0	0	1	4,1	2	8,5	1	4,1
Lozère	0	0	0	0	0	0	0	0
Maine-et-Loire	19	40,7	4	8,2	2	4,2	1	2
Manche	2	5,8	3	7,8	0	0	3	7,8

STATISTIQUES CONCERNANT LA **DIPHTÉRIE** (suite).

Départements	Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Marne	1	2,6	0	0	0	0	0	0
Marne (Haute-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayenne	0	0	0	0	0	0	0	0
Meurthe-et-Moselle	0	0	1	1,6	0	0	0	0
Meuse	0	0	0	0	0	0	0	0
Morbihan	1	2,2	0	0	0	0	1	2,2
Moselle	0	0	1	1,2	0	0	0	0
Nièvre	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord	2	1	1	0,5	4	2,1	0	0
Oise	0	0	0	0	0	0	0	0
Orne	0	0	0	0	0	0	0	0
Pas-de-Calais	0	0	0	0	0	0	1	0,8
Puy-de-Dôme	0	0	1	2,2	0	0	0	0
Pyrénées (Basses-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Pyrénées (Hautes-)	2	10,9	0	0	1	5,4	0	0
Pyrénées-Orientales	1	4,4	1	4,3	0	0	1	4,3
Rhin (Bas-)	1	1,5	0	0	0	0	0	0
Rhin (Haut-)	0	0	1	2,1	0	0	0	0
Rhône	0	0	1	1	2	2	0	0
Saône (Haute-)	0	0	1	5,6	0	0	0	0
Saône-et-Loire	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarthe	0	0	0	0	0	0	0	0
Savoie	0	0	0	0	0	0	0	0
Savoie (Haute-)	1	3,5	0	0	0	0	0	0
Seine	4	0,8	4	0,8	6	1,2	10	2
Seine-Maritime	2	2,2	0	0	1	1,1	1	1,1
Seine-et-Marne	0	0	0	0	0	0	1	2,1
Seine-et-Oise	0	0	1	0,5	0	0	1	0,4
Sèvres (Deux-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Somme	1	2,4	2	4,7	0	0	0	0
Tarn	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarn-et-Garonne	0	0	0	0	0	0	0	0
Var	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaucluse	0	0	0	0	0	0	0	0
Vendée	0	0	0	0	1	2,9	1	2,8
Vienne	0	0	0	0	0	0	0	0
Vienne (Haute-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Vosges	0	0	0	0	0	0	0	0
Yonne	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoire de Belfort	0	0	0	0	0	0	1	10,4

Poliomyélite.

STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES

Troisième quadrimestre 1964.

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	Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Ain	1	3,6	0	0	0	0	0	0
Aisne	4	9,3	0	0	0	0	0	0
Allier	0	0	1	3	3	9,4	0	0
Alpes (Basses-)	4	48,4	1	11,9	0	0	0	0
Alpes (Hautes-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Alpes-Maritimes	0	0	0	0	0	0	0	0
Ardèche	0	0	0	0	0	0	0	0
Ardennes	1	3,9	1	3,8	1	3,9	0	0
Ariège	0	0	0	0	0	0	0	0
Aube	0	0	1	4,5	2	9,3	0	0
Aude	0	0	0	0	0	0	0	0
Aveyron	0	0	0	0	0	0	0	0
Bouches-du-Rhône	7	6,2	8	6,9	1	0,9	4	3,4
Calvados	2	4,9	0	0	0	0	0	0
Cantal	6	42	1	6,7	2	14	4	27,1
Charente	0	0	0	0	0	0	0	0
Charente-Maritime	0	0	0	0	0	0	0	0
Cher	0	0	0	0	0	0	0	0
Corrèze	0	0	1	4,9	0	0	0	0
Corse	3	20,3	1	6,5	2	13,5	2	13,1
Côte-d'Or	0	0	0	0	0	0	0	0
Côtes-du-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0
Creuse	1	7,4	0	0	0	0	0	0
Dordogne	1	3,2	0	0	0	0	0	0
Doubs	0	0	0	0	0	0	0	0
Drôme	1	3,8	0	0	0	0	0	0
Eure	4	13,1	1	3,1	0	0	1	3,1
Eure-et-Loir	1	4,2	0	0	1	4,2	0	0
Finistère	0	0	0	0	0	0	0	0
Gard	0	0	0	0	0	0	0	0
Garonne (Haute-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Gers	0	0	0	0	0	0	0	0
Gironde	1	1,2	2	2,4	1	1,2	1	1,2
Hérault	0	0	1	2,1	2	4,4	1	2,1
Ille-et-Vilaine	0	0	0	0	0	0	1	1,8
Indre	0	0	0	0	0	0	0	0
Indre-et-Loire	3	8,9	1	2,8	2	5,9	0	0
Isère	0	0	0	0	0	0	0	0
Jura	0	0	0	0	0	0	0	0
Landes	1	4,6	1	4,4	0	0	0	0
Loir-et-Cher	0	0	1	4,6	0	0	2	9,2
Loire	2	3,4	4	6,6	0	0	2	3,3
Loire (Haute-)	0	0	0	0	0	0	1	5,5
Loire-Atlantique	0	0	2	2,8	0	0	0	0
Loiret	1	3	0	0	1	3	0	0
Lot	0	0	2	15,5	0	0	0	0
Lot-et-Garonne	0	0	2	8,2	0	0	0	0
Lozère	0	0	0	0	0	0	0	0
Maine-et-Loire	1	2,1	0	0	0	0	0	0
Manche	0	0	2	5,2	0	0	0	0

STATISTIQUES CONCERNANT LA ROUGEOLE (suite).

Départements	Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Marne	1	2,6	4	10,4	1	2,6	0	0
Marne (Haute-)	2	11,4	0	0	0	0	0	0
Mayenne	0	0	0	0	0	0	2	9,4
Meurthe-et-Moselle	1	1,7	1	1,6	0	0	0	0
Meuse	0	0	0	0	0	0	0	0
Morbihan	0	0	0	0	0	0	1	2,2
Moselle	6	7,6	0	0	0	0	10	12,3
Nièvre	2	9,7	1	4,7	3	14,7	0	0
Nord	8	4	11	5,5	16	8,3	18	9
Oise	1	2,4	0	0	1	2,4	0	0
Orne	0	0	0	0	0	0	0	0
Pas-de-Calais	0	0	24	20,3	1	0,8	1	0,8
Puy-de-Dôme	0	0	0	0	1	2,3	0	0
Pyrénées (Basses-)	0	0	4	9,7	0	0	0	0
Pyrénées (Hautes-)	0	0	1	5,3	0	0	11	58,4
Pyrénées-Orientales	0	0	0	0	1	4,4	0	0
Rhin (Bas-)	0	0	0	0	1	1,5	2	2,9
Rhin (Haut-)	0	0	13	27,3	22	47,8	57	120
Rhône	1	1	14	14	43	44,6	14	14
Saône (Haute-)	0	0	0	0	0	0	1	5,5
Saône-et-Loire	0	0	0	0	0	0	3	6,4
Sarthe	0	0	0	0	0	0	1	2,6
Savoie	1	4,4	0	0	0	0	0	0
Savoie (Haute-)	2	7,1	26	89,4	5	17,7	4	13,7
Seine	42	8,7	15	3	58	12	99	19,9
Seine-Maritime	5	5,7	0	0	1	1,1	2	2,2
Seine-et-Marne	3	6,7	0	0	0	0	0	0
Seine-et-Oise	5	2,5	11	5,3	3	1,5	19	9,3
Sèvres (Deux-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Somme	0	0	2	4,7	3	7,3	1	2,3
Tarn	0	0	0	0	0	0	1	3,5
Tarn-et-Garonne	0	0	0	0	0	0	0	0
Var	1	2,4	0	0	0	0	0	0
Vaucluse	0	0	0	0	0	0	0	0
Vendée	0	0	0	0	0	0	0	0
Vienne	0	0	0	0	0	0	0	0
Vienne (Haute-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Vosges	0	0	0	0	0	0	0	0
Yonne	3	13,4	0	0	0	0	1	4,3
Territoire de Belfort	0	0	0	0	0	0	0	0

Scarlatine.

STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES
Troisième quadrimestre 1964.

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	Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Ain	0	0	3	10,5	3	10,9	10	35,3
Aisne	6	14	8	18	10	23,3	17	38,4
Allier	2	6,3	9	27,4	19	59,8	18	54,8
Alpes (Basses-)	0	0	0	0	0	0	2	23,8
Alpes (Hautes-)	0	0	0	0	1	13,4	0	0
Alpes-Maritimes	0	0	8	14,3	5	9,2	2	3,5
Ardèche	0	0	1	4,6	0	0	3	13,8
Ardennes	17	67,1	23	87,8	9	35,5	2	7,6
Ariège	0	0	0	0	4	34,6	0	0
Aube	0	0	6	27,1	7	32,7	19	85,9
Aude	0	0	1	4,2	2	8,7	3	12,7
Aveyron	0	0	0	0	0	0	2	8
Bouches-du-Rhône	8	7,2	13	11,3	24	21,6	22	19,1
Calvados	10	24,7	22	52,7	23	57	17	40,7
Cantal	0	0	2	13,5	2	14	0	0
Charente	0	0	0	0	5	18,2	0	0
Charente-Maritime	0	0	0	0	2	5	1	2,4
Cher	0	0	6	23,7	10	40,9	4	15,8
Corrèze	0	0	0	0	0	0	0	0
Corse	0	0	0	0	4	27,1	0	0
Côte-d'Or	0	0	0	0	8	24,4	6	17,7
Côtes-du-Nord	1	2,4	0	0	0	0	2	4,6
Creuse	0	0	6	43,4	3	22,4	0	0
Dordogne	0	0	0	0	2	6,4	2	6,2
Doubs	4	12,1	2	5,8	7	21,1	4	11,7
Drôme	2	7,6	2	7,3	4	15,2	1	3,6
Eure	4	13,1	11	34,9	6	19,7	24	76,3
Eure-et-Loir	11	47,2	17	70,6	17	73	21	87,2
Finistère	1	1,6	5	7,7	0	0	11	17,1
Gard	0	0	2	5,1	14	37,6	0	0
Garonne (Haute-)	1	1,9	2	3,6	16	30,5	24	44,3
Gers	0	0	1	6,3	1	6,5	0	0
Gironde	1	1,2	5	6,1	7	8,8	22	26,9
Hérault	2	4,4	8	17,2	19	42,3	45	97
Ille-et-Vilaine	5	9,7	8	15,1	9	17,5	13	24,5
Indre	1	4,8	4	18,5	9	43,2	7	32,5
Indre-et-Loire	0	0	0	0	1	2,9	0	0
Isère	1	1,6	19	29,3	37	59	13	20
Jura	0	0	1	5,1	3	15,9	9	46,1
Landes	0	0	7	31,1	4	18,4	0	0
Loir-et-Cher	0	0	10	46,2	2	9,6	2	9,2
Loire	3	5,1	14	23,2	27	46,3	11	18,2
Loire (Haute-)	0	0	1	5,5	0	0	1	5,5
Loire-Atlantique	3	4,4	12	17,2	17	25,2	14	20
Loiret	1	3	8	23,6	15	45,8	12	35,4
Lot	0	0	0	0	3	24	5	38,8
Lot-et-Garonne	4	17	1	4,1	3	12,7	5	20,6
Lozère	0	0	0	0	0	0	1	14
Maine-et-Loire	3	6,4	1	2	6	12,8	4	8,2
Manche	0	0	2	5,2	3	8	5	13

STATISTIQUES CONCERNANT LA SCARLATINE (suite).

Départements	Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Marne	1	2,7	7	18,2	11	29,6	12	31,2
Marne (Haute-)	1	5,7	7	38,7	4	22,9	5	27,6
Mayenne	0	0	0	0	5	24,2	14	65,5
Meurthe-et-Moselle	2	3,5	8	13,5	12	21	6	10,1
Meuse	3	16,5	3	16	2	11	3	16
Morbihan	0	0	5	11	2	4,5	5	11
Moselle	6	7,5	7	8,6	11	14	10	12,3
Nièvre	0	0	1	4,7	0	0	8	37,9
Nord	2	1	37	18,5	47	24,4	51	25,6
Oise	2	4,9	10	23,7	3	7,3	0	0
Orne	1	4,2	8	33,1	1	4,2	0	0
Pas-de-Calais	1	0,8	12	10,1	6	5,2	13	11
Puy-de-Dôme	3	7	2	4,5	4	9,3	2	4,5
Pyrénées (Basses-)	0	0	0	0	2	5	3	7,3
Pyrénées (Hautes-)	0	0	1	5,2	4	21,9	7	37,2
Pyrénées-Orientales	0	0	0	0	1	4,4	0	0
Rhin (Bas-)	0	0	3	4,4	7	10,8	11	16,4
Rhin (Haut-)	8	17,2	31	65,2	37	80,4	37	77,8
Rhône	18	18,6	51	51,2	85	88,2	73	73,3
Saône (Haute-)	0	0	0	0	4	23,1	0	0
Saône-et-Loire	0	0	2	4,3	8	17,9	5	10,8
Sarthe	2	5,3	9	23,4	14	37,7	18	46,9
Savoie	1	4,4	2	8,6	3	13,3	15	64,5
Savoie (Haute-)	4	14,2	14	48,1	22	78,2	25	86
Seine	38	7,9	168	33,8	238	49,5	268	53,9
Seine-Maritime	5	5,7	15	16,6	27	30,9	38	42,1
Seine-et-Marne	1	2,2	1	2,1	13	29,4	10	21,8
Seine-et-Oise	25	12,6	47	23	90	45,6	95	46,5
Sèvres (Deux-)	0	0	0	0	0	0	2	7,2
Somme	0	0	0	0	1	2,4	3	7,1
Tarn	0	0	2	7,1	5	18,4	0	0
Tarn-et-Garonne	0	0	3	19,1	0	0	1	6,3
Var	4	9,7	5	11,7	3	7,2	3	7
Vaucluse	4	15	3	10,8	0	0	0	0
Vendée	2	5,8	7	19,9	3	8,8	3	8,5
Vienne	0	0	0	0	0	0	0	0
Vienne (Haute-)	0	0	0	0	8	29,1	1	3,5
Vosges	6	18,9	11	33,5	12	37,8	15	45,7
Yonne	1	4,4	0	0	3	13,4	2	8,6
Territoire de Belfort...	1	10,7	1	10,4	0	0	1	10,4

Méningite cérébro-spinale.

STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES

Troisième quadrimestre 1964.

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	Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Ain	0	0	0	0	0	0	0	0
Aisne	0	0	0	0	0	0	1	2,2
Allier	0	0	0	0	0	0	0	0
Alpes (Basses-)	0	0	0	0	1	12,3	0	0
Alpes (Hautes-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Alpes-Maritimes	0	0	1	1,7	0	0	0	0
Ardèche	0	0	0	0	0	0	0	0
Ardennes	0	0	0	0	0	0	0	0
Ariège	0	0	0	0	0	0	0	0
Aube	1	4,6	0	0	1	4,6	2	9
Aude	0	0	0	0	1	4,3	0	0
Aveyron	0	0	0	0	0	0	0	0
Bouches-du-Rhône	0	0	1	0,8	1	0,9	0	0
Calvados	0	0	0	0	1	2,4	0	0
Cantal	0	0	0	0	1	7	0	0
Charente	0	0	0	0	0	0	2	7
Charente-Maritime	0	0	0	0	0	0	1	2,4
Cher	0	0	0	0	1	4,1	0	0
Corrèze	0	0	0	0	1	5	0	0
Corse	0	0	0	0	1	6,7	1	6,5
Côte-d'Or	0	0	0	0	0	0	1	2,9
Côtes-du-Nord	0	0	1	2,3	1	2,4	0	0
Creuse	0	0	0	0	0	0	0	0
Dordogne	0	0	0	0	0	0	0	0
Doubs	0	0	0	0	1	3	0	0
Drôme	0	0	0	0	0	0	0	0
Eure	2	6,5	0	0	0	0	0	0
Eure-et-Loir	0	0	0	0	0	0	0	0
Finistère	0	0	1	1,5	0	0	2	3,1
Gard	0	0	0	0	1	2,6	0	0
Garonne (Haute-)	0	0	0	0	0	0	1	1,8
Gers	0	0	0	0	0	0	0	0
Gironde	0	0	0	0	1	1,2	0	0
Hérault	0	0	0	0	0	0	1	2,1
Ille-et-Vilaine	0	0	1	1,8	0	0	1	1,8
Indre	0	0	0	0	0	0	0	0
Indre-et-Loire	0	0	0	0	0	0	1	2,8
Isère	1	1,5	0	0	2	3,2	1	1,5
Jura	0	0	0	0	0	0	0	0
Landes	0	0	0	0	1	4,5	0	0
Loir-et-Cher	0	0	0	0	0	0	0	0
Loire	1	1,7	0	0	3	5,1	0	0
Loire (Haute-)	1	5,7	0	0	2	11,5	1	5,5
Loire-Atlantique	0	0	0	0	3	4,4	1	1,4
Loiret	1	3	1	2,9	0	0	0	0
Lot	0	0	0	0	0	0	0	0
Lot-et-Garonne	0	0	0	0	0	0	0	0
Lozère	0	0	0	0	0	0	0	0
Maine-et-Loire	2	4,2	3	6,2	1	2,1	2	4,1
Manche	0	0	0	0	0	0	2	5,2

STATISTIQUES CONCERNANT LA MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE (suite).

Départements	Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Marne	0	0	0	0	0	0	2	5,1
Marne (Haute-)	0	0	1	5,5	0	0	0	0
Mayenne	0	0	0	0	1	4,8	0	0
Meurthe-et-Moselle	0	0	0	0	1	1,7	2	3,3
Meuse	0	0	0	0	0	0	0	0
Morbihan	0	0	2	4,4	1	2,2	1	2,2
Moselle	1	1,3	2	2,4	0	0	0	0
Nièvre	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord	0	0	3	1,5	1	0,5	4	2
Oise	0	0	1	2,3	0	0	0	0
Orne	0	0	0	0	1	4,2	1	4
Pas-de-Calais	2	1,7	2	1,7	2	1,7	1	0,8
Puy-de-Dôme	0	0	0	0	0	0	0	0
Pyrénées (Basses-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Pyrénées (Hautes-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Pyrénées-Orientales	1	4,4	0	0	0	0	1	4,3
Rhin (Bas-)	0	0	1	1,4	0	0	1	1,4
Rhin (Haut-)	0	0	0	0	1	2,1	3	6,3
Rhône	0	0	1	1	1	2,1	1	1
Saône (Haute-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Saône-et-Loire	0	0	0	0	3	6,7	1	2,1
Sarthe	0	0	0	0	0	0	0	0
Savoie	0	0	1	4,2	0	0	1	4,2
Savoie (Haute-)	0	0	0	0	1	3,5	1	3,4
Seine	6	1,2	11	2,2	12	2,4	12	2,4
Seine-Maritime	0	0	1	1,1	4	4,5	0	0
Seine-et-Marne	1	2,2	0	0	0	0	1	2,1
Seine-et-Oise	4	2	2	0,9	4	2	1	0,4
Sèvres (Deux-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Somme	1	2,4	0	0	0	0	1	2,3
Tarn	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarn-et-Garonne	0	0	0	0	0	0	0	0
Var	1	2,4	1	2,3	1	2,4	0	0
Vaucluse	0	0	0	0	0	0	0	0
Vendée	0	0	0	0	0	0	0	0
Vienne	0	0	0	0	0	0	0	0
Vienne (Haute-)	0	0	0	0	0	0	1	3,5
Vosges	0	0	0	0	0	0	1	3
Yonne	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoire de Belfort	0	0	0	0	0	0	0	0

Brucellose.

STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES
Troisième quadrimestre 1964.

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.

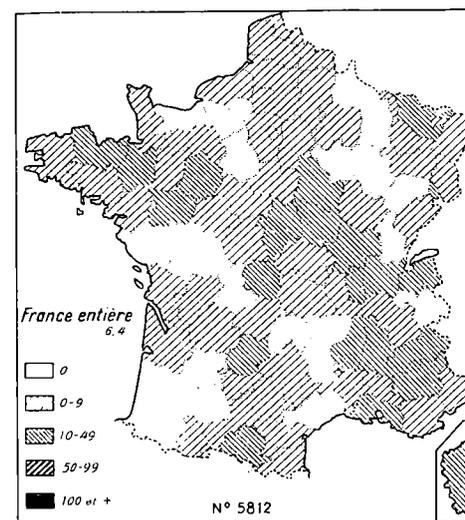
Départements	Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Ain	0	0	3	10,5	0	0	0	0
Aisne	0	0	0	0	0	0	0	0
Allier	0	0	0	0	0	0	0	0
Alpes (Basses-)	0	0	2	23,8	0	0	1	11,9
Alpes (Hautes-)	0	0	0	0	1	13,4	0	0
Alpes-Maritimes	1	1,8	0	0	0	0	1	1,7
Ardèche	0	0	0	0	0	0	1	4,6
Ardennes	0	0	0	0	0	0	0	0
Ariège	0	0	2	16,7	0	0	1	8,3
Aube	0	0	0	0	0	0	0	0
Aude	1	4,3	1	4,2	0	0	0	0
Aveyron	0	0	0	0	0	0	0	0
Bouches-du-Rhône	0	0	1	0,8	0	0	0	0
Calvados	0	0	0	0	0	0	1	2,3
Cantal	0	0	0	0	0	0	0	0
Charente	0	0	0	0	0	0	0	0
Charente-Maritime	1	2,5	0	0	0	0	0	0
Cher	0	0	0	0	0	0	0	0
Corrèze	0	0	2	9,8	0	0	0	0
Corse	5	33,8	2	13,1	6	40,6	5	32,7
Côte-d'Or	0	0	1	2,9	1	3	0	0
Côtes-du-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0
Creuse	0	0	1	7,2	0	0	1	7,2
Dordogne	1	3,2	0	0	0	0	0	0
Doubs	1	3	1	2,9	1	3	1	2,9
Drôme	0	0	0	0	1	3,8	0	0
Eure	0	0	0	0	0	0	0	0
Eure-et-Loir	0	0	0	0	0	0	1	4,1
Finistère	0	0	0	0	0	0	0	0
Gard	0	0	0	0	2	5,3	3	7,7
Garonne (Haute-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Gers	0	0	0	0	0	0	0	0
Gironde	0	0	1	1,2	0	0	0	0
Hérault	0	0	0	0	0	0	1	2,1
Ille-et-Vilaine	0	0	0	0	0	0	0	0
Indre	1	4,8	1	4,6	0	0	0	0
Indre-et-Loire	0	0	0	0	0	0	0	0
Isère	0	0	0	0	0	0	0	0
Jura	0	0	0	0	0	0	1	5,1
Landes	0	0	0	0	0	0	0	0
Loir-et-Cher	0	0	0	0	0	0	1	4,6
Loire	0	0	1	1,6	0	0	2	3,3
Loire (Haute-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Loire-Atlantique	0	0	0	0	0	0	0	0
Loiret	0	0	1	2,9	0	0	0	0
Lot	0	0	0	0	0	0	0	0
Lot-et-Garonne	0	0	0	0	0	0	0	0
Lozère	0	0	0	0	0	0	0	0
Maine-et-Loire	1	2,1	0	0	3	6,4	0	0
Manche	0	0	1	2,6	0	0	0	0

STATISTIQUES CONCERNANT LA BRUCELLOSE (suite).

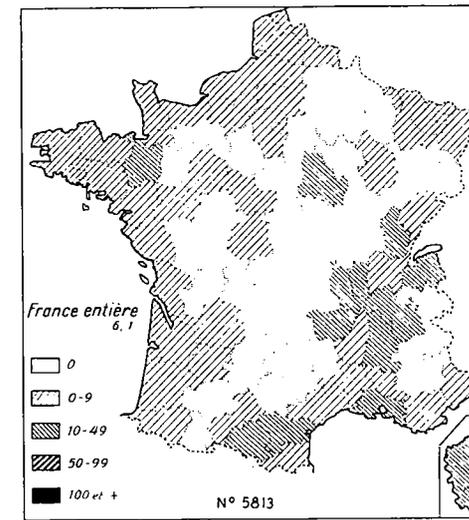
Départements	Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Marne	0	0	0	0	0	0	1	2,6
Marne (Haute-)	0	0	0	0	0	0	1	5,5
Mayenne	0	0	0	0	0	0	0	0
Meurthe-et-Moselle	0	0	0	0	2	3,4	2	3,3
Meuse	2	11	1	5,3	1	5,5	2	10,6
Morbihan	0	0	0	0	0	0	0	0
Moselle	0	0	0	0	0	0	0	0
Nièvre	0	0	0	0	1	4,8	0	0
Nord	1	0,5	0	0	0	0	0	0
Oise	0	0	0	0	0	0	0	0
Orne	0	0	0	0	0	0	0	0
Pas-de-Calais	0	0	0	0	0	0	0	0
Puy-de-Dôme	0	0	0	0	0	0	0	0
Pyrénées (Basses-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Pyrénées (Hautes-)	1	5,4	0	0	0	0	0	0
Pyrénées-Orientales	1	4,4	1	4,3	1	4,4	2	8,6
Rhin (Bas-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhin (Haut-)	2	4,3	1	2,1	0	0	0	0
Rhône	1	1	1	1	0	0	0	0
Saône (Haute-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Saône-et-Loire	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarthe	0	0	0	0	0	0	1	2,6
Savoie	0	0	0	0	0	0	2	8,6
Savoie (Haute-)	2	7,1	0	0	0	0	0	0
Seine	0	0	0	0	0	0	1	0,2
Seine-Maritime	0	0	0	0	0	0	0	0
Seine-et-Marne	0	0	1	2,1	0	0	0	0
Seine-et-Oise	0	0	1	0,4	0	0	0	0
Sèvres (Deux-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Somme	1	2,4	0	0	1	2,4	0	0
Tarn	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarn-et-Garonne	0	0	0	0	0	0	0	0
Var	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaucluse	2	7,5	0	0	2	7,5	0	0
Vendée	0	0	3	8,5	1	2,9	0	0
Vienne	0	0	0	0	0	0	0	0
Vienne (Haute-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Vosges	0	0	0	0	0	0	1	3
Yonne	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoire de Belfort	0	0	0	0	0	0	0	0

Typhoïde.

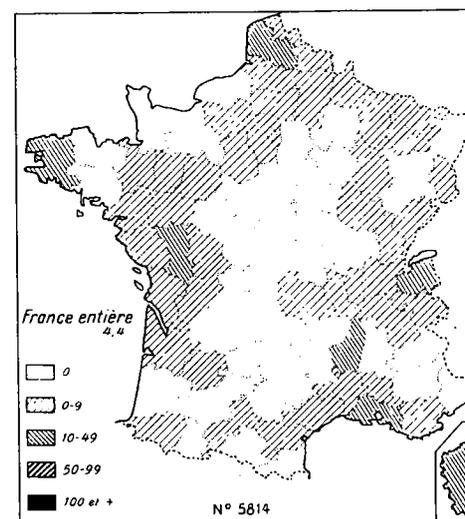
INDICE DE MORBIDITÉ CALCULÉ POUR 100 000 HABITANTS
ET RAPPORTÉ À LA BASE ANNUELLE



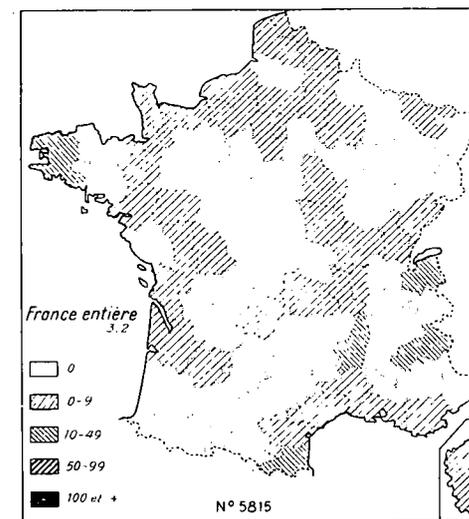
Septembre 1964.



Octobre 1964.



