

MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE

---

BULLETIN  
DE  
L'INSTITUT NATIONAL  
D'HYGIÈNE

---

TOME 15

N° 6. — NOVEMBRE-DÉCEMBRE 1960

PUBLICATION PÉRIODIQUE BIMESTRIELLE

---

*VIRTVTE DVCE CO-  
MITE FORTITVDINE*



COLLEGIUM CIVILE  
AD SANITATEM

MASSON & C<sup>ie</sup>, ÉDITEURS  
120, BOULEVARD SAINT-GERMAIN  
===== PARIS (VI<sup>e</sup>) =====

SOMMAIRE

MALADIES SOCIALES

|   |      |
|---|------|
| TUBERCULOSE .....   | 921  |
| Résultats d'une enquête sur la tuberculose pulmonaire de l'adulte .....   | 921  |
| Mortalité par tuberculose dans les villes françaises .....  | 953  |
| Rapport sur le fonctionnement des dispensaires antituberculeux français en 1958 .....                               | 961  |
| Mortalité par tuberculose en France en 1959 .....   | 1015 |
| CANCER .....  | 1043 |
| La mortalité par cancer en France en 1959 .....   | 1043 |
| Activité administrative des centres anticancéreux en 1959 ..  | 1075 |
| VÉNÉRÉOLOGIE .....  | 1089 |
| Statistiques épidémiologiques et activité des dispensaires antivénéériens au cours du deuxième trimestre 1960 ..... | 1089 |

PÉDIATRIE

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Mortalité fœto-infantile ..... | 1103 |
|--------------------------------|------|

ÉPIDÉMIOLOGIE

|  |      |
|--|------|
| Statistiques épidémiologiques mai-juin-juillet-août 1959-1960 ..                                       | 1115 |
| Evolution générale de la morbidité .....   | 1117 |
| Incidence du sexe et de l'âge sur la morbidité et la mortalité par maladies infectieuses en 1959 ..... | 1137 |

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

|  |      |
|--|------|
| Mortalité générale dans un certain nombre de villes de France .. | 1157 |
| Table des matières du tome XV .....                              | 1159 |

*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.*

**MASSON & C<sup>o</sup>, ÉDITEURS - PARIS**

MALADIES SOCIALES

TUBERCULOSE

RÉSULTATS D'UNE ENQUÊTE  
SUR LA TUBERCULOSE PULMONAIRE DE L'ADULTE

L'enquête dont nous allons exposer, succinctement, les premiers résultats a été suggérée et organisée par la Sous-COMMISSION (1) chargée, par la COMMISSION de la TUBERCULOSE du CONSEIL PERMANENT D'HYGIÈNE SOCIALE du MINISTÈRE de la SANTÉ PUBLIQUE, d'étudier certains problèmes relatifs à la lutte antituberculeuse en France. Elle a été réalisée grâce à la coopération des services suivants :

SERVICES HOSPITALIERS DE PHTISIOLOGIE

*Bordeaux* (P<sup>r</sup> FRÉOUR, D<sup>r</sup> TESSIER); *Eaux-Bonnes* (D<sup>r</sup> RENIÉ); *Evreux* (D<sup>r</sup> AUBRIET); *Le Puy* (D<sup>r</sup> TISSOT); *Lille* (P<sup>r</sup> GERNEZ-RIEUX); *Lyon* (P<sup>r</sup> BRUN, D<sup>r</sup> PERRIN-FAYOLLE); *Marseille* (P<sup>r</sup> MATTEI); *Paris*, Hôpital Beaujon (D<sup>r</sup> BENDA), Hôpital Boucicaut (D<sup>r</sup> A. MEYER), Hôpital Cochin (P<sup>r</sup> BROUET); *Versailles* (D<sup>r</sup> LE MELLETIER).

SANATORIUMS

*Chevilly-Larue* (D<sup>r</sup> CHADOURNE); *Mardor* (D<sup>r</sup> ROUX); *Real Martin à Pierrefeu* (D<sup>r</sup> MARMET); *Seyssuel* (D<sup>r</sup> L. MEYER); *Villiers-sur-Marne* (D<sup>r</sup> BOCQUET).

(1) Membres de la Sous-Commission : D<sup>r</sup> G. BROUET (Président), D<sup>r</sup> CHADOURNE (Secrétaire), D<sup>rs</sup> BENDA, BRUN, CUVIER, DESCOMPS, J. GIROND, GUILLUY, LAVEDRINE, LE MELLETIER, LOTTE, LOWYS, MEYER ANDRÉ et MEYER LOUIS.

## SÉCURITÉ SOCIALE

Ont participé à l'enquête les médecins-conseils phthisiologues des caisses de la région parisienne.

## DISPENSAIRES ANTITUBERCULEUX

Ont participé à l'enquête certains dispensaires des départements suivants : *Alpes-Maritimes* (D<sup>r</sup> BARBERO, D<sup>r</sup> LANGLADE, D<sup>r</sup> POUCHOL); *Bouches-du-Rhône* (D<sup>r</sup> MAYER, D<sup>r</sup> XAU); *Calvados* (D<sup>r</sup> ROUX); *Côte-d'Or* (D<sup>r</sup> PONTEFRAC); *Haute-Garonne* (D<sup>r</sup> MIRC); *Gironde* (D<sup>r</sup> BATAÇ, D<sup>r</sup> ZEBROWSKI); *Indre* (D<sup>r</sup> MOREL); *Isère* (D<sup>r</sup> GRUNWALD); *Haute-Loire* (D<sup>r</sup> CERF); *Nièvre* (D<sup>r</sup> MEUNIER); *Orne* (D<sup>r</sup> DRAGON); *Seine* (D<sup>r</sup> FRANCHÉL); *Seine-et-Marne* (D<sup>r</sup> CHEVREL, D<sup>r</sup> FIE); *Seine-et-Oise* (D<sup>r</sup> GUILLUY, D<sup>r</sup> CHAIX, D<sup>r</sup> CATÉSSON, D<sup>r</sup> FRANCK, D<sup>r</sup> GHAZI, D<sup>r</sup> GOLD, D<sup>r</sup> MONOD-LAFORET, D<sup>r</sup> PAILLAS, D<sup>r</sup> PELLIER, D<sup>r</sup> PARRIQUE, D<sup>r</sup> SIMON).

## I

## BUT DE L'ENQUÊTE ET ORGANISATION DU TRAVAIL

Le but de la Sous-Commission, en entreprenant ce travail, n'a pas été d'aborder le problème de l'évolution et du taux actuel de la morbidité tuberculeuse (problème qui requiert la mise en œuvre d'enquêtes d'une autre portée et d'une plus longue durée), mais d'essayer de préciser le rôle que jouent, dans certaines défaillances de la lutte antituberculeuse, divers facteurs médicaux et sociaux et d'en chiffrer, en quelque sorte, l'importance.

C'est dans ce dessein qu'il a été décidé de procéder, auprès de divers services spécialisés dans la surveillance, le traitement ou le contrôle des tuberculeux, à un recensement des tuberculeux pulmonaires adultes, récents ou chroniques; recensement couvrant, pour tous ces services, une période d'un mois, au cours du dernier trimestre de l'année 1959. Pour chacun de ces malades, les médecins des services intéressés ont bien voulu remplir un questionnaire standard qui avait été préparé par les membres de la Sous-Commission et imprimé par les soins du Comité National de Défense contre la Tuberculose.

11 services hospitaliers de phthisiologie (pour la plupart de grandes villes), 5 sanatoriums (établissements publics ou assimilés), 60 dispensaires antituberculeux (répartis dans 14 départements), enfin, les services de contrôle phthisiologique de la Caisse primaire centrale de Sécurité Sociale pour la région parisienne ont participé à ce travail.

5 178 questionnaires ont été rédigés, et l'exploitation statistique en a été confiée à l'Institut National d'Hygiène (Section de la tuberculose, sections de mécanographie et de calcul).

Avant d'exposer les résultats, il importe d'en préciser la portée et les limites.

Tout d'abord, il est possible qu'entre les multiples enquêteurs quelques divergences existent dans l'interprétation des questions posées ou dans l'appréciation des faits observés. Mais ces divergences sont vraisemblablement peu nombreuses et peu importantes, puisque les diverses possibilités de réponse avaient été prévues et codées à l'avance sur le formulaire et que les enquêteurs, tous phthisiologues, étaient habitués, par conséquent, à l'analyse de ces problèmes.

Ensuite, il faut signaler qu'il ne nous a pas été possible d'étendre notre prospection aux médecins, spécialistes ou non spécialistes, de clientèle privée. Il n'a pas été possible, non plus, de procéder à un « échantillonnage » (conforme aux règles de la méthodologie statistique) des services spécialisés appelés à participer à l'enquête. Seules, l'assurance de l'acceptation des médecins et de l'exécution du travail, dans un délai déterminé, nous ont guidés dans le choix de ces établissements.

C'est dire qu'il serait imprudent d'extrapoler les résultats de l'enquête et d'étendre les conclusions qui en découlent à l'ensemble de l'effectif des tuberculeux existant actuellement en France. Il n'en reste pas moins, cependant, que les résultats statistiques sont valables pour le milieu prospecté. Or, celui-ci représente un secteur important de la population tuberculeuse : population composée en majeure partie d'ouvriers, employés et fonctionnaires subalternes qui constituent le recrutement habituel des services publics de lutte antituberculeuse, en milieu essentiellement urbain.

## II

NOMBRE DE TUBERCULEUX PULMONAIRES ADULTES EXAMINÉS  
ET COMPOSITION  
DES GROUPES DE MALADES ÉTUDIÉS

Les cas retenus pour l'enquête sont, rappelons-le, les cas de tuberculose pulmonaire de l'adulte; les plus importants, nous semble-t-il, au regard de l'épidémiologie de la maladie et de la lutte antituberculeuse.

Précisons, de plus, qu'il s'agit :

— de tuberculoses pulmonaires, à l'exclusion des pleurésies et des tuberculoses ganglionnaires de type primaire;

— de tuberculoses « en évolution » (considérées par le médecin, par conséquent, comme non stabilisées), à l'exclusion des tuberculoses purement séquellaires.

## 1° PROVENANCE DES MALADES ET ANCIENNETÉ DE LEUR TUBERCULOSE

La subdivision des cas en fonction de leur provenance, d'une part, et de l'ancienneté de la tuberculose, d'autre part, est indiquée sur le tableau I.

TABLEAU I

Malades examinés dans les divers services participant à l'enquête.  
Nombre de cas et répartition selon la provenance des malades et l'ancienneté de la tuberculose.

| Provenance des malades                    | Nombre total de cas examinés | A Tuberculoses récentes (1 <sup>re</sup> manifestation datant de 5 ans) |    |                           | B Rechutes récentes de tuberculoses antérieurement guéries ou stabilisées |    |   | C Tuberculoses chroniques tuberculoses bacillifères datant de 5 ans (ou plus de 5 ans) |    |
|---|------------------------------|---|----|---------------------------|---|----|---|--|----|
|   |                              | N.  | %  | dont % cas datant de 1 an | N.  | %  | dont 1 <sup>re</sup> atteinte datant de 5 ans | N.   | %  |
|   |                              |   |    |                           |   |    |   |  |    |
| Hôpitaux . . . . .                        | 1 348                        | 881   | 65 | 51                        | 257   | 19 | 5   | 210  | 16 |
| Sanatoriums . . . . .                     | 1 465                        | 928   | 63 | 37                        | 284   | 19 | 4   | 253  | 17 |
| Dispensaires . . . . .                    | 1 058                        | 540   | 51 | 21                        | 183   | 17 | 2   | 335  | 32 |
| Caisses de Sécurité Sociale (1) . . . . . | 1 307                        | 929   | 71 | 14                        | 330   | 25 | 4   | 48 (*)   | 4  |
| Toutes provenances . . . . .              | 5 178                        | 3 278   | 63 | 35                        | 1 054   | 20 | 4   | 846  | 16 |

(\*) Les tuberculeux chroniques ne sont pas, en fait, représentés, puisqu'ils dépendent administrativement de services autres que ceux de la Caisse primaire centrale.

## Parmi les 5 178 questionnaires :

- 1 348 proviennent des services hospitaliers spécialisés;
- 1 465 proviennent des sanatoriums;
- 1 058 proviennent des dispensaires antituberculeux;
- 1 307 proviennent des caisses de Sécurité Sociale de la région parisienne (1).

Les cas sont subdivisés en 3 groupes :

- A. — Tuberculoses récentes (Premières manifestations de la maladie, datant de moins de 5 ans) . . . . . 3 278 cas.
- B. — Rechutes récentes d'une tuberculose antérieurement guérie ou stabilisée . . . . . 1 054 cas.
- C. — Tuberculoses chroniques (bacillifères de façon continue ou par intermittence, datant de 5 ans ou plus de 5 ans) . . . . . 846 cas.

(1) Ont participé à l'enquête, les services de phthisiologie contrôlant les assurés sociaux du régime général, à l'exclusion de ceux des régimes affiliés (fonctionnaires, étudiants, etc.).

La majeure partie de l'effectif examiné est donc constituée par des tuberculeux « récents » : 63 %, dont 35 % sont des cas « nouveaux » datant de moins de 1 an, et 28 % des cas évoluant depuis 1 à 4 ans. Une partie moins importante est constituée par des cas de rechutes (20 %) chez d'anciens malades stabilisés dont la première atteinte datait, pour la plupart, de 5 ans ou plus de 5 ans (16 %) et, pour une faible minorité, de moins de 5 ans (4 %). Enfin, les tuberculeux chroniques représentent 16 % de l'ensemble.

Pour les Hôpitaux et les Sanatoriums, les pourcentages sont sensiblement équivalents aux pourcentages moyens, ci-dessus indiqués. Pour les dispensaires, par contre, la proportion des chroniques est nettement plus élevée (32 %), alors que les tuberculeux récents sont, en contrepartie, moins nombreux que dans les autres établissements (51 % dont 21 % de cas « nouveaux » datant de moins de 1 an).

Enfin, dans le lot de questionnaires rédigés par la Caisse primaire de Sécurité Sociale de la région parisienne, les chroniques ne sont pas (ou presque pas) représentés, puisque ces malades dépendent administrativement d'autres services de contrôle qu'il n'a pas été possible de contacter lors de l'enquête.

Le premier point qui mérite d'être souligné est donc le suivant : en 1959, l'effectif des malades examinés dans les services publics de lutte antituberculeuse est composé, pour 1/3 ou pour la moitié, d'anciens malades; pour les 2/3 ou pour la moitié, seulement, de malades récents (ou relativement récents) présentant une première manifestation de tuberculose.

## 2° RÉPARTITION DES MALADES SUIVANT L'ÂGE ET LE SEXE

Cette répartition est indiquée sur la figure 1, le tableau II et le tableau II bis, d'où ressortent les faits suivants :

— majorité de malades âgés de 25 à 54 ans (les 2/3 ou les 3/4 des cas selon la forme de tuberculose); minorité de sujets plus âgés (55 ans et plus) ou plus jeunes (18 à 24 ans);

— âge moyen de 37 à 47 ans suivant la provenance des malades et la forme de tuberculose; plus élevé dans le groupe des tuberculoses chroniques (groupe C = 46 ans) que parmi les rechutes (groupe B = 42 ans), et plus élevé pour ces dernières que pour les tuberculoses récentes (groupe A = 39 ans); un peu plus élevé, quelle que soit la forme de tuberculose, dans les services hospitaliers et les caisses de Sécurité Sociale que dans les sanatoriums et les dispensaires;

— majorité d'hommes qui, suivant les groupes, représente les 2/3 ou les 3/4 ou les 4/5 des malades et qui sont un peu plus nombreux parmi les chroniques que parmi les tuberculeux récents.



REPARTITION DES MALADES DE CHAQUE GROUPE D'AGE  
DANS CHAQUE GROUPE DE TUBERCULEUX

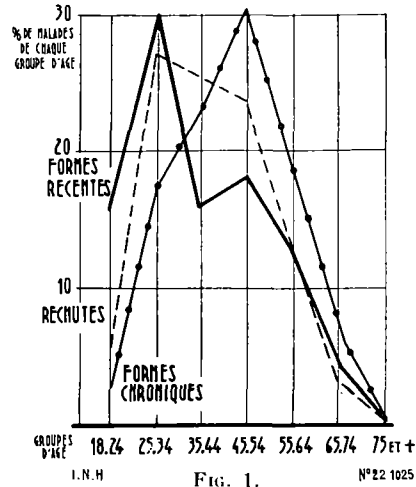


TABLEAU II

| Provenance des malades | Proportion d'hommes et de femmes dans les groupes |      |      |      |      |      | Age moyen (en années) dans les groupes |        |        |
|------------------------|---|------|------|------|------|------|--|--------|--------|
|                        | A   |      | B    |      | C    |      | A                                      | B      | C      |
|                        | % H.  | % F. | % H. | % F. | % H. | % F. |  |        |        |
| Hôpitaux .....         | 79  | 21   | 82   | 18   | 80   | 20   | 41                                     | 43     | 47     |
| Sanatoriums .....      | 77  | 23   | 77   | 23   | 74   | 26   | 37                                     | 40     | 42     |
| Dispensaires .....     | 69  | 31   | 78   | 22   | 81   | 16   | 37                                     | 41     | 40     |
| Sécurité Sociale ...   | 65  | 35   | 62   | 38   | 62   | 38   | 41                                     | 43     | 47     |
| Toutes provenances.    | 73  | 27   | 74   | 26   | 79   | 21   | 39 ans                                 | 42 ans | 46 ans |

TABLEAU II bis.

| Provenance des malades | % de malades de chaque groupe d'âge |           |            |                 |           |            |                 |           |            |
|------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|-----------------|-----------|------------|-----------------|-----------|------------|
|                        | A                                   |           |            | B               |           |            | C               |           |            |
|                        | Moins de 25 ans                     | 25-54 ans | 54 et plus | Moins de 25 ans | 25-54 ans | 54 et plus | Moins de 25 ans | 25-54 ans | 54 et plus |
| Hôpitaux .....         | 14                                  | 63        | 23         | 5               | 74        | 21         | 1               | 68        | 31         |
| Sanatoriums .....      | 21                                  | 67        | 12         | 10              | 77        | 13         | 6               | 77        | 17         |
| Dispensaires .....     | 20                                  | 67        | 13         | 3               | 83        | 14         | 1               | 68        | 31         |
| Sécurité Sociale ...   | 12                                  | 65        | 23         | 5               | 75        | 20         | 2               | 67        | 31         |
| Toutes provenances.    | 17                                  | 65        | 18         | 6               | 77        | 17         | 3               | 71        | 26         |

Ces chiffres, en particulier ceux qui concernent les dispensaires et les caisses de Sécurité Sociale (car les chiffres relatifs aux hôpitaux et sanatoriums peuvent être influencés du fait de l'affectation des lits à telle ou telle catégorie d'âge et de sexe), témoignent de la nette prédominance de la morbidité par tuberculose pulmonaire chez l'adulte jeune, en particulier chez l'homme. Quoique moins nombreux, les sujets âgés de plus de 55 ans ne sont cependant pas épargnés par la maladie.

### 3° NATIONALITÉ ET ORIGINE ETHNIQUE

Les malades sont, pour la majorité, des français de la France métropolitaine qui représentent les 3/4 de l'effectif des *tuberculeux récents* et les 4/5 de celui des *rechutes* ou des *tuberculeux chroniques*. Le 1/4, ou le 1/5 restant, est composé, à parties sensiblement égales, de Nord-Africains et d'étrangers de nationalités diverses. La proportion des uns et des autres, en particulier des Nord-Africains, est plus élevée dans les hôpitaux et sanatoriums (18 et 24 % de Nord-Africains pour le groupe A, c'est-à-dire les tuberculoses récentes) que dans les dispensaires (4 %) et les caisses de Sécurité Sociale (11 %). Cet effectif de tuberculeux nord-africains est composé essentiellement d'hommes (93 %) appartenant presque uniquement aux catégories socio-professionnelles d'ouvriers, principalement d'ouvriers non spécialisés ou manœuvres, dont l'âge moyen (33 ans) est nettement plus jeune que celui des français ou des étrangers de même catégorie (41 ans, pour les premiers, 44 ans pour les seconds).

### 4° RENSEIGNEMENTS RELATIFS A LA PROFESSION ET A LA CATÉGORIE SOCIO-ÉCONOMIQUE

Ces renseignements sont consignés sur le tableau III.

Dans la majorité des cas, les questionnaires mentionnent que le sujet a (ou avait, avant le début de sa maladie) une profession.

Le pourcentage de sujets « sans profession » est assez faible, tout au moins dans le groupe des *tuberculeux récents* (14 %), alors qu'il est plus notable, comme on pouvait s'y attendre, dans le *groupe des chroniques* (37 %). Il varie, de plus, en fonction de la provenance des malades : 7 à 9 % parmi les sujets contrôlés par la Sécurité Sociale (mais il n'y a que très peu de chroniques dans ce lot); 15 à 35 % (suivant qu'il s'agit de tuberculeux récents ou chroniques) parmi les malades des hôpitaux et sanatoriums; 25 à 44 % parmi les malades des dispensaires. Dans tous les groupes, on ne trouve qu'une infime proportion de chômeurs (1 à 3 %).

Plus intéressante, à vrai dire, est la *notion de catégorie socio-économique*, car elle permet de cataloguer de façon schématique tous les sujets, quels que soient leur âge et leur activité professionnelle, et elle reflète

TABLEAU III

Catégorie socio-économique (des malades ou de leur famille).

| Catégorie socio-économique                     | % de malades appartenant à ces catégories dans chaque groupe : |               |                              | % de malades (des groupes A, B, C) appartenant à ces catégories dans chacun des organismes suivants : |             |              |                  |
|--|--|---------------|------------------------------|---|-------------|--------------|------------------|
|  | A<br>Tuberculoses récentes                                     | B<br>Rechutes | C<br>Tuberculoses chroniques | Hôpitaux  | Sanatoriums | Dispensaires | Sécurité Sociale |
| 1, 2 et 3.....                                 | 4  | 5             | 4                            | 3   | 3           | 6            | 6                |
| 4.....   | 3  | 4             | 8                            | 4   | 5           | 7            | 1                |
| 5 et 9.....                                    | 5  | 3             | 7                            | 5   | 5           | 10           | —                |
| 6.....   | 13   | 17            | 11                           | 10  | 14          | 13           | 17               |
| 7.....   | 36 } 80  | 38 } 80       | 29 } 64                      | 31 } 75   | 36 } 80     | 32 } 65      | 42 } 87          |
| 8.....   | 31   | 25            | 24                           | 34  | 30          | 20           | 28               |
| 11 et 12.....                                  | 4  | 3             | 10                           | 6   | 5           | 6            | 3                |
| Catégorie non précisée.....                    | 4  | 5             | 7                            | 7   | 2           | 6            | 3                |
| <i>Indications relatives à la profession :</i> |  |               |                              |   |             |              |                  |
| Le malade a une profession.....                | 84   | 84            | 60                           | 79  | 82          | 65           | 90               |
| Le malade n'a pas de profession....            | 14   | 14            | 37                           | 19  | 17          | 30           | 8                |
| Le malade est chômeur.....                     | 0,5  | 0,5           | 0,5                          | 0,5   | 0,5         | 0,5          | 0,1              |
| Renseignement non précisé.....                 | 1,5  | 1,5           | 2,5                          | 1,5   | 0,5         | 4            | 2                |

assez bien le milieu social dans lequel ils évoluent et, par conséquent, leur standing de vie.

Du tableau III il ressort que les malades prospectés :

— sont, pour la plupart, originaires des *secteurs urbains* (il ne s'agit pas, ici, du lieu de naissance, mais du lieu de résidence habituelle);

— appartiennent, pour la majorité d'entre eux, aux catégories *d'employés ou fonctionnaires subalternes, d'ouvriers qualifiés ou d'ouvriers non spécialisés ou manœuvres*; ces trois catégories (catégories 6, 7, 8) représentent *les 4/5* de l'effectif dans le groupe des tuberculeux récents ou des rechutes, *les 2/3* dans le groupe des tuberculeux chroniques.

Les sujets appartenant aux catégories 1, 2, 3 (professions libérales, fonctionnaires et « cadres » de catégorie supérieure ou moyenne), 4 (commerçants et artisans), 5 (agriculteurs, éleveurs, fermiers ou métayers), 9 (ouvriers agricoles) et, enfin, les retraités (catégories 11 et 12), ne sont que très peu représentés dans l'effectif global de nos tuberculeux, qu'ils soient récents ou chroniques.

Bien entendu, aucune conclusion relative à la répartition de la morbidité tuberculeuse dans ces différents secteurs de population ne peut être déduite de ces chiffres qui témoignent, simplement, du type de recrutement et de l'implantation géographique des établissements participant à l'enquête. Mais il nous a paru essentiel de les mentionner, car les résultats exposés plus loin ne peuvent avoir un sens qu'en fonction du milieu social (avec toutes ses composantes économiques et psychologiques) auquel les malades examinés appartiennent.

##### 5° RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU « FINANCEMENT » DES SOINS

La proportion de malades « pris en charge » par les diverses catégories d'organismes médico-sociaux est indiquée (pour chaque groupe de tuberculeux et pour chaque provenance) sur le tableau IV.

On remarque que, hormis les cas exceptionnels (1 %) où le malade n'a été pris en charge par aucun organisme, les tuberculeux examinés lors de l'enquête ont bénéficié, pour la plupart, *des prestations d'assurances sociales*, puisqu'ils appartiennent en grande majorité, nous l'avons vu, aux catégories d'employés et ouvriers affiliés au *régime général de Sécurité Sociale*.

Les bénéficiaires de ces prestations représentent *les 3/4 des malades séjournant à l'hôpital ou en sanatorium, la moitié des malades consultant dans les dispensaires*. Les autres malades (le 1/4, ou la moitié, suivant la provenance des questionnaires d'enquête) relèvent essentiellement :

— *de l'aide médico-sociale* (8 %, 13 % ou 20 %, suivant qu'il s'agit des dispensaires; des hôpitaux ou des sanatoriums);

— *du service des pensions militaires* (28 %, 2 % ou 3 %, suivant qu'il s'agit des dispensaires, des hôpitaux ou des sanatoriums).

TABLEAU IV

Organismes prenant le malade en charge financièrement.

|   | % de malades dans chaque groupe |    |    | % de malades (A, B, C) dans |             |              |                  |
|---|---------------------------------|----|----|-----------------------------|-------------|--------------|------------------|
|   | A                               | B  | C  | Hôpitaux                    | Sanatoriums | Dispensaires | Sécurité Sociale |
| Assurances sociales (tous régimes, sauf fonctionnaires) ..... | 81                              | 80 | 51 | 75                          | 73          | 55           | 99               |
| Assurances sociales des fonctionnaires .....                  | 4                               | 4  | 1  | 5                           | 3           | 4            | —                |
| Service des pensions militaires .....                         | 2                               | 6  | 28 | 2                           | 3           | 28           | —                |
| Aide médico-sociale .....                                     | 10                              | 7  | 17 | 13                          | 20          | 8            | —                |
| Aucun organisme ne prend le malade en charge .....            | 1                               | 1  | 1  | 1                           | 0,5         | 3            | 0,5              |
| Renseignement non précisé .....                               | 2                               | 2  | 2  | 4                           | 0,5         | 2            | 0,5              |

Parmi les malades suivis dans les dispensaires, les pensionnés militaires constituent :

- 57 % de l'effectif des tuberculeux chroniques;
- 21 % de l'effectif des malades présentant une rechute;
- 12 % de l'effectif des tuberculeux récents.

Ils ne se trouvent qu'en beaucoup plus faible proportion parmi les malades des établissements de soins spécialisés où ils représentent :

- 18 à 25 % de l'effectif des chroniques;
- 4 à 5 % de l'effectif des « rechutes »;
- 1 %, seulement, de l'effectif des tuberculeux récents.

Quant aux sujets bénéficiant des prestations du régime des fonctionnaires, ils ne représentent qu'une très faible partie (moins de 5 %) des tuberculeux consultant dans les dispensaires ou séjournant dans les établissements de soins, quel que soit le groupe de malades (récents ou chroniques) envisagé.

Enfin, il n'est pas sans intérêt de noter les faits suivants, relatifs à certaines catégories de malades :

— parmi les Nord-Africains, 95 % des ouvriers qualifiés, 90 % des manœuvres ont été pris en charge par la Sécurité Sociale; dans la même proportion, par conséquent, que les Français de la métropole ou que les étrangers appartenant aux mêmes groupes socio-professionnels;

— parmi les commerçants et artisans, 34 % seulement étaient pris en charge par les assurances sociales, 52 % par l'aide médico-sociale, 5 % par le service des pensions militaires; 9 % ne bénéficiaient d'aucune prestation;

— dans le petit groupe de ruraux (exploitants agricoles ou ouvriers salariés), 47 % seulement étaient pris en charge par les assurances sociales, 28 % par l'aide médico-sociale, 9 % par le service des pensions militaires; 16 % ne bénéficiaient d'aucune prestation.

## III

CARACTÉRISTIQUES PHTISIOLOGIQUES DES MALADES OBSERVÉS  
ET CONDITIONS DANS LESQUELLES LE TRAITEMENT  
ET LA SURVEILLANCE ONT ÉTÉ EFFECTUÉS

Ces questions sont étudiées successivement pour les trois groupes de malades présentant : une tuberculose récente, une rechute, une tuberculose chronique.

## A. — MALADES PRÉSENTANT UNE TUBERCULOSE PULMONAIRE RÉCENTE :

## PREMIÈRE MANIFESTATION DE LA MALADIE,

## DATANT DE MOINS DE 5 ANS

## 1° Ancienneté de la maladie.

La majorité des 3 278 malades de ce groupe ont une tuberculose vraiment récente, datant de moins de 2 ans (90 %, dont 50 % pour lesquels la maladie date de moins de 1 an); pour 10 % d'entre eux, seulement, la tuberculose est relativement ancienne, évoluant depuis 3 ou 4 ans. Ce petit lot de malades représente une sélection de cas défavorables, susceptibles, vraisemblablement, d'évoluer vers la chronicité (1).

Ces proportions respectives de cas très récents, ou relativement anciens, varient suivant la provenance des malades, comme l'indique le tableau V : les malades très récents (tuberculose datant de moins de 1 an, en particulier) constituent la majorité de l'effectif des tuberculeux de ce groupe, dans les sanatoriums (59 %), et, surtout, dans les services hospitaliers (79 %), alors que les consultants des dispensaires et les sujets contrôlés par les caisses de Sécurité Sociale constituent un lot de malades relativement plus anciens.

Quelle que soit la provenance des malades, l'ancienneté de la maladie varie peu en fonction des catégories socio-économiques qui ont été ci-dessus énumérées; catégories dont l'« âge moyen » diffère, cependant, notablement. Dans toutes les catégories, en effet, la moitié, environ, de l'effectif est composée de « nouveaux cas » de tuberculose datant de moins de 1 an; l'autre moitié étant composée, en majeure partie, de cas

(1) Rappelons que seuls les malades présentant une tuberculose « en évolution » ont été répertoriés, dans l'enquête, à l'exclusion des anciens malades guéris, ne présentant plus que des lésions cicatricielles.

TABLEAU V

Malades présentant une première manifestation de tuberculose  
(datant de moins de 5 ans).

| Provenance des malades            | Nombre total de cas | % de cas datant de |            |            |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|------------|------------|
|                                   |                     | < 1 an             | 1 et 2 ans | 3 et 4 ans |
| Hôpitaux .....                    | 881                 | 79                 | 16         | 5          |
| Sanatoriums .....                 | 928                 | 59                 | 31         | 10         |
| Dispensaires .....                | 540                 | 41                 | 41         | 18         |
| Caisses de Sécurité Sociale ..... | 929                 | 20                 | 71         | 9          |
| <i>Toutes provenances</i> .....   | 3 278               | 50                 | 40         | 10         |

datant de 1 ou 2 ans et, en minorité, de cas plus anciens datant de 3 ou 4 ans.

Pendant, ces cas « anciens » sont relativement plus fréquents chez les ruraux (22 % de ceux-ci) et chez les retraités (20 %) que chez les autres catégories (7 à 12 %, seulement).

### 2° Conditions dans lesquelles la tuberculose pulmonaire a été découverte.

Il est important de noter que :

— dans 60 % des cas, la tuberculose s'est révélée par des manifestations cliniques qui ont amené le malade à consulter;

— dans 40 % des cas, elle a été découverte par un dépistage systématique.

Parmi les 1 249 cas dépistés, il s'agit presque toujours (les 3/4 des cas) de dépistages réellement systématiques : dépistage collectif (58 %); dépistage à l'embauche (11 %); dépistage prénuptial ou prénatal (5 %). Il s'agit moins souvent de dépistages occasionnels (1/4 des cas) effectués en raison d'une maladie intercurrente ou d'une intervention chirurgicale (20 %), ou en raison d'un contact familial ou extra-familial avec un tuberculeux (6 %).

Ces conditions d'apparition, ou plutôt de découverte, de la maladie diffèrent très notablement suivant le milieu social :

— dans les catégories 4 (commerçants et artisans), 5 et 9 (ruraux, employeurs ou salariés), 11 et 12 (retraités), les tuberculoses spontanément révélées représentent les 3/4 ou les 4/5 des cas, et les tuberculoses dépistées, 1/4 ou 1/5 seulement;

— dans les autres catégories (fonctionnaires de toutes classes, employés, ouvriers), les tuberculoses dépistées constituent la moitié des cas examinés;

— chez les ouvriers nord-africains et étrangers, la proportion de tuberculoses dépistées, par rapport à l'ensemble des malades de chaque catégorie, est un peu moins élevée (38 à 42 %) que chez les ouvriers de la France métropolitaine.

Les médecins, ou les services, responsables du premier diagnostic de la maladie sont les suivants :

|  | Pour l'ensemble des malades |  | Pour les cas dépistés seulement |  |
|--|-----------------------------|--|---------------------------------|--|
|  | %                           |  | %                               |  |
| Services de dépistage } Médecine du travail ..     | 25                          |  | 56                              |  |
| } Autres services .....                            | 12                          |  | 17                              |  |
| Dispensaires antituberculeux .....                 | 18                          |  | 15                              |  |
| Consultations hospitalières de phthisiologie ..... | 12                          |  | 6                               |  |
| Médecins (en clientèle privée) .....               | 33                          |  | 6                               |  |

Dans une proportion importante des malades de l'enquête, le premier diagnostic de tuberculose a donc été posé par un service de dépistage (service de médecine du travail, en particulier), et ce fait est à retenir. Il tient, en partie, à la constitution du lot de malades étudiés qui se compose principalement, nous l'avons vu, d'employés et d'ouvriers soumis à la réglementation de la médecine du travail.

### 3° Examens antérieurs à la découverte de la tuberculose.

La notion d'examens médicaux périodiques de la médecine du travail n'a pas toujours été précisée sur les questionnaires (absence de réponse : 23 % des cas). Parmi les cas où mention a été faite de ces examens, on note que les 2/3 des employés, les 2/3 des ouvriers spécialisés et la moitié des manœuvres (quelle que soit la nationalité), à peine la moitié des fonctionnaires et « cadres », y avaient été soumis.

Mais plus intéressante est la notion d'examens radiologiques systématiques. Là encore, la précision dans la notation des réponses, pour l'ensemble des malades examinés, n'est pas excellente (absence de réponse : 13 %), ce qui prouve, sans doute, que la liaison entre organismes de dépistage et organismes de surveillance et de traitement n'est pas suffisamment établie et que, de plus, la notation de la date et des résultats des examens systématiques sur une fiche ou un carnet de santé (qui devrait être remis aux sujets examinés) n'a pas été faite.

Parmi les cas où cette notion a été précisée, on relève les chiffres suivants :

— 28 % des malades n'avaient subi antérieurement aucun examen radiologique;

— 72 % avaient subi des examens { 46 % périodiquement,  
26 % occasionnellement.

Quelle que soit la provenance des questionnaires, les réponses sont, à cet égard, très homogènes.

Mais on est frappé, ici encore, par les différences qui existent entre les diverses catégories socio-professionnelles. Les chiffres consignés sur le tableau VI dénotent l'insuffisance notoire du dépistage radiologique systématique chez les ruraux (aussi bien les salariés que les employeurs), chez les commerçants et artisans, chez les sujets âgés et « retraités ».

TABLEAU VI

| Catégories socio-économiques  | % de malades de chaque catégorie, ayant subi des examens radiologiques systématiques |                        |
|---|--|------------------------|
|   | Au total   | Dont examens réguliers |
| <i>Français de la France métropolitaine :</i>                         |  |                        |
| Fonctionnaires et « cadres » de catégorie supérieure et moyenne ..... | 77   | 47                     |
| Commerçants et artisans .....   | 44   | 13                     |
| Ruraux .....  | 23   | 3                      |
| Employés et fonctionnaires subalternes .....                          | 89   | 63                     |
| Ouvriers spécialisés .....  | 80   | 56                     |
| Manœuvres .....   | 73   | 42                     |
| Retraités .....   | 51   | 20                     |
| <i>Nords-Africains :</i>  |  |                        |
| Ouvriers spécialisés .....  | 79   | 56                     |
| Manœuvres .....   | 71   | 45                     |
| <i>Etrangers :</i>  |  |                        |
| Ouvriers spécialisés .....  | 71   | 50                     |
| Manœuvres .....   | 78   | 40                     |

Ils prouvent également que le dépistage radiologique, quoique largement diffusé chez les sujets dépendant de la médecine du travail, n'est pas encore suffisamment généralisé et régulièrement répété.

A propos du dépistage systématique, il est important de relever un fait relatif à la notion d'infection tuberculeuse initiale. Dans notre lot de malades, cette notion n'est intéressante à étudier que chez des sujets très jeunes (par exemple ceux qui, lors de l'apparition de la tuberculose pulmonaire, sont âgés de 18 à 24 ans) et, plus spécialement, chez les Français (France métropolitaine) pour lesquels on peut penser qu'il soit relativement aisé d'obtenir des renseignements.

Or, dans un groupe de 294 malades répondant à ces caractéristiques, la date de l'infection initiale n'a été retrouvée que dans 50 % des cas. L'absence de renseignements, relative à l'autre moitié du lot, peut résulter : soit de l'absence de dépistage tuberculinique, soit (si le dépis-

tage a été effectué) de l'absence de notation des résultats sur une fiche ou un carnet de santé (cependant prévu) et d'une insuffisance de liaison entre les divers services impliqués dans la prévention et le traitement de la tuberculose.

#### 4° Signes radiologiques et bactériologiques initiaux.

Lors de la découverte de leur tuberculose pulmonaire, 70 % des malades étaient bacillifères et, du point de vue radiologique, présentaient en majorité des lésions notables, comme le montrent les chiffres ci-dessous qui, suivant la provenance des malades, accusent des différences significatives :

|   | % de malades présentant des lésions |          |                  |
|---|-------------------------------------|----------|------------------|
|   | Peu importantes                     | Moyennes | Très importantes |
|   | %                                   | %        | %                |
| Malades provenant des Hôpitaux .....                    | 25                                  | 47       | 28               |
| Malades provenant des Sanatoriums ...                   | 29                                  | 42       | 29               |
| Malades provenant des Dispensaires ...                  | 34                                  | 48       | 18               |
| Malades provenant des Caisses de Sécurité Sociale ..... | 40                                  | 44       | 16               |
| Moyenne générale .....                                  | 32                                  | 45       | 23               |

Ces chiffres confirment que les malades les plus gravement atteints ont été hospitalisés en établissements de soins, alors que les malades présentant des lésions limitées sont restés plus volontiers en « cure libre ». Ce sont ces derniers, également, qui ont été le plus souvent dépistés par examen radiologique systématique.

En effet, quelle que soit la provenance des questionnaires, la corrélation entre conditions d'apparition de la maladie et importance des signes radiologiques initiaux est des plus nettes. Ce sont les sujets dépistés par examen radiologique systématique qui accusent le plus faible pourcentage de lésions très importantes (6 %, 8 % et 12 %, selon qu'il s'agit d'examen d'embauche, d'examen prénuptiaux ou prénataux, ou de dépistage collectif). Celles-ci sont, par contre, plus fréquentes chez les sujets examinés à l'occasion d'une tuberculose familiale (19 %), ou chez les sujets dépistés à l'occasion d'une « affection intercurrente » (26 %), ou, enfin, chez les malades venus spontanément consulter pour des manifestations d'ordre général ou respiratoire (29 %).

Ces faits expliquent que, parmi les malades de l'enquête, les tuberculeux graves soient l'apanage des catégories sociales qui, nous l'avons vu,

ne sont pas (ou sont trop rarement) soumises au dépistage radiologique systématique :

— 35 à 40 % des malades, parmi les catégories non soumises au dépistage (commerçants et artisans, ruraux, retraités), présentent des lésions initialement très importantes;

— 12 à 25 %, seulement, parmi les catégories régulièrement dépistées (fonctionnaires, ouvriers), sont gravement atteints.

Or, l'importance des lésions initiales doit entrer en ligne de compte dans l'appréciation de l'évolution de la maladie, comme interviennent également la rapidité de la mise en œuvre du traitement, la qualité et la continuité de celui-ci, les modalités de la cure et de la surveillance du malade.

5° *Délai écoulé entre la découverte de la maladie et la mise en œuvre ou la prescription d'un traitement correct.*

Dans la majorité des cas, le traitement a été rapidement institué, c'est-à-dire, dans un délai inférieur à 1 mois. Toutefois, il importe d'insister sur le fait suivant :

— dans 1/3 ou 1/4 des cas (suivant la provenance des malades), ce « temps perdu » est égal ou supérieur à 1 mois;

— dans 8 à 10 % des cas, il est même supérieur à 3 mois.

Si on exprime ce temps écoulé entre diagnostic et traitement sous forme d'un *délai moyen* pour l'ensemble des malades, on note que celui-ci est de 2 mois, ce qui paraît beaucoup trop long.

Ce délai est nettement plus long chez certaines catégories de malades :

— par exemple, plus long chez les employés et les fonctionnaires subalternes (assez souvent suivis en cure libre) que chez les ouvriers spécialisés ou les manœuvres (assez fréquemment hospitalisés);

— plus long chez les commerçants et artisans, les ruraux, les retraités (chez lesquels on a trouvé, cependant, des lésions fréquemment importantes) que chez les malades de toutes les autres catégories.

Parmi les malades dont la tuberculose a été dépistée par examen radiologique systématique, les délais les plus longs s'observent chez ceux qui relèvent du dépistage collectif. Les sujets dépistés lors d'un examen d'embauche ou lors de la découverte d'une tuberculose familiale, ou, encore, à l'occasion d'une « affection intercurrente », sont mis beaucoup plus rapidement en traitement (peut-être parce qu'ils présentent, plus fréquemment que les autres, des lésions importantes).

En fait, de ces différences observées, dans le délai de la mise en œuvre du traitement, entre les divers lots de malades, il est malaisé de tirer des conclusions précises, compte tenu de la multiplicité des facteurs susceptibles d'influer sur la rapidité de la décision thérapeutique (gravité plus ou moins grande de la tuberculose, milieu social et comportement du malade dépisté, vigilance de l'organisme dépisteur).

6° *Conditions dans lesquelles le traitement et la surveillance ont été effectués.*

Si on tient compte de la période comprise entre le début de la maladie et la date de l'enquête (après avoir éliminé les cas très récents qui ne peuvent avoir encore été l'objet d'une surveillance médicale), on fait les constatations suivantes (tableau VII) :

— 37 % des malades ont été suivis (uniquement ou principalement en cure libre);

— 60 % ont été suivis (uniquement ou principalement) en établissement de soins spécialisés;

— 3 % n'ont été soumis (avant la date de l'enquête) à aucune surveillance.

Parmi les sujets soignés en *cure libre*, la plupart ont été suivis par des médecins en clientèle privée (surtout par des *médecins de médecine générale*, non spécialisés : la moitié environ); peu nombreux sont ceux qui ont été suivis par un dispensaire ou une consultation hospitalière de phthisiologie.

Parmi les sujets traités en établissements spécialisés, la plupart ont été soignés successivement à l'hôpital et en sanatorium (la moitié environ); d'autres, moins nombreux, ont été placés d'emblée en sanatorium; d'autres enfin (en minorité), ont fait seulement un séjour en service hospitalier spécialisé. Les malades qui ont séjourné en service hospitalier non spécialisé, suivi ou non d'un séjour sanatorial, sont l'exception (moins de 5% de ceux qui, dans le groupe A, ont été traités en établissements de soins).

On remarque (tableau VII) que des constatations du même ordre peuvent être faites à propos de la surveillance des tuberculeux chroniques (groupe C), dont nous reparlerons plus loin : en particulier, la fréquence avec laquelle les malades sont suivis, en cure libre, par des médecins non spécialisés en phthisiologie.

La durée de séjour en établissement de soins ne peut, bien entendu, être évaluée pour l'ensemble des tuberculeux du groupe A, mais seulement pour ceux dont le séjour était, au moment de l'enquête, terminé ou sur le point de se terminer.

Parmi les malades contrôlés dans les caisses de Sécurité Sociale, la durée moyenne du séjour hospitalier est, pour 488 malades, de 3 mois. La durée moyenne de séjour sanatorial est, pour 597 malades, de 9 mois.

Parmi les malades consultant dans les dispensaires antituberculeux, ces durées moyennes sont respectivement de 5 mois pour le séjour hospitalier (pour 212 cas étudiés) et de 9 mois pour le séjour sanatorial (pour 253 cas étudiés).

TABLEAU VII  
*Conditions dans lesquelles la surveillance a été effectuée*  
 (depuis la découverte de la maladie jusqu'à l'enquête actuelle).

| Groupes de malades  | % de malades non surveillés (*) | % de malades régulièrement surveillés |             |  |                                |          |                                  |                       |  |          |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|-------------|--|--------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------------|--|----------|
|   |                                 | En cure libre par                     |             |  |                                |          | En établissements de soins par   |                       |  |          |
|   |                                 | Médecin (clientèle privée)            |             | Dispensaire ou consultation hospitalière | Service de médecine préventive | Au total | Service hospitalier (uniquement) | Sanatorium (d'emblée) | Hôpital et sanatorium (successivement) | Au total |
|   |                                 | Non spécialiste                       | Spécialiste |  |                                |          |                                  |                       |  |          |
| <i>Groupe A :</i><br>Tuberculose récente (cas très récents exclus). | 3                               | 19                                    | 13          | 5  | —                              | 37       | 10                               | 21                    | 29                                     | 60       |
| <i>Groupe B :</i><br>Rechute **.                                    | 12 } 28<br>16 }                 | 7                                     | 12          | 39                                       | 14                             | 72       |                                  |                       |  |          |
| <i>Groupe C :</i><br>Tuberculose chronique.                         | 8                               | 15                                    | 8           | 6  | —                              | 29       | 11                               | 8                     | 44                                     | 63       |

\* Ou surveillés de façon épisodique.  
 \*\* Surveillance depuis la 1<sup>re</sup> atteinte de la tuberculose jusqu'à la rechute.



La répartition des malades, dont la durée de séjour a été brève, moyenne ou longue, est indiquée ci-dessous :

| Provenance des malades | Séjour en hôpital  |                         |            |             | Séjour en sanatorium |                         |             |              |            |
|------------------------|--------------------|-------------------------|------------|-------------|----------------------|-------------------------|-------------|--------------|------------|
|                        | Nb. de cas étudiés | % de malades séjournant |            |             | Nb. de cas étudiés   | % de malades séjournant |             |              |            |
|                        |                    | Moins de 3 mois         | 3 à 5 mois | 6 mois et + |                      | Moins de 6 mois         | 6 à 11 mois | 12 à 23 mois | 2 ans et + |
| Dispensaires . . . .   | 212                | 29                      | 37         | 34          | 253                  | 36                      | 38          | 23           | 3          |
| Sécurité Sociale.      | 488                | 56                      | 39         | 5           | 597                  | 28                      | 46          | 23           | 3          |

La durée totale de l'arrêt de travail et du repos n'a été étudiée que pour un petit nombre de cas, c'est-à-dire ceux dont la cure et le traitement étaient complètement terminés :

| Provenance des malades   | Nb. de cas étudiés | % de malades pour lesquels l'arrêt a été |            |             |              |            | Durée moyenne |
|--------------------------|--------------------|--|------------|-------------|--------------|------------|---------------|
|                          |                    | Moins de 3 mois                          | 3 à 5 mois | 6 à 11 mois | 12 à 23 mois | 2 ans et + |               |
| Dispensaires . . . . .   | 87                 | 7  | 5          | 8           | 41           | 39         | 21 mois.      |
| Sécurité Sociale . . . . | 346                | 4  | 3          | 21          | 55           | 17         | 13 mois.      |

Les renseignements, concernant le lot de malades contrôlés par la Sécurité Sociale, nous semblent être plus représentatifs que les indications relatives aux malades des dispensaires dont le nombre est, pour cette rubrique, peu important, et dont le milieu social est sensiblement différent. Il ne faut pas oublier, en effet, que, pour certaines catégories de malades (par exemple, les pensionnés militaires, les travailleurs agricoles, les commerçants et artisans), la notion de durée du repos ou de durée de l'arrêt de travail est souvent difficile à préciser.

Pour les malades qui ont séjourné en hôpital ou sanatorium (et dont le séjour est terminé), la surveillance depuis la sortie de ces établissements (et jusqu'à la date de l'enquête) s'est effectuée de la façon suivante :

- par un médecin (en clientèle privée) non spécialiste : 18 % des cas;
- par un médecin (en clientèle privée) spécialiste : 14 % des cas;
- par un dispensaire : 33 % des cas;
- par une consultation hospitalière : 19 % des cas;
- par un sanatorium : 10 % des cas;
- par un service de Médecine préventive : 4 % des cas;
- aucune surveillance : 2 % des cas.

Tels sont, très schématiquement exposés (pour l'ensemble des tuberculeux du groupe A), les renseignements relatifs aux *conditions dans lesquelles les malades ont été surveillés avant la date de l'enquête*. Ces conditions varient notablement en fonction d'un certain nombre de facteurs.

Si on divise les malades en plusieurs lots (suivant qu'ils sont suivis en cure libre ou en établissement de soins, qu'ils sont traités par un médecin spécialiste ou par un dispensaire, qu'ils séjournent d'abord en service hospitalier, ou d'emblée en sanatorium), on se rend compte que la composition des groupes n'est pas identique (tableaux VIII et VIII bis).

Par exemple :

- les femmes sont moins souvent hospitalisées que les hommes;
- les sujets des catégories sociales les moins favorisées, ceux qui ne bénéficient pas des prestations d'assurances sociales, sont, relativement aux autres catégories, plus souvent traités en établissements de soins qu'en cure libre et, lorsqu'ils sont suivis en cure libre, plus souvent suivis par des médecins non spécialistes que par des spécialistes;
- les sujets présentant des lésions peu importantes ont été, plus souvent que les autres, traités en cure libre, ou, lorsqu'ils séjournaient en établissement de soins, ont été souvent envoyés en sanatorium sans séjour hospitalier préalable; de ce fait, le traitement a été mis en œuvre moins rapidement que lorsqu'il s'agissait de cas plus sérieux qui motivaient une hospitalisation.

Ces divers facteurs s'intriquent, et on comprend qu'il soit difficile de connaître les raisons exactes des décisions prises en ce qui concerne les modalités de la cure.

#### 7<sup>e</sup> Signalement du malade au dispensaire.

Quelles que soient les modalités de la cure et de la surveillance, il est intéressant de savoir si, avant la date de l'enquête, le malade était ou non connu du dispensaire antituberculeux. Or, il apparaît que, *dans une proportion notable de cas (1/3 des malades du groupe A), les tuberculeux n'étaient pas connus du dispensaire* (tableau IX). Ce pourcentage de « non-connus » est semblable pour les malades du groupe A (tuberculeux « récents ») et du groupe B (rechutes), mais plus élevé chez ceux-ci que chez les malades du groupe C (tuberculeux chroniques).

Dans chaque groupe, ce pourcentage varie en fonction de la provenance des malades : chez les tuberculeux « récents », il est plus élevé pour les lots de malades contrôlés dans les caisses de Sécurité Sociale (46 %), ou soignés dans les services hospitaliers (44 %), que dans le lot de malades séjournant en sanatorium (25 %).

Le fait important, en tout cas, est que le contrôle des tuberculeux échappe en partie au dispensaire dont le champ d'action (dans le domaine de la prophylaxie) se trouve, par conséquent, réduit.