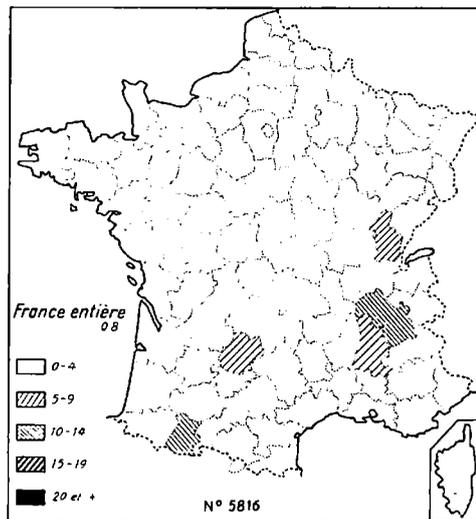
Novembre 1964.



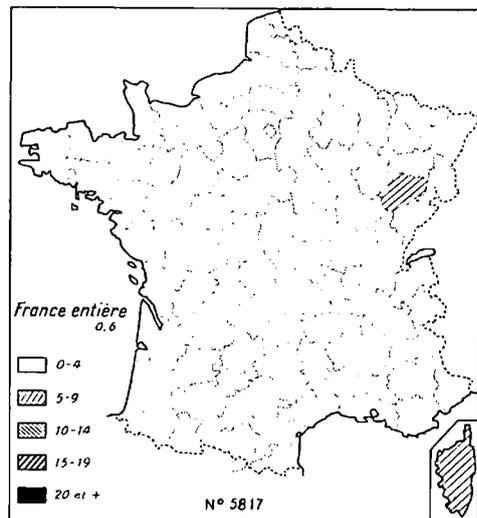
Décembre 1964.

Diptérie.

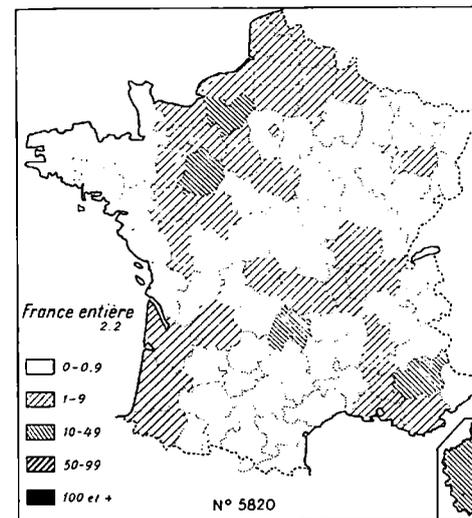
INDICE DE MORBIDITÉ CALCULÉ POUR 100 000 HABITANTS
ET RAPPORTÉ À LA BASE ANNUELLE



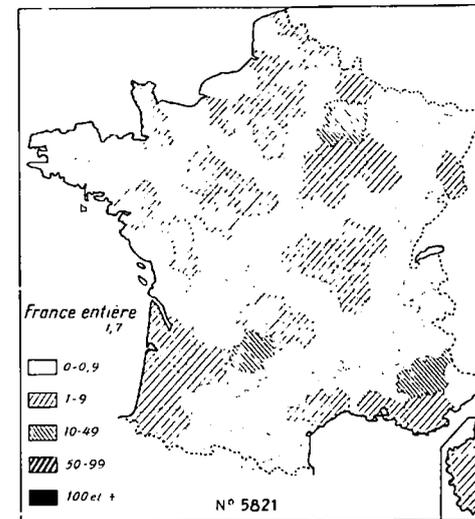
Septembre 1964.



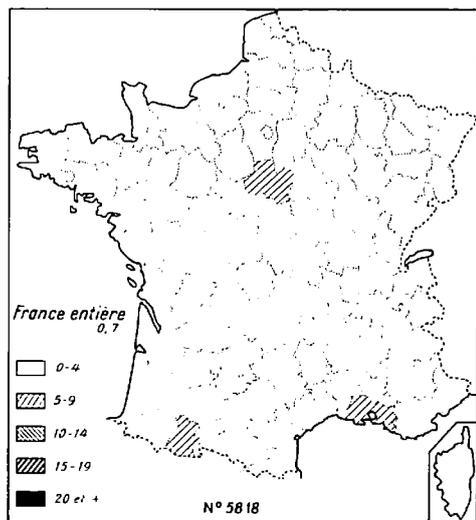
Octobre 1964.



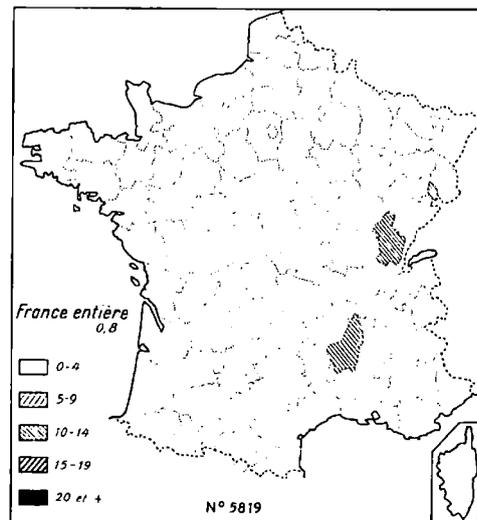
Septembre 1964.



Octobre 1964.



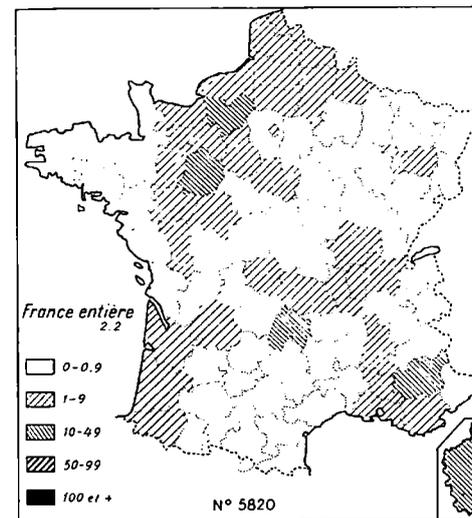
Novembre 1964.



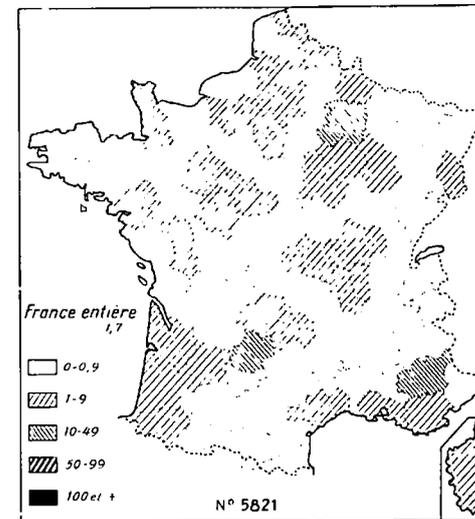
Décembre 1964.

Poliomyélite.

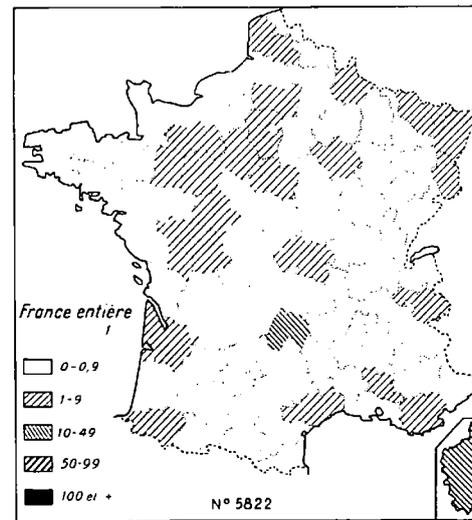
INDICE DE MORBIDITÉ CALCULÉ POUR 100 000 HABITANTS
ET RAPPORTÉ À LA BASE ANNUELLE



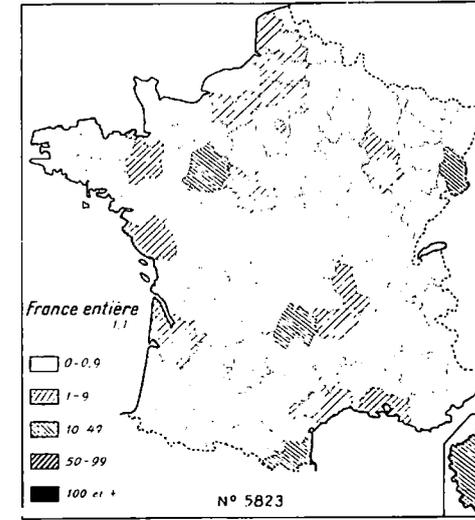
Septembre 1964.



Octobre 1964.

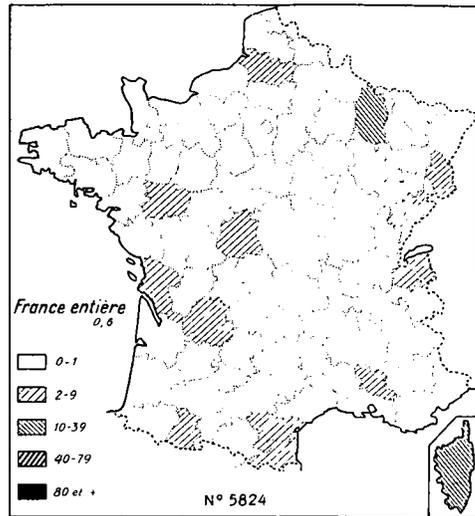


Novembre 1964.

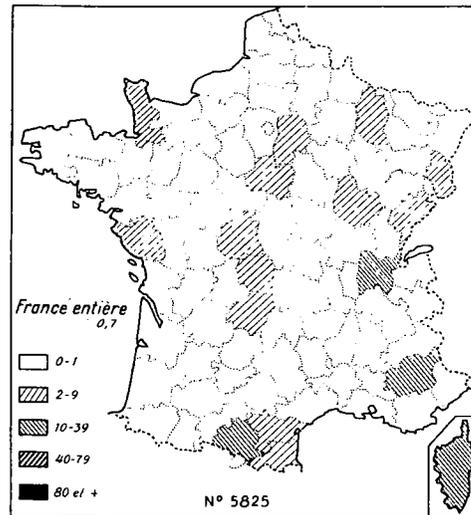


Décembre 1964.

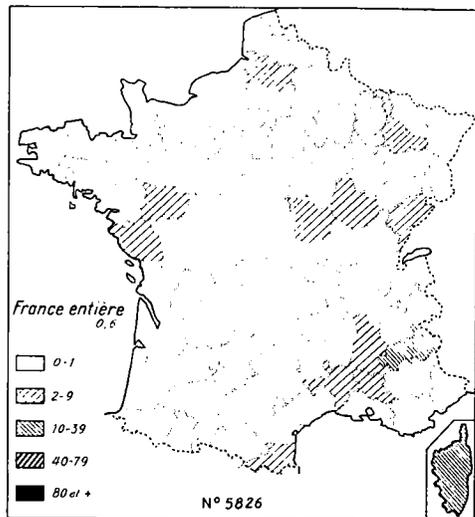
Brucellose.

INDICE DE MORBIDITÉ CALCULÉ POUR 100 000 HABITANTS
ET RAPPORTÉ A LA BASE ANNUELLE

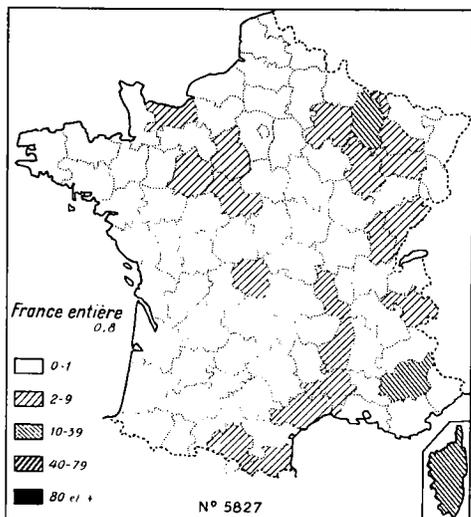
Septembre 1964.



Octobre 1964.



Novembre 1964.



Décembre 1964.

ÉVOLUTION GÉNÉRALE DE LA MORBIDITÉ (1964)

I. — INFECTIONS TYPHOÏDIQUES

L'année a été marquée par une certaine augmentation de la morbidité typhoïdique en France.

Dans le premier quadrimestre, le nombre de cas déclarés était supérieur à celui de la période correspondante de 1963. Cependant aucun foyer épidémique important n'avait été constaté, en dehors de quelques cas groupés apparus en janvier dans un établissement psychiatrique de Haute-Garonne. A partir du mois de mai, une recrudescence est apparue, qui devait durer jusqu'en automne. L'indice de morbidité est resté presque constamment supérieur à celui de 1963, et cette augmentation a été surtout nette en juin (7,7 contre 5,3). Parmi les départements les plus touchés, signalons les Deux-Sèvres, la Charente, l'Oise, la Loire et la Haute-Loire. Parmi ces deux derniers départements, le rôle des porteurs de germes a pu être établi. Pour les cas observés dans l'Oise, l'origine hydrique est vraisemblable. En septembre et octobre, l'endémie typhoïdique se manifestait surtout sous forme de cas disséminés; quelques foyers épidémiques limités étaient pourtant observés (Maine-et-Loire). Fin octobre, la poussée estivale semblait terminée. Toutefois, en novembre et décembre l'indice est resté supérieur à celui des mois correspondants de 1963.

II. — POLIOMYÉLITE

Au cours de l'année 1964, l'indice de morbidité est resté presque constamment inférieur à celui de 1963. Le nombre total des cas signalés a diminué d'un tiers par rapport à l'année précédente. La poussée estivo-automnale est restée faible, se manifestant en général par la survenue de cas isolés. Les départements les plus touchés ont été les Bouches-du-Rhône, la Seine-Maritime, le Pas-de-Calais. Dans quelques-uns toutefois, des cas groupés, toujours en nombre limité, ont été signalés : citons le Nord (Lille et communes avoisinantes), le Lot-et-Garonne (région de Marmande), le Haut-Rhin et la Sarthe.

III. — MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE

L'année 1963 avait été marquée par une forte recrudescence endémo-épidémique qui avait fait passer le nombre de cas déclarés, de 582 en 1962, à 1 523 en 1963. Les reliquats de cette poussée se manifestaient encore au début de 1964. Mais les cas groupés sont devenus plus rares et l'endémie a pris l'aspect de cas disséminés dans une trentaine de départements, qui signalaient chacun quelques cas, en particulier le Morbihan, la Moselle, le Nord, la Loire-Atlantique, la Seine-et-Oise. Le nombre des cas déclarés au cours des quatre premiers mois de 1964 était néanmoins très inférieur à celui de la période correspondante de 1963 (respectivement 611 et 830). Par la suite, la morbidité diminuait progressivement et le taux est resté ultérieurement toujours inférieur à celui de 1963. Aucune recrudescence nouvelle n'a été notée. Au total, le nombre annuel des cas est inférieur d'un tiers par rapport à celui de 1963 et l'indice passe de 3,2 à 2,1.

IV. — DIPHTÉRIE

La morbidité continue sa courbe décroissante et le nombre total des cas est passé de 544 en 1963 à 317 en 1964. Aucun foyer épidémique n'a été signalé. Seul le département des Bouches-du-Rhône accusait au cours du premier quadrimestre une légère augmentation de la morbidité : 31 cas contre 16 en 1963.

V. — TOXI-INFECTIONS ALIMENTAIRES COLLECTIVES

Le printemps a fait apparaître, comme chaque année, un nombre relativement élevé de ces toxi-infections. Les conserves mal préparées ou artisanales ont été responsables de trois cas de botulisme dans la Haute-Vienne (jambon cru) et d'un foyer de plusieurs cas dans le Loiret (ingestion de moules en conserves). Très souvent, ces toxi-infections alimentaires apparaissent dans des collectivités, surtout colonies de vacances ou cantines scolaires. Dans le Pas-de-Calais, plusieurs enfants d'une colonie ont été intoxiqués par *S. enteritidis*. La guérison a été rapide. En Corse, en Meurthe-et-Moselle, dans la Seine (Alfortville), il s'est agi d'infections en rapport avec des crèmes glacées ou des gâteaux à la crème. Un staphylocoque pathogène a été mis en évidence dans les deux premiers foyers, dans le troisième il s'agissait de *S. typhi murium*. Ce dernier germe contaminait des œufs responsables d'un foyer observé dans la Gironde. Un foyer de 25 cas signalé dans l'Ardèche était vraisemblablement d'origine staphylococcique. Un autre, observé dans la Meuse et groupant un grand nombre de sujets atteints (80 environ), n'a pu être

précisé au point de vue étiologique. Dans l'ensemble, l'évolution de ces nombreux cas a été sans gravité. Leur survenue, qui est mieux connue d'année en année, pose néanmoins un problème prophylactique, à la fois hygiénique et législatif, dont l'importance ne doit pas être sous-estimée.

VI. — AUTRES AFFECTIONS

La morbidité de la rougeole, après avoir présenté une nette accentuation pendant les trois premiers mois de l'année, est revenue, à partir du mois d'avril, à un indice inférieur à celui de 1963, et la recrudescence fréquente des derniers mois de l'année est restée modérée. Au total, le nombre des cas (13 116) est inférieur à celui de 1963 (14 628).

Plusieurs cas de lèpre ont été signalés (6 au total). Il s'agissait toujours de sujets venus d'une région d'endémie ou y ayant fait un séjour prolongé (Antilles, Madagascar, Java, Cambodge). Dans un cas il s'agissait d'une rechute chez un malade régulièrement traité lors de sa primo-infection.

Dans la Loire, un foyer de 11 cas de dysenterie bacillaire est survenu dans une collectivité.

Un cas de typhus murin a été dépisté en Gironde.

Enfin, 10 cas de tularémie, contre 3 en 1963, ont été déclarés dont 3 dans l'Aube, et un en Seine-et-Marne.

STATISTIQUES ÉPIDÉMIOLOGIQUES ANNUELLES

POUR LA FRANCE ENTIÈRE

NOMBRE DE CAS ET INDICE DE MORBIDITÉ 1963-1964

I. M. = Indice de morbidité calculé sur la base annuelle, rapporté à 100 000 habitants.

TYPHOÏDE				SCARLATINE			
1963		1964		1963		1964	
N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.
1 768	3,8	2 246	4,6	6 982	15	8 065 (1)	16,8 (1)
ROUGEOLE				DIPHTÉRIE			
1963		1964		1963		1964	
N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.
14 628	31,4	13 116	27,3	544	1,1	317	0,6
MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE				POLIOMYÉLITE			
1963		1964		1963		1964	
N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.
1 523	3,2	1 029	2,1	773	1,6	533	1,1
BRUCELLOSE				COQUELUCHE			
1963		1964		1963		1964	
N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.
782	1,6	684	1,4	5 234	11,2	2 584	5,3
TÉTANOS				TULARÉMIE			
1963		1964		1963		1964	
N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.
475	1	523	1	3	0,006	10	0,02
LEPTOSPIROSE				DYSENTERIE AMIBIENNE			
1963		1964		1963		1964	
N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.
35	0,07	34	0,07	13	0,02	51	0,1
TOXICOSE DU NOURRISSON				TOXI-INFECTIONS ALIM.			
1963		1964		1963		1964	
N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.
116	0,2	104	0,2	680	1,4	272	0,5

(1) Chiffres rectifiés.

Année 1964.

TABLEAU RÉCAPITULATIF

Maladies	1963	1963	Médian
Typhoïde	1 768	2 246	2 067
Diphthérie	544	317	726
Rougeole	14 628	13 116	14 628
Scarlatine	6 982	8 065 (1)	6 982
Méningite cérébro-spinale	1 523	1 029	610
Poliomyélite	773	533	1 513
Brucellose	782	684	781
Coqueluche	5 234	2 584	5 234
Tétanos	475	523	475
Tularémie	3	10	10
Leptospirose	35	34	35
Toxicose du nourrisson	116	104	197
Toxi-infections alimentaires	680	272	507
Dysenterie amibienne	13	51	47

(1) Chiffres rectifiés.

STATISTIQUES ÉPIDÉMIOLOGIQUES (Années 1963-1964).

Mois	TYPHOÏDE				DIPHTÉRIE				MÉNINGITE C-SPINALE			
	Nb. de cas		I. M.		Nb. de cas		I. M.		Nb. de cas		I. M.	
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
Janvier	112	122	2,8	3	56	26	1,4	0,6	121	191	3	4,7
Février	84	106	2,3	2,7	36	23	1	0,6	170	167	4,7	4,4
Mars	124	119	3,1	2,9	36	37	0,9	0,9	301	120	7,6	2,9
Avril	130	129	3,3	3,3	46	29	1,2	0,7	238	140	6,2	3,5
Mai	120	150	3	3,7	57	20	1,4	0,4	164	94	4,1	2,3
Juin	128	305	3,3	7,7	41	28	1,1	0,7	132	67	3,4	1,7
Juillet	210	226	5,3	5,5	24	20	0,6	0,4	92	35	2,3	0,8
Août	173	271	4,3	6,6	32	12	0,8	0,2	34	33	0,8	0,7
Septembre	234	253	6,1	6,4	48	33	1,2	0,8	41	26	1	0,6
Octobre	220	249	5,5	6,1	54	25	1,3	0,6	58	38	1,4	0,9
Novembre	134	184	3,5	4,4	63	30	1,6	0,7	72	59	1,8	1,5
Décembre	99	131	2,5	3,2	51	34	1,2	0,8	100	58	2,5	1,4

Mois	BRUCELLOSE				ROUGEOLE				SCARLATINE			
	Nb. de cas		I. M.		Nb. de cas		I. M.		Nb. de cas		I. M.	
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
Janvier	43	47	1	1,1	1 156	1 665	29,2	41	818	743(1)	20,6	18,3 (1)
Février	51	46	1,4	1,2	1 265	2 033	35,4	53,5	926	799(1)	25,9	21 (1)
Mars	67	87	1,6	2,1	1 867	2 112	47,2	52	967	914	24,4	22,5
Avril	107	105	2,7	2,6	1 877	1 346	49	34,2	574	530	15	13,5
Mai	134	98	3,3	2,4	2 390	2 086	60,4	51,4	821	687	20,7	16,9
Juin	105	92	2,7	2,3	2 390	1 714	62,4	43,6	593	704	15,5	17,9
Juillet	87	57	2,2	1,4	1 255	860	31,7	21,1	279	341	7	8,4
Août	51	39	1,2	0,9	303	246	7,6	6	197	158	4,9	3,8
Septembre	38	25	0,9	0,6	188	102	4,9	2,5	235	233	6,1	5,9
Octobre	45	30	1,1	0,7	679	222	17,1	5,4	481	724	12,1	17,8
Novembre	26	24	0,6	0,6	571	321	14,9	8,1	558	1 071	14,5	27,2
Décembre	28	34	0,7	0,8	688	409	17,4	10	533	1 161	13,4	28,6

(1) Chiffres rectifiés.

STATISTIQUES ÉPIDÉMIOLOGIQUES (Années 1963-1964) (suite).

Mois	POLIOMYÉLITE				COQUELUCHE				TÉTANOS			
	Nb. de cas		I. M.		Nb. de cas		I. M.		Nb. de cas		I. M.	
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
Janvier	72	20	1,8	0,4	487	414	12,3	10,2	28	26	0,7	0,6
Février	35	14	0,9	0,3	646	211	18	5,5	28	23	0,7	0,6
Mars	26	26	0,6	0,6	494	188	12,4	4,6	30	33	0,7	0,8
Avril	20	25	0,5	0,6	430	238	11,2	6	38	38	0,9	0,9
Mai	39	29	0,9	0,7	553	214	13,9	5,4	39	38	0,9	0,9
Juin	81	34	2,1	0,8	485	215	12,6	5,4	42	57	1	1,4
Juillet	103	70	2,6	1,7	445	260	11,2	6,4	68	75	1,7	1,8
Août	91	71	2,3	1,7	403	213	10,1	5,2	47	82	1,1	2
Septembre	85	87	2,2	2,2	387	145	10,1	3,5	52	55	1,3	1,4
Octobre	100	69	2,5	1,7	287	119	7,2	2,9	42	34	1	0,8
Novembre	78	40	2	1	296	188	7,7	4,7	28	33	0,7	0,8
Décembre	43	48	1	1,1	321	179	8,1	4,4	33	29	0,8	0,7

STATISTIQUES ANNUELLES DÉPARTEMENTALES

NOMBRE DE CAS ET INDICE DE MORBIDITÉ 1963-1964

I. M. = Indice de morbidité calculé sur la base annuelle, rapporté à 100 000 habitants.

Départements	TYPHOÏDE					DIPHTÉRIE				
	1963		1964		Médian (1)	1963		1964		Médian (1)
	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.		N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	
Ain	14	4,2	24	7,1	13	6	1,8	2	0,5	4
Aisne	44	8,5	14	2,6	6	0	0	0	0	5
Allier	8	2,1	7	1,8	12	3	0,7	7	1,8	5
Alpes (Basses-)	1	1	5	5	4	0	0	0	0	0
Alpes (Hautes-)	3	3,4	9	9,8	5	0	0	0	0	0
Alpes-Maritimes	21	3,3	48	7,2	21	22	3,5	10	1,5	9
Ardèche	19	7,6	22	8,6	21	12	4,8	3	1,1	6
Ardennes	5	1,6	3	0,9	3	2	0,6	2	0,6	2
Ariège	6	4,3	5	3,5	4	1	0,7	0	0	2
Aube	7	2,7	1	0,3	7	9	3,5	1	0,3	7
Aude	10	3,7	29	10,4	11	1	0,3	1	0,3	3
Aveyron	6	2	5	1,6	6	0	0	1	0,3	1
Bouches-du-Rhône	81	6,4	150	11	74	53	4,2	60	4,4	80
Calvados	28	5,8	17	3,4	28	12	2,4	2	0,4	3
Cantal	0	0	9	5,1	3	3	1,7	0	0	2
Charente	7	2,1	39	11,6	7	3	0,9	1	0,2	1
Charente-Maritime	16	3,3	31	6,4	20	4	0,8	0	0	7
Cher	9	3	8	2,6	8	7	2,3	3	1	7
Corrèze	3	1,2	21	8,7	6	0	0	0	0	0
Corse	16	5,8	38	21,1	24	12	4,3	10	5,5	7
Côte-d'Or	6	1,5	5	1,2	6	4	1	2	0,5	1
Côte-du-Nord	37	7,3	25	4,9	32	1	0,1	0	0	0
Creuse	3	1,8	5	3	3	0	0	1	0,6	0
Dordogne	8	2,1	13	3,4	6	0	0	0	0	1
Doubs	13	3,3	19	4,7	20	3	0,7	0	0	17
Drôme	13	4,2	31	9,6	13	4	1,3	9	2,8	5
Eure	6	1,6	10	2,6	6	3	0,8	5	1,3	3
Eure-et-Loir	4	1,4	7	2,4	10	1	0,3	0	0	2
Finistère	21	2,8	76	10	32	1	0,1	0	0	5
Gard	16	3,6	23	5	18	2	0,4	0	0	6
Garonne (Haute-)	10	1,6	30	4,7	17	2	0,3	0	0	3
Gers	4	2,2	4	2,1	2	2	1,1	0	0	1
Gironde	40	4,2	14	1,4	16	6	0,6	4	0,4	6
Hérault	23	4,4	36	6,5	29	0	0	0	0	4
Ille-et-Vilaine	48	7,8	41	6,5	50	4	0,6	3	0,4	13
Indre	14	5,5	8	3,1	14	0	0	0	0	6
Indre-et-Loire	9	2,2	8	1,9	10	1	0,2	3	0,7	0
Isère	39	5,3	70	9,1	39	24	3,2	9	1,1	10
Jura	10	4,4	11	4,7	10	3	1,3	4	1,7	7
Landes	5	1,9	5	1,8	2	2	0,7	0	0	4
Loir-et-Cher	2	0,7	6	2,3	3	7	2,7	6	2,3	7
Loire	45	6,4	70	9,8	45	9	1,2	1	0,1	12
Loire (Haute-)	23	10,9	20	9,4	5	0	0	0	0	2
Loire-Atlantique	26	3,2	21	2,5	26	4	0,4	5	0,6	6
Loiret	8	2	5	1,2	8	2	0,5	3	0,7	2
Lot	3	2	4	2,6	3	3	2	1	0,6	0
Lot-et-Garonne	5	1,8	6	2	5	2	0,7	1	0,3	2
Lozère	3	3,6	3	3,6	2	0	0	0	0	0
Maine-et-Loire	18	3,2	41	7,2	18	0	0	0	0	4
Manche	25	5,5	17	3,7	25	0	0	2	0,4	0
Marne	11	2,4	7	1,5	8	3	0,6	1	0,2	3
Marne (Haute-)	9	4,3	9	4,2	7	2	0,9	1	0,4	3
Mayenne	10	4	9	3,5	8	1	0,4	1	0,3	3
Meurthe-et-Moselle	11	1,6	7	1	22	6	0,8	3	0,4	9
Meuse	13	6	9	4	13	0	0	2	0,9	3
Morbihan	30	5,6	22	4,1	30	18	3,3	3	0,5	6
Moselle	67	7,2	38	3,9	58	4	0,4	1	0,1	16
Nièvre	13	5,2	11	4,4	11	4	1,6	0	0	3
Nord	45	1,9	60	2,5	45	15	0,6	13	0,5	31
Oise	11	2,2	58	11,6	12	22	4,5	0	0	6
Orne	10	3,5	5	1,7	9	0	0	1	0,3	1
Pas-de-Calais	16	1,1	45	3,2	16	5	0,3	4	0,2	9
Puy-de-Dôme	16	3,1	11	2,1	12	6	1,1	2	0,3	6
Pyrénées (Basses-)	9	1,9	9	1,4	6	11	2,3	2	0,4	5
Pyrénées (Hautes-)	3	1,4	5	2,2	5	1	0,4	3	1,3	1
Pyrénées-Orientales	12	4,7	16	5,8	12	4	1,5	4	1,4	4
Rhin (Bas-)	38	4,9	21	2,6	38	2	0,2	1	0,1	3
Rhin (Haut-)	27	4,9	34	6	27	2	0,3	2	0,3	20
Rhône	61	5,4	76	6,4	60	4	0,3	6	0,5	15
Saône (Haute-)	2	0,9	4	1,8	4	0	0	1	0,4	1
Saône-et-Loire	9	1,6	16	2,9	16	1	0,1	5	0,9	2
Sarthe	15	3,3	18	3,9	15	0	0	1	0,2	0