TABLEAU VIII

Caractéristiques des groupes de malades suivis en cure libre  
ou en établissements de soins.

| Groupes de malades surveillés par                   | Age moyen      | % d'H. et de F. |           | Origine ethnique. % de malades |           |           | Milieu social. % de malades des catégories socio-économiques |          |          |           |           |           |          |             |
|---|----------------|-----------------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------|--|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|
|   |                | H.              | F.        | Fr.                            | N.-Afr.   | Etr.      | 1-2 et 3   | 4        | 5        | 6         | 7         | 8 et 9    | 11 et 12 | Non précisé |
|   |                |                 |           |                                |           |           |  |          |          |           |           |           |          |             |
| Médecin non spécialiste.....                        | 44 ans.        | 60              | 40        | 90                             | 4         | 6         | 6  | 3        | 2        | 16        | 39        | 26        | 5        | 3           |
| Médecin spécialiste.....                            | 41 ans         | 54              | 46        | 88                             | 2         | 10        | 11   | 3        | 1        | 28        | 33        | 18        | 3        | 3           |
| Dispensaire et consultation hospitalière.....       | 38 ans.        | 65              | 35        | 79                             | 10        | 11        | 2  | 5        | 4        | 15        | 37        | 29        | 3        | 5           |
| <i>Total cure libre.....</i>                        | <i>41 ans.</i> | <i>58</i>       | <i>42</i> | <i>88</i>                      | <i>4</i>  | <i>8</i>  | <i>6</i>   | <i>3</i> | <i>2</i> | <i>19</i> | <i>37</i> | <i>25</i> | <i>4</i> | <i>4</i>    |
| Service hospitalier.....                            | 40 ans         | 77              | 23        | 73                             | 17        | 10        | 4  | 3        | 2        | 10        | 31        | 39        | 5        | 6           |
| Sana d'emblée.....                                  | 37 ans.        | 63              | 37        | 83                             | 7         | 10        | 7  | 4        | 2        | 19        | 42        | 21        | 2        | 3           |
| Hôpital spécialisé + sana (successivement).....     | 38 ans.        | 82              | 18        | 65                             | 24        | 11        | 3  | 3        | 1        | 11        | 39        | 37        | 4        | 2           |
| Hôpital non spécialisé + sana (successivement)..... | 44 ans.        | 83              | 17        | 71                             | 17        | 12        | 2  | 4        | 6        | 5         | 36        | 32        | 9        | 6           |
| <i>Total établissements de soins.....</i>           | <i>39 ans.</i> | <i>77</i>       | <i>23</i> | <i>71</i>                      | <i>18</i> | <i>11</i> | <i>4</i>   | <i>4</i> | <i>2</i> | <i>12</i> | <i>36</i> | <i>35</i> | <i>3</i> | <i>4</i>    |

TABLEAU VIII bis.  
 Caractéristiques des groupes de malades suivis en cure libre  
 ou en établissements de soins.

| Groupes de malades surveillés par                       | « Financement » des soins.<br>% de malades pris en charge par |                        |           |                           |                | Signes radiologiques initiaux.<br>% de malades présentant des lésions |           |                     |
|---|---|------------------------|-----------|---------------------------|----------------|---|-----------|---------------------|
|   | Assurances<br>sociales  | Pensions<br>militaires | A. M. G.  | Aucune prise<br>en charge | Non<br>précisé | Peu<br>importantes  | Moyennes  | Très<br>importantes |
| Médecin non spécialiste.....                            | 90  | 3                      | 5         | —                         | 2              | 44  | 40        | 16                  |
| Médecin spécialiste.....                                | 93  | 2                      | 2         | 2                         | 1              | 46  | 39        | 15                  |
| Dispensaire et consultation hospi-<br>talière.....      | 82  | 2                      | 7         | 7                         | 2              | 43  | 47        | 10                  |
| <i>Total cure libre.....</i>                            | <i>90</i>   | <i>2</i>               | <i>4</i>  | <i>2</i>                  | <i>2</i>       | <i>44</i>   | <i>41</i> | <i>14</i>           |
| Service hospitalier.....                                | 81  | 3                      | 12        | 2                         | 2              | 26  | 47        | 27                  |
| Sana d'emblée.....                                      | 87  | 2                      | 8         | 1                         | 2              | 39  | 46        | 15                  |
| Hôpital spécialisé + sana (successi-<br>vement).....    | 85  | 2                      | 12        | —                         | 1              | 26  | 45        | 29                  |
| Hôpital non spécialisé + sana (succe-<br>sivement)..... | 77  | 7                      | 15        | —                         | 1              | 22  | 50        | 28                  |
| <i>Total établissements de soins.....</i>               | <i>85</i>   | <i>3</i>               | <i>10</i> | <i>1</i>                  | <i>1</i>       | <i>28</i>   | <i>46</i> | <i>26</i>           |

TABLEAU IX

*Proportion, par rapport aux malades examinés au moment de l'enquête, des tuberculeux qui n'étaient pas connus du dispensaire avant la date de l'enquête.*

| Provenance des malades            | Nombre de malades examinés |          |                                    | % de « non connus » |          |                 |
|-----------------------------------|----------------------------|----------|------------------------------------|---------------------|----------|-----------------|
|                                   | Tub. récentes (< 5 ans)    | Rechutes | Tub. chroniques (5 ans et > 5 ans) | Tub. récentes       | Rechutes | Tub. chroniques |
| Hôpitaux .....                    | 881                        | 257      | 210                                | 44                  | 32       | 18              |
| Sanatoriums .....                 | 928                        | 284      | 253                                | 25                  | 19       | 11              |
| Dispensaires .....                | 540                        | 183      | 335                                | 3                   | 28       | 7               |
| Caisses de Sécurité Sociale ..... | 929                        | 330      | 48                                 | 46                  | 43       | 32              |
| <i>Toutes provenances</i> .....   | 3 278                      | 1 054    | 846                                | 33                  | 31       | 12              |

#### 8° *Appréciation de l'enquêteur sur la qualité du traitement.*

Les cas trop récents étant exclus, ainsi que les cas où l'enquêteur n'a pu, faute de renseignements précis (3 %), porter un jugement sur la thérapeutique appliquée, on note les faits suivants (qui sont schématisés sur le tableau VIII) :

— pour la majorité des malades, 87 %, le traitement a été correct, c'est-à-dire a consisté en une chimio ou antibiothérapie associée, prolongée, jointe à une cure de repos satisfaisante;

— mais, chez 12 % des malades, le traitement a été incorrect ou insuffisant (chimiothérapie non associée, de brève durée ou discontinuée, sans cure de repos satisfaisante);

— enfin, dans 1 % des cas, aucun traitement effectif n'avait, à la date de l'enquête, été appliqué.

D'après les enquêteurs, la responsabilité, en cas de traitement incorrect, incombe parfois au médecin (26 %), mais le plus souvent au malade (74 %), du fait de conditions sociales défectueuses (16 %) ou, surtout, d'une indiscipline caractérisée (58 %) qu'explique dans beaucoup de cas, nous le savons, un éthylisme plus ou moins avoué.

Ces faits, concernant les tuberculoses « récentes » (groupe A), sont à rapprocher de ceux qui sont observés à propos des rechutes (groupe B) ou des tuberculoses chroniques (groupe C), et qui sont consignés également sur le tableau X. Sans doute n'est-il pas impossible que l'opinion relative à la qualité du traitement ait quelque peu varié suivant les enquêteurs. En effet, l'indication notée par le médecin sur le questionnaire se fonde plutôt sur une impression d'ensemble que sur la notation

TABLEAU X

Appréciation de l'enquêteur sur la qualité du traitement  
(traitement effectué depuis le début de la maladie  
jusqu'à l'enquête actuelle).

| Groupes de malades atteints de   | % de malades dont le traitement a été |           |         | Lorsque le traitement a été incorrect ou inexistant, % de cas où la responsabilité incombe |           |
|--|---------------------------------------|-----------|---------|--|-----------|
|  | Inexistant                            | Incorrect | Correct | Au médecin   | Au malade |
| <b>Groupe A :</b><br>Tuberculoses « récentes » (< 5 ans) (cas très récents exclus) ..... | 1                                     | 12        | 87      | 26   | 74        |
| <b>Groupe B : Rechutes</b>   |                                       |           |         |  |           |
| 1) Appréciation relative au traitement de la rechute.....                                | 1                                     | 10        | 89      | 40   | 60        |
| 2) Appréciation relative au traitement de la maladie initiale.....                       | 10                                    | 30        | 60      | 55   | 45        |
| <b>Groupe C :</b><br>Tuberculoses chroniques (datant de 5 ans et > 5 ans).....           | 8                                     |           |         |  |           |

de prescriptions thérapeutiques précises qu'il eut été, d'ailleurs, bien difficile de codifier dans ce type d'enquête.

Toutefois, ces indications nous paraissent suffisantes pour évaluer approximativement la fréquence des défaillances existant dans l'application de la thérapeutique; défaillances qui sont loin d'être négligeables.

On peut noter, en tout cas, que les réponses sont assez homogènes, quelle que soit la provenance des questionnaires. Cependant, les chiffres ne sont pas identiques : les dispensaires trouvent, parmi leurs malades, une proportion de traitements incorrects un peu plus élevée que celle trouvée par les autres établissements; les caisses de Sécurité Sociale incriminent plus souvent le médecin (en cas de traitement incorrect) que ne le font les hôpitaux, les sanatoriums ou les dispensaires.

Il est vraisemblable que ces différences résultent du fait que les « caractéristiques » des malades, examinés par les 4 groupes de services participant à l'enquête, ne sont pas (comme nous l'avons vu) exactement comparables.

Un certain nombre de facteurs entrent, en effet, en ligne de compte :

— l'absence de traitement (*absence totale ou absence de traitement correct*) est plus fréquemment notée chez les malades suivis en cure libre (22 % des cas) que chez les malades traités en établissements de soins (12 % des cas, seulement);

— ce pourcentage est plus élevé chez les malades suivis par des médecins non spécialistes (38 %) que chez ceux qui ont été suivis par des spécialistes (15 %), ou par des dispensaires ou consultations hospitalières (13 %);

— il est plus élevé, enfin, chez les malades qui ont séjourné uniquement à l'hôpital (20 %) que chez ceux qui ont bénéficié d'un séjour sanatorial (11 %) ou successivement d'un séjour hospitalier puis sanatorial (6 %), sans doute parce que les durées de séjour et de traitement ont été, dans ces deux cas, beaucoup plus prolongées.

Il importe, il est vrai, de faire remarquer que les malades, suivis dans telle ou telle des conditions ci-dessus énumérées, n'appartiennent pas exactement au même milieu social.

Or, la proportion de malades mal ou insuffisamment traités varie en fonction des catégories socio-professionnelles : elle est de 20 % chez les ruraux; 13 % chez les « retraités »; 12 % chez les commerçants et artisans; 15 % chez les manœuvres; 10 % chez les ouvriers qualifiés (quelle que soit leur nationalité ou origine ethnique); 10 % chez les employés et fonctionnaires subalternes; 5 % chez les fonctionnaires et « cadres » de catégorie supérieure ou moyenne.

Il n'en reste pas moins vrai que la cure contrôlée en établissements de soins paraît avoir une nette supériorité sur la cure libre, tout au moins pour certaines catégories de malades que nous avons pu étudier statistiquement (1), comme en témoignent les chiffres suivants :

|  |   |                      |      |                            |
|--|---|----------------------|------|----------------------------|
| Employés et fonctionnaires subalternes ..... | { | en cure libre.....   | 26 % | de traitements incorrects, |
|  |   | en établ. de soins.. | 5 %  | de traitements incorrects. |
| Ouvriers qualifiés .....                     | { | en cure libre.....   | 21 % | de traitements incorrects, |
|  |   | en établ. de soins.. | 8 %  | de traitements incorrects. |
| Manœuvres .....                              | { | en cure libre.....   | 30 % | de traitements incorrects, |
|  |   | en établ. de soins.. | 13 % | de traitements incorrects. |

Dans ces résultats interviennent, vraisemblablement, non seulement les modalités mêmes de la cure et la qualité des soins, mais aussi le *comportement psychologique du malade*; comportement qui joue un rôle important dans la stricte observance du traitement.

#### 9° Evolution de la maladie (depuis la découverte de la tuberculose jusqu'à la date de l'enquête).

Les malades présentant une tuberculose de découverte très récente étant exclus, on note que, dans 5 % des cas, les documents sont insuffisants pour permettre à l'enquêteur d'apprécier quelle est l'évolution de la maladie (pourcentage sensiblement équivalent quelle que soit la provenance des questionnaires).

(1) Les autres catégories, subdivisées en fonction des modalités de la cure, sont numériquement insuffisantes et, de ce fait, il est impossible d'accorder une validité aux pourcentages.

Parmi les cas où cette notion a été précisée, on trouve, certes, une majorité d' « améliorations régulières » (80 %), mais, aussi, une notable proportion d' « états stationnaires » (12 %) et d'échecs (8 %) (1).

Ces résultats varient, mais de façon peu importante, suivant la provenance des questionnaires d'enquête, ce qui n'est pas pour nous étonner puisque les lots de malades examinés dans les 4 groupes d'établissements ne sont pas exactement comparables.

Sans doute, les résultats semblent-ils être moins favorables chez les malades soignés en cure libre (principalement chez ceux qui ont été suivis par des médecins non spécialistes), que chez ceux qui ont été traités en établissements de soins, comme l'indiquent les chiffres ci-dessous :

|                                    |   | % de malades présentant : |                   |       |
|------------------------------------|---|---------------------------|-------------------|-------|
|                                    |   | Amélioration              | Etat stationnaire | Echec |
| Malades suivis en cure libre.      | Par un médecin non spécialiste .....                | 64                        | 21                | 15    |
|                                    | Par un médecin spécialiste .....                    | 83                        | 10                | 7     |
|                                    | Par un dispensaire ou une consult. hospitalière ... | 72                        | 26                | 2     |
| Malades suivis en établ. de soins. | Hôpital .....                                       | 82                        | 13                | 5     |
|                                    | Sanatorium (d'emblée)...                            | 92                        | 4                 | 4     |
|                                    | Hôp. et sana (successiv.)                           | 94                        | 3                 | 3     |

L'âge des malades, le milieu social auquel ils appartiennent, la gravité initiale de la maladie, les modalités exactes du traitement et, enfin, le temps écoulé (depuis le début de la maladie jusqu'à la date de l'enquête), sont autant de facteurs susceptibles d'influer sur les résultats statistiques et d'en expliquer les variations.

Ces divers facteurs s'intriquant, il est difficile d'apprécier à leur juste valeur les causes des échecs constatés et il est, au reste, fort probable que ces causes soient multiples.

Or si, tenant compte des facteurs ci-dessus énumérés, on subdivise les malades de notre enquête en lots relativement homogènes, on se heurte au fait que ces lots sont numériquement trop peu importants pour qu'une étude statistique valable soit réalisable.

Il apparaît donc qu'une étude aussi délicate que celle visant à apprécier la valeur respective de diverses modalités thérapeutiques requiert l'organisation d'enquêtes planifiées basées sur une méthode statistique irréprochable.

(1) Définis comme suit : Etat stationnaire : persistance des signes radiologiques, mais absence de B. K. Echec : persistance ou réapparition des B. K. ou aggravation des signes radiologiques.

### B. — MALADES PRÉSENTANT UNE RECHUTE RÉCENTE D'UNE TUBERCULOSE PULMONAIRE ANTÉRIEUREMENT GUÉRIE

Rappelons que 1 054 cas ont été recensés lors de l'enquête (tableau I) et qu'ils représentent le 1/5 de l'ensemble des tuberculeux dénombrés.

Sans revenir sur les caractéristiques générales, déjà décrites au chapitre I (voir aussi tableaux I, II, III et IV), nous exposerons succinctement les résultats concernant plus spécialement ce groupe de malades.

#### 1° Ancienneté de la première atteinte de tuberculose (tableau XI).

TABLEAU XI

Malades présentant une rechute d'une tuberculose antérieurement guérie.

| Provenance des malades            | Nombre total de cas | % de cas selon l'ancienneté de la 1 <sup>re</sup> atteinte de tuberculose |              | % de cas selon qu'il s'agit   |                       |
|-----------------------------------|---------------------|---|--------------|-------------------------------|-----------------------|
|                                   |                     | < 5 ans   | 5 ans et > 5 | D'une 1 <sup>re</sup> rechute | De rechutes multiples |
| Hôpitaux .....                    | 257                 | 27  | 73           | 69                            | 31                    |
| Sanatoriums .....                 | 284                 | 23  | 77           | 77                            | 23                    |
| Dispensaires .....                | 183                 | 17  | 83           | 74                            | 26                    |
| Caisses de Sécurité Sociale ..... | 330                 | 16  | 84           | 72                            | 28                    |
| Toutes provenances .              | 1 054               | 20  | 80           | 73                            | 27                    |

Dans les 4/5 des cas, la première manifestation de tuberculose pulmonaire datait de 5 ans ou plus de 5 ans; dans 1/5 des cas, seulement, de moins de 5 ans.

Dans les 3/4 des cas, le malade examiné présente une première rechute de la maladie; dans 1/4 des cas, il s'agit de rechutes multiples.

Les rechutes multiples s'observent surtout chez les malades dont la tuberculose est la plus ancienne (peut-être, simplement, en raison du plus long délai écoulé depuis le début de la maladie; peut-être, également, à cause de moins bonnes conditions de traitement, à une période où la chimiothérapie n'était pas aussi généralisée et aussi prolongée qu'elle l'est actuellement) :

Première atteinte datant de 5 ans ou plus : 31 % de rechutes multiples.

Première atteinte datant de moins de 5 ans : 11 % de rechutes multiples.

2° *Gravité de la maladie initiale.*

Dans 21 % des cas, il a été impossible de préciser cette notion. Dans les cas précisés, on trouve une *majorité de tuberculoses de gravité moyenne* (71 %), une *minorité de formes initialement très sérieuses* (29 %). Et ceci, quelle que soit la provenance des malades; quels que soient leur âge et leur milieu social.

3° *Traitement de la maladie initiale (tableau X).*

Dans 7 % des cas, cette notion n'a pu être précisée.

Parmi les cas précisés, on note :

- *traitement correct* : 60 % des malades;
- *traitement incorrect* : 30 % des malades;
- *aucun traitement effectif* : 10 % des malades.

Chez les malades dont le traitement a été incorrect ou insuffisant, les enquêteurs estiment que la responsabilité incombe un peu plus souvent au médecin (55 % des cas) qu'au malade (45 % des cas).

Quelle que soit la provenance des questionnaires d'enquête, les réponses sont sensiblement comparables, avec, toutefois, quelques différences (mais peu importantes) :

— les sanatoriums et les caisses de Sécurité Sociale ont enregistré un nombre un peu moins élevé de « traitements corrects » que les hôpitaux et les dispensaires;

— en cas de « traitement incorrect », les caisses de Sécurité Sociale incriminent plus souvent le médecin que le malade, alors que les autres services participant à l'enquête incriminent aussi souvent, ou un peu plus souvent, le malade que le médecin;

— l'absence totale de traitement est plus souvent notée par les dispensaires et les caisses de Sécurité Sociale, que par les hôpitaux et les sanatoriums.

Ce qu'il est essentiel de faire remarquer, c'est la *fréquence de l'inobservance du traitement de la maladie initiale*, chez ces malades atteints actuellement d'une rechute. Du tableau X, il ressort que l'absence totale de traitement est, dans ce groupe, aussi fréquente (10 % des cas) que dans le groupe des tuberculeux chroniques (8 %), mais beaucoup plus fréquente que dans le groupe des tuberculeux « récents » précédemment étudiés (1 %).

La fréquence des traitements incorrects ou insuffisants est également, dans ce groupe des « rechutes », beaucoup plus grande (30 % des cas) que dans le groupe des tuberculeux « récents » (12 % des cas).

*L'absence ou l'insuffisance du traitement* (exprimées en % calculés par

rapport au nombre de malades de chaque catégorie) *sont plus fréquemment observées* :

— chez les malades dont la première atteinte de tuberculose était de gravité moyenne (40 % des cas) que chez ceux dont la première atteinte avait été très sérieuse (21 %);

— chez les malades vivant dans des conditions sociales très défavorables (47 %) que chez ceux qui vivaient dans des conditions moyennes (40 %) ou favorables (36 %).

4° *Surveillance des malades avant la rechute (tableau VII).*

Dans 12 % des cas, les malades se sont soustraits à toute surveillance; dans 16 % des cas, il n'y a eu qu'une *surveillance épisodique*.

Dans 72 % des cas, les malades ont été régulièrement surveillés :

— par un dispensaire : 29 %; une consultation hospitalière : 7 %; un sanatorium : 3 %; un service de Médecine préventive (en particulier, médecine du travail) : 14 %; un médecin en clientèle privée (spécialiste) : 12 %; un médecin en clientèle privée (non spécialiste) : 7 %.

La *corrélation entre les conditions de surveillance et le milieu social* est, encore une fois, des plus nettes. L'absence ou l'insuffisance de la surveillance sont surtout le fait des sujets appartenant à un milieu social peu favorisé, comme en témoignent les chiffres suivants :

| Conditions sociales | % de malades dont la surveillance est |            |           |                      |                     |                              |
|---------------------|---------------------------------------|------------|-----------|----------------------|---------------------|------------------------------|
|                     | Absente                               | Épisodique | Régulière | Effectuée par        |                     |                              |
|                     |                                       |            |           | Services spécialisés | Médecine préventive | Médecins de clientèle privée |
| %                   | %                                     | %          | %         | %                    | %                   |                              |
| Favorables .....    | 10                                    | 16         | 74        | 48                   | —                   | 26                           |
| Moyennes .....      | 9                                     | 14         | 77        | 41                   | 17                  | 19                           |
| Défavorables .....  | 23                                    | 21         | 56        | 40                   | 5                   | 11                           |

Elle est surtout le fait des ouvriers non spécialisés et manœuvres, principalement des ouvriers nord-africains.

C'est également chez les sujets de ces mêmes catégories sociales que des *causes occasionnelles* sont invoquées à l'origine de la rechute, tout particulièrement l'*éthylisme* qui est mentionné chez 13 % des malades de ce groupe, avec les variations suivantes :

4 % chez les fonctionnaires et « cadres » de catégories supérieure ou moyenne;

7 % chez les employés et fonctionnaires subalternes;

15 % chez les ouvriers spécialisés;

18 % chez les ouvriers non spécialisés ou manœuvres.



Ces résultats se recourent avec ceux relatifs à l'absence de surveillance régulière et à l'absence ou l'insuffisance de traitement, qui sont plus fréquentes dans ces mêmes catégories de sujets.

Quant aux autres causes susceptibles d'avoir favorisé l'apparition de la rechute (maladie ou accidents graves, surmenage, grossesse...), elles ne sont que très rarement mentionnées par les enquêteurs. Chez les 3/4 des malades, aucune cause manifeste n'a été retrouvée.

#### 5° Traitement de la rechute actuelle (tableau X).

Les réponses sont très voisines de celles qui sont enregistrées pour le groupe des tuberculeux récents (groupe A).

Les rechutes très récentes étant exclues, on note que dans 3 % des cas, aucune précision ne peut être donnée.

Parmi les cas où cette notion a pu être précisée, les réponses sont les suivantes :

- traitement correct : 89 % des malades;
- traitement incorrect : 10 % des malades;
- aucun traitement effectif : 1 % des malades.

En cas de traitement incorrect, la responsabilité incombe (d'après les enquêteurs) plus souvent au malade qu'au médecin.

#### 6° Signalement des malades au dispensaire (tableau IX).

Dans 6 % des cas, il a été impossible de savoir si le malade était, ou non, connu du dispensaire.

Parmi les cas où cette notion a été précisée, on note que 1/3 des malades n'étaient pas connus du dispensaire avant leur rechute, proportion semblable, par conséquent, à celle des tuberculeux « récents » du groupe A. La proportion la plus élevée de « non connus » concerne les caisses de Sécurité Sociale (43 %) et les hôpitaux (32 %); elle est de 19 % pour les malades des sanatoriums et de 28 % pour les malades consultant, au moment de leur rechute, dans les dispensaires eux-mêmes.

#### C. — MALADES PRÉSENTANT UNE TUBERCULOSE PULMONAIRE CHRONIQUE DATANT DE 5 ANS OU PLUS DE 5 ANS

Les caractéristiques générales de ce groupe, qui représente 16 % des tuberculeux recensés, ont été étudiées au chapitre II et, par ailleurs, les faits observés chez ces malades ne prêtent pas à de longs commentaires. Les points les plus marquants sont les suivants :

- l'âge moyen est un peu plus élevé que dans les autres groupes (46 ans, au lieu de 39 et 42 ans);

— la proportion d'hommes, par rapport aux femmes, est également un peu plus élevée;

— de même que la proportion de sujets « sans profession » (37 % au lieu de 14 %);

— le pourcentage de malades « pris en charge » par les assurances sociales est moins élevé que dans les autres groupes (51 %, au lieu de 80 %); alors que le pourcentage de sujets bénéficiant des pensions militaires (28 %) et de l'aide médico-sociale (16 %) est beaucoup plus important que chez les tuberculeux récents;

— les chroniques sont beaucoup plus nombreux parmi les malades consultant dans les dispensaires (32 % des tuberculeux vus par ces organismes), que parmi les malades des services hospitaliers et des sanatoriums (16 et 17 % des tuberculeux hospitalisés);

— la proportion de malades qui, avant l'enquête, n'étaient pas connus du dispensaire, est de 12 %; proportion nettement moins élevée dans ce groupe que dans les deux autres, mais assurément trop importante.

Quant aux conditions relatives aux soins et au traitement, elles se répartissent comme suit :

- aucun traitement effectif, 8 % des cas;
- traitement en établissement de soins, 63 % dont 43 % en service hospitalier et sanatorium successivement;
- traitement effectué en cure libre, 29 % :
  - dont 6 % par un dispensaire ou une consultation hospitalière;
  - dont 8 % par un médecin spécialiste, en clientèle privée;
  - dont 15 % par un médecin non spécialiste.

Là encore, comme dans les deux autres groupes de malades, l'étude statistique met en relief un certain nombre de défaillances (dont les causes sont multiples) dans la lutte antituberculeuse.

#### RÉSUMÉ

Une enquête effectuée, à la fin de l'année 1959, auprès d'un certain nombre de services spécialisés dans le traitement, la surveillance et le contrôle des tuberculeux, a permis d'étudier un peu plus de 5 000 cas de tuberculose pulmonaire de l'adulte. Ce lot est composé, pour les 2/3, de tuberculeux « récents » présentant une première manifestation de la maladie datant de moins de 5 ans (dont 1/3 de « nouveaux cas » datant de moins de 1 an) et, pour 1/3, de tuberculeux « anciens » (rechutes récentes d'une tuberculose ancienne antérieurement guérie, ou tuberculoses chroniques).

Plusieurs faits relatifs, non pas à la morbidité tuberculeuse (qu'il

n'était pas possible d'étudier dans ce type d'enquête), mais à la lutte antituberculeuse, méritent d'être soulignés, notamment :

— *l'insuffisance du dépistage radiologique systématique* (1/4 des malades n'avaient été soumis, antérieurement à leur maladie, à aucun examen, et 1/4 n'avaient subi que des examens occasionnels);

— *l'insuffisance du signalement des malades au dispensaire* (1/3 des tuberculeux récents ou des malades présentant une rechute, 12 % des tuberculeux chroniques n'étaient pas connus du dispensaire avant la date de l'enquête);

— *l'insuffisance de la surveillance des malades* (3 % des tuberculeux récents, 12 % du groupe des rechutes, 8 % des tuberculeux chroniques avaient échappé à tout contrôle);

— *la fréquence de l'observance des prescriptions thérapeutiques* (absence totale de traitement chez 8 % des tuberculeux chroniques; absence totale ou absence d'un traitement correct chez 13 % des tuberculeux récents et chez 40 % des malades du groupe des rechutes, en ce qui concerne le traitement de leur maladie initiale);

— *la fréquence notable du retard apporté à la mise en œuvre d'un traitement correct* (le délai entre diagnostic et traitement a excédé 1 mois pour 1/3 des malades et 3 mois pour 10 % d'entre eux).

Il faut noter encore que, dans la majorité des cas, chez les malades régulièrement suivis, le traitement a été effectué en établissements de soins spécialisés. Cependant, dans 1/3 des cas environ, le traitement a été effectué en cure libre et, pour un bon nombre de malades, par des médecins non spécialisés en phtisiologie.

La proportion d'échecs, pour l'ensemble des tuberculeux « récents », n'est pas très importante (8 %), mais elle est plus notable chez les malades suivis en cure libre que chez les malades soignés en établissements spécialisés.

Il importe de faire remarquer que toutes ces considérations ne valent que pour le lot de malades étudiés : malades appartenant aux catégories socio-professionnelles d'employés et fonctionnaires subalternes, d'ouvriers spécialisés ou de manœuvres, en milieu essentiellement urbain.

Des résultats statistiques de l'enquête, il ressort, en effet, que le milieu social, avec toutes ses composantes économiques et psychologiques, joue un rôle très important dans les conditions suivant lesquelles la lutte antituberculeuse peut et doit être réalisée.

Travail présenté par

A. LOTTE et S. PERDRIZET.

## MORTALITÉ PAR TUBERCULOSE DANS LES VILLES FRANÇAISES (EN 1959)

L'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE reçoit périodiquement les statistiques de mortalité d'un certain nombre de villes françaises. Ces renseignements nous sont soit directement adressés par les *Bureaux d'Hygiène des villes*, soit transmis par les *Directeurs départementaux de la Santé*. En ce qui concerne la ville de Paris, c'est l'I. N. S. E. E. qui, depuis 1957, est chargé de nous faire parvenir les documents.

Pour l'année 1959, nous pouvons faire état des chiffres relatifs à 76 villes (en 1958, 75 villes, en 1957 et en 1956, 77, et en 1955, 80 villes nous avaient fourni des statistiques).

Les taux de mortalité tuberculeuse sont extrêmement variables selon les villes (tableau III); ils s'éloignent souvent notablement du taux moyen relevé pour l'ensemble de la France, taux qui cette année est de 23 pour 100 000 habitants. En effet, le taux le plus élevé est 54 pour 100 000 habitants à Annecy et les taux les plus bas sont 5 à Chaumont et 0 à Privas.

En fait, la valeur des renseignements fournis est très inégale et il convient de les interpréter avec beaucoup de prudence. Différents facteurs sont susceptibles de fausser la valeur absolue des chiffres qui nous sont indiqués :

1° Certaines villes ne font pas la *ventilation entre les décès de sujets domiciliés dans la ville et les décès survenus dans la ville de sujets originaires d'autres villes ou localités*. Dans les villes qui ne font pas cette différenciation, la mortalité tuberculeuse se trouve donc indûment augmentée d'un nombre de décès n'appartenant pas réellement à la ville elle-même et dont il est très difficile de définir a priori l'importance respective dans chacune de ces villes : si, en effet, on se réfère aux villes, qui ont séparé les décès de « domiciliés » des décès de « non domiciliés », on voit que la proportion relative des seconds par rapport aux premiers est extrêmement variable d'une ville à l'autre (plus de la moitié dans certaines villes, un faible pourcentage dans d'autres).

Parmi les 76 villes qui nous ont envoyé des documents en 1959, 9 ont omis de faire la différenciation souhaitée; ce sont : Agen, Albi, Auxerre, Cahors, Gap, Lunéville, Montauban, Rennes et Tours.

2° L'importance numérique de la population de chaque ville doit également être considérée. Dans les petites villes, quelques décès en plus ou en moins peuvent faire varier considérablement les taux; la comparaison d'une ville à l'autre au cours d'une même année, ou pour une même ville d'une année à l'autre, est alors difficile.

Décès dans les villes en 1959.

### Causes inconnues et sénilité.

PROPORTION POUR 100 DÉCÈS DE TOUTES CAUSES

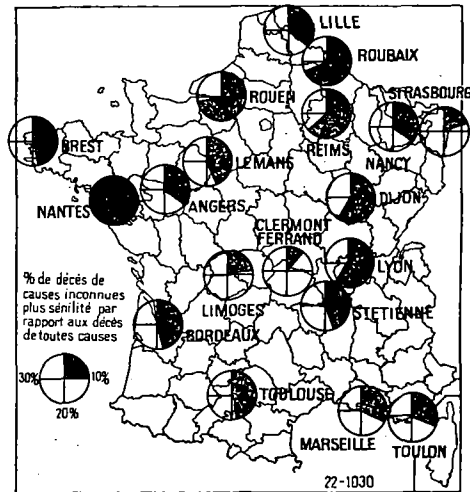


FIG. 1.

Parmi les 76 villes qui nous ont adressé leur statistique de 1959, 39 sont des villes de moins de 50 000 habitants, 16 ont entre 50 et 100 000 habitants et 21 en ont plus de 100 000.

TABEAU I

Pourcentage de décès de causes indéterminées.  
Villes de plus de 100 000 habitants.

| 5 % | 5 à 9 %  | 10 à 14 %                     | 15 à 19 %   | 20 % et +  |
|-----|--|-------------------------------|---|--|
|     | Clermont-Ferrand. 5,9<br>Limoges. 8,5<br>Strasbourg. 7,3 | Marseille. 12<br>Toulon. 12,5 | Angers. 15<br>Bordeaux. 19<br>Brest. 17<br>Le Mans. 17<br>Lille. 15<br>Nancy. 16<br>Saint-Etienne. 16<br>Toulouse. 19 | Dijon. 22<br>Lyon. 21,5<br>Nantes. 45<br>Reims. 25<br>Roubaix. 27<br>Rouen. 29 |

3° Enfin, le soin apporté à la précision de la déclaration des causes de décès n'est pas le même dans toutes les villes. Les décès de causes indéterminées (« sénilité » et « causes inconnues ») dépassent 20 % et parfois même 40 % (fig. 1 et tableau I), dans 19 des 76 villes dont nous pouvons faire état (l'I. N. S. E. E. ne nous donne pas le pourcentage de décès de

Décès dans les villes en 1959.

### Mortalité par tuberculose toutes formes.

14 VILLES DE PLUS DE 100 000 HABITANTS

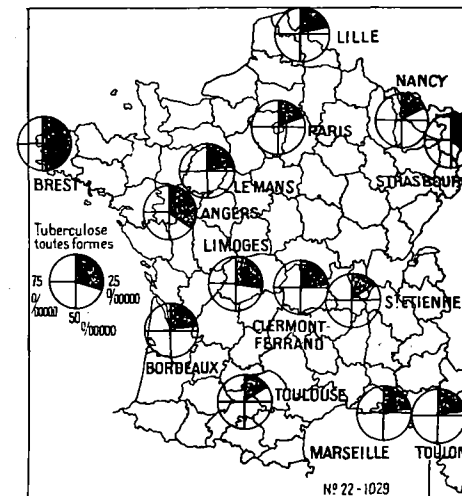


FIG. 2.

causes inconnues relevé à Paris; ce pourcentage n'a cependant jamais dépassé 15 % au cours des années où il nous était indiqué). La rectification du taux de mortalité tuberculeuse, en tenant compte du pourcentage de décès qui devraient normalement être rapportés à la tuberculose, paraît trop arbitraire pour pouvoir être utilisée ici, ce pourcentage étant certainement très variable d'une ville à l'autre.

Ces réserves étant faites, on voit que seront surtout intéressantes à étudier les villes ayant au moins 100 000 habitants, faisant le décompte entre décès de sujets domiciliés et décès de sujets non-domiciliés, et dont les chiffres de mortalité ne sont pas entachés d'un pourcentage d'indétermination supérieur à 20 %. Seules 14 villes répondent à ces critères. Ce sont Angers, Bordeaux, Brest, Clermont-Ferrand, Le Mans, Lille, Limoges, Marseille, Nancy, Paris, Saint-Etienne, Strasbourg, Toulon et Toulouse (fig. 2). Nous mentionnerons cependant aussi les faits les plus caractéristiques se rapportant aux autres villes.

I. — MORTALITÉ TUBERCULEUSE ANNUELLE  
ET TRIMESTRIELLE

Si l'on considère leur taux de mortalité tuberculeuse dans un ordre décroissant, en 1959, les 14 grandes villes retenues peuvent être rangées comme suit :

|                        |      |                     |      |
|------------------------|------|---------------------|------|
| Brest .....            | 48   | Marseille .....     | 24   |
| Strasbourg .....       | 35,5 | Toulon .....        | 23   |
| Angers .....           | 33   | Bordeaux .....      | 22,5 |
| Limoges .....          | 27,5 | Nancy .....         | 20   |
| Le Mans .....          | 25   | Paris .....         | 18   |
| Lille .....            | 24   | Toulouse .....      | 13   |
| Clermont-Ferrand ..... | 24   | Saint-Etienne ..... | 12   |

Bordeaux, Nancy, Paris, Toulouse et Saint-Etienne ont donc des taux de mortalité tuberculeuse inférieurs à celui de 23 noté pour la France entière. A Brest, par contre, les taux demeurent très élevés. Ces faits sont également objectivés sur les figures 2 et 3.

Dans les autres grandes villes, où le pourcentage de décès de causes indéterminées est compris entre 20 et 30 % (et même égal à 45 % en ce qui concerne Nantes), les taux de mortalité tuberculeuse sont les suivants :

|             |      |               |    |
|-------------|------|---------------|----|
| Rouen ..... | 39,5 | Roubaix ..... | 19 |
| Lyon .....  | 27   | Nantes .....  | 10 |
| Reims ..... | 23   | Dijon .....   | 9  |

Parmi les villes de moindre importance, ayant apporté à la déclaration des causes de décès une précision satisfaisante, on note les taux les plus élevés de mortalité tuberculeuse à Annecy (54), La Roche-sur-Yon (51), Narbonne (47); les taux les plus faibles à Foix (13) et à Belfort (9,2).

La *tuberculose pulmonaire* est responsable de la grande majorité des décès par tuberculose (généralement plus de 75 ou 85 %), sauf dans 3 villes, Bourges, Chartres et Bar-le-Duc, où la plupart des décès observés sont dus à des *formes extra-respiratoires* de la maladie. Mais il s'agit de petites villes où la part du hasard sur la fréquence relative des décès, selon le type clinique de tuberculose, peut être grande.

Dans l'ensemble de la France, la mortalité par tuberculose représente 2,1 % des décès de toutes causes. Dans les grandes villes déjà citées, ce pourcentage va de 4,6 % à Brest à 1,2 % à Toulouse :

|                        |     |                     |     |
|------------------------|-----|---------------------|-----|
| Brest .....            | 4,6 | Saint-Etienne ..... | 2,2 |
| Strasbourg .....       | 3,3 | Toulon .....        | 2,1 |
| Angers .....           | 3,2 | Bordeaux .....      | 2,1 |
| Clermont-Ferrand ..... | 2,7 | Nancy .....         | 2,1 |
| Limoges .....          | 2,6 | Lille .....         | 1,9 |
| Le Mans .....          | 2,5 | Paris .....         | 1,9 |
| Marseille .....        | 2,2 | Toulouse .....      | 1,2 |

Dans les 6 grandes villes qui ont apporté moins de précision dans leur déclaration de la cause du décès, la tuberculose est responsable de :

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| 1 % des décès à Dijon.     | 2,2 % des décès à Reims. |
| 1,1 % des décès à Nantes.  | 2,7 % des décès à Lyon.  |
| 1,4 % des décès à Roubaix. | 3,7 % des décès à Rouen. |

Ces pourcentages seraient probablement un peu plus élevés si une plus forte proportion des décès avaient été rapportés à leur cause au lieu d'être classés sous la rubrique « sénilité » ou « cause inconnue ».

Dans les autres villes, la fréquence des décès par tuberculose par rapport à l'ensemble des décès va de 8,8 % (à Niort) à 0,8 % (à Chalon-sur-Saône); à Privas, aucun décès par tuberculose n'a été déclaré en 1959.

L'évolution saisonnière de la mortalité tuberculeuse (tableau II), étudiée trimestre par trimestre, montre que, pour la plupart des villes, c'est le premier trimestre qui est responsable du plus grand nombre de décès, le troisième trimestre du plus petit nombre.

TABLEAU II  
Evolution saisonnière.  
Mortalité par tuberculoses toutes formes.

|                        | 1 <sup>er</sup> trimestre |    | 2 <sup>e</sup> trimestre |      | 3 <sup>e</sup> trimestre |      | 4 <sup>e</sup> trimestre |      |
|------------------------|---------------------------|----|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|
|                        | N.                        | T. | N.                       | T.   | N.                       | T.   | N.                       | T.   |
| Angers .....           | 10                        | 39 | 14                       | 55   | 5                        | 20   | 5                        | 19,5 |
| Bordeaux .....         | 15                        | 23 | 19                       | 29,5 | 13                       | 20   | 11                       | 17   |
| Brest .....            | 20                        | 72 | 8                        | 29   | 15                       | 54   | 10                       | 36   |
| Clermont-Ferrand ..... | 10                        | 36 | 10                       | 35   | 2                        | 7    | 5                        | 18   |
| Le Mans .....          | 5                         | 18 | 6                        | 21   | 5                        | 18   | 12                       | 43   |
| Lille .....            | 13                        | 27 | 14                       | 29   | 7                        | 14   | 13                       | 27   |
| Limoges .....          | 6                         | 23 | 6                        | 23   | 8                        | 30   | 9                        | 34   |
| Marseille .....        | 49                        | 30 | 45                       | 27   | 24                       | 14,5 | 43                       | 26   |
| Nancy .....            | 3                         | 96 | 11                       | 35   | 3                        | 9,6  | 8                        | 25,5 |
| Paris .....            | 159                       | 22 | 119                      | 17   | 114                      | 16   | 113                      | 16   |
| Saint-Etienne .....    | 9                         | 20 | 16                       | 35   | 10                       | 22   | 8                        | 18   |
| Strasbourg .....       | 14                        | 28 | 20                       | 40   | 18                       | 36   | 19                       | 38   |
| Toulon .....           | 11                        | 31 | 12                       | 34   | —                        | —    | 4                        | 11   |
| Toulouse .....         | 10                        | 15 | 10                       | 15   | 5                        | 74   | 10                       | 15   |

II. — ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ  
PAR RAPPORT A 1958

Par rapport à l'année 1958, parmi les grandes villes spécialement étudiées, les taux de mortalité tuberculeuse sont restés stationnaires à Strasbourg (36), à Angers (33) et à Marseille (24); ils ont diminué à Toulouse, Lille, Toulon, Paris, Saint-Etienne, Nancy, la diminution étant

TABLEAU III  
Mortalité par tuberculose et mortalité générale.  
Année 1959.

| Villes   | Population | Tub. de l'ap. resp. |      | Tub. toutes formes |      | Tub. de l'ap. resp.<br>Tub. toutes formes |        | Mortalité générale |     | Tub. toutes formes<br>Déces toutes causes<br>% | Sénilité<br>+ cause<br>inconnue<br>N. | Sénilité + c. i.<br>Déces toutes causes<br>% |
|--|------------|---------------------|------|--------------------|------|---|--------|--------------------|-----|--|---------------------------------------|--|
|  |            | N.                  | T.   | N.                 | T.   | N.  | T.     | N.                 | T.  |  |                                       |  |
| <i>1<sup>o</sup> Décès des sujets domiciliés dans la ville.</i>                  |            |                     |      |                    |      |   |        |                    |     |  |                                       |  |
| Aix-en-Provence  | 54 217     | 24                  | 44   | 24                 | 44   | 100                                       | 559    | 103                | 4,3 | 264  | 47                                    |  |
| Alençon  | 21 893     | 3                   | 14   | 3                  | 14   | 100                                       | 234    | 107                | 1,2 | 71   | 29                                    |  |
| Amiens   | 92 506     | 17                  | 18   | 18                 | 19,5 | 94  | 1 164  | 126                | 1,5 | 148  | 13                                    |  |
| Angers   | 102 142    | 33                  | 32   | 34                 | 33   | 97  | 1 081  | 106                | 3,2 | 166  | 15                                    |  |
| Ancecy   | 33 114     | 16                  | 48   | 18                 | 54   | 89  | 311    | 94                 | 5,8 | 24   | 7,7                                   |  |
| Argenteuil   | 63 316     | 17                  | 27   | 17                 | 27   | 100                                       | 578    | 91                 | 3   | 112  | 19                                    |  |
| Auch   | 16 382     | 5                   | 31   | 5                  | 31   | 100                                       | 183    | 112                | 2,7 | 26   | 14                                    |  |
| Bar-le-Duc   | 16 609     | 1                   | 6    | 5                  | 30   | 20  | 147    | 88                 | 3,4 | 13   | 8,8                                   |  |
| Bayonne  | 32 575     | 3                   | 9,2  | 4                  | 12   | 75  | 388    | 119                | 1   | 80   | 21                                    |  |
| Belfort  | 43 434     | 3                   | 6,9  | 4                  | 9,2  | 75  | 344    | 79                 | 1,2 | 30   | 8,7                                   |  |
| Besançon   | 73 445     | 16                  | 22   | 20                 | 27   | 80  | 714    | 97                 | 2,8 | 90   | 13                                    |  |
| Bordeaux   | 257 946    | 53                  | 21   | 58                 | 22,5 | 91  | 2 721  | 106                | 2,1 | 513  | 19                                    |  |
| Bourg  | 23 527     | 4                   | 17   | 4                  | 17   | 100                                       | 204    | 87                 | 2   | 32   | 16                                    |  |
| Bourges  | 53 879     | 3                   | 5,6  | 6                  | 11   | 50  | 626    | 116                | 1   | 176  | 28                                    |  |
| Brest  | 110 713    | 48                  | 43   | 53                 | 48   | 91  | 1 150  | 104                | 4,6 | 191  | 17                                    |  |
| Brive  | 36 088     | 5                   | 14   | 6                  | 17   | 83  | 327    | 91                 | 1,8 | 8  | 2,4                                   |  |
| Chalon-s.-Saône  | 37 399     | 2                   | 5,4  | 3                  | 8    | 67  | 364    | 97,5               | 0,8 | 60   | 16,5                                  |  |
| Chambéry   | 32 139     | 6                   | 19   | 8                  | 25   | 75  | 353    | 110                | 2,3 | 88   | 25                                    |  |
| Chartres   | 28 750     | 2                   | 7    | 6                  | 21   | 33  | 343    | 119                | 1,7 | 63   | 18                                    |  |
| Chaumont   | 19 346     | 1                   | 5,2  | 1                  | 5,2  | 100                                       | 171    | 88,5               | 0,6 | 32   | 19                                    |  |
| Cherbourg  | 38 262     | 13                  | 34   | 13                 | 34   | 100                                       | 376    | 98,5               | 3,4 | 77   | 21                                    |  |
| Clerm.-Ferrand   | 113 391    | 23                  | 20   | 27                 | 24   | 85  | 1 010  | 89                 | 2,7 | 60   | 5,9                                   |  |
| Colmar   | 47 305     | 7                   | 15   | 7                  | 15   | 100                                       | 565    | 119                | 1,2 | 36   | 6,4                                   |  |
| Dieppe   | 26 427     | 11                  | 42   | 11                 | 42   | 100                                       | 346    | 131                | 3,2 | 63   | 18                                    |  |
| Dijon  | 112 844    | 10                  | 8,9  | 10                 | 8,9  | 100                                       | 1 031  | 91                 | 1   | 230  | 22                                    |  |
| Evreux   | 17 684     | 7                   | 40   | 9                  | 51   | 78  | 221    | 125                | 4,1 | 40   | 18                                    |  |
| Foix   | 7 621      | 1                   | 13   | 1                  | 13   | 100                                       | 109    | 143                | 0,9 | 14   | 13                                    |  |
| Laon   | 21 931     | 3                   | 14   | 3                  | 14   | 100                                       | 157    | 72                 | 1,9 | 4  | 2,6                                   |  |
| La Rochelle  | 58 799     | 7                   | 12   | 8                  | 14   | 88  | 554    | 94                 | 1,4 | 107  | 19                                    |  |
| La Roche-s.-Yon  | 19 576     | 9                   | 46   | 10                 | 51   | 90  | 161    | 82                 | 6,2 | 16   | 9,9                                   |  |
| Le Mans  | 111 891    | 25                  | 22   | 28                 | 25   | 89  | 1 126  | 101                | 2,5 | 187  | 17                                    |  |
| Lille  | 194 616    | 44                  | 23   | 47                 | 24   | 94  | 2 426  | 125                | 1,9 | 370  | 15                                    |  |
| Limoges  | 105 990    | 29                  | 27,5 | 29                 | 27,5 | 100                                       | 1 137  | 107                | 2,6 | 96   | 8,5                                   |  |
| Lons-le-Saunier  | 15 030     | 2                   | 13   | 2                  | 13   | 100                                       | 143    | 95                 | 1,4 | 23   | 16                                    |  |
| Lorient  | 47 095     | 17                  | 36   | 20                 | 42,5 | 85  | 498    | 106                | 4   | 59   | 12                                    |  |
| Lyon   | 471 270    | 117                 | 25   | 128                | 27   | 91  | 4 800  | 102                | 2,7 | 1 098  | 21,5                                  |  |
| Marseille  | 661 492    | 153                 | 23   | 161                | 24   | 95  | 7 379  | 111                | 2,2 | 862  | 12                                    |  |
| Metz   | 85 701     | 15                  | 17,5 | 21                 | 24,5 | 71  | 776    | 91                 | 2,7 | 71   | 9,2                                   |  |
| Moulins  | 24 437     | 4                   | 16   | 6                  | 24,5 | 67  | 258    | 106                | 2,3 | 29   | 11                                    |  |
| Mulhouse   | 99 070     | 26                  | 26   | 26                 | 26   | 100                                       | 1 151  | 116                | 2,2 | 130  | 11                                    |  |
| Nancy  | 124 797    | 23                  | 18   | 25                 | 20   | 92  | 1 172  | 94                 | 2,1 | 191  | 16                                    |  |
| Nantes   | 222 790    | 22                  | 10   | 23                 | 10   | 96  | 2 006  | 90                 | 1,1 | 896  | 45                                    |  |
| Narbonne   | 32 060     | 14                  | 44   | 15                 | 47   | 94  | 346    | 108                | 4,3 | 35   | 10                                    |  |
| Nîmes  | 89 130     | 24                  | 27   | 24                 | 27   | 100                                       | 1 082  | 121                | 2,2 | 228  | 21                                    |  |
| Niort  | 33 167     | 3                   | 9    | 3                  | 9    | 100                                       | 339    | 102                | 8,8 | 111  | 33                                    |  |
| Orléans  | 76 439     | 11                  | 14   | 13                 | 17   | 85  | 775    | 102                | 1,7 | 192  | 25                                    |  |
| Paris  | 2 850 189  | 446                 | 16   | 508                | 18   | 88  | 26 125 | 91                 | 1,9 | 121  | 23                                    |  |
| Pau  | 48 320     | 8                   | 16,5 | 8                  | 16,5 | 100                                       | 523    | 108                | 1,5 | 121  | 23                                    |  |
| Perpignan  | 70 051     | 14                  | 20   | 15                 | 21,5 | 93  | 820    | 117                | 1,8 | 135  | 16,5                                  |  |
| Poitiers   | 55 129     | 7                   | 13   | 8                  | 14,5 | 88  | 488    | 88                 | 1,6 | 34   | 7                                     |  |
| Privas   | 7 558      | —                   | —    | —                  | —    | —   | 53     | 70                 | —   | 10   | 19                                    |  |
| Reims  | 121 445    | 25                  | 21   | 28                 | 23   | 89  | 1 279  | 105                | 2,2 | 317  | 25                                    |  |
| Roubaix  | 110 067    | 21                  | 19   | 21                 | 19   | 100                                       | 1 498  | 136                | 1,4 | 401  | 27                                    |  |
| Rouen  | 116 540    | 43                  | 37   | 46                 | 39,5 | 93  | 1 226  | 105                | 3,7 | 353  | 29                                    |  |
| Rueil  | 32 212     | 3                   | 9    | 4                  | 12   | 75  | 220    | 68                 | 1,8 | 33   | 15                                    |  |
| Saint-Brieuc   | 34 808     | 6                   | 17   | 6                  | 17   | 100                                       | 323    | 93                 | 1,8 | 69   | 21                                    |  |
| Saint-Etienne  | 181 730    | 38                  | 11   | 43                 | 12   | 88  | 1 959  | 107                | 2,2 | 307  | 16                                    |  |
| Saint-Germain  | 29 429     | 5                   | 17   | 6                  | 20,5 | 83  | 193    | 66                 | 3,1 | 33   | 17                                    |  |
| Saint-Quentin  | 53 866     | 8                   | 15   | 8                  | 15   | 100                                       | 568    | 105                | 1,4 | 134  | 23,5                                  |  |
| Strasbourg   | 200 921    | 60                  | 30   | 71                 | 35,5 | 84  | 2 156  | 107                | 3,3 | 157  | 7,3                                   |  |
| Tarbes   | 40 242     | 11                  | 27   | 13                 | 32   | 85  | 412    | 102                | 3,2 | 44   | 11                                    |  |
| Toulon   | 141 117    | 29                  | 21   | 32                 | 23   | 91  | 1 514  | 108                | 2,1 | 189  | 12,5                                  |  |
| Toulouse   | 268 863    | 34                  | 13   | 35                 | 13   | 97  | 2 837  | 106                | 1,2 | 550  | 19                                    |  |
| Troyes   | 53 819     | 18                  | 33,5 | 18                 | 33,5 | 100                                       | 633    | 118                | 2,8 | 90   | 14                                    |  |
| Valence  | 41 470     | 7                   | 17   | 8                  | 19   | 87  | 372    | 90                 | 2,1 | 94   | 25                                    |  |
| Vannes   | 28 403     | 12                  | 42   | 13                 | 46   | 92  | 342    | 120                | 3,8 | 69   | 20                                    |  |
| Versailles   | 84 445     | 8                   | 9,5  | 12                 | 14   | 67  | 670    | 79                 | 1,8 | 107  | 16                                    |  |
| <i>2<sup>o</sup> Décès survenus dans la ville (domiciliés + non domiciliés).</i> |            |                     |      |                    |      |   |        |                    |     |  |                                       |  |
| Agen   | 32 593     | 13                  | 40   | 13                 | 40   | 100                                       | 496    | 152                | 2,6 | 84   | 17                                    |  |
| Albi   | 34 693     | 12                  | 35   | 14                 | 40   | 85  | 533    | 154                | 2,6 | 74   | 14                                    |  |
| Auxerre  | 26 583     | 12                  | 45   | 14                 | 53   | 86  | 539    | 203                | 2,6 | 70   | 13                                    |  |
| Cahors   | 15 384     | 2                   | 13   | 2                  | 13   | 100                                       | 165    | 107                | 1,2 | 19   | 11,5                                  |  |
| Gap  | 17 317     | 6                   | 34   | 6                  | 34   | 100                                       | 221    | 127                | 2,7 | 40   | 18                                    |  |
| Lunéville  | 22 690     | 3                   | 13   | 3                  | 13   | 100                                       | 292    | 128                | 1   | 37   | 13                                    |  |
| Montauban  | 38 321     | 12                  | 31   | 14                 | 36,5 | 86  | 466    | 122                | 3   | 13   | 2,8                                   |  |
| Rennes   | 124 122    | 55                  | 44   | 59                 | 47,5 | 93  | 1 448  | 116                | 4,1 | 92   | 6,4                                   |  |
| Tours  | 83 618     | 19                  | 23   | 20                 | 24   | 95  | 1 169  | 140                | 1,7 | 96   | 8,2                                   |  |

assez notable à Lille (le taux s'abaisse de 38 à 24) et à Saint-Etienne (28 à 12); ils ont augmenté à Limoges, Bordeaux, Brest, Le Mans, Clermont-Ferrand (l'augmentation étant notable à Limoges où le taux s'élève de 18 à 27,5).

Dans les 6 autres grandes villes, on observe une diminution des taux de 1959 par rapport à ceux de 1958, à Dijon (où le taux passe de 17 à 8,9) et à Nantes (23 à 10), et une augmentation légère à Lyon, Reims, Rouen, Roubaix.

Pour toutes les autres villes de moindre importance, les variations

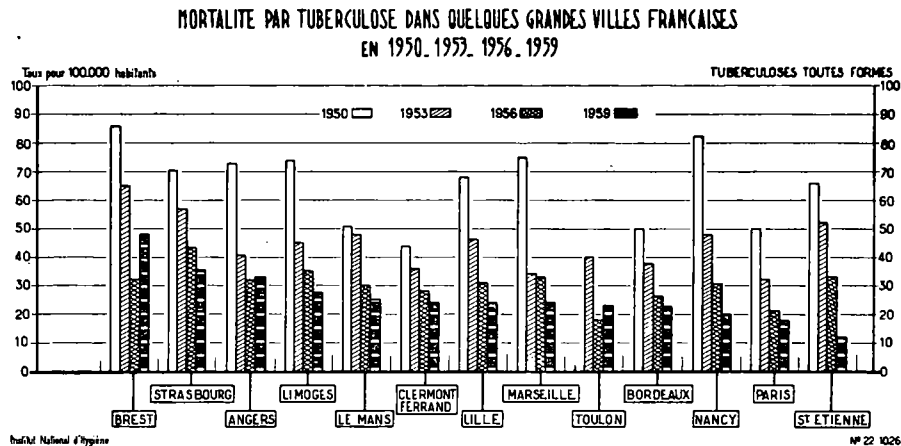


FIG. 3.

annuelles de 1958 à 1959 sont beaucoup plus difficiles à apprécier et à chiffrer, compte tenu du faible effectif de population et du petit nombre de décès.

La figure 3 montre l'évolution de la mortalité tuberculeuse depuis 1950 dans les principales villes de France. Pour toutes ces villes, la mortalité a considérablement diminué par rapport au début de la décennie, la diminution étant plus rapide au début de la période considérée, qu'elle ne l'est actuellement entre deux années consécutives.

*Travail de la Section de la Tuberculose présenté par*  
**A. LOTTE et A. ROUILLON.**

## RAPPORT SUR LE FONCTIONNEMENT DES DISPENSAIRES ANTITUBERCULEUX FRANÇAIS EN 1958

### I. — INTRODUCTION

Nous rappelons que nous avons adopté depuis l'an dernier un procédé mécanographique d'exploitation des rapports des dispensaires antituberculeux. Les renseignements inscrits sur le rapport sont portés sur des fiches code, elles-mêmes transformées ensuite en fiches mécanographiques, qui sont triées par la machine. Cette dernière imprime directement des tableaux statistiques, effectue les totaux correspondant à l'ensemble des dispensaires de chaque département, et calcule les pourcentages et les taux.