STATISTIQUES ANNUELLES DÉPARTEMENTALES (suite).

Départements	TYPHOÏDE					DIPHTÉRIE				
	1963		1964		Médian (1)	1963		1964		Médian (1)
	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.		N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	
Savoie	12	4,4	5	1,8	12	3	1,1	0	0	6
Savoie (Haute-)	32	9,7	48	13,9	18	17	5,1	6	1,7	8
Seine	231	4	282	4,8	254	107	1,8	59	1	135
Seine-Maritime	35	3,3	27	2,5	32	4	0,3	7	0,6	7
Seine-et-Marne	10	1,9	9	1,6	10	2	0,3	2	0,3	2
Seine-et-Oise	91	3,9	101	4,2	91	21	0,9	10	0,4	25
Sèvres (Deux-)	10	3,1	43	13,1	10	0	0	0	0	1
Somme	5	1	10	2	14	8	1,6	7	1,4	8
Tarn	15	4,6	5	1,5	10	0	0	3	0,9	1
Tarn-et-Garonne	4	2,2	1	0,5	4	1	0,5	0	0	2
Var	25	5,3	45	8,9	34	11	2,3	0	0	5
Vaucluse	15	4,9	16	4,9	11	2	0,6	1	0,3	5
Vendée	18	4,4	6	1,4	22	1	0,2	2	0,4	7
Vienne	4	1,2	19	5,6	5	2	0,6	0	0	2
Vienne (Haute-)	19	5,7	2	0,5	4	6	1,8	0	0	4
Vosges	5	1,3	6	1,5	13	4	1	0	0	2
Yonne	5	1,8	10	3,6	7	1	0,3	0	0	1
Territoire de Belfort	3	2,7	2	1,7	2	3	2,7	1	0,8	3

(1) N. B. — La moyenne arithmétique du nombre des cas déclarés au cours des cinq dernières années risquant de donner un chiffre trop influencé par les chiffres élevés des années épidémiques, nous publions, comme élément comparatif, un chiffre dit « médian », qui correspond à celui situé à égale distance du plus élevé et du plus bas dans la série statistique considérée.

STATISTIQUES ANNUELLES DÉPARTEMENTALES

NOMBRE DE CAS ET INDICE DE MORBIDITÉ 1963-1964

I. M. = Indice de morbidité calculé sur la base annuelle, rapporté à 100 000 habitants.

Départements	ROUGEOLE					SCARLATINE				
	1963		1964		Médian (1)	1963		1964		Médian (1)
	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.		N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	
Ain	377	115	140	41,9	309	93	28,4	82	24,5	114
Aisne	56	10,9	117	22,4	207	25	4,8	71	13,6	56
Allier	36	9,4	51	13,1	61	28	7,3	70	18,1	39
Alpes (Basses-)	189	205	19	19,1	183	6	6,5	3	3	18
Alpes (Hautes-)	51	58,6	144	158	51	10	11,4	4	4,3	19
Alpes-Maritimes	121	19,5	247	37,5	124	94	15,2	45	6,8	91
Ardèche	9	3,6	8	3,1	21	40	16	12	4,7	26
Ardennes	81	27	30	9,7	96	109	36,3	76	24,5	46
Ariège	0	0	6	4,2	1	5	3,6	7	4,9	5
Aube	109	42,7	143	54,7	79	50	19,6	63	24,1	58
Aude	15	5,5	57	20,5	49	6	2,2	13	4,6	14
Aveyron	22	7,5	14	4,7	66	7	2,4	3	1	9
Bouches-du-Rhône	131	10,4	173	12,7	155	129	10,3	123	9	129
Calvados	117	24,3	28	5,6	51	111	23	196	39,8	111

Départements	ROUGEOLE					SCARLATINE				
	1963		1964		Médian (1)	1963		1964		Médian (1)
	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.		N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	
Cantal	15	8,6	25	14,3	16	11	6,3	27	15,5	9
Charente	22	6,7	89	26,6	57	12	3,6	12	3,5	12
Charente-Maritime	39	8,2	48	10	115	9	1,9	10	2	11
Cher	41	13,9	57	19,1	41	37	12,5	39	13	37
Corrèze	12	5	34	14,1	18	13	5,4	3	1,2	11
Corse	32	11,6	103	57,2	17	3	1	6	3,3	2
Côte-d'Or	71	18,2	150	37,5	83	33	8,5	30	7,5	76
Côte-du-Nord	29	5,7	15	2,9	28	32	6,3	35	6,9	32
Creuse	5	3	281	172	26	26	15,8	17	10,4	26
Dordogne	39	10,4	9	2,3	195	35	9,3	5	1,3	18
Doubs	205	53,2	81	20	108	23	5,9	40	9,9	32
Drôme	14	4,6	23	7,1	50	28	9,2	16	5	28
Eure	81	22,3	27	7,2	50	19	5,2	56	15	21
Eure-et-Loir	216	77,6	184	64,7	159	57	20,5	137	48,2	77
Finistère	38	5	173	22,8	25	11	1,4	36	4,7	33
Gard	48	11	75	16,5	141	15	3,4	23	5	52
Garonne (Haute-)	17	2,8	248	38,8	118	114	19,1	76	11,9	90
Gers	45	24,8	16	8,6	45	3	1,6	3	1,6	4
Gironde	92	9,8	100	10,3	45	33	3,5	67	6,9	26
Hérault	39	7,5	37	6,7	45	12	2,3	95	17,3	26
Ille-et-Vilaine	41	6,6	57	9,1	65	40	6,5	70	11,2	56
Indre	66	26,2	44	17,3	90	30	11,9	48	18,8	22
Indre-et-Loire	2	0,5	10	2,4	27	9	2,2	10	2,4	13
Isère	232	31,7	150	19,6	205	236	32,3	191	25	159
Jura	67	29,6	11	4,7	46	56	24,7	27	10,7	32
Landes	55	21	18	6,7	129	3	1,1	17	6,4	6
Loir-et-Cher	61	24,3	109	42,7	110	31	12,3	34	13,3	28
Loire	111	15,9	37	5,2	111	320	45,9	188	26,4	206
Loire (Haute-)	11	5,2	117	55,1	32	19	9	5	2,3	22
Loire-Atlantique	67	8,3	44	5,3	67	48	5,9	80	9,7	60
Loiret	471	121	88	22	289	128	32,8	100	25	128
Lot	28	18,6	46	30,2	34	4	2,6	9	5,9	4
Lot-et-Garonne	43	15,6	71	24,8	43	25	9	17	5,9	9
Lozère	1	1,2	0	0	9	4	4,8	1	1,1	4
Maine-et-Loire	59	10,6	391	68,7	145	68	12,2	40	7	70
Manche	140	31,3	183	40,4	140	45	10	112	24,7	45
Marne	138	31,2	91	20	138	107	24,2	108	23,8	119
Marne (Haute-)	62	29,8	402	189	62	25	12	39	18,3	17
Mayenne	77	30,7	65	25,7	96	8	3,2	23	9,1	27
Meurthe-et-Moselle	184	27,1	153	21,9	237	122	17,9	91	13	116
Meuse	165	76,3	81	36,6	62	49	22,6	40	18	49
Morbihan	37	6,9	44	8,2	29	15	2,8	18	3,3	14
Moselle	755	82,1	571	59,7	360	193	21	117	12,2	107
Nièvre	117	47,5	52	20,8	117	17	6,9	11	4,4	25
Nord	292	12,7	324	13,7	769	272	11,8	306	13	272
Oise	129	26,8	170	34,2	118	44	9,1	73	14,6	78
Orne	46	16,3	51	17,8	33	8	2,8	20	7	24
Pas-de-Calais	232	16,9	109	7,8	166	39	2,8	58	4,1	39
Puy-de-Dôme	46	9	81	15,5	83	43	8,4	47	9	42
Pyrénées (Basses-)	54	11,5	23	4,7	54	14	3	33	6,8	14
Pyrénées (Hautes-)	11	5,1	15	6,7	11	3	1,4	17	7,6	4
Pyrénées-Orientales	13	5,1	104	38	23	2	0,7	4	1,4	2
Rhin (Bas-)	204	26,4	112	14,1	204	308	40	57	7,2	146
Rhin (Haut-)	293	53,4	237	42,2	293	221	40,3	296	52,7	180
Rhône	367	32,7	207	17,6	367	516	46,1	648	55,1	565
Saône (Haute-)	49	23,5	13	6,1	49	7	3,3	17	8	13
Saône-et-Loire	141	26,3	95	17,4	141	61	11,3	48	8,8	69
Sarthe	108	24,3	363	80,3	91	58	13	64	14,1	85
Savoie	49	18,3	55	20	43	35	13,1	98	35,7	35
Savoie (Haute-)	132	40,1	132	38,4	101	133	40,4	165	48,1	104
Seine	5 381	95,3	3 806	64,9	3 848	1 448	25,6	1 927	32,8	1 481
Seine-Maritime	126	12,1	92	8,6	114	78	7,5	251	23,6	78
Seine-et-Marne	273	52	57	10,5	90	31	5,9	53	9,8	41
Seine-et-Oise	581	25,2	582	24,1	580	539	23,4	646	26,8	539
Sèvres (Deux-)	12	3,7	18	5,5	91	14	4,3	5	1,5	10
Somme	48	9,8	89	17,9	37	14	2,8	23	4,6	23
Tarn	30	9,3	37	11,1	117	5	1,5	20	6	20
Tarn-et-Garonne	1	0,5	0	0	7	3	1,7	7	3,7	3
Var	120	25,5	244	48,6	159	67	14,2	40	7,9	56
Vaucluse	33	10,8	62	19	66	20	6,5	27	8,3	21
Vendée	185	45,2	57	13,7	160	10	2,4	22	5,3	15
Vienne	2	0,6	66	19,5	9	10	3	0	0	5
Vienne (Haute-)	25	7,5	26	7,7	63	12	3,6	19	5,6	29
Vosges	9	2,3	39	10	45	61	16	143	36,9	39
Yonne	159	58,8	63	23	72	59	21,8	26	9,5	36
Territ. de Belfort	73	66,9	0	0	73	6	5,5	8	7	10

(1) N. B. — La moyenne arithmétique du nombre des cas déclarés au cours des cinq dernières années risquant de donner un chiffre trop influencé par les chiffres élevés des années épidémiques, nous publions, comme élément comparatif, un chiffre dit « médian », qui correspond à celui situé à égale distance du plus élevé et du plus bas dans la série statistique considérée.

STATISTIQUES ANNUELLES DÉPARTEMENTALES

NOMBRE DE CAS ET INDICE DE MORBIDITÉ 1963-1964

I. M. = Indice de morbidité calculé sur la base annuelle, rapporté à 100 000 habitants.

Départements	POLIOMYÉLITE					MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE					BRUCELLOSE				
	1963		1964		Médian (1)	1963		1964		Médian (1)	1963		1964		Médian (1)
	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.		N. cas	I. M.	N. cas	I. M.		N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	
Ain	16	4,8	2	0,5	14	7	2,1	14	4,1	5	6	1,8	5	1,4	5
Aisne	3	0,5	8	1,5	9	8	1,5	7	1,3	1	5	0,9	2	0,3	4
Allier	3	0,7	7	1,8	3	10	2,6	2	0,5	10	11	2,8	1	0,2	11
Alpes (Basses-)	2	2,1	5	5	6	1	1	4	4	1	11	11,9	15	15,1	15
Alpes (Hautes-)	6	6,8	0	0	6	0	0	0	0	0	21	24,1	15	16,4	21
Alpes-Maritimes	9	1,4	0	0	13	14	2,2	13	1,9	3	13	2,1	12	1,8	13
Ardèche	7	2,8	2	0,7	7	5	2	5	1,9	3	12	4,8	7	2,7	7
Ardennes	1	0,3	4	1,2	6	9	3	2	0,6	4	4	1,3	2	0,6	3
Ariège	4	2,9	1	0,7	4	2	1,4	0	0	1	5	3,6	6	4,2	4
Aube	0	0	4	1,5	15	22	8,6	20	7,6	1	2	0,7	1	0,3	1
Aude	19	7	0	0	10	2	0,7	3	1	2	22	8,1	11	3,9	5
Aveyron	7	2,4	1	0,3	7	1	0,3	0	0	1	1	0,3	1	0,3	1
Bouches-du-Rhône	49	3,9	57	4,2	62	22	1,7	24	1,7	22	10	0,8	13	0,9	20
Calvados	5	1	5	1	22	9	1,8	11	2,2	6	6	1,2	5	1	5
Cantal	3	1,7	16	9,1	6	3	1,7	1	0,5	3	4	2,3	3	1,7	1
Charente	2	0,6	0	0	3	13	3,9	5	1,4	6	2	0,6	3	0,8	2
Charente-Maritime	3	0,6	3	0,6	15	5	1	7	1,4	5	1	0,2	2	0,4	4
Cher	5	1,7	1	0,3	8	2	0,6	5	1,6	5	3	1	1	0,3	2
Corrèze	0	0	1	0,4	8	4	1,6	3	1,2	5	6	2,5	8	3,3	2
Corse	5	1,8	16	8,8	5	8	2,9	16	8,8	2	256	93	204	113	256
Côte-d'Or	5	1,2	1	0,2	5	20	5,1	3	0,7	1	1	0,2	2	0,5	2
Côte-du-Nord	32	6,3	2	0,3	14	14	2,7	12	2,3	13	0	0	0	0	0
Creuse	1	0,6	3	1,8	6	0	0	2	1,2	1	0	0	5	3	1
Dordogne	13	3,4	2	0,5	10	20	5,3	5	1,3	6	5	1,3	5	1,3	5
Doubs	5	1,2	1	0,2	10	22	5,7	7	1,7	6	13	3,3	11	2,7	6
Drôme	9	2,9	3	0,9	6	5	1,6	4	1,2	4	23	7,5	25	7,8	20
Eure	1	0,2	10	2,6	16	17	4,6	10	2,6	7	5	1,3	2	0,5	4
Eure-et-Loir	3	1	2	0,7	5	5	1,8	3	1	2	4	1,4	3	1	3
Finistère	6	0,8	0	0	7	7	0,9	15	1,9	3	1	0,1	0	0	0
Gard	5	1,1	3	0,6	6	3	0,6	6	1,3	4	29	6,6	21	4,6	33
Garonne (Haute-)	8	1,3	1	0,1	9	8	1,3	3	0,4	3	2	0,3	3	0,4	4
Gers	8	4,4	0	0	8	4	2,2	1	0,5	1	2	1,1	2	1	6
Gironde	2	0,2	12	1,2	17	39	4,1	20	2	9	2	0,2	1	0,1	2
Hérault	19	3,6	12	2,1	19	12	2,3	10	1,8	11	18	3,5	13	2,3	21
Ille-et-Vilaine	23	3,7	3	0,4	23	7	1,1	9	1,4	3	0	0	2	0,3	0
Indre	5	1,9	0	0	6	4	1,5	2	0,7	1	3	1,1	3	1,1	3
Indre-et-Loire	15	3,7	9	2,2	14	9	2,2	3	0,7	3	2	0,5	1	0,2	0
Isère	11	1,5	2	0,2	28	46	6,3	15	1,9	25	8	1	3	0,3	7
Jura	1	0,4	0	0	3	10	4,4	3	1,3	2	6	2,6	5	2,1	9
Landes	6	2,3	15	5,6	12	8	3	3	1,1	1	3	1,1	0	0	0
Loir-et-Cher	1	0,3	5	1,9	4	3	1,1	3	1,1	3	1	0,3	1	0,3	1
Loire	5	0,7	13	1,8	19	27	3,8	15	2,1	16	6	0,8	12	1,6	7
Loire (Haute-)	4	1,8	4	1,8	7	5	2,3	17	8	2	16	7,5	11	5,1	3
Loire-Atlantique	6	0,7	2	0,2	25	47	5,8	36	4,3	2	4	0,4	2	0,2	3
Loiret	2	0,5	2	0,5	9	10	2,5	12	3	5	5	1,2	6	1,5	5
Lot	9	6	3	1,9	2	3	2	2	1,3	2	0	0	0	0	0
Lot-et-Garonne	4	1,4	18	6,2	7	7	2,5	5	1,7	5	2	0,7	3	1	1
Lozère	4	4,8	0	0	2	2	2,4	3	3,5	2	10	12,1	2	2,3	3
Maine-et-Loire	4	0,7	9	1,5	25	20	3,5	19	3,3	9	8	1,4	7	1,2	5
Manche	13	2,9	2	0,4	15	10	2,2	5	1,1	7	2	0,4	1	0,2	4
Marne	0	0	6	1,3	8	37	8,3	17	3,7	5	3	0,6	4	0,8	5
Marne (Haute-)	1	0,4	2	0,9	2	28	13,4	9	4,2	2	9	4,3	1	0,4	3
Mayenne	4	1,6	3	1,1	7	5	2	2	0,7	2	2	0,8	2	0,7	1
Meurthe-et-Moselle	8	1,1	1	0,1	14	61	8,9	23	3,2	16	21	3	13	1,8	14
Meuse	2	0,9	0	0	5	59	27,3	10	4,5	8	13	6	17	7,6	13
Morbihan	4	0,7	1	0,1	21	10	1,8	19	3,5	3	0	0	2	0,3	0
Moselle	24	2,6	5	0,5	29	83	9	44	4,6	15	3	0,3	7	0,7	6
Nièvre	11	4,4	1	0,4	9	10	4	4	1,6	1	5	2	1	0,4	2
Nord	24	1	30	1,2	64	39	1,7	55	2,3	39	4	0,1	4	0,1	2
Oise	3	0,6	6	1,2	8	18	3,7	16	3,2	8	1	0,2	3	0,6	3
Orne	9	3,2	6	2,1	9	2	0,7	6	2,1	2	1	0,3	3	1	2
Pas-de-Calais	15	1	29	2	36	33	2,4	30	2	16	3	0,2	6	0,4	1
Puy-de-Dôme	7	1,3	2	0,3	18	4	0,7	4	0,7	3	0	0	8	1,5	2
Pyrénées (Basses-)	1	0,2	6	1,2	7	9	1,9	4	0,8	5	4	0,8	1	0,2	3
Pyrénées (Hautes-)	5	2,3	4	1,8	4	4	1,8	2	0,9	4	0	0	1	0,4	2
Pyrénées-Orientales	2	0,7	4	1,4	5	1	0,3	12	4,3	1	9	3,5	15	5,4	9
Rhin (Bas-)	14	1,8	2	0,2	14	17	2,2	8	1	1	4	0,5	4	0,5	9
Rhin (Haut-)	23	4,1	12	2,1	5	6	1	8	1,4	1	4	0,7	3	0,5	5
Rhône	26	2,3	5	0,4	33	30	2,6	14	1,1	13	8	0,7	10	0,8	8
Saône (Haute-)	0	0	0	0	3	1	0,4	2	0,9	1	3	1,4	4	1,8	5
Saône-et-Loire	20	3,7	3	0,5	20	10	1,8	8	1,4	3	8	1,4	1	0,1	6
Sarthe	5	1,1	17	3,7	11	14	3,1	6	1,3	8	1	0,2	3	0,6	1

STATISTIQUES ANNUELLES DÉPARTEMENTALES (suite).

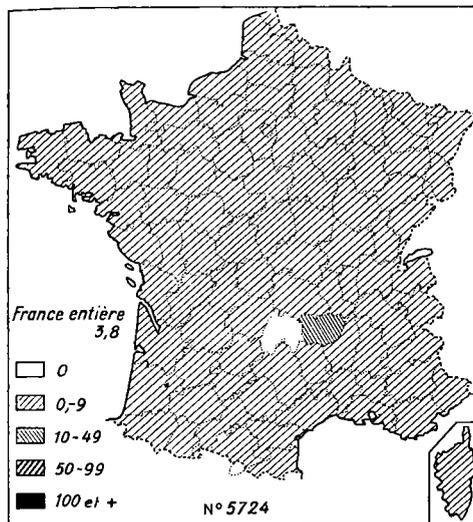
Départements	POLIOMYÉLITE					MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE					BRUCELLOSE				
	1963		1964		Médian (1)	1963		1964		Médian (1)	1963		1964		Médian (1)
	N. cas	I. M.	N. cas	I. M.		N. cas	I. M.	N. cas	I. M.		N. cas	I. M.	N. cas	I. M.	
Savoie	6	2,2	1	0,3	6	4	1,4	3	1	5	5	1,8	15	5,6	10
Savoie (Haute-)	7	2,1	2	0,5	7	18	5,4	7	2	8	9	2,7	8	2,3	7
Seine	60	1	25	0,4	114	223	3,9	165	2,8	145	8	0,1	10	0,1	12
Seine-Maritime	5	0,4	8	0,7	46	12	1,1	20	1,8	9	1	0,09	2	0,1	1
Seine-et-Marne	6	1,1	3	0,5	11	20	3,8	11	2	10	0	0	2	0,3	2
Seine-et-Oise	29	1,2	31	1,2	69	98	4,2	54	2,2	30	4	0,1	7	0,2	4
Sèvres (Deux-)	1	0,3	4	1,2	24	4	1,2	2	0,6	3	3	0,9	2	0,6	3
Somme	8	1,6	16	3,2	16	14	2,8	15	3	3	0	0	4	0,8	1
Tarn	14	4,3	0	0	12	5	1,5	4	1,2	5	4	1,2	2	0,6	4
Tarn-et-Garonne	10	5,6	1	0,5	10	5	2,8	3	1,6	2	1	0,5	0	0	1
Var	14	2,9	16	3,1	14	33	7	13	2,5	14	21	4,4	14	2,7	21
Vaucluse	9	2,9	2	0,6	12	7	2,3	8	2,4	5	17	5,5	14	4,3	11
Vendée	1	0,2	1	0,2	6	7	1,7	7	1,6	7	10	2,4	15	3,6	8
Vienne	4	1,2	2	0,5	6	5	1,5	3	0,8	3	1	0,3	3	0,8	5
Vienne (Haute-)	5	1,5	0	0	5	4	1,2	7	2	4	0	0	0	0	2
Vosges	4	1	2	0,5	6	28	7,3	8	2	3	6	1,5	4	1	5
Yonne	3	1,1	2	0,7	8	10	3,7	1	0,3	2	4	1,4	0	0	1
Territoire de Belfort	0	0	0	0	1	4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) N. B. — La moyenne arithmétique du nombre des cas déclarés au cours des cinq dernières années risquant de donner un chiffre trop influencé par les chiffres élevés des années épidémiques, nous publions, comme élément comparatif, un chiffre dit « médian », qui correspond à celui situé à égale distance du plus élevé et du plus bas dans la série statistique considérée.

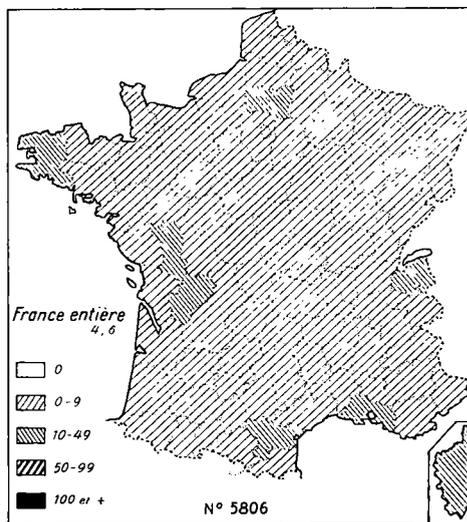
ANNÉES 1963-1964

INDICE ANNUEL DE MORBIDITÉ CALCULÉ POUR 100 000 HABITANTS

Typhoïde.

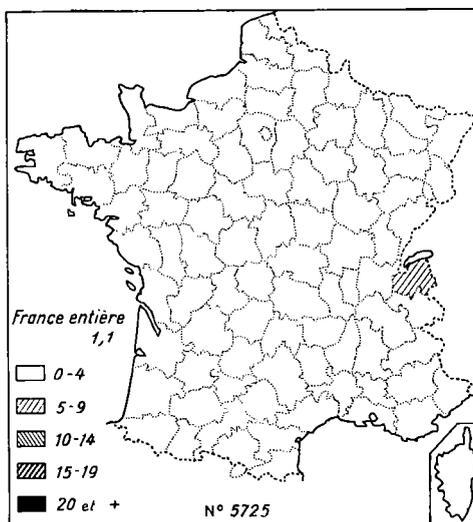


1963.

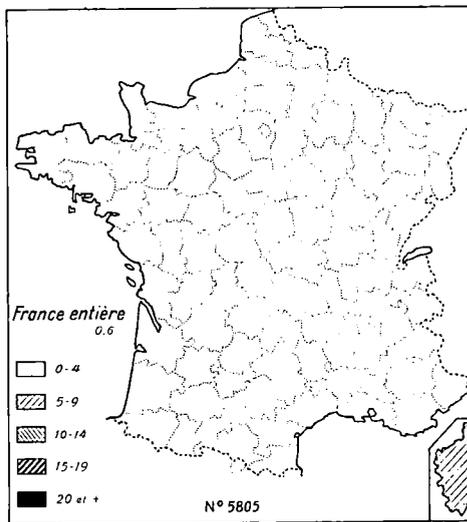


1964.

Diptérie.



1963.

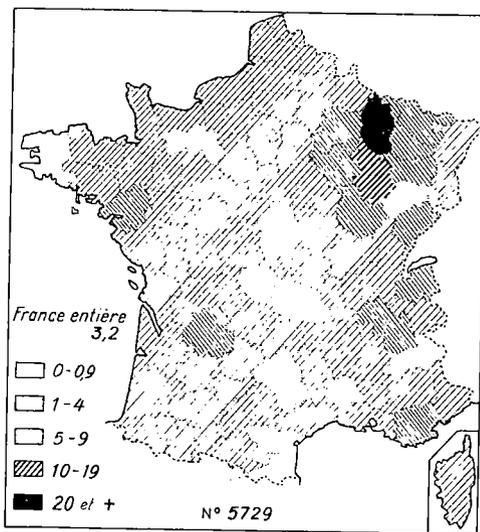


1964.