Nous insistons, à nouveau, sur le fait que les comptes rendus annuels présentés ici ne visent pas à donner une vue d'ensemble de la lutte antituberculeuse en France; à celle-ci, bien d'autres organismes participent également, qui ne nous envoient pas encore leurs statistiques. Les chiffres ci-dessous, rapportés à la population de chaque département, reflètent l'activité des dispensaires de ces départements.

De même, les renseignements concernant les nouveaux cas de tuberculose ne représentent pas la morbidité tuberculeuse globale de notre pays. La tuberculose n'étant pas en France une maladie à déclaration obligatoire, un certain nombre de malades échappent à tout recensement; d'autres sont suivis par un seul, ou à la fois ou successivement par plusieurs organismes officiels, sans qu'aucun recoupement permettant une identification précise des cas soit possible. C'est ainsi, par exemple, qu'en 1958, 43 233 nouveaux malades ont été vus par les dispensaires antituberculeux, alors que dans les mêmes temps 69 141 nouveaux malades ont été admis pour tuberculose à l'assurance-maladie de longue durée des Caisses de Sécurité Sociale. Ces deux chiffres ne peuvent pas être ajoutés puisque parmi les malades connus des dispensaires certains sont assurés sociaux.

Les renseignements fournis par les dispensaires permettent cependant d'étudier la répartition départementale des nouveaux cas connus des dispensaires. De même, les taux de nouveaux cas établis par groupe d'âge

et sexe n'expriment qu'une distribution de fréquence. Il est d'ailleurs intéressant de faire remarquer que l'allure de cette distribution par âge et sexe est très comparable à celle observée dans d'autres pays où la déclaration de la maladie est obligatoire.

## II. — FONCTIONNEMENT DES DISPENSAIRES EN 1958

(tableaux I à IV; fig. 1 à 6).

L'Institut National d'Hygiène a reçu, par l'intermédiaire des Directions départementales de la Santé, les rapports semestriels de 943 dispensaires. En réalité, 944 dispensaires ont fonctionné en 1958 (mais l'un d'eux a

### RAPPORT ENTRE LA POPULATION ET LE NOMBRE DE DISPENSAIRES DE CHAQUE DÉPARTEMENT

Nombre d'habitants pour un dispensaire.

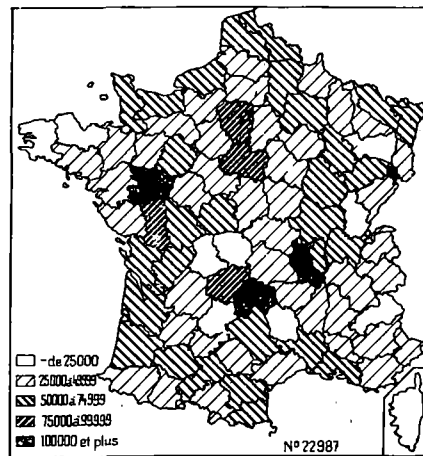


FIG. 1.

omis de nous adresser son formulaire). Ce chiffre est légèrement inférieur à celui de l'année précédente. En effet, si 5 dispensaires nouveaux ont été créés (Bouches-du-Rhône, Corse, Isère, Seine et Seine-et-Oise), par contre, 9 dispensaires ont été fermés (1 dans les Alpes-Maritimes, la Côte-d'Or et le Loir-et-Cher, 2 en Corse et 2 en Indre-et-Loire; de plus, 3 dispensaires de Tours ont fusionné en 1 seul).

Le nombre moyen d'habitants par dispensaire est de 45 905. Pour l'ensemble de la France, la répartition des dispensaires n'est que peu modifiée, c'est-à-dire qu'elle est toujours aussi inégale suivant les départements.

C'est ainsi que si l'on rapporte le nombre des dispensaires de chaque département à la population du département, on constate (fig. 1) que :

- 4 départements comptent plus de 100 000 habitants pour 1 dispensaire;
- 5 départements comptent de 75 à 99 999 habitants pour 1 dispensaire;
- 29 départements comptent de 50 à 74 999 habitants pour 1 dispensaire;
- 42 départements comptent de 25 à 49 999 habitants pour 1 dispensaire;
- 10 départements comptent moins de 25 000 habitants pour 1 dispensaire.

Cette manière d'évaluer la répartition des dispensaires suivant les départements n'a, toutefois, que peu de valeur, il faudrait, pour en faire une étude critique, étudier un ensemble de facteurs : superficie du département, densité et répartition de la population, enfin distribution des autres centres de prophylaxie et de dépistage existants. Il semble néanmoins que des départements tels que les Vosges ou la Creuse, qui possèdent respectivement 23 et 10 dispensaires, soit 1 pour 16 695 et 1 pour 20 750 habitants, sont très favorisés par rapport à d'autres départements tels que le Cantal où il n'existe qu'un unique dispensaire pour 177 000 habitants. C'est justement pour remédier à la difficulté des moyens de communication et à l'isolement de certaines localités qu'ont été utilisés dans certaines régions des camions radiologiques faisant office de dispensaires « itinérants », et servant pour les examens systématiques de collectivités, et pour les consultations périodiques. L'existence de tels camions nous a été signalée dans l'Aisne, les Bouches-du-Rhône, le Cher, la Corse, la Côte-d'Or, la Haute-Garonne, les Hautes-Pyrénées, les Pyrénées-Orientales, le Var et les Vosges.

Au cours de 80 554 séances, les dispensaires ont donné 1 571 425 consultations. Dans ce nombre sont comprises aussi bien les consultations s'adressant aux nouveaux consultants, c'est-à-dire aux malades inscrits pour la première fois au cours de l'année, qu'à des anciens consultants des années précédentes. Au nombre des consultations, il faut ajouter 1 288 251 examens effectués au titre du dépistage radiologique systématique de collectivités, et dont le décompte figure dans une rubrique spéciale (fig. 2 et 3).

Le nombre des nouveaux malades inscrits au dispensaire est de 527 629 soit 1 191 pour 100 000 habitants. Ce chiffre diminue légèrement d'année en année (3,2 % de moins en 1958 par rapport à 1957). Cette diminution se trouvait jusqu'à présent largement compensée par l'augmentation rapide et constante du nombre des sujets subissant un examen systématique de collectivité, ce qui, en définitive, se traduisait par une prospection toujours accrue de la part des dispensaires. Cependant, pour la première fois depuis 1950, le nombre des examens systématiques de collectivité a diminué, quoique légèrement, par rapport à l'année précédente (28 834 examens de moins qu'en 1957, soit une diminution de 3,4 % sur la proportion des sujets examinés au titre de dépistage collectif systématique).

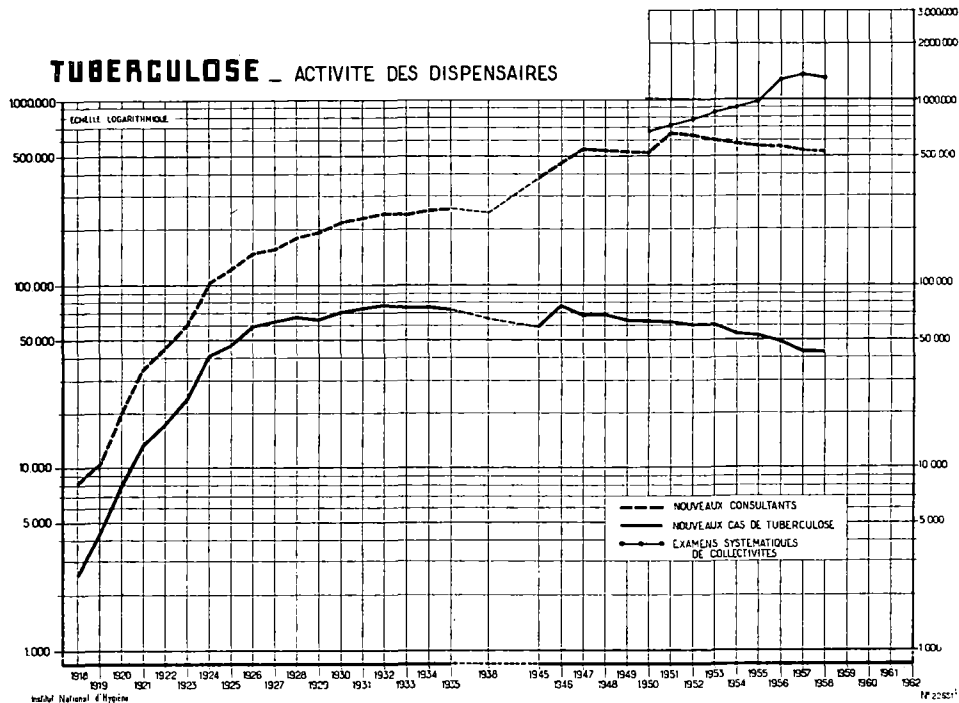


FIG. 2.

DISPENSAIRES ANTITUBERCULEUX.  
RÉPARTITION DES NOUVEAUX CONSULTANTS  
Proportion pour 100 000 habitants, année 1958.

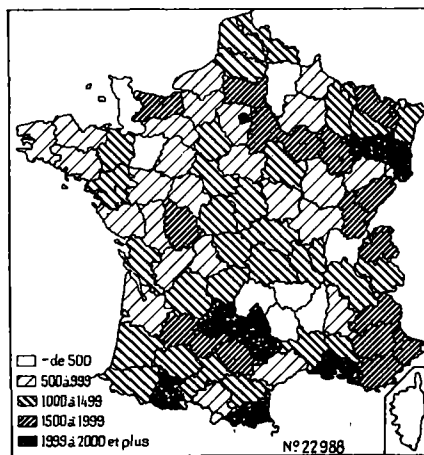


FIG. 3.

En ce qui concerne ce dépistage radiologique systématique, il faut faire remarquer que le chiffre indiqué par les dispensaires ne représente pas la totalité du dépistage systématique effectué en France. Certains départements possèdent une importante et active organisation de dépistage dépendant, par exemple, de la Médecine du Travail ou de la Sécurité Sociale, et dont les examens ne sont pas consignés sur les registres des dispensaires.

Le nombre des *films standards* effectués ou demandés par les dispensaires est semblable à celui de l'an dernier (plus de 148 000), le nombre

PLACEMENTS DES ENFANTS ET ADULTES EN SERVICES SPECIALISES EFFECTUES PAR LES DISPENSAIRES ANTI-TUBERCULEUX FRANCAIS.

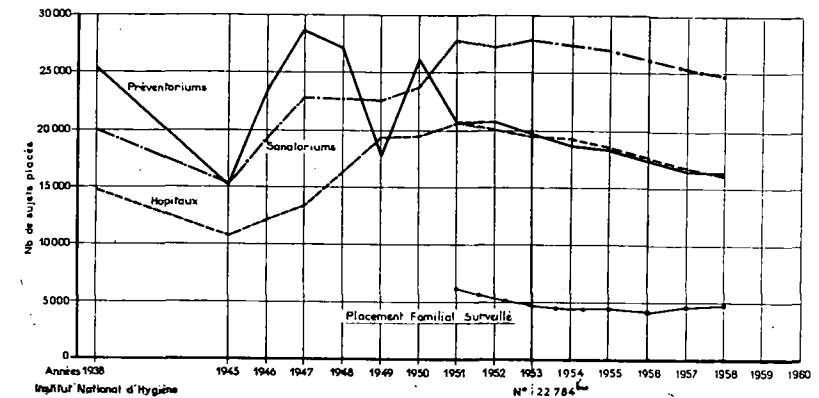


FIG. 4.

des coupes tomographiques est plus élevé (139 219 en 1958, 123 409 en 1957).

Près de 600 000 *réactions tuberculiques* ont été réalisées sous le contrôle du dispensaire. Ce chiffre a considérablement augmenté par rapport à l'année précédente (368 913). Ce fait est probablement en rapport avec l'application de plus en plus stricte de la loi sur les vaccinations par le B. C. G. et les contrôles postvaccinaux. En ce qui concerne le B. C. G., les résultats pour l'ensemble de la France et pour les départements feront l'objet d'un rapport spécial.

On note seulement 20 631 *réinsufflations de pneumothorax* en 1958, soit plus de la moitié de moins que l'an dernier.

Les *placements* effectués par les dispensaires, qu'il s'agisse de placements à l'hôpital (16 188), en sanatorium (24 809), ou en *préventorium* (16 605), sont un peu moins nombreux qu'en 1957 (fig. 4, 5 et 6). Les *démarches* auprès des familles ont également été un peu moins fréquentes et le nombre des *familles surveillées* a légèrement diminué.



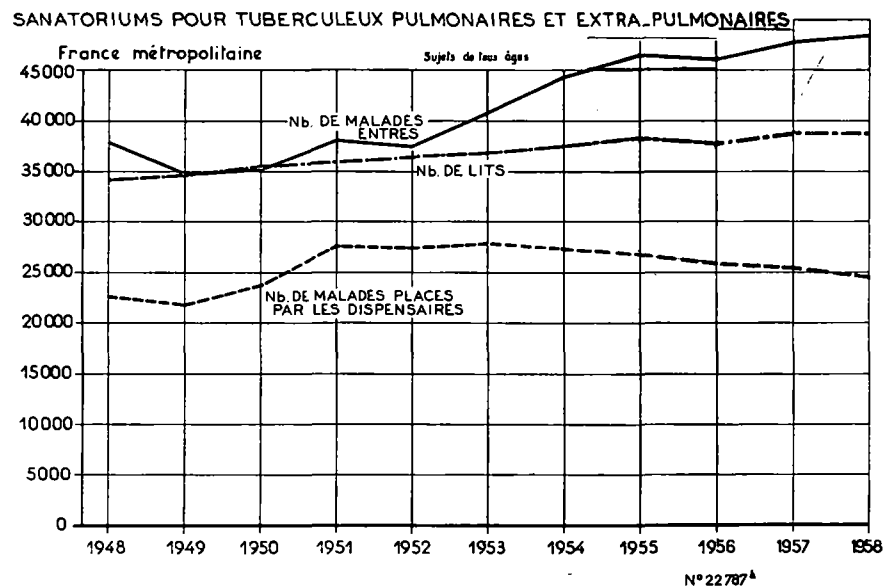


FIG. 5.

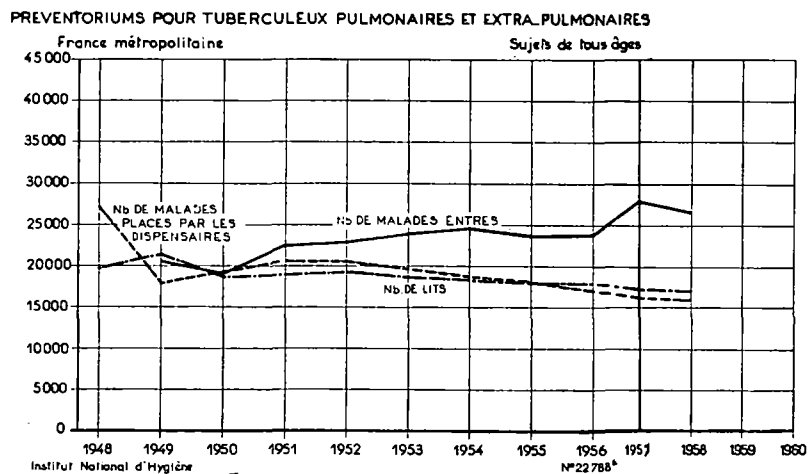


FIG. 6.

Comme les années précédentes, les dispensaires n'ont eu connaissance que de la moitié des décès par tuberculose survenus en France (5 378 décès par tuberculose connus des dispensaires), 10 829 décès par tuberculose enregistrés à l'état-civil.

III. — NOUVEAUX TUBERCULEUX INSCRITS DANS LES DISPENSAIRES

(tableaux V à XX; fig. 7, 8 et 9).

Les nouveaux cas de tuberculose sont constitués par les sujets présentant pour la première fois une lésion tuberculeuse et par les anciens malades guéris chez lesquels est apparue une nouvelle poussée évolutive.

RÉPARTITION DES NOUVEAUX CAS DE TUBERCULOSE TOUTES FORMES DÉCLARÉS PAR LES DISPENSAIRES EN 1958

Taux pour 100 000 habitants.

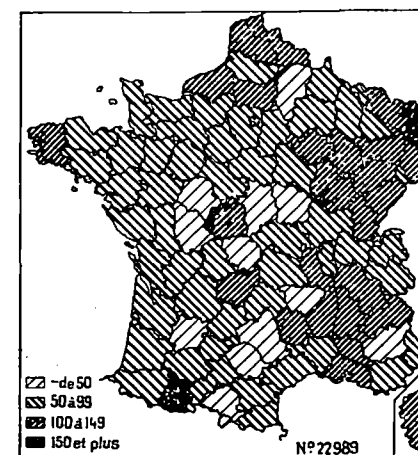


FIG. 7.

Les séquelles de tuberculose et les primo-infections latentes (virage simple des réactions tuberculiques) ne sont pas comptées parmi les nouveaux cas et figurent dans des rubriques séparées (tableaux XXI et XXII). Les nouveaux cas sont consignés sur les tableaux V à XX, où figurent, pour chaque département et pour l'ensemble de la France, les chiffres relatifs au total des nouveaux cas ainsi que leur répartition par formes cliniques de tuberculose, par groupe d'âge et par sexe.

43 233 nouveaux cas ont été vus dans les dispensaires en 1958, soit 97 pour 100 000 habitants. Le taux est de 128 pour le sexe masculin (27 528 nouveaux cas) et de 69 pour le sexe féminin (15 705 nouveaux cas). On note une légère diminution (-3 %) par rapport aux chiffres enregistrés l'année dernière (100 pour 100 000 habitants) (132 chez les hommes, 71 chez les femmes).

La fréquence des nouveaux cas varie dans de grandes proportions d'un département à l'autre. On note les taux les plus faibles dans la Haute-Loire (20,6), l'Indre-et-Loire (28), les taux les plus élevés dans les Hautes-Pyrénées (159), la Seine (157), le Bas-Rhin (154). Quelle que soit l'importance des différents taux départementaux, les nouveaux cas enregistrés par les dispensaires sont toujours beaucoup plus nombreux chez les hommes que chez les femmes. On pourrait en conclure que les premiers fréquentent plus volontiers les dispensaires que les secondes, ou que la prospection réalisée par les dispensaires intéresse surtout la population masculine. En fait, ces phénomènes ne jouent probablement pas un rôle très important, la « surmorbidity » masculine reflétée par les dispensaires français correspond certainement à une réalité. Elle existe aussi dans des pays où la déclaration de la maladie est obligatoire et où tous les nouveaux cas de tuberculose sont portés à la connaissance des autorités. De plus, on connaît la surmortalité masculine qui est très notable et qui s'accroît d'année en année. Comme nous allons le voir avec l'étude de la répartition des nouveaux cas en fonction des diverses formes cliniques de la maladie, la différence entre les deux sexes est surtout le fait de la tuberculose pulmonaire de l'adulte.

### 1° PRIMO-INFECTIONS PATHOLOGIQUES

Les primo-infections pathologiques (14 559 cas, soit 72 pour 100 000 sujets de moins de 30 ans) ont été un peu plus nombreuses qu'en 1957 (+1,4 %), elles sont aussi fréquentes chez les filles (69 pour 100 000) que chez les garçons (74 pour 100 000). C'est à l'âge scolaire, entre 5 et 14 ans, que l'on observe les taux les plus élevés dans l'un et l'autre sexe. Cette répartition selon l'âge et le sexe est représentée sur la partie gauche du graphique de la figure 8 et sur la figure 9.

Certains départements accusent des taux de primo-infections patentes extrêmement importants : 217 dans la Lozère, 166 dans les Bouches-du-Rhône; 146 dans les Landes; 134 dans le Doubs; 124 dans l'Isère; 121 dans le Nord. Par rapport à l'année dernière, une augmentation très notable existe dans les Bouches-du-Rhône, la Lozère, la Meuse, la Charente et la Seine-Maritime.

### 2° TUBERCULOSE PULMONAIRE

Cette forme clinique représente plus de la moitié de l'ensemble des nouveaux cas de tuberculose enregistrés par les dispensaires : 24 718 sujets (soit 56 pour 100 000 habitants) ont été reconnus porteurs de lésions pulmonaires. Parmi eux, 17 390 appartiennent au sexe masculin,

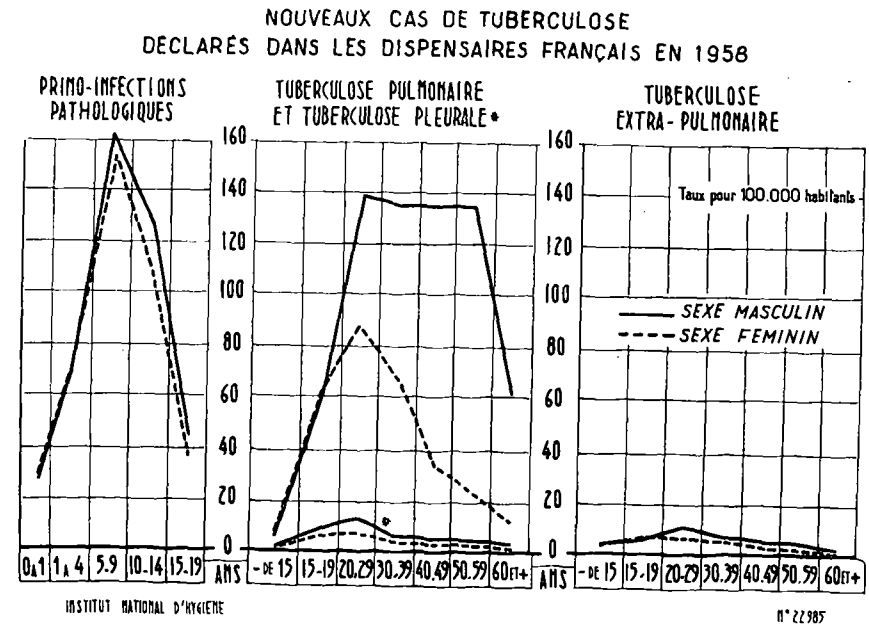


Fig. 8.

### PRIMO-INFECTIONS PATHOLOGIQUES NOUVEAUX CAS DECLARES PAR LES DISPENSAIRES FRANÇAIS

Taux pour 100.000 habitants

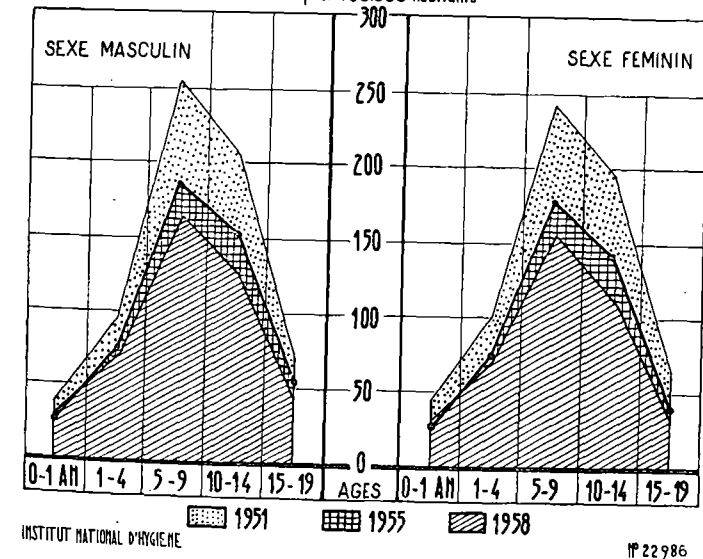


Fig. 9.

soit un taux de 81, et 7 328 au sexe féminin, soit un taux de 32. La partie centrale de la figure 8 montre que la fréquence des cas est la même dans les deux sexes au cours de l'enfance et de l'adolescence. Dès après l'âge de 20-29 ans, elle diminue régulièrement chez la femme, alors qu'elle continue à s'élever rapidement et considérablement chez l'homme pour demeurer très importante jusqu'à l'âge de 60 ans : les taux dans le sexe masculin passent en effet de 50 entre 15 et 19 ans à 126 entre 20 et 29 ans, 131 entre 40 et 49 ans et 131 aussi entre 50 et 59 ans. Le taux redescend à 59 après 60 ans. Chez la femme, le taux maximum est de 79 entre 20 et 29 ans, il n'est plus que de 12 après 60 ans.

Les taux s'échelonnent selon les départements entre 13 et 14 respectivement dans la Vienne et l'Indre-et-Loire, et 95, 97 et 106 respectivement dans le Bas-Rhin, le Pas-de-Calais et la Seine. Un petit nombre de départements seulement accuse une augmentation des taux par rapport à l'an dernier, et pour l'ensemble de la France le nombre des nouveaux cas de tuberculose pulmonaire a diminué (—5 %).

### 3° TUBERCULOSE PLEURALE

Elle n'est représentée que par 1 906 nouveaux cas (5,7 pour 100 000 dans le sexe masculin, 3 pour 100 000 dans le sexe féminin). Le maximum de fréquence s'observe à l'âge de 20 à 29 ans (13 pour 100 000 chez l'homme, 7,6 chez la femme) (fig. 8). Mais quel que soit l'âge, leur fréquence est toujours plus grande dans le sexe masculin.

### 4° TUBERCULOSE EXTRA-RESPIRATOIRE

Les tuberculoses extra-respiratoires sont également relativement peu fréquentes : 2 050 nouveaux cas soit 4,5 pour 100 000 habitants, dont 1,1 pour 100 000 habitants se rapporte aux tuberculoses ostéo-articulaires, 1,6 aux tuberculoses ganglionnaires externes et 1,8 aux autres formes extra-pulmonaires.

Les tuberculoses extra-pulmonaires apparaissent aussi plus fréquentes chez les hommes (5,6 pour 100 000 habitants) que chez les femmes (3,7 pour 100 000 habitants). Les adolescents et les jeunes adultes des deux sexes sont les plus touchés (fig. 8).

L'étude de la répartition des formes pleurales et extra-respiratoires selon les départements au cours d'une seule année est peu intéressante, car les chiffres sont très petits et quelques cas en plus ou en moins font varier considérablement les taux. Pour l'ensemble de la France, la fréquence de ces formes a très peu diminué depuis l'an dernier.

### CONCLUSION

L'activité des dispensaires en 1958 est assez comparable à ce qu'elle était l'année précédente, et la plupart des faits notés s'inscrivent dans la ligne générale d'évolution ébauchée depuis plusieurs années et qui semble indiquer l'existence d'un recul lent, mais certain, de la morbidité tuberculeuse.

Le nombre de l'ensemble des nouveaux cas de tuberculose a, en effet, encore diminué (—3 % pour toutes les formes de tuberculose, —5 % pour la tuberculose pulmonaire). L'application de la loi sur le B. C. G. apparaît de plus en plus large, les réinsufflations de pneumothorax sont beaucoup moins nombreuses, les placements en établissements de cure sont moins fréquents.

Cependant, deux faits sont à signaler : les primo-infections pathologiques connues des dispensaires sont un peu plus nombreuses (+1,4 %) que l'an dernier, et, d'autre part, si le nombre des consultations données et des nouveaux consultants inscrits a encore diminué, comme chaque année depuis 1951, cette diminution n'est plus cette année compensée par l'augmentation continue et très importante du nombre des examens systématiques de dépistage. Les examens de collectivités ont, en effet, été un peu moins nombreux qu'en 1957 (—3,4 %), ce qui exprime un certain ralentissement dans la prospection effectuée par les dispensaires.

L'activité des dispensaires resté néanmoins très importante, bien que très inégale selon les départements.

TABLEAU I. — *Activité des dispensaires en 1958.*

| Départements  | Population | Dispensaires ouverts en 1958 |                               | Consultations données |                           | Nouveaux consultants inscrits |                           | Examens systématiques de collectivité |                          |
|---------------|------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|               |            | Nb.                          | Nb. d'habit. pour un dispens. | Nb.                   | Prop. pour 100 000 habit. | Nb.                           | Prop. pour 100 000 habit. | Nb.                                   | Taux pour 100 000 habit. |
| Ain           | 317 000    | 6                            | 52 833                        | 3 976                 | 1 254                     | 1 100                         | 347                       | 8 053                                 | 2 540                    |
| Aisne         | 503 000    | 9                            | 55 888                        | 7 142                 | 1 419                     | 2 016                         | 400                       | 1 859                                 | 369                      |
| Allier        | 375 000    | 8                            | 46 875                        | 15 236                | 4 062                     | 5 014                         | 1 337                     | 9 842                                 | 2 624                    |
| Alpes (B.-)   | 85 000     | 3                            | 28 333                        | 1 779                 | 2 092                     | 1 281                         | 1 507                     | 443                                   | 521                      |
| Alpes (H.-)   | 88 000     | 4                            | 22 000                        | 3 555                 | 4 039                     | 1 489                         | 1 692                     | 5 530                                 | 6 284                    |
| Alpes-Marit.  | 538 000    | 11                           | 48 909                        | 27 022                | 5 022                     | 9 691                         | 1 801                     | 16 694                                | 3 102                    |
| Ardèche       | 249 000    | 9                            | 27 666                        | 4 834                 | 1 941                     | 1 303                         | 523                       | 6 581                                 | 2 642                    |
| Ardennes      | 297 000    | 6                            | 49 500                        | 6 210                 | 2 090                     | 2 780                         | 936                       | 1 967                                 | 662                      |
| Ariège        | 140 000    | 4                            | 35 000                        | 1 057                 | 755                       | 408                           | 291                       | 1 451                                 | 1 036                    |
| Aube          | 246 000    | 5                            | 49 200                        | 8 894                 | 3 615                     | 5 203                         | 2 115                     | 6 792                                 | 2 760                    |
| Aude          | 268 000    | 5                            | 53 600                        | 10 149                | 3 786                     | 3 701                         | 1 380                     | 6 681                                 | 2 492                    |
| Aveyron       | 292 000    | 5                            | 58 400                        | 8 827                 | 3 022                     | 5 558                         | 1 903                     | 3 520                                 | 1 205                    |
| Bouch-du-Rh.  | 1 096 000  | 20                           | 54 800                        | 38 542                | 3 516                     | 26 498                        | 2 417                     | 10 332                                | 942                      |
| Calvados      | 465 000    | 9                            | 51 666                        | 14 019                | 3 014                     | 8 112                         | 1 744                     | 6 407                                 | 1 377                    |
| Cantal        | 177 000    | 1                            | 177 000                       | 1 188                 | 671                       | 543                           | 306                       | 495                                   | 279                      |
| Charente      | 321 000    | 6                            | 53 500                        | 7 224                 | 2 250                     | 2 645                         | 823                       | 4 876                                 | 1 519                    |
| Char.-Marit.  | 463 000    | 9                            | 51 444                        | 18 522                | 4 000                     | 7 105                         | 1 534                     | 11 721                                | 2 531                    |
| Cher          | 286 000    | 8                            | 35 750                        | 7 102                 | 2 483                     | 3 239                         | 1 132                     | 9 804                                 | 3 427                    |
| Corrèze       | 241 000    | 3                            | 80 333                        | 7 348                 | 3 048                     | 1 801                         | 747                       | 1 987                                 | 824                      |
| Corse         | 166 000    | 7                            | 23 714                        | 5 372                 | 3 236                     | 808                           | 486                       | 3 274                                 | 1 972                    |
| Côte-d'Or     | 370 000    | 6                            | 61 666                        | 12 747                | 3 445                     | 3 157                         | 853                       | 43 196                                | 1 674                    |
| Côtes-du-N.   | 499 000    | 35                           | 14 257                        | 16 461                | 3 298                     | 4 185                         | 838                       | 18 777                                | 3 762                    |
| Creuse        | 166 000    | 8                            | 20 750                        | 5 084                 | 3 062                     | 1 706                         | 1 027                     | 4 500                                 | 2 710                    |
| Dordogne      | 379 000    | 12                           | 31 583                        | 14 826                | 3 911                     | 5 318                         | 1 403                     | 27 254                                | 7 191                    |
| Doubs         | 346 000    | 9                            | 38 444                        | 10 187                | 2 944                     | 5 585                         | 1 614                     | 12 045                                | 3 481                    |
| Drôme         | 284 000    | 8                            | 35 500                        | 7 873                 | 2 772                     | 2 034                         | 716                       | 5 512                                 | 1 940                    |
| Eure          | 343 000    | 9                            | 38 111                        | 8 102                 | 2 362                     | 2 967                         | 865                       | 9 469                                 | 2 760                    |
| Eure-et-Loir  | 264 000    | 6                            | 44 000                        | 8 335                 | 3 157                     | 3 847                         | 1 457                     | 4 602                                 | 1 743                    |
| Finistère     | 732 000    | 30                           | 24 400                        | 24 010                | 3 280                     | 5 550                         | 758                       | 7 418                                 | 1 013                    |
| Gard          | 409 000    | 8                            | 51 125                        | 14 664                | 3 585                     | 4 848                         | 1 185                     | 31 738                                | 7 759                    |
| Garonne (H.-) | 542 000    | 10                           | 54 200                        | 16 623                | 3 066                     | 6 028                         | 1 112                     | 6 472                                 | 1 194                    |
| Gers          | 186 000    | 4                            | 46 500                        | 4 228                 | 2 273                     | 2 315                         | 1 244                     | 3 316                                 | 1 782                    |
| Gironde       | 920 000    | 15                           | 61 333                        | 22 972                | 2 496                     | 7 548                         | 820                       | 3 440                                 | 373                      |
| Hérault       | 477 000    | 12                           | 39 750                        | 19 731                | 4 136                     | 5 275                         | 1 105                     | 5 133                                 | 1 076                    |
| Ille-et-Vil.  | 590 000    | 13                           | 45 384                        | 18 711                | 3 171                     | 7 936                         | 1 345                     | 10 715                                | 1 816                    |
| Indre         | 248 000    | 7                            | 35 428                        | 9 179                 | 3 701                     | 3 296                         | 1 329                     | 5 443                                 | 2 194                    |
| Indre-et-L.   | 376 000    | 9                            | 41 777                        | 6 740                 | 1 792                     | 2 179                         | 579                       | 5 587                                 | 1 485                    |
| Isère         | 657 000    | 18                           | 36 500                        | 28 568                | 4 348                     | 9 900                         | 1 506                     | 10 911                                | 1 660                    |
| Jura          | 224 000    | 10                           | 22 400                        | 14 075                | 6 283                     | 5 638                         | 2 516                     | 40 666                                | 8 154                    |
| Landes        | 253 000    | 5                            | 50 600                        | 8 635                 | 3 413                     | 2 321                         | 917                       | 1 900                                 | 750                      |
| Loir-et-Cher  | 240 000    | 5                            | 48 000                        | 10 439                | 4 349                     | 3 612                         | 1 505                     | 5 775                                 | 2 406                    |
| Loire         | 673 000    | 6                            | 112 166                       | 11 840                | 1 759                     | 7 991                         | 1 187                     | 3 601                                 | 535                      |
| Loire (H.-)   | 213 000    | 6                            | 35 500                        | 2 655                 | 1 246                     | 955                           | 448                       | 4 682                                 | 2 198                    |
| Loire-Atlant. | 768 000    | 20                           | 38 400                        | 23 921                | 3 114                     | 6 933                         | 902                       | 11 572                                | 1 506                    |
| Loiret        | 372 000    | 4                            | 93 000                        | 8 422                 | 2 263                     | 2 771                         | 744                       | 14 773                                | 3 971                    |
| Lot           | 146 000    | 7                            | 20 857                        | 7 294                 | 4 995                     | 2 901                         | 1 986                     | 2 563                                 | 1 755                    |
| Lot-et-Gar.   | 270 000    | 8                            | 33 750                        | 13 260                | 4 911                     | 4 173                         | 1 545                     | 11 455                                | 4 242                    |
| Lozère        | 81 000     | 5                            | 16 200                        | 1 688                 | 2 083                     | 317                           | 391                       | 487                                   | 601                      |
| Maine-et-L.   | 534 000    | 5                            | 106 800                       | 11 558                | 2 164                     | 4 293                         | 803                       | 12 420                                | 2 325                    |
| Manche        | 461 000    | 7                            | 65 857                        | 6 076                 | 1 318                     | 2 082                         | 451                       | 6 866                                 | 1 489                    |

TABLEAU I (suite).

| Départements     | Population        | Dispensaires ouverts en 1958 |                               | Consultations données |                           | Nouveaux consultants inscrits |                           | Examens systématiques de collectivité |                          |
|------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|                  |                   | Nb.                          | Nb. d'habit. pour un dispens. | Nb.                   | Prop. pour 100 000 habit. | Nb.                           | Prop. pour 100 000 habit. | Nb.                                   | Taux pour 100 000 habit. |
| Marne            | 428 000           | 7                            | 61 142                        | 9 476                 | 2 214                     | 4 203                         | 982                       | 5 719                                 | 1 336                    |
| Marne (H.-)      | 205 000           | 4                            | 51 250                        | 4 494                 | 2 192                     | 3 079                         | 1 501                     | 1 049                                 | 511                      |
| Mayenne          | 250 000           | 7                            | 35 714                        | 4 428                 | 1 771                     | 1 838                         | 735                       | 5 220                                 | 2 083                    |
| Meurthe-et-M.    | 649 000           | 23                           | 28 217                        | 30 219                | 4 656                     | 8 995                         | 1 385                     | 13 305                                | 2 050                    |
| Meuse            | 215 000           | 6                            | 35 833                        | 9 696                 | 4 509                     | 3 185                         | 1 481                     | 4 450                                 | 2 069                    |
| Morbihan         | 527 000           | 12                           | 43 916                        | 15 501                | 2 941                     | 5 519                         | 1 047                     | 2 780                                 | 527                      |
| Moselle          | 844 000           | 14                           | 60 285                        | 40 042                | 4 744                     | 11 824                        | 1 400                     | 46 263                                | 5 481                    |
| Nièvre           | 241 000           | 7                            | 34 428                        | 4 704                 | 1 951                     | 2 150                         | 892                       | 2 600                                 | 1 078                    |
| Nord             | 2 180 000         | 39                           | 55 897                        | 65 449                | 3 002                     | 24 934                        | 1 143                     | 2 417                                 | 110                      |
| Oise             | 463 000           | 13                           | 35 615                        | 17 957                | 3 878                     | 6 107                         | 1 319                     | 4 256                                 | 919                      |
| Orne             | 281 000           | 7                            | 40 142                        | 4 345                 | 1 546                     | 1 690                         | 601                       | 4 277                                 | 1 522                    |
| Pas-de-Calais    | 1 327 000         | 23                           | 57 695                        | 59 799                | 4 506                     | 13 905                        | 1 047                     | 7 085                                 | 533                      |
| Puy-de-Dôme      | 489 000           | 10                           | 48 900                        | 18 032                | 3 687                     | 5 796                         | 1 185                     | 3 891                                 | 795                      |
| Pyrénées (B.-)   | 429 000           | 9                            | 47 666                        | 14 799                | 3 449                     | 4 895                         | 1 141                     | 9 920                                 | 2 312                    |
| Pyrénées (H.-)   | 207 000           | 5                            | 41 400                        | 8 362                 | 4 039                     | 3 985                         | 1 925                     | 6 612                                 | 3 194                    |
| Pyrénées-Or.     | 233 000           | 4                            | 58 250                        | 10 677                | 4 582                     | 8 182                         | 3 511                     | 7 458                                 | 3 200                    |
| Rhin (Bas-)      | 728 000           | 11                           | 66 181                        | 24 150                | 3 317                     | 5 488                         | 753                       | 24 768                                | 3 402                    |
| Rhin (Haut-)     | 532 000           | 11                           | 48 363                        | 28 854                | 5 423                     | 11 816                        | 2 221                     | 12 459                                | 2 341                    |
| Rhône            | 1 005 000         | 19                           | 52 894                        | 26 105                | 2 597                     | 11 648                        | 1 159                     | 3 557                                 | 353                      |
| Saône (H.-)      | 214 000           | 4                            | 53 500                        | 8 230                 | 3 845                     | 1 934                         | 903                       | 3 105                                 | 1 450                    |
| Saône-et-L.      | 523 000           | 10                           | 52 300                        | 15 662                | 2 994                     | 2 751                         | 526                       | 6 218                                 | 1 188                    |
| Sarthe           | 434 000           | 6                            | 72 333                        | 10 241                | 2 359                     | 3 867                         | 891                       | 5 441                                 | 1 253                    |
| Savoie           | 264 000           | 8                            | 33 000                        | 6 808                 | 2 578                     | 2 571                         | 973                       | 3 095                                 | 1 172                    |
| Savoie (H.-)     | 305 000           | 7                            | 43 571                        | 11 662                | 3 823                     | 4 481                         | 1 469                     | 9 885                                 | 3 240                    |
| Seine            | 5 486 000         | 72                           | 76 194                        | 307 600               | 5 606                     | 58 056                        | 1 058                     | 538 355                               | 981                      |
| Seine-Marit.     | 996 000           | 19                           | 52 421                        | 31 295                | 3 142                     | 11 900                        | 1 194                     | 10 866                                | 1 090                    |
| Seine-et-M.      | 489 000           | 14                           | 34 928                        | 21 321                | 4 360                     | 8 499                         | 1 738                     | 5 935                                 | 1 213                    |
| Seine-et-Oise    | 1 904 000         | 24                           | 79 333                        | 54 162                | 2 844                     | 15 844                        | 832                       | 11 722                                | 615                      |
| Sèvres (D.-)     | 318 000           | 4                            | 79 500                        | 4 871                 | 1 531                     | 1 115                         | 350                       | 11 266                                | 3 542                    |
| Somme            | 477 000           | 11                           | 43 363                        | 14 272                | 2 992                     | 5 568                         | 1 167                     | 6 075                                 | 1 273                    |
| Tarn             | 312 000           | 7                            | 44 571                        | 13 146                | 4 213                     | 9 257                         | 2 966                     | 2 304                                 | 738                      |
| Tarn-et-Gar.     | 175 000           | 5                            | 35 000                        | 7 824                 | 4 470                     | 3 991                         | 2 280                     | 3 135                                 | 1 791                    |
| Var              | 436 000           | 9                            | 48 444                        | 29 071                | 6 667                     | 14 244                        | 3 266                     | 10 044                                | 2 303                    |
| Vaucluse         | 282 000           | 10                           | 28 200                        | 11 658                | 4 134                     | 3 048                         | 1 080                     | 6 103                                 | 2 164                    |
| Vendée           | 398 000           | 8                            | 49 750                        | 11 708                | 2 941                     | 4 105                         | 1 031                     | 6 379                                 | 1 602                    |
| Vienne           | 327 000           | 5                            | 65 400                        | 9 263                 | 2 832                     | 5 873                         | 1 796                     | 6 877                                 | 2 103                    |
| Vienne (H.-)     | 320 000           | 13                           | 24 615                        | 8 934                 | 2 791                     | 2 935                         | 917                       | 2 644                                 | 826                      |
| Vosges           | 384 000           | 23                           | 16 695                        | 17 614                | 4 586                     | 6 891                         | 1 794                     | 10 498                                | 2 733                    |
| Yonne            | 269 000           | 7                            | 38 428                        | 10 846                | 4 031                     | 3 458                         | 1 285                     | 9 462                                 | 3 517                    |
| Ter. de Belfort. | 105 000           | 1                            | 105 000                       | 1 246                 | 1 186                     | 46                            | 43                        | 159                                   | 151                      |
| <b>Total</b>     | <b>44 289 000</b> | <b>943</b>                   | <b>46 966</b>                 | <b>1 571 424</b>      | <b>3 548</b>              | <b>527 629</b>                | <b>1 191</b>              | <b>1 288 251</b>                      | <b>2 908</b>             |

TABLEAU II. — *Activité des dispensaires en 1958.*

| Départements  | Clichés                 |                         | Nombre de réactions tuberculologiques | Examens d'expectoration |                    |               |
|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------|
|               | Nombre de radiographies | Nombre de tomo-graphies |                                       | Nombre total            | Nombre de positifs | % de positifs |
| Ain           | 323                     | 269                     | 4 782                                 | 205                     | 26                 | 12,6          |
| Aisne         | 398                     | 472                     | 419                                   | 410                     | 71                 | 17,3          |
| Allier        | 230                     | 270                     | 8 675                                 | 1 132                   | 142                | 12,5          |
| Alpes (B.-)   |                         |                         | 438                                   | 126                     | 14                 | 11,1          |
| Alpes (H.-)   | 43                      | 20                      | 461                                   | 101                     | 28                 | 27,7          |
| Alpes-Marit.  | 4 147                   | 1 954                   | 26 566                                | 3 435                   | 388                | 11,2          |
| Ardèche       | 376                     | 757                     | 182                                   | 289                     | 39                 | 13,5          |
| Ardennes      | 343                     | 369                     | 477                                   | 436                     | 47                 | 10,7          |
| Ariège        | 35                      | 18                      | 721                                   | 41                      | 18                 | 43,9          |
| Aube          | 1 894                   | 1 733                   | 5 388                                 | 1 224                   | 159                | 13            |
| Aude          | 137                     | 307                     | 4 780                                 | 499                     | 37                 | 7,4           |
| Aveyron       | 110                     | 79                      | 334                                   | 331                     | 28                 | 8,4           |
| Bouch.-du-Rh. | 2 193                   | 1 957                   | 3 267                                 | 855                     | 117                | 13,6          |
| Calvados      | 1 279                   | 559                     | 676                                   | 1 183                   | 136                | 11,5          |
| Cantal        | 63                      | 4                       | 288                                   | 78                      | 24                 | 30,7          |
| Charente      | 149                     | 84                      | 15 075                                | 143                     | 14                 | 9,8           |
| Char.-Marit.  | 998                     | 1 331                   | 1 220                                 | 663                     | 97                 | 14,6          |
| Cher          | 96                      | 12                      | 2 235                                 | 325                     | 41                 | 12,6          |
| Corrèze       | 208                     | 451                     | 9 084                                 | 304                     | 52                 | 17,1          |
| Corse         | 636                     | 443                     | 5 807                                 | 517                     | 45                 | 8,7           |
| Côte-d'Or     | 3 282                   | 1 242                   | 944                                   | 2 188                   | 186                | 8,5           |
| Côtes-du-N.   | 637                     | 1 154                   | 26 502                                | 875                     | 68                 | 7,7           |
| Creuse        | 228                     | 86                      | 154                                   | 564                     | 54                 | 9,5           |
| Dordogne      | 1 373                   | 878                     | 984                                   | 2 280                   | 171                | 7,5           |
| Doubs         | 820                     | 1 069                   | 14 694                                | 463                     | 61                 | 13,1          |
| Drôme         | 129                     | 126                     | 2 513                                 | 307                     | 37                 | 12,0          |
| Eure          | 839                     | 599                     | 1 032                                 | 878                     | 119                | 13,5          |
| Eure-et-Loir  | 487                     | 619                     | 351                                   | 447                     | 53                 | 11,8          |
| Finistère     | 1 197                   | 1 647                   | 8 746                                 | 2 673                   | 338                | 12,6          |
| Gard          | 2 424                   | 604                     | 1 669                                 | 233                     | 20                 | 8,5           |
| Garonne (H.-) | 192                     | 419                     | 3 845                                 | 1 016                   | 141                | 13,8          |
| Gers          | 35                      | 95                      | 195                                   | 36                      | 5                  | 13,8          |
| Gironde       | 918                     | 714                     | 1 222                                 | 1 559                   | 134                | 8,6           |
| Hérault       | 521                     | 50                      | 2 368                                 | 912                     | 73                 | 8,0           |
| Ile-et-Vil.   | 3 646                   | 59                      | 4 394                                 | 1 591                   | 90                 | 5,6           |
| Indre         | 979                     | 651                     | 315                                   | 387                     | 30                 | 7,7           |
| Indre-et-L.   | 310                     | 148                     | 3 699                                 | 560                     | 88                 | 15,7          |
| Isère         | 778                     | 804                     | 1 493                                 | 1 033                   | 103                | 9,9           |
| Jura          | 990                     | 2 460                   | 10 872                                | 1 177                   | 83                 | 7,0           |
| Landes        | 99                      | 108                     | 2 096                                 | 576                     | 51                 | 8,8           |
| Loir-et-Cher  | 55                      | 37                      | 1 726                                 | 985                     | 132                | 13,4          |
| Loire         | 1 006                   | 104                     | 13 894                                | 818                     | 83                 | 10,1          |
| Loire (H.-)   | 99                      | 139                     | 424                                   | 101                     | 17                 | 16,8          |
| Loire-Atlant. | 290                     | 615                     | 11 352                                | 1 660                   | 209                | 12,5          |
| Loiret        | 183                     | 209                     | 753                                   | 658                     | 96                 | 14,5          |
| Lot           | 228                     | 231                     | 8 778                                 | 273                     | 52                 | 19,0          |
| Lot-et-Gar.   | 177                     | 515                     | 7 926                                 | 1 073                   | 125                | 11,6          |
| Lozère        | 61                      | 16                      | 293                                   | 12                      | 2                  | 16,6          |
| Maine-et-L.   | 973                     | 66                      | 5 695                                 | 1 404                   | 249                | 17,7          |
| Manche        | 135                     | 98                      | 10 888                                | 434                     | 64                 | 14,7          |

TABLEAU II (suite).

| Départements    | Clichés                 |                         | Nombre de réactions tuberculologiques | Examens d'expectoration |                    |               |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------|
|                 | Nombre de radiographies | Nombre de tomo-graphies |                                       | Nombre total            | Nombre de positifs | % de positifs |
| Marne           | 296                     | 651                     | 21 616                                | 327                     | 24                 | 7,3           |
| Marne (H.-)     | 86                      | 78                      | 136                                   | 110                     | 13                 | 11,8          |
| Mayenne         | 76                      | 4                       | 763                                   | 142                     | 48                 | 33,8          |
| Meurthe-et-M.   | 782                     | 2 425                   | 2 267                                 | 1 992                   | 235                | 11,8          |
| Meuse           | 281                     | 387                     | 2 246                                 | 782                     | 82                 | 10,4          |
| Morbihan        | 647                     | 660                     | 5 571                                 | 1 047                   | 152                | 14,5          |
| Moselle         | 4 165                   | 3 410                   | 6 269                                 | 1 520                   | 185                | 12,1          |
| Nièvre          | 175                     | 206                     | 11 850                                | 276                     | 29                 | 10,5          |
| Nord            | 2 993                   | 3 178                   | 17 071                                | 3 701                   | 636                | 17,1          |
| Oise            | 2 455                   | 900                     | 5 390                                 | 4 626                   | 229                | 4,9           |
| Orne            | 108                     | 72                      | 512                                   | 118                     | 21                 | 17,8          |
| Pas-de-Calais   | 9 828                   | 13 979                  | 4 087                                 | 6 735                   | 701                | 10,4          |
| Puy-de-Dôme     | 911                     | 1 180                   | 1 448                                 | 1 286                   | 228                | 17,7          |
| Pyrénées (B.-)  | 642                     | 609                     | 1 599                                 | 944                     | 108                | 11,4          |
| Pyrénées (H.-)  | 462                     | 262                     | 781                                   | 1 314                   | 58                 | 4,4           |
| Pyrénées-Or.    | 712                     | 105                     | 6 569                                 | 288                     | 40                 | 13,8          |
| Rhin (Bas.-)    | 4 783                   | 1 351                   | 12 171                                | 1 045                   | 188                | 17,9          |
| Rhin (Haut.-)   | 3 921                   | 2 220                   | 6 539                                 | 1 374                   | 251                | 18,2          |
| Rhône           | 970                     | 1 293                   | 1 485                                 | 1 912                   | 190                | 9,9           |
| Saône (H.-)     | 443                     | 394                     | 9 045                                 | 238                     | 20                 | 8,4           |
| Saône-et-L.     | 1 084                   | 1 182                   | 2 892                                 | 1 814                   | 148                | 8,1           |
| Sarthe          | 961                     | 891                     | 1 447                                 | 762                     | 156                | 20,4          |
| Savoie          | 190                     | 234                     | 881                                   | 730                     | 106                | 14,5          |
| Savoie (H.-)    | 365                     | 628                     | 11 626                                | 351                     | 75                 | 21,3          |
| Seine           | 53 585                  | 63 874                  | 95 380                                | 36 782                  | 3 736              | 10,1          |
| Seine-Marit.    | 1 990                   | 2 208                   | 15 070                                | 1 776                   | 263                | 14,8          |
| Seine-et-M.     | 782                     | 765                     | 2 942                                 | 1 261                   | 137                | 10,8          |
| Seine-et-Oise   | 9 468                   | 3 920                   | 22 645                                | 6 702                   | 667                | 10,0          |
| Sèvres (D.-)    | 432                     | 696                     | 384                                   | 40                      | 1                  | 2,5           |
| Somme           | 616                     | 423                     | 4 039                                 | 2 179                   | 503                | 23,1          |
| Tarn            | 983                     | 160                     | 203                                   | 345                     | 49                 | 14,2          |
| Tarn-et-Gar.    | 50                      | 86                      | 1 301                                 | 307                     | 29                 | 9,4           |
| Var             | 2 443                   | 306                     | 19 600                                | 1 421                   | 169                | 11,9          |
| Vaucluse        | 621                     | 177                     | 2 935                                 | 367                     | 43                 | 11,7          |
| Vendée          | 845                     | 223                     | 799                                   | 1 429                   | 111                | 7,8           |
| Vienne          | 78                      | 73                      | 6 473                                 | 513                     | 92                 | 17,9          |
| Vienne (H.-)    | 343                     | 155                     | 1 063                                 | 434                     | 98                 | 22,6          |
| Vosges          | 568                     | 1 039                   | 15 762                                | 1 816                   | 196                | 10,8          |
| Yonne           | 1 873                   | 2 164                   | 4 752                                 | 702                     | 93                 | 13,2          |
| Ter. de Belfort | 29                      |                         | 4 234                                 | 15                      |                    | 0,0           |
| <i>Total</i>    | 148 791                 | 139 219                 | 572 535                               | 128 993                 | 14 567             | 11,4          |

TABLEAU III. — Placements, surveillance des familles.