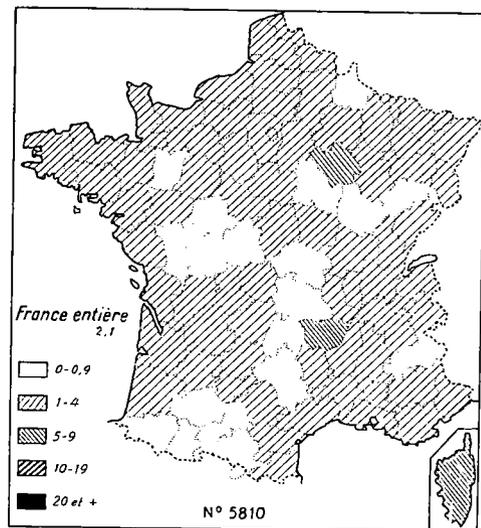
ANNÉES 1963-1964

INDICE ANNUEL DE MORBIDITÉ CALCULÉ POUR 100 000 HABITANTS

Méningite cérébro-spinale.



1963.

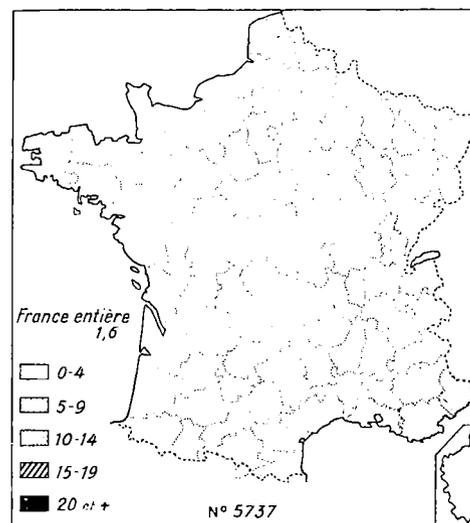


1964.

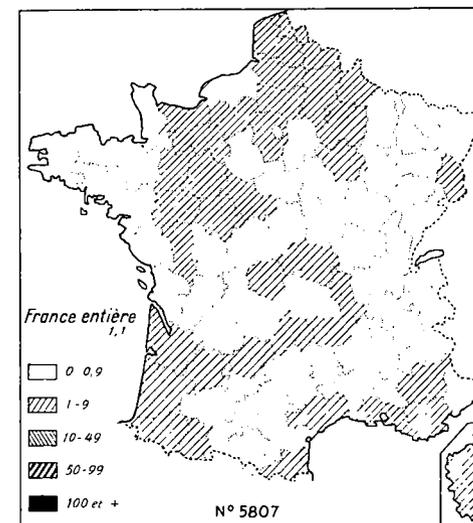
ANNÉES 1963-1964

INDICE ANNUEL DE MORBIDITÉ CALCULÉ POUR 100 000 HABITANTS

Poliomyélite.

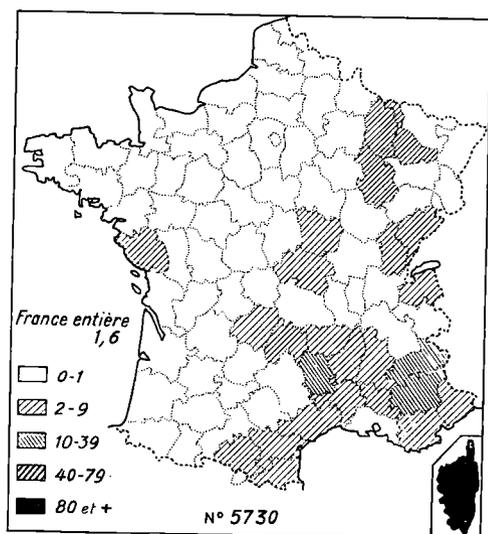


1963.

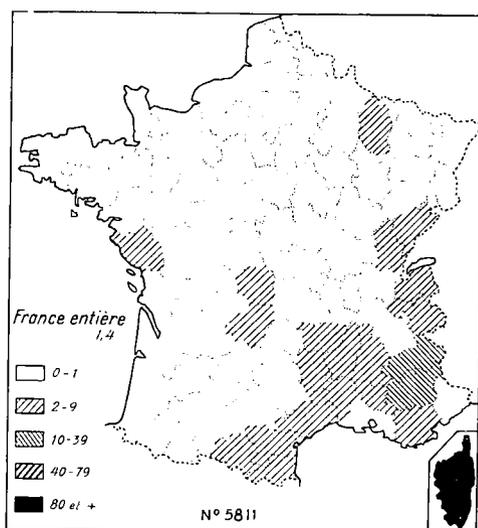


1964.

Brucellose.

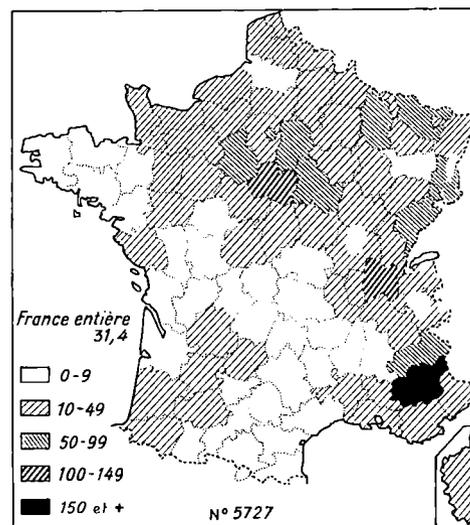


1963.

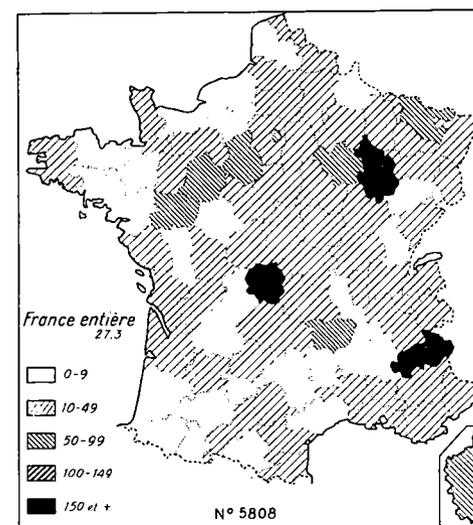


1964.

Rougeole.



1963.

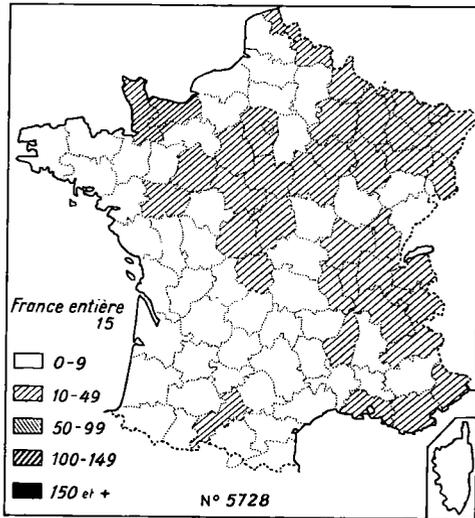


1964.

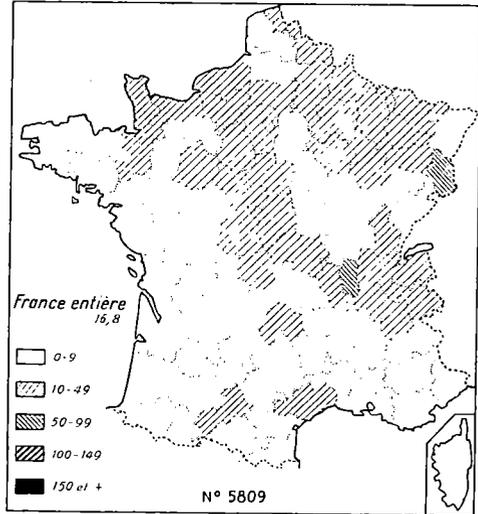
ANNÉES 1963-1964

INDICE ANNUEL DE MORBIDITÉ CALCULÉ POUR 100 000 HABITANTS

Scarlatine.

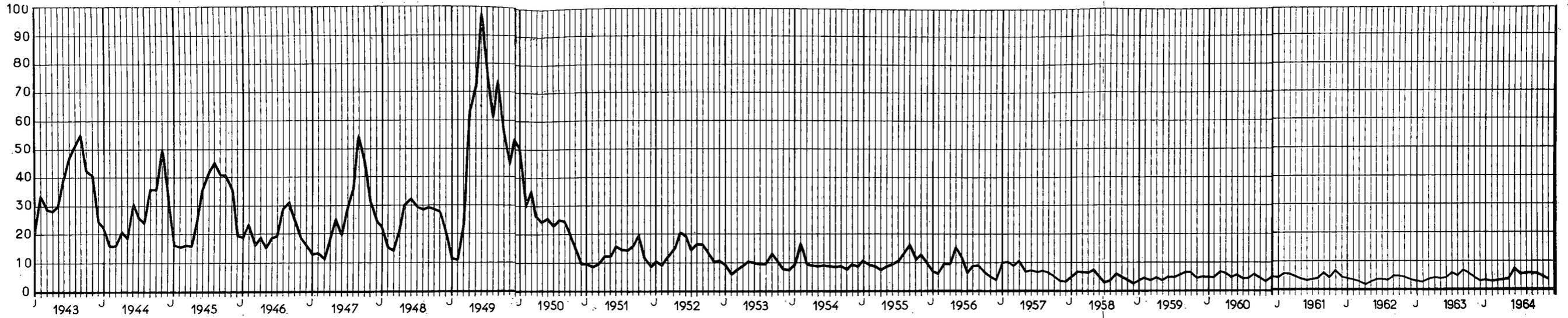


1963.

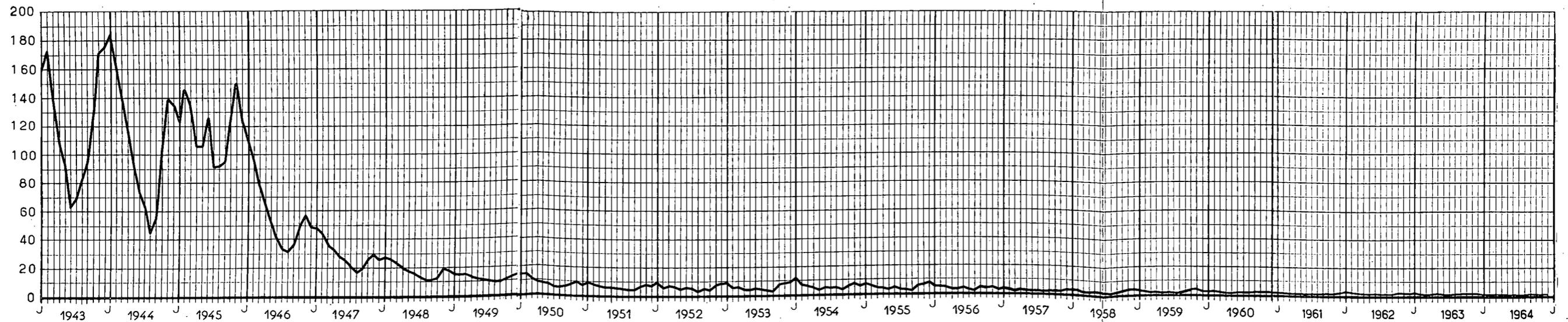


1964.

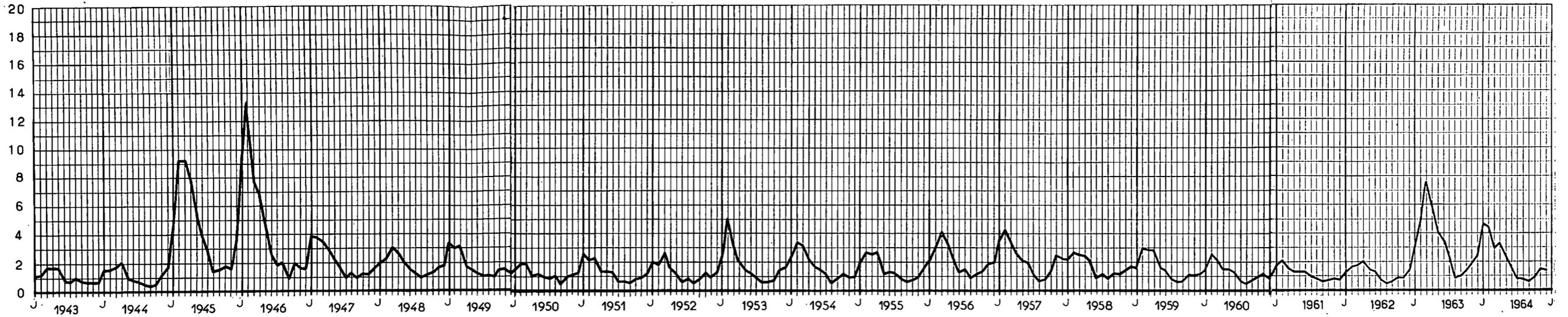
Typhoïde.



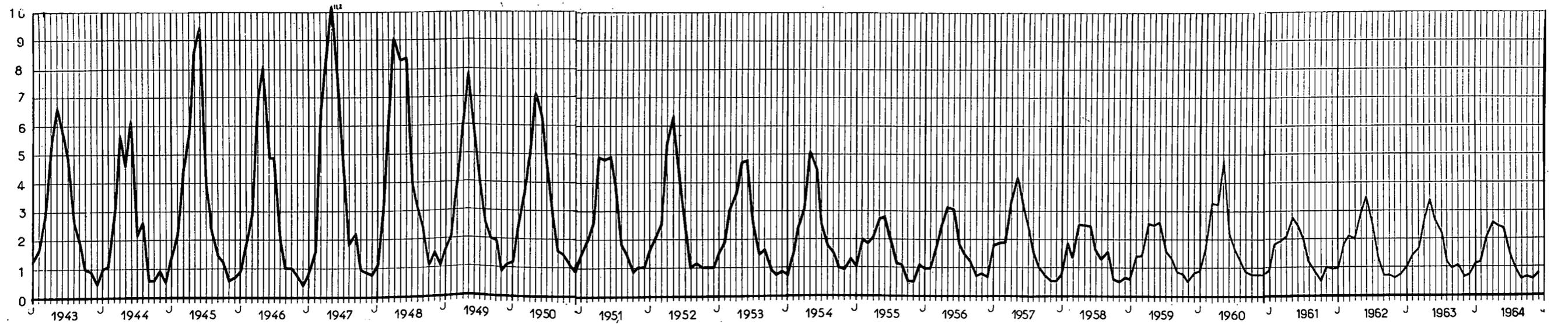
Diphthérie.



Méningite cérébro-spinale.

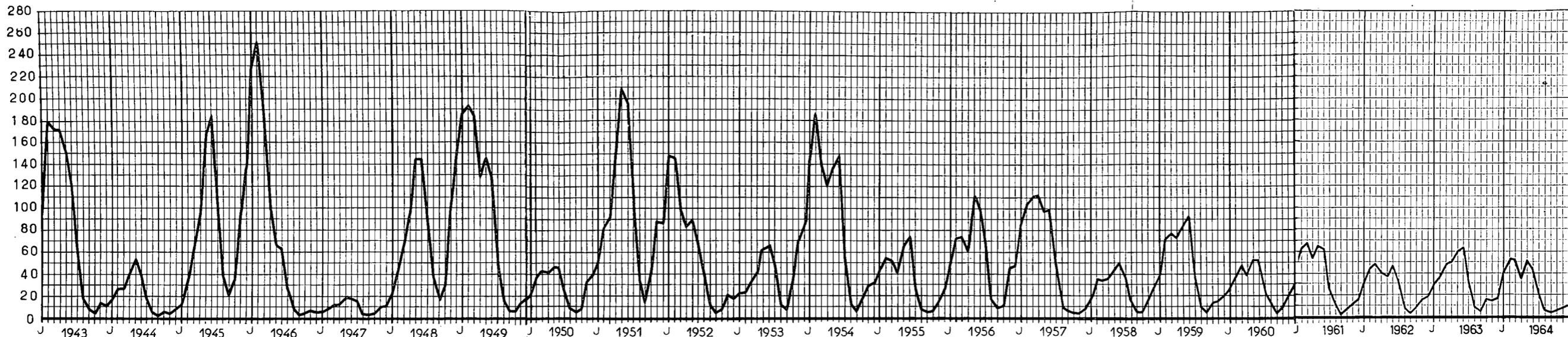


Brucellose.

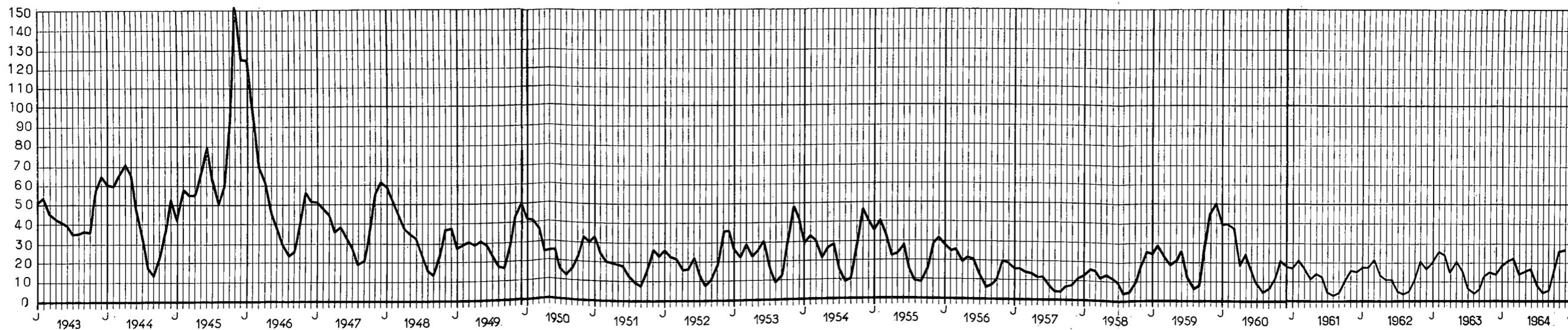


INDICE DE MORBIDITÉ POUR 100 000 HABITANTS CALCULÉ SUR LA BASE ANNUELLE

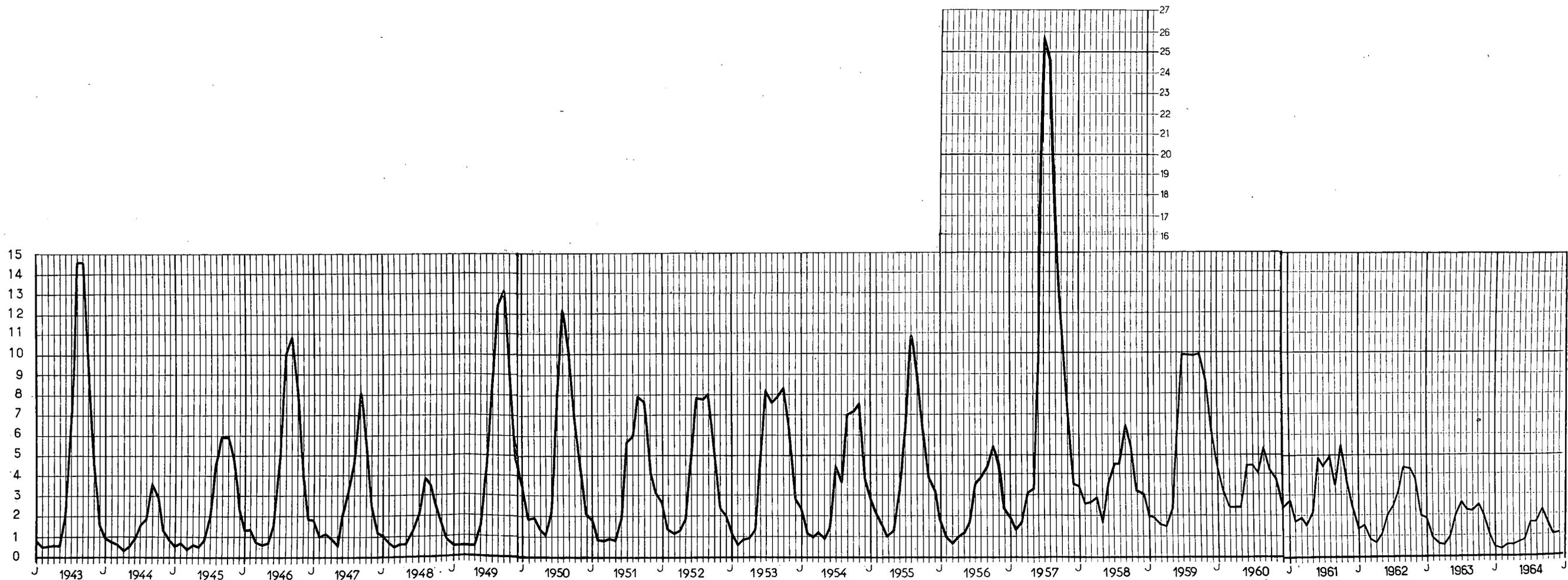
Rougeole.



Scarlatine.



Poliomyélite.



MONOGRAPHIES DE L'INSTITUT DÉJÀ PUBLIÉES

- N° 1. - *Documents statistiques sur la morbidité par cancer dans le monde*, par P. F. DENOIX, Paris, 1953. Epuisé.
- N° 2. - *L'économie de l'alcoolisme*, par L. DÉROBERT, Paris, 1953. Epuisé.
- N° 3. - *Mortalité urbaine et rurale en France en 1928, 1933 et 1947*, par CH. CANDIOTTI et M. MOINE, Paris, 1953. Prix : 9 F.
- N° 4. - *Contribution à l'étude de l'anophélisme et du paludisme en Corse*, par C. TOUMANOFF, Paris, 1954. Prix : 12 F.
- N° 5. - *De la diversité de certains cancers*, par P. F. DENOIX, Paris, 1954. Epuisé.
- N° 6. - *La lutte préventive contre les maladies infectieuses de l'homme et des animaux domestiques au moyen des vaccins*, par G. RAMON, Paris, 1955. Prix : 12 F.
- N° 7. - *Etudes de socio-psychiatrie*, par H. DUCHÈNE et coll., Paris, 1955. Prix : 9 F.
- N° 8. - *Rapport sur la fréquence et la sensibilité aux insecticides de « pediculus humanus humanus K. Linnaeus », 1758 (anoplura) dans le sud-est de la France*, par R. NICOLI, Paris, 1956. Prix : 5 F.
- N° 9. - *Etude sur la maladie de Bouillaud et son traitement*, par J. CHEVALLIER, Paris, 1956. Prix : 11 F.
- N° 10. - *Rapport d'enquête sur la réadaptation fonctionnelle des adultes en France*, par H. G. POULIZAC, Paris, 1956. Prix : 10 F.
- N° 11. - *Etude pour l'établissement de rations alimentaires pour le tuberculeux en sanatorium*, par F. VINIT et J. TRÉMOLIÈRES, Paris, 1957. Prix : 12,50 F.
- N° 12. - *Le cancer chez le Noir en Afrique française*, par P. F. DENOIX et J. R. SCHLUMBERGER, Paris, 1957. Prix : 15 F.
- N° 13. - *Broncho-pneumopathies à virus et à rickettsies chez l'enfant*, par R. SOHIER, M. BERNHEIM, J. CHAPTAL et M. JEUNE, Paris, 1957. Prix : 13 F.
- N° 14. - *L'assistance psychiatrique aux malades mentaux d'origine nord-africaine musulmane en métropole*, par G. DAUMEZON, Y. CHAMPION et M^{me} J. CHAMPION-BASSET, Paris, 1957. Prix : 12 F.
- N° 15. - *Documents statistiques sur l'épidémiologie des infections typhoparatyphoïdiques, de la poliomyélite et des brucelloses en France en 1954 et 1955*, par P. CHASSAGNE et Y. GAIGNOUX, Paris, 1958. Prix : 11 F.
- N° 16. - *La pathologie régionale de la France. T. I, Régions du Sud et de l'Ouest*, par R. MAROT, Paris, 1958. Prix : 35 F.

Monographies de l'Institut déjà publiées (suite).

- N° 17. - *La pathologie régionale de la France. T. II, Régions du Nord, de l'Est et du Centre*, par R. MAROT, Paris, 1958. Prix : 34 F.
- N° 18. - *De la destruction des bactéries par la chaleur. Etude de l'efficacité de la pasteurisation du lait*, par A. NEVOT, Ph. et J. LAFONT, Paris, 1958. Prix : 14 F.
- N° 19. - *Le cancer au Moyen-Orient (Israël et Iran). Données épidémiologiques*, par C. LAURENT et J. LEGUÉRINAIS, Paris, 1960. Prix : 13 F.
- N° 20. - *Problèmes posés par la définition des aliments*, par l'Unité de Recherche de Nutrition humaine de l'Institut National d'Hygiène, Paris, 1960. Prix : 15 F.
- N° 21. - *Accidents du travail et facteur humain*, par H. G. POULIZAC, Paris, 1960. Prix : 18 F.
- N° 22. - *Enquête sur les enfants et les adolescents atteints d'infirmité motrice*, par F. ALISON, J. FABIA et J. RAYNAUD, Paris, 1961. Prix : 11 F.
- N° 23. - *L'hospitalisation des enfants, étude de pédiatrie sociale dans l'agglomération parisienne*, par P. STRAUS, Paris, 1961. Prix : 16 F.
- N° 24. - *Méthodes psychologiques, pédagogiques et sociales en psychiatrie infantile*, sous la direction de G. AMADO, Paris, 1961. Prix : 19 F.
- N° 25. - *Epidémiologie et prophylaxie de la variole : étude des incursions de la variole à Paris au cours des vingt dernières années. Dédutions épidémiologiques et prophylactiques*, par J. BOYER et A. ROUSSEL, Paris, 1962. Prix : 9,50 F.
- N° 26. - *Le cancer au Moyen-Orient, II (Turquie et Liban). Données épidémiologiques*, par C. LAURENT et J. LEGUÉRINAIS, Paris, 1962. Prix : 16 F.
- N° 27. - *La recherche médicale en 1961 (rapport d'activité)*. Prix : 15 F.
- N° 28. - *Effets physio-pathologiques des graisses alimentaires (Symposium, Dijon, 1962)*. Paris, 1963. Prix : 18 F.
- N° 29. - *La recherche médicale en 1962 (rapport d'activité)*. Prix : 15 F.
- N° 30. - *Le cancer au Moyen-Orient, III (Irak), données épidémiologiques*, par C. LAURENT et J. LEGUÉRINAIS, Paris, 1964. Prix : 8 F.
- N° 31. - *La recherche médicale en 1963 (rapport d'activité)*. Paris, 1964. Prix : 17 F.
- N° 32. - *Effets physio-pathologiques des vins. Symposium 17-18-19 avril 1964, organisé par le Pr JAULMES*, Paris, 1965. Prix : 20 F.

BULLETIN
DE
L'INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ
ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE

CONDITIONS DE PUBLICATION

(6 numéros par an)

Prix de l'abonnement (1965) :

France et zone franc (Pays acceptant le tarif d'affranchissement intérieur français pour les périodiques)	38 F.
Belgique et Luxembourg	Fr. B. 469,50
Autres pays	46 F.

Prix également payables dans les autres monnaies, au cours des règlements commerciaux du jour du paiement.

Les règlements venant de l'étranger peuvent être faits par l'une des voies suivantes :

- Chèque sur Paris émis par une banque étrangère;
- Transfert par banque provenant d'un compte étranger;
- Mandat postal international.

Le Numéro : 6 F.

Changement d'adresse : 0,50 F.

VENTE - ABONNEMENT :

Service d'Éditions et de Vente des Publications officielles

39, rue de la Convention, PARIS (15^e)

VAU 79-90 - poste 275

Compte courant postal : Paris 9060-06

Ce Bulletin assure la publication des informations sanitaires recueillies par l'INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE dans le semestre ou le trimestre précédent.

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

L'INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ
ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE

3, RUE LÉON-BONNAT, PARIS (XVI^e)

**

Le Recueil des Travaux de l'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE a été remplacé, depuis 1953, par la collection Monographie de l'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE (voir pages 243 et 244).

IMPRIMERIE NATIONALE

Printed in France.