| Départements          | Hôpital | Sana-<br>torium | Post-<br>cure | Préven-<br>torium | Aérium | Placement<br>familial | Autres<br>place-<br>ments | Total  | Sujets<br>en<br>réadap-<br>tation | Nouvelles<br>familles<br>prises<br>en charge | Total<br>des familles<br>surveillées | Visites<br>à domicile<br>effectuées |
|-----------------------|---------|-----------------|---------------|-------------------|--------|-----------------------|---------------------------|--------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Ain                   | 43      | 56              | 5             | 106               | 90     | 78                    | 84                        | 462    | 14                                | 234  | 2 875                                | 1 587                               |
| Aisne                 | 114     | 93              | 5             | 88                | 136    | 12                    | 73                        | 521    | 5                                 | 696  | 1 671                                | 3 551                               |
| Allier                | 228     | 160             | 3             | 84                | 77     | 23                    | 18                        | 593    | 48                                | 453  | 1 124                                | 4 974                               |
| Alpes (Basses-)       | 22      | 13              | 1             | 13                | 11     |                       | 3                         | 63     |                                   | 71   | 174                                  | 1 009                               |
| Alpes (Hautes-)       | 27      | 60              | 9             | 19                | 37     | 37                    | 50                        | 239    | 31                                | 427  | 1 612                                | 2 023                               |
| Alpes-Maritimes       | 280     | 192             | 26            | 80                | 69     | 10                    | 65                        | 722    | 72                                | 1 946  | 2 209                                | 7 595                               |
| Ardèche               | 35      | 129             |               | 65                | 22     | 27                    | 36                        | 314    | 83                                | 231  | 1 039                                | 1 838                               |
| Ardennes              | 101     | 135             | 7             | 120               | 268    | 4                     | 78                        | 713    | 12                                | 112  | 559                                  | 2 484                               |
| Ariège                | 21      | 16              | 6             | 22                | 12     | 2                     | 8                         | 87     | 3                                 | 149  | 683                                  | 1 360                               |
| Aube                  | 91      | 195             | 1             | 112               | 183    | 12                    | 41                        | 635    | 20                                | 516  | 1 104                                | 2 786                               |
| Aude                  | 56      | 88              | 8             | 324               | 104    | 17                    | 101                       | 698    | 6                                 | 562  | 2 621                                | 4 695                               |
| Aveyron               | 27      | 87              | 3             | 112               | 198    | 3                     | 32                        | 462    | 11                                | 463  | 2 365                                | 2 634                               |
| Bouches-du-Rhône      | 229     | 180             | 11            | 237               | 264    | 77                    | 322                       | 1 320  | 145                               | 2 876  | 7 530                                | 10 881                              |
| Calvados              | 70      | 77              | 5             | 73                | 35     | 40                    | 31                        | 331    | 54                                | 388  | 2 086                                | 809                                 |
| Cantal                | 77      | 40              | 3             | 15                | 14     | 4                     | 12                        | 165    |                                   | 147  | 260                                  | 1 030                               |
| Charente              | 14      | 97              | 5             | 217               | 132    | 3                     | 91                        | 559    | 4                                 | 1 522  | 11 377                               | 1 528                               |
| Charente-Maritime     | 77      | 175             | 21            | 342               | 290    | 82                    | 143                       | 1 130  | 62                                | 577  | 2 815                                | 6 217                               |
| Cher                  | 24      | 42              | 1             | 42                | 116    |                       | 10                        | 235    | 56                                | 259  | 772                                  | 2 615                               |
| Corrèze               | 31      | 62              | 6             | 45                | 58     | 15                    | 8                         | 225    | 87                                | 246  | 1 119                                | 593                                 |
| Corse                 | 30      | 124             | 3             | 31                | 12     |                       | 88                        | 288    | 31                                | 179  | 1 411                                | 1 346                               |
| Côte-d'Or             | 222     | 227             | 3             | 147               | 26     | 37                    | 24                        | 686    | 65                                | 905  | 4 996                                | 6 487                               |
| Côtes-du-Nord         | 184     | 182             | 30            | 133               | 28     | 98                    | 190                       | 845    | 80                                | 884  | 4 997                                | 10 845                              |
| Creuse                | 58      | 23              |               | 3                 | 32     | 9                     | 6                         | 131    | 15                                | 119  | 991                                  | 2 839                               |
| Dordogne              | 88      | 62              | 4             | 45                | 49     | 7                     | 44                        | 299    | 23                                | 252  | 1 904                                | 2 608                               |
| Doubs                 | 122     | 208             | 4             | 198               | 499    | 98                    | 112                       | 1 241  | 63                                | 509  | 1 124                                | 4 328                               |
| Drôme                 | 55      | 184             | 7             | 174               | 127    | 44                    | 69                        | 660    | 54                                | 322  | 1 809                                | 3 825                               |
| Eure                  | 80      | 108             | 13            | 90                | 40     | 46                    | 31                        | 408    | 37                                | 388  | 1 929                                | 3 449                               |
| Eure-et-Loir          | 41      | 70              | 6             | 29                | 29     | 18                    | 13                        | 206    | 30                                | 134  | 1 110                                | 269                                 |
| Finistère             | 451     | 373             | 36            | 179               | 108    | 17                    | 234                       | 1 398  | 133                               | 1 556  | 9 854                                | 21 641                              |
| Gard                  | 22      | 236             | 5             | 372               | 295    | 16                    | 155                       | 1 101  | 37                                | 1 910  | 5 101                                | 9 080                               |
| Garonne (Haute-)      | 40      | 213             | 9             | 504               | 519    | 41                    | 111                       | 1 437  | 10                                | 860  | 3 119                                | 8 206                               |
| Gers                  | 96      | 8               | 1             | 43                | 60     |                       | 19                        | 227    | 4                                 | 122  | 498                                  | 407                                 |
| Gironde               | 146     | 586             | 28            | 346               | 871    | 387                   | 387                       | 2 751  | 23                                | 1 513  | 8 187                                | 18 477                              |
| Herault               | 118     | 73              | 21            | 388               | 531    | 61                    | 176                       | 1 368  | 112                               | 589  | 4 442                                | 19 063                              |
| Ille-et-Vilaine       | 220     | 146             | 28            | 100               | 71     | 23                    | 55                        | 643    | 26                                | 429  | 3 009                                | 7 830                               |
| Indre                 | 171     | 70              | 1             | 51                | 38     | 34                    | 12                        | 377    | 10                                | 407  | 2 942                                | 2 665                               |
| Indre-et-Loire        | 60      | 34              | 5             | 41                | 89     | 18                    | 45                        | 292    | 32                                | 219  | 1 760                                | 2 766                               |
| Isère                 | 223     | 261             | 60            | 370               | 100    | 57                    | 78                        | 1 149  | 102                               | 1 303  | 4 593                                | 8 466                               |
| Jura                  | 47      | 149             | 9             | 90                | 267    | 67                    | 258                       | 887    | 59                                | 371  | 1 376                                | 3 780                               |
| Landes                | 85      | 79              | 5             | 62                | 43     | 27                    | 85                        | 386    | 16                                | 165  | 826                                  | 2 299                               |
| Loir-et-Cher          | 20      | 32              | 3             | 53                | 42     | 4                     | 4                         | 158    |                                   | 174  | 1 687                                | 974                                 |
| Loire                 | 199     | 416             | 15            | 467               | 301    | 60                    | 362                       | 1 820  | 40                                | 724  | 8 237                                | 6 499                               |
| Loire (Haute-)        | 5       | 19              | 4             | 20                | 12     | 21                    | 9                         | 90     | 5                                 | 150  | 346                                  | 275                                 |
| Loire-Atlantique      | 328     | 469             | 29            | 175               | 202    | 92                    | 191                       | 1 486  | 127                               | 1 601  | 6 876                                | 20 114                              |
| Loiret                | 27      | 105             |               | 75                | 70     | 9                     | 30                        | 316    | 22                                | 249  | 751                                  | 3 765                               |
| Lot                   | 8       | 31              | 4             | 14                | 49     | 5                     | 14                        | 125    | 7                                 | 116  | 670                                  | 2 166                               |
| Lot-et-Garonne        | 35      | 79              | 7             | 59                | 113    | 7                     | 563                       | 863    | 23                                | 198  | 2 620                                | 2 790                               |
| Lozère                | 13      | 21              | 1             | 51                | 32     |                       | 38                        | 156    | 2                                 | 224  | 1 175                                | 2 609                               |
| Maine-et-Loire        | 15      | 168             | 9             | 154               | 20     | 39                    | 12                        | 417    | 68                                | 406  | 1 555                                | 2 614                               |
| Manche                | 110     | 57              | 11            | 74                | 92     | 20                    | 21                        | 385    | 16                                | 153  | 1 107                                | 2 237                               |
| Marne                 | 150     | 149             | 5             | 96                | 168    | 24                    | 73                        | 665    | 37                                | 673  | 1 003                                | 5 410                               |
| Marne (Haute-)        | 104     | 75              | 1             | 95                | 56     | 35                    | 90                        | 456    | 32                                | 130  | 920                                  | 1 784                               |
| Mayenne               | 97      | 58              | 31            | 116               | 47     | 39                    | 46                        | 434    | 62                                | 318  | 2 687                                | 7 393                               |
| Meurthe-et-Moselle    | 316     | 283             | 48            | 250               | 446    | 112                   | 1 321                     | 2 730  | 69                                | 955  | 7 220                                | 25 748                              |
| Meuse                 | 145     | 83              | 3             | 72                | 234    | 7                     | 16                        | 560    | 55                                | 304  | 1 432                                | 4 203                               |
| Morbihan              | 126     | 74              | 18            | 56                | 64     | 25                    | 22                        | 385    | 52                                | 750  | 2 683                                | 13 285                              |
| Moselle               | 363     | 730             | 43            | 512               | 534    | 122                   | 248                       | 2 552  | 73                                | 1 012  | 12 383                               | 11 052                              |
| Nièvre                | 15      | 104             | 3             | 43                | 77     | 36                    | 13                        | 291    | 74                                | 281  | 1 042                                | 2 190                               |
| Nord                  | 998     | 1 205           | 45            | 1 214             | 1 326  | 333                   | 679                       | 5 800  | 748                               | 12 245                                       | 21 499                               | 56 984                              |
| Oise                  | 161     | 215             | 21            | 192               | 137    | 7                     | 30                        | 763    | 29                                | 689  | 2 903                                | 7 253                               |
| Orne                  | 33      | 61              | 1             | 61                | 27     | 8                     | 78                        | 269    | 3                                 | 207  | 451                                  | 2 700                               |
| Pas-de-Calais         | 747     | 787             | 24            | 549               | 152    | 100                   | 332                       | 2 691  | 126                               | 2 919  | 15 060                               | 38 205                              |
| Puy-de-Dôme           | 20      | 118             | 7             | 58                | 107    | 23                    | 46                        | 379    | 28                                | 271  | 2 555                                | 6 597                               |
| Pyrénées (Basses-)    | 54      | 106             | 8             | 50                | 120    | 44                    | 167                       | 549    | 29                                | 1 301  | 6 791                                | 9 739                               |
| Pyrénées (Hautes-)    | 7       | 61              | 4             | 79                | 104    | 4                     | 44                        | 303    | 16                                | 152  | 2 773                                | 5 181                               |
| Pyrénées-Orientales   | 11      | 46              | 2             | 80                | 23     | 6                     | 16                        | 184    | 1                                 | 119  | 1 104                                | 1 544                               |
| Rhin (Bas-)           | 208     | 476             | 13            | 518               | 185    | 14                    | 15                        | 1 429  | 21                                | 963  | 6 731                                | 11 472                              |
| Rhin (Haut-)          | 367     | 636             | 14            | 339               | 579    | 57                    | 557                       | 2 549  | 48                                | 525  | 3 134                                | 11 216                              |
| Rhône                 | 159     | 624             | 27            | 524               | 451    | 152                   | 269                       | 2 206  | 57                                | 2 716  | 18 477                               | 23 804                              |
| Saône (Haute-)        | 44      | 62              | 3             | 46                | 78     | 23                    | 100                       | 356    | 13                                | 217  | 444                                  | 562                                 |
| Saône-et-Loire        | 267     | 253             | 29            | 131               | 181    | 58                    | 242                       | 1 161  | 91                                | 1 411  | 7 153                                | 6 263                               |
| Sarthe                | 200     | 82              | 28            | 53                | 123    | 39                    | 82                        | 607    | 28                                | 322  | 4 201                                | 1 578                               |
| Savoie                | 58      | 181             | 17            | 86                | 114    | 18                    | 42                        | 516    | 50                                | 360  | 2 444                                | 2 679                               |
| Savoie (Haute-)       | 68      | 201             | 10            | 120               | 58     | 46                    | 29                        | 532    | 43                                | 358  | 1 256                                | 2 471                               |
| Seine                 | 4 691   | 9 022           | 430           | 2 696             | 961    | 987                   | 989                       | 19 776 | 617                               | 17 498                                       | 80 055                               | 137 634                             |
| Seine-Maritime        | 284     | 285             | 26            | 244               | 850    | 101                   | 310                       | 2 100  | 92                                | 2 175  | 9 106                                | 17 596                              |
| Seine-et-Marne        | 86      | 111             | 13            | 158               | 198    | 27                    | 172                       | 765    | 40                                | 410  | 2 041                                | 3 930                               |
| Seine-et-Oise         | 599     | 868             | 61            | 458               | 208    | 201                   | 234                       | 2 629  | 263                               | 2 848  | 13 104                               | 12 362                              |
| Sèvres (Deux-)        | 5       | 90              | 12            | 61                | 108    | 11                    | 17                        | 304    | 15                                |  |                                      |                                     |
| Somme                 | 230     | 167             | 21            | 204               | 178    | 43                    | 46                        | 889    | 52                                | 732  | 6 341                                | 5 959                               |
| Tarn                  | 17      | 31              | 5             | 51                | 145    | 3                     | 117                       | 369    | 14                                | 280  | 414                                  | 920                                 |
| Tarn-et-Garonne       | 9       | 38              | 2             | 60                | 45     | 5                     | 12                        | 171    | 17                                | 183  | 432                                  | 2 611                               |
| Var                   | 108     | 177             | 24            | 64                | 257    | 53                    | 161                       | 844    | 28                                | 862  | 2 174                                | 5 106                               |
| Vaucluse              | 69      | 169             | 14            | 192               | 185    | 23                    | 255                       | 907    | 25                                | 480  | 2 959                                | 7 644                               |
| Vendée                | 80      | 123             | 7             | 140               | 68     | 6                     | 15                        | 439    | 3                                 | 461  | 14 535                               | 149                                 |
| Vienne                | 28      | 90              | 13            | 56                | 107    | 46                    | 98                        | 438    | 20                                | 1 220  | 1 873                                | 1 315                               |
| Vienne (Haute-)       | 47      | 81              | 1             | 80                | 137    | 26                    | 57                        | 429    | 32                                | 236  | 1 597                                | 3 784                               |
| Vosges                | 193     | 132             | 23            | 119               | 169    | 60                    | 198                       | 894    | 21                                | 434  | 2 443                                | 7 566                               |
| Yonne                 | 52      | 81              | 3             | 17                | 23     | 26                    | 20                        | 222    | 23                                | 295  | 1 136                                | 3 552                               |
| Territoire de Belfort | 86      | 20              | 5             | 11                | 8      |                       | 6                         | 136    |                                   | 34   | 131                                  | 538                                 |
| Total                 | 16 188  | 24 819          | 1 552         | 16 605            | 15 921 | 4 758                 | 11 906                    | 91 749 | 5 032                             | 86 352                                       | 399 687                              | 714 912                             |

TABLEAU IV

Réinsufflation de pneumothorax.  
Décès par tuberculose connus des dispensaires (1).

| Départements      | Réinsufflations de pneumothorax N. A. | Nombre de décès connus des dispensaires | Nombre de décès connus de l'état civil | % par rapport aux décès de l'état civil |
|-------------------|---------------------------------------|---|--|---|
| Ain               | 31                                    | 10                                      | 87                                     | 11,5                                    |
| Aisne             | 2                                     | 26                                      | 96                                     | 27                                      |
| Allier            | 552                                   | 65                                      | 79                                     | 82,4                                    |
| Alpes (Basses-)   | 36                                    | 8                                       | 26                                     | 30,8                                    |
| Alpes (Hautes-)   | —                                     | 6                                       | 20                                     | 30                                      |
| Alpes-Maritimes   | 70                                    | 79                                      | 79                                     | 100                                     |
| Ardèche           | 15                                    | 34                                      | 53                                     | 64,2                                    |
| Ardennes          | 27                                    | 14                                      | 55                                     | 25,4                                    |
| Ariège            | —                                     | 6                                       | 36                                     | 16,6                                    |
| Aube              | 125                                   | 36                                      | 58                                     | 62                                      |
| Aude              | —                                     | 21                                      | 56                                     | 37,5                                    |
| Aveyron           | 90                                    | 14                                      | 40                                     | 35                                      |
| Bouches-du-Rhône  | 17                                    | 187                                     | 238                                    | 78,4                                    |
| Calvados          | 437                                   | 42                                      | 129                                    | 32,5                                    |
| Cantal            | —                                     | 19                                      | 34                                     | 55,8                                    |
| Charente          | 126                                   | 7                                       | 29                                     | 24,1                                    |
| Charente-Maritime | —                                     | 35                                      | 53                                     | 66                                      |
| Cher              | 81                                    | 40                                      | 73                                     | 54,8                                    |
| Corrèze           | —                                     | 18                                      | 64                                     | 28,1                                    |
| Corse             | —                                     | 10                                      | 30                                     | 33,3                                    |
| Côte-d'Or         | 119                                   | 44                                      | 75                                     | 58,6                                    |
| Côtes-du-Nord     | —                                     | 51                                      | 184                                    | 27,7                                    |
| Creuse            | 121                                   | 16                                      | 47                                     | 34                                      |
| Dordogne          | 122                                   | 27                                      | 99                                     | 27,3                                    |
| Doubs             | 109                                   | 29                                      | 44                                     | 66                                      |
| Drôme             | 178                                   | 18                                      | 64                                     | 28,1                                    |
| Eure              | 94                                    | 32                                      | 84                                     | 38,1                                    |
| Eure-et-Loir      | 126                                   | 21                                      | 84                                     | 25                                      |
| Finistère         | 80                                    | 125                                     | 288                                    | 43,4                                    |
| Gard              | 20                                    | 47                                      | 74                                     | 63,5                                    |
| Garonne (Haute-)  | 405                                   | 22                                      | 94                                     | 23,4                                    |
| Gers              | 5                                     | 14                                      | 34                                     | 41,2                                    |
| Gironde           | 189                                   | 83                                      | 211                                    | 39,4                                    |
| Hérault           | 19                                    | 75                                      | 79                                     | 94,8                                    |
| Ille-et-Vilaine   | 47                                    | 56                                      | 179                                    | 31,3                                    |
| Indre             | 59                                    | 15                                      | 55                                     | 27,2                                    |
| Indre-et-Loire    | —                                     | 23                                      | 76                                     | 30,3                                    |
| Isère             | 475                                   | 75                                      | 133                                    | 56,4                                    |
| Jura              | 199                                   | 13                                      | 46                                     | 28,3                                    |
| Landes            | 532                                   | 29                                      | 48                                     | 60,4                                    |
| Loir-et-Cher      | 53                                    | 19                                      | 64                                     | 29,7                                    |
| Loire             | 221                                   | 77                                      | 175                                    | 44                                      |
| Loire (Haute-)    | 114                                   | 10                                      | 48                                     | 20,8                                    |
| Loire-Atlantique  | 76                                    | 123                                     | 234                                    | 52,5                                    |
| Loiret            | 28                                    | 15                                      | 68                                     | 22                                      |
| Lot               | 181                                   | 13                                      | 29                                     | 44,7                                    |
| Lot-et-Garonne    | 337                                   | 16                                      | 63                                     | 25,4                                    |
| Lozère            | —                                     | 9                                       | 9                                      | 100                                     |
| Maine-et-Loire    | 14                                    | 35                                      | 111                                    | 31,5                                    |
| Manche            | —                                     | 31                                      | 163                                    | 19                                      |
| Marne             | 66                                    | 36                                      | 77                                     | 46,8                                    |
| Marne (Haute-)    | 1                                     | 11                                      | 31                                     | 35,5                                    |
| Mayenne           | —                                     | 14                                      | 49                                     | 28,5                                    |

TABLEAU IV (suite).

| Départements        | Réinsufflations de pneumothorax N. A. | Nombre de décès connus des dispensaires | Nombre de décès connus de l'état civil | % par rapport aux décès de l'état civil |
|---------------------|---------------------------------------|---|--|---|
| Meurthe-et-Moselle  | 32                                    | 78                                      | 146                                    | 53,4                                    |
| Meuse               | 360                                   | 25                                      | 38                                     | 65,8                                    |
| Morbihan            | —                                     | 63                                      | 229                                    | 27,5                                    |
| Moselle             | 1 500                                 | 131                                     | 206                                    | 63,6                                    |
| Nièvre              | 31                                    | 16                                      | 68                                     | 23,5                                    |
| Nord                | —                                     | 237                                     | 668                                    | 36                                      |
| Oise                | 524                                   | 56                                      | 102                                    | 54,8                                    |
| Orne                | —                                     | 11                                      | 63                                     | 17,5                                    |
| Pas-de-Calais       | 1 053                                 | 410                                     | 470                                    | 87,2                                    |
| Puy-de-Dôme         | 152                                   | 45                                      | 111                                    | 40,5                                    |
| Pyrénées (Basses-)  | 191                                   | 42                                      | 96                                     | 43,6                                    |
| Pyrénées (Hautes-)  | 82                                    | 24                                      | 35                                     | 68,6                                    |
| Pyrénées-Orientales | —                                     | 17                                      | 38                                     | 44,6                                    |
| Rhin (Bas-)         | 838                                   | 180                                     | 260                                    | 69,2                                    |
| Rhin (Haut-)        | 1 851                                 | 122                                     | 165                                    | 74                                      |
| Rhône               | 325                                   | 100                                     | 269                                    | 37,4                                    |
| Saône (Haute-)      | 200                                   | 31                                      | 37                                     | 83,6                                    |
| Saône-et-Loire      | —                                     | 54                                      | 116                                    | 46,5                                    |
| Sarthe              | 159                                   | 36                                      | 93                                     | 38,7                                    |
| Savoie              | 55                                    | 30                                      | 78                                     | 38,5                                    |
| Savoie (Haute-)     | 81                                    | 14                                      | 84                                     | 16,7                                    |
| Seine               | 3 609                                 | 1 033                                   | 1 407                                  | 73,4                                    |
| Seine-Maritime      | 612                                   | 152                                     | 239                                    | 63,6                                    |
| Seine-et-Marne      | 411                                   | 55                                      | 92                                     | 59,8                                    |
| Seine-et-Oise       | 792                                   | 168                                     | 463                                    | 36,2                                    |
| Sèvres (Deux-)      | 376                                   | 7                                       | 44                                     | 15,9                                    |
| Somme               | 98                                    | 48                                      | 94                                     | 51                                      |
| Tarn                | 101                                   | 21                                      | 80                                     | 26,2                                    |
| Tarn-et-Garonne     | —                                     | 5                                       | 21                                     | 23,8                                    |
| Var                 | 50                                    | 36                                      | 132                                    | 27,3                                    |
| Vaucluse            | 1 082                                 | 24                                      | 63                                     | 38,1                                    |
| Vendée              | 194                                   | 43                                      | 64                                     | 67,2                                    |
| Vienne              | —                                     | 14                                      | 58                                     | 24,1                                    |
| Vienne (Haute-)     | 183                                   | 30                                      | 71                                     | 42,3                                    |
| Vosges              | 7                                     | 67                                      | 106                                    | 63                                      |
| Yonne               | 54                                    | 22                                      | 44                                     | 50                                      |
| Belfort (Terr. de)  | 29                                    | 27                                      | —                                      | —                                       |
| Total               | 20 631                                | 5 375                                   | 10 829                                 | 49,6                                    |

(1) On remarquera qu'à peine la moitié des décès enregistrés à l'état civil sont connus des dispensaires.

TABLEAU V. — Nouveaux cas de tuberculose toutes formes (1).

| Départements        | Répartition suivant l'âge et le sexe : nombres absolus |     |           |     |           |     |           |     |           |     |           |     |             |     |         |       | Total tous âges | Taux pour 100 000 habit. |
|---------------------|--|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-------------|-----|---------|-------|-----------------|--------------------------|
|                     | -15 ans  |     | 15-19 ans |     | 20-29 ans |     | 30-39 ans |     | 40-49 ans |     | 50-59 ans |     | 60 ans et + |     | 2 sexes |       |                 |                          |
|                     | M.   | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.          | F.  | M.      | F.    |                 |                          |
| Ain                 | 68   | 65  | 6         | 8   | 11        | 11  | 17        | 7   | 11        | 2   | 12        | 2   | 5           | 4   | 130     | 99    | 229             | 72,2                     |
| Aisne               | 39   | 23  | 8         | 7   | 13        | 12  | 26        | 16  | 18        | 3   | 17        | 1   | 7           | 1   | 128     | 63    | 191             | 37,9                     |
| Allier              | 56   | 42  | 9         | 8   | 20        | 19  | 24        | 13  | 20        | 10  | 26        | 10  | 16          | 6   | 171     | 108   | 279             | 74,4                     |
| Alpes (Basses-)     | 2  | 1   | 3         | 1   | 4         | 1   | 3         | 2   | 5         | —   | 6         | —   | —           | —   | 24      | 5     | 29              | 34,1                     |
| Alpes (Hautes-)     | 18   | 11  | 5         | 1   | 24        | 2   | 17        | 2   | 15        | —   | 8         | 2   | 2           | 1   | 89      | 19    | 108             | 122,7                    |
| Alpes-Maritimes     | 66   | 69  | 21        | 17  | 86        | 60  | 50        | 26  | 33        | 11  | 35        | 9   | 25          | 17  | 316     | 209   | 525             | 97,5                     |
| Ardèche             | 42   | 53  | 2         | 8   | 13        | 17  | 24        | 20  | 22        | 14  | 25        | 10  | 14          | 3   | 142     | 125   | 267             | 107,2                    |
| Ardennes            | 47   | 41  | 5         | 6   | 18        | 13  | 21        | 5   | 10        | 6   | 22        | 2   | 6           | —   | 129     | 73    | 202             | 68                       |
| Ariège              | 2  | 5   | 2         | 1   | 9         | 1   | 6         | 5   | 1         | 1   | 8         | 1   | —           | —   | 28      | 14    | 42              | 30                       |
| Aube                | 76   | 51  | 11        | 20  | 35        | 16  | 37        | 13  | 34        | 10  | 31        | 7   | 16          | 3   | 240     | 120   | 360             | 146,3                    |
| Aude                | 32   | 21  | 8         | 3   | 18        | 18  | 19        | 13  | 13        | 9   | 9         | 4   | 8           | 2   | 107     | 70    | 177             | 66                       |
| Aveyron             | 40   | 23  | 7         | 3   | 14        | 6   | 11        | 2   | 7         | 3   | 12        | 2   | 6           | 1   | 97      | 40    | 137             | 46,9                     |
| Bouches-du-Rhône    | 332  | 310 | 61        | 33  | 82        | 45  | 72        | 52  | 65        | 11  | 67        | 11  | 40          | 8   | 719     | 470   | 1 189           | 108,4                    |
| Calvados            | 57   | 68  | 23        | 9   | 60        | 36  | 48        | 17  | 21        | 6   | 27        | 3   | 11          | 1   | 247     | 140   | 387             | 83,2                     |
| Cantal              | 13   | 16  | —         | 2   | 12        | 5   | 11        | 5   | 6         | —   | 17        | 2   | 5           | —   | 64      | 30    | 94              | 53,1                     |
| Charente            | 48   | 68  | 2         | 6   | 14        | 7   | 17        | 6   | 14        | 3   | 17        | —   | 6           | 3   | 118     | 93    | 211             | 65,7                     |
| Charente-Maritime   | 136  | 90  | 31        | 13  | 29        | 35  | 27        | 17  | 27        | 6   | 19        | 6   | 11          | 3   | 280     | 167   | 447             | 96,5                     |
| Cher                | 26   | 17  | 7         | 3   | 19        | 6   | 12        | 4   | 12        | 1   | 18        | 5   | 4           | 1   | 98      | 37    | 135             | 47,2                     |
| Corrèze             | 43   | 34  | 12        | 10  | 19        | 19  | 19        | 10  | 24        | 8   | 26        | 5   | 8           | 3   | 151     | 89    | 240             | 99,5                     |
| Corse               | 60   | 50  | 10        | 5   | 19        | 9   | 15        | 10  | 16        | 7   | 20        | 3   | 10          | 2   | 150     | 86    | 236             | 142,1                    |
| Côte-d'Or           | 76   | 68  | 29        | 20  | 53        | 48  | 42        | 20  | 26        | 10  | 52        | 14  | 24          | 7   | 302     | 187   | 489             | 132,1                    |
| Côtes-du-Nord       | 102  | 100 | 15        | 8   | 47        | 21  | 43        | 16  | 35        | 8   | 46        | 9   | 19          | 2   | 307     | 164   | 471             | 94,3                     |
| Creuse              | 6  | 5   | 1         | 2   | 5         | 6   | 6         | 8   | 10        | 1   | 8         | 2   | 6           | 1   | 42      | 25    | 67              | 40,3                     |
| Dordogne            | 31   | 33  | 7         | 4   | 19        | 21  | 23        | 12  | 16        | 8   | 17        | 2   | 10          | 3   | 123     | 83    | 206             | 54,3                     |
| Doubs               | 106  | 90  | 10        | 13  | 43        | 30  | 39        | 15  | 25        | 4   | 24        | 3   | 10          | 2   | 257     | 157   | 414             | 119,6                    |
| Drôme               | 57   | 41  | 13        | 15  | 28        | 30  | 32        | 12  | 28        | 9   | 22        | 3   | 7           | 9   | 187     | 119   | 306             | 107,7                    |
| Eure                | 50   | 41  | 10        | 6   | 32        | 15  | 23        | 9   | 18        | 9   | 18        | 8   | 5           | 3   | 156     | 91    | 247             | 72                       |
| Eure-et-Loir        | 40   | 38  | 11        | 4   | 15        | 10  | 17        | 2   | 14        | 6   | 19        | 2   | 2           | 4   | 118     | 66    | 184             | 69,6                     |
| Finistère           | 116  | 111 | 38        | 44  | 156       | 89  | 109       | 38  | 96        | 30  | 75        | 15  | 29          | 23  | 619     | 350   | 969             | 132,3                    |
| Gard                | 44   | 36  | 10        | 10  | 27        | 29  | 31        | 20  | 16        | 4   | 24        | 4   | 9           | 7   | 161     | 110   | 271             | 66,2                     |
| Garonne (Haute-)    | 88   | 75  | 8         | 18  | 55        | 31  | 36        | 28  | 39        | 13  | 45        | 15  | 29          | 8   | 300     | 188   | 488             | 90                       |
| Gers                | 21   | 23  | 4         | 4   | 14        | 4   | 10        | 6   | 14        | 8   | 20        | 5   | 6           | 4   | 89      | 54    | 143             | 76,8                     |
| Gironde             | 68   | 63  | 11        | 9   | 69        | 25  | 65        | 30  | 50        | 12  | 33        | 13  | 27          | 6   | 323     | 158   | 481             | 52,2                     |
| Hérault             | 73   | 58  | 35        | 7   | 24        | 8   | 24        | 15  | 26        | 6   | 16        | 8   | 11          | —   | 209     | 102   | 311             | 65,1                     |
| Ille-et-Vilaine     | 35   | 34  | 9         | 8   | 24        | 24  | 32        | 24  | 44        | 14  | 40        | 8   | 15          | 8   | 199     | 120   | 319             | 54                       |
| Indre               | 68   | 41  | 3         | 10  | 32        | 25  | 17        | 10  | 20        | 3   | 18        | 3   | 10          | 6   | 168     | 98    | 266             | 107,2                    |
| Indre-et-Loire      | 11   | 22  | 2         | 3   | 12        | 6   | 8         | 11  | 6         | 3   | 12        | 2   | 6           | 2   | 57      | 49    | 106             | 28,1                     |
| Isère               | 139  | 162 | 32        | 29  | 122       | 84  | 96        | 46  | 72        | 17  | 55        | 5   | 24          | 3   | 540     | 346   | 886             | 134,8                    |
| Jura                | 43   | 44  | 6         | 15  | 29        | 25  | 25        | 17  | 23        | 4   | 27        | 2   | 14          | 8   | 167     | 115   | 282             | 125,8                    |
| Landes              | 75   | 50  | 24        | 3   | 12        | 12  | 9         | 5   | 12        | 4   | 25        | —   | 9           | 1   | 167     | 75    | 241             | 95,2                     |
| Loir-et-Cher        | 20   | 22  | 2         | 5   | 17        | 12  | 14        | 6   | 10        | 6   | 17        | 3   | 13          | 6   | 93      | 60    | 153             | 63,7                     |
| Loire               | 113  | 119 | 24        | 32  | 80        | 60  | 70        | 37  | 56        | 18  | 60        | 13  | 20          | 10  | 423     | 289   | 712             | 105,7                    |
| Loire (Haute-)      | 9  | 6   | —         | —   | 5         | 2   | 6         | 2   | 6         | 1   | 7         | —   | —           | —   | 33      | 11    | 44              | 20,6                     |
| Loire-Atlantique    | 78   | 82  | 25        | 36  | 83        | 64  | 87        | 40  | 55        | 11  | 56        | 20  | 41          | 14  | 425     | 267   | 692             | 90,1                     |
| Loiret              | 30   | 26  | 5         | 9   | 34        | 16  | 16        | 7   | 23        | 3   | 22        | 5   | 7           | 11  | 137     | 77    | 214             | 57,5                     |
| Lot                 | 10   | 9   | 4         | 8   | 16        | 12  | 7         | 8   | 6         | 2   | 5         | 1   | 2           | —   | 50      | 40    | 90              | 61,6                     |
| Lot-et-Garonne      | 13   | 19  | 1         | 5   | 5         | 14  | 13        | 12  | 17        | 4   | 20        | 5   | 5           | —   | 74      | 54    | 128             | 47,4                     |
| Lozère              | 24   | 35  | 9         | 4   | 4         | 6   | 3         | 2   | 4         | 1   | 2         | —   | —           | 1   | 46      | 49    | 95              | 117,2                    |
| Maine-et-Loire      | 64   | 66  | 16        | 17  | 48        | 28  | 29        | 11  | 30        | 6   | 30        | 1   | 8           | 12  | 225     | 141   | 366             | 68,5                     |
| Manche              | 66   | 42  | 5         | 2   | 34        | 21  | 26        | 7   | 16        | 5   | 10        | 2   | 7           | 2   | 164     | 81    | 245             | 53,1                     |
| Marne               | 44   | 35  | 13        | 6   | 28        | 22  | 38        | 15  | 30        | 4   | 31        | 6   | 24          | 4   | 208     | 92    | 300             | 70                       |
| Marne (Haute-)      | 38   | 48  | 8         | 11  | 21        | 20  | 20        | 2   | 21        | 1   | 13        | 4   | 2           | —   | 123     | 86    | 209             | 101,9                    |
| Mayenne             | 56   | 62  | 7         | 6   | 18        | 8   | 11        | 11  | 14        | 6   | 8         | 2   | 2           | 1   | 116     | 96    | 212             | 84,8                     |
| Meurthe-et-Moselle  | 42   | 42  | 11        | 13  | 75        | 61  | 57        | 27  | 53        | 7   | 43        | 10  | 19          | 4   | 300     | 164   | 464             | 71,4                     |
| Meuse               | 49   | 30  | 6         | 10  | 28        | 14  | 15        | 11  | 15        | 2   | 16        | 3   | 4           | 3   | 133     | 73    | 206             | 95,8                     |
| Morbihan            | 93   | 48  | 7         | 12  | 73        | 15  | 35        | 17  | 45        | 13  | 34        | 15  | 10          | 6   | 297     | 126   | 423             | 80,2                     |
| Moselle             | 121  | 120 | 32        | 19  | 145       | 67  | 107       | 41  | 103       | 15  | 97        | 8   | 27          | 2   | 632     | 272   | 904             | 107,1                    |
| Nièvre              | 15   | 20  | 3         | 4   | 8         | 10  | 13        | 6   | 9         | 3   | 4         | 3   | 6           | 5   | 58      | 51    | 109             | 45,2                     |
| Nord                | 661  | 575 | 78        | 61  | 279       | 129 | 235       | 94  | 151       | 35  | 165       | 25  | 58          | 22  | 1 627   | 941   | 2 568           | 117,7                    |
| Oise                | 68   | 70  | 22        | 12  | 57        | 41  | 48        | 32  | 32        | 11  | 50        | 7   | 24          | 6   | 301     | 179   | 480             | 103,6                    |
| Orne                | 27   | 33  | 4         | 4   | 16        | 13  | 15        | 5   | 19        | —   | 20        | 5   | 7           | 1   | 108     | 61    | 169             | 60,1                     |
| Pas-de-Calais       | 299  | 303 | 62        | 48  | 178       | 132 | 225       | 90  | 199       | 37  | 233       | 26  | 123         | 15  | 1 319   | 651   | 1 970           | 148,4                    |
| Puy-de-Dôme         | 53   | 41  | 6         | 7   | 46        | 24  | 62        | 17  | 35        | 8   | 41        | 3   | 19          | 6   | 262     | 106   | 368             | 75,2                     |
| Pyrénées (Basses-)  | 26   | 26  | 6         | 7   | 27        | 13  | 22        | 15  | 17        | 7   | 29        | 2   | 17          | 4   | 144     | 74    | 218             | 50,8                     |
| Pyrénées (Hautes-)  | 33   | 32  | 10        | 7   | 50        | 32  | 38        | 26  | 35        | 16  | 30        | 9   | 7           | 6   | 203     | 128   | 331             | 159,9                    |
| Pyrénées-Orientales | 24   | 36  | 3         | 4   | 21        | 6   | 13        | 12  | 16        | —   | 17        | 2   | 2           | 1   | 96      | 61    | 157             | 67,3                     |
| Rhin (Bas-)         | 141  | 165 | 69        | 48  | 128       | 84  | 104       | 50  | 98        | 18  | 107       | 33  | 66          | 16  | 713     | 414   | 1 127           | 154,8                    |
| Rhin (Haut-)        | 132  | 119 | 33        | 27  | 95        | 51  | 63        | 18  | 58        | 17  | 99        | 12  | 37          | 11  | 517     | 255   | 772             | 145,1                    |
| Rhône               | 238  | 214 | 32        | 47  | 103       | 54  | 74        | 42  | 38        | 13  | 63        | 13  | 20          | 13  | 568     | 396   | 964             | 95,9                     |
| Saône (Haute-)      | 43   | 38  | 9         | 10  | 23        | 24  | 23        | 6   | 18        | 5   | 20        | 8   | 8           | 4   | 144     | 95    | 239             | 111,6                    |
| Saône-et-Loire      | 51   | 40  | 8         | 12  | 60        | 29  | 59        | 13  | 43        | 15  | 50        | 15  | 24          | 8   | 295     | 132   | 427             | 81,6                     |
| Sarthe              | 41   | 32  | 8         | 20  | 47        | 27  | 48        | 25  | 46        | 11  | 35        | 12  | 22          | 7   | 247     | 134   | 381             | 87,7                     |
| Savoie              | 34   | 33  | 11        | 6   | 37        | 24  | 24        | 15  | 24        | 5   | 24        | 2   | 3           | 4   | 157     | 89    | 246             | 93,1                     |
| Savoie (Haute-)     | 56   | 63  | 7         | 6   | 39        | 28  | 28        | 21  | 15        | 2   | 20        | 4   | 6           | 1   | 171     | 125   | 296             | 97                       |
| Seine               | 992  | 881 | 282       | 230 | 1 280     | 703 | 945       | 553 | 798       | 258 | 882       | 192 | 462         | 170 | 5 641   | 2 987 | 8 628           | 157,2                    |
| Seine-Maritime      | 277  | 253 | 31        | 37  | 97        | 57  | 93        | 44  | 79        | 18  | 64        | 22  | 27          | 6   | 668     | 437   | 1 105           | 110,9                    |
| Seine-et-Marne      | 57   | 63  | 14        | 8   | 39        | 23  | 49        | 18  | 27        | 6   | 21        | 3   | 12          | 5   | 219     | 126   | 345             | 70,5                     |
| Seine-et-Oise       | 255  | 226 | 32        | 43  | 184       | 103 | 161       | 76  | 127       | 39  | 102       | 20  | 48          | 25  | 909     | 532   | 1 441           | 75,6                     |
| Sèvres (Deux-)      | 35   | 34  | 9         | 6   | 21        | 21  | 9         | 4   | 5         | 2   | 14        | 4   | 6           | 2   | 99      | 73    | 172             | 54                       |
| Somme               | 81   | 68  | 14        | 10  | 35        | 29  | 31        | 22  | 33        | 12  | 29        | 3   | 6           | 9   | 229     | 153   | 382             | 80                       |
| Tarn                | 17   | 15  | 2         | 1   | 13        | 11  | 16        | 7   | 9         | 3   | 8         | 6   | 8           | 4   | 73      | 47    | 120             | 38,4                     |
| Tarn-et-Garonne     | 20   | 33  | 1         | 2   | 13        | 11  | 10        | 1   | 9         | 3   | 6         | 2   | 3           | 2   | 62      | 54    | 116             | 66,2                     |
| Var                 | 68   | 51  | 10        | 10  | 55        | 35  | 51        | 23  | 36        | 11  | 44        | 8   | 19          | 8   | 283     | 146   | 429             | 98,3                     |
| Vaucluse            | 48   | 42  | 14        | 1   | 33        | 24  | 25        | 15  | 25        | 5   | 29        | 4   | 11          | 7   | 185     | 98    | 283             | 100,3                    |
| Vendée              | 65   | 55  | 4         | 26  | 45        | 28  | 35        | 21  | 33        | 10  | 16        | 3   | 10          | 3   | 208     | 146   | 354             | 88,9                     |
| Vienne              | 36   | 40  | 2         | 4   | 11        | 9   | 7         | 1   | 10        | 3   | 8         | —   | 2           | —   | 76      | 57    | 133             | 40,6                     |



TABLEAU VI. — Total des nouveaux cas de tuberculose pulmonaire, de tuberculose pleurale et primo-infections latentes (1).

| Départements        | Répartition suivant l'âge et le sexe : nombres absolus |     |           |     |           |     |           |     |           |     |           |     |             |     |       | Total tous âges |         | Taux pour 100.000 habit. |
|---------------------|--|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-------------|-----|-------|-----------------|---------|--------------------------|
|                     | -15 ans  |     | 15-19 ans |     | 20-29 ans |     | 30-39 ans |     | 40-49 ans |     | 50-59 ans |     | 60 ans et + |     | M.    | F.              | 2 sexes |                          |
|                     | M.   | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.          | F.  |       |                 |         |                          |
| Ain                 | 54   | 59  | 5         | 8   | 11        | 11  | 16        | 6   | 11        | 1   | 12        | 2   | 4           | 4   | 113   | 91              | 204     | 64,3                     |
| Aisne               | 37   | 23  | 7         | 7   | 13        | 12  | 26        | 15  | 17        | 3   | 17        | 1   | 7           | 1   | 124   | 62              | 186     | 36,9                     |
| Allier              | 56   | 40  | 8         | 7   | 20        | 19  | 22        | 12  | 19        | 10  | 23        | 10  | 16          | 6   | 164   | 104             | 268     | 71,4                     |
| Alpes (Basses-)     | 1  | 1   | 3         | 1   | 4         | 1   | 2         | 2   | 5         | —   | 6         | —   | 1           | —   | 22    | 5               | 27      | 31,7                     |
| Alpes (Hautes-)     | 18   | 11  | 5         | 1   | 24        | 2   | 15        | 2   | 15        | —   | 7         | 2   | 2           | 1   | 86    | 19              | 105     | 119,3                    |
| Alpes (Maritimes)   | 16   | 67  | 20        | 17  | 82        | 56  | 49        | 23  | 31        | 10  | 34        | 8   | 24          | 15  | 306   | 196             | 502     | 93,3                     |
| Ardèche             | 38   | 50  | 2         | 5   | 12        | 15  | 22        | 20  | 21        | 14  | 24        | 10  | 14          | 3   | 133   | 117             | 250     | 100,4                    |
| Ardennes            | 43   | 39  | 5         | 4   | 15        | 12  | 19        | 5   | 10        | 6   | 22        | 2   | 5           | —   | 119   | 68              | 187     | 62,9                     |
| Ariège              | 2  | 5   | 2         | 1   | 7         | 1   | 6         | 4   | —         | 1   | 7         | —   | —           | —   | 24    | 12              | 36      | 25,7                     |
| Aube                | 71   | 51  | 10        | 19  | 33        | 16  | 36        | 12  | 33        | 8   | 30        | 7   | 16          | 3   | 229   | 116             | 345     | 140,2                    |
| Aude                | 30   | 21  | 8         | 3   | 15        | 16  | 17        | 11  | 13        | 7   | 9         | 3   | 7           | 2   | 99    | 63              | 162     | 60,4                     |
| Aveyron             | 40   | 21  | 7         | 3   | 12        | 6   | 10        | 2   | 6         | 2   | 11        | 2   | 6           | 1   | 92    | 37              | 129     | 44,1                     |
| Bouches-du-Rhône    | 332  | 309 | 61        | 33  | 76        | 45  | 68        | 49  | 65        | 9   | 65        | 11  | 35          | 7   | 702   | 463             | 1 165   | 106,2                    |
| Calvados            | 57   | 18  | 23        | 9   | 58        | 35  | 47        | 16  | 21        | 6   | 26        | 3   | 11          | 1   | 243   | 138             | 381     | 81,9                     |
| Cantal              | 12   | 15  | —         | 2   | 10        | 2   | 10        | 5   | —         | —   | 16        | 2   | 4           | —   | 58    | 26              | 84      | 47,4                     |
| Charente            | 47   | 67  | 2         | 6   | 14        | 5   | 15        | 5   | 13        | 3   | 17        | —   | 6           | 3   | 114   | 89              | 203     | 63,2                     |
| Charente-Maritime   | 133  | 88  | 29        | 13  | 27        | 35  | 27        | 16  | 25        | 6   | 18        | 6   | 11          | —   | 270   | 164             | 434     | 93,7                     |
| Cher                | 25   | 17  | 7         | 2   | 17        | 6   | 12        | 3   | 10        | 1   | 18        | 5   | 4           | 1   | 93    | 35              | 128     | 44,7                     |
| Corrèze             | 43   | 34  | 11        | 10  | 18        | 19  | 17        | 4   | 19        | 6   | 22        | 5   | 7           | 3   | 137   | 81              | 218     | 90,4                     |
| Corse               | 56   | 49  | 9         | 4   | 19        | 8   | 14        | 9   | 15        | 7   | 19        | 2   | 9           | 2   | 141   | 81              | 222     | 133,7                    |
| Côte-d'Or           | 76   | 65  | 27        | 18  | 50        | 47  | 41        | 19  | 26        | 7   | 50        | 12  | 23          | 7   | 293   | 175             | 468     | 126,4                    |
| Côtes-du-Nord       | 99   | 95  | 14        | 7   | 44        | 18  | 40        | 16  | 33        | 7   | 43        | 9   | 18          | 2   | 291   | 154             | 445     | 89,1                     |
| Creuse              | 6  | 5   | 1         | 2   | 4         | 6   | 6         | 3   | 9         | 1   | 8         | 2   | 6           | 1   | 40    | 20              | 60      | 36,1                     |
| Dordogne            | 29   | 32  | 7         | 4   | 17        | 21  | 23        | 12  | 16        | 8   | 16        | 2   | 10          | 3   | 118   | 82              | 200     | 52,7                     |
| Doubs               | 105  | 66  | 10        | 11  | 41        | 29  | 36        | 14  | 24        | 3   | 22        | 3   | 10          | 2   | 248   | 148             | 396     | 114,4                    |
| Drôme               | 53   | 39  | 12        | 13  | 27        | 28  | 28        | 9   | 27        | 8   | 20        | 3   | 7           | 8   | 174   | 108             | 282     | 99,2                     |
| Eure                | 47   | 39  | 10        | 6   | 28        | 15  | 22        | 9   | 18        | 9   | 18        | 8   | 5           | 3   | 148   | 89              | 237     | 69                       |
| Eure-et-Loir        | 40   | 37  | 11        | 4   | 13        | 10  | 15        | 2   | 12        | 6   | 19        | 2   | 2           | 4   | 112   | 65              | 177     | 67                       |
| Finistère           | 113  | 110 | 37        | 43  | 146       | 86  | 105       | 36  | 91        | 27  | 74        | 15  | 28          | 22  | 594   | 339             | 933     | 127,4                    |
| Gard                | 43   | 36  | 10        | 10  | 27        | 28  | 31        | 19  | 15        | 4   | 24        | 4   | 8           | 7   | 158   | 108             | 266     | 65                       |
| Garonne (Haute-)    | 85   | 71  | 7         | 17  | 52        | 29  | 35        | 28  | 32        | 13  | 42        | 15  | 29          | 7   | 282   | 180             | 462     | 85,2                     |
| Gers                | 21   | 23  | 4         | 4   | 13        | 2   | 10        | 5   | 13        | 8   | 19        | 5   | 5           | 4   | 85    | 51              | 136     | 73,1                     |
| Gironde             | 65   | 61  | 10        | 7   | 66        | 19  | 60        | 25  | 48        | 10  | 31        | 13  | 26          | 6   | 306   | 141             | 447     | 48,5                     |
| Hérault             | 70   | 52  | 35        | 7   | 22        | 8   | 23        | 13  | 25        | 5   | 15        | 5   | 11          | —   | 201   | 90              | 291     | 61                       |
| Ille-et-Vilaine     | 35   | 33  | 9         | 8   | 24        | 22  | 29        | 23  | 44        | 14  | 38        | 8   | 15          | 8   | 194   | 116             | 310     | 52,5                     |
| Indre               | 68   | 40  | 3         | 9   | 30        | 23  | 16        | 9   | 19        | 3   | 18        | 2   | 9           | 6   | 163   | 92              | 255     | 102,8                    |
| Indre-et-Loire      | 11   | 22  | 2         | 3   | 11        | 5   | 8         | 10  | 6         | 3   | 9         | 2   | 6           | 2   | 53    | 47              | 100     | 26,5                     |
| Isère               | 138  | 156 | 30        | 28  | 121       | 80  | 92        | 39  | 71        | 16  | 55        | 5   | 24          | 3   | 531   | 327             | 858     | 130,5                    |
| Jura                | 42   | 38  | 5         | 13  | 25        | 22  | 22        | 11  | 21        | 3   | 25        | 2   | 14          | 7   | 154   | 96              | 250     | 111,6                    |
| Landes              | 72   | 49  | 23        | 3   | 12        | 12  | 9         | 5   | 12        | 4   | 24        | —   | 9           | 1   | 161   | 74              | 235     | 92,8                     |
| Loir-et-Cher        | 20   | 21  | 1         | 4   | 14        | 10  | 14        | 6   | 10        | 6   | 17        | 3   | 13          | 6   | 89    | 56              | 145     | 60,4                     |
| Loire               | 111  | 118 | 22        | 31  | 72        | 57  | 63        | 35  | 56        | 16  | 59        | 13  | 20          | 10  | 403   | 280             | 683     | 101,4                    |
| Loire (Haute-)      | 9  | 6   | —         | —   | 5         | 1   | 6         | 2   | 6         | 1   | 6         | —   | —           | —   | 32    | 10              | 42      | 19,7                     |
| Loire-Atlantique    | 75   | 80  | 24        | 35  | 83        | 64  | 85        | 40  | 52        | 11  | 54        | 20  | 39          | 14  | 412   | 264             | 676     | 88                       |
| Loiret              | 28   | 24  | 4         | 8   | 32        | 14  | 16        | 7   | 20        | 3   | 22        | 4   | 7           | 11  | 129   | 71              | 200     | 53,7                     |
| Lot                 | 8  | 9   | 4         | 8   | 13        | 12  | 6         | 7   | 6         | 1   | 5         | —   | 2           | —   | 44    | 38              | 82      | 56,1                     |
| Lot-et-Garonne      | 11   | 19  | 1         | 5   | 4         | 12  | 13        | 12  | 16        | 4   | 19        | 4   | —           | —   | 68    | 52              | 120     | 44,4                     |
| Lozère              | 24   | 35  | 9         | 4   | 4         | 6   | 3         | 2   | 3         | 1   | 2         | —   | —           | 1   | 45    | 49              | 94      | 116                      |
| Maine-et-Loire      | 61   | 64  | 16        | 16  | 46        | 26  | 25        | 9   | 26        | 5   | 29        | 1   | 8           | 12  | 211   | 133             | 344     | 64,4                     |
| Manche              | 65   | 42  | 5         | 2   | 31        | 19  | 25        | 6   | 16        | 3   | 10        | 1   | 6           | 2   | 155   | 75              | 233     | 50,5                     |
| Marne               | 39   | 32  | 13        | 5   | 27        | 20  | 35        | 15  | 30        | 4   | 31        | 5   | 24          | 4   | 199   | 85              | 284     | 66,3                     |
| Marne (Haute-)      | 37   | 46  | 7         | 11  | 19        | 18  | 20        | 2   | 20        | 1   | 13        | 4   | 2           | —   | 118   | 82              | 200     | 97,5                     |
| Mayenne             | 53   | 61  | 6         | 5   | 16        | 7   | 11        | 11  | 14        | 5   | 8         | 2   | 2           | 1   | 110   | 92              | 202     | 80,8                     |
| Meurthe-et-Moselle  | 40   | 41  | 11        | 11  | 72        | 57  | 54        | 26  | 50        | 7   | 43        | 9   | 19          | 4   | 289   | 155             | 444     | 68,4                     |
| Meuse               | 48   | 27  | 5         | 10  | 22        | 11  | 15        | 8   | 15        | 2   | 15        | 3   | 4           | 3   | 124   | 64              | 188     | 87,4                     |
| Morbihan            | 92   | 48  | 7         | 11  | 71        | 15  | 35        | 17  | 44        | 13  | 34        | 15  | 10          | 6   | 293   | 125             | 418     | 79,3                     |
| Moselle             | 112  | 113 | 28        | 17  | 132       | 60  | 100       | 40  | 103       | 15  | 96        | 7   | 27          | 2   | 598   | 254             | 852     | 100,9                    |
| Nièvre              | 15   | 20  | 3         | 4   | 8         | 9   | 13        | 6   | 9         | 3   | 4         | 2   | 6           | 5   | 58    | 49              | 107     | 44,3                     |
| Nord                | 633  | 533 | 70        | 59  | 255       | 124 | 219       | 90  | 149       | 35  | 164       | 24  | 58          | 21  | 1 548 | 886             | 2 434   | 111,6                    |
| Oise                | 66   | 63  | 20        | 11  | 52        | 38  | 48        | 29  | 32        | 11  | 50        | 5   | 24          | 6   | 292   | 163             | 455     | 98,2                     |
| Orne                | 27   | 33  | 4         | 4   | 15        | 13  | 14        | 5   | 19        | —   | 18        | 5   | 7           | 1   | 104   | 61              | 165     | 58,7                     |
| Pas-de-Calais       | 293  | 291 | 57        | 46  | 171       | 132 | 222       | 87  | 196       | 34  | 233       | 24  | 122         | 15  | 1 294 | 629             | 1 923   | 144,9                    |
| Puy-de-Dôme         | 50   | 41  | 6         | 6   | 45        | 23  | 59        | 16  | 34        | 8   | 40        | 3   | 19          | 6   | 253   | 103             | 356     | 72,8                     |
| Pyrénées (Basses-)  | 25   | 26  | 4         | 6   | 27        | 11  | 19        | 13  | 16        | 7   | 28        | 2   | 17          | 4   | 136   | 69              | 205     | 47,7                     |
| Pyrénées (Hautes-)  | 33   | 32  | 10        | 7   | 49        | 29  | 30        | 24  | 34        | 16  | 29        | 8   | 7           | 6   | 192   | 122             | 314     | 151,6                    |
| Pyrénées-Orientales | 23   | 34  | 2         | 3   | 20        | 6   | 12        | 12  | 16        | —   | 17        | 2   | 2           | 1   | 92    | 58              | 150     | 64,3                     |
| Rhin (Bas-)         | 132  | 160 | 65        | 45  | 123       | 74  | 99        | 46  | 95        | 16  | 106       | 30  | 64          | 16  | 684   | 387             | 1 071   | 147,1                    |
| Rhin (Haut-)        | 125  | 116 | 28        | 22  | 91        | 46  | 61        | 17  | 56        | 15  | 99        | 12  | 37          | 11  | 497   | 239             | 736     | 138,3                    |
| Rhône               | 236  | 212 | 29        | 35  | 94        | 50  | 70        | 38  | 38        | 12  | 63        | 10  | 20          | 13  | 550   | 370             | 920     | 91,5                     |
| Saône (Haute-)      | 41   | 35  | 7         | 10  | 21        | 23  | 23        | 5   | 18        | 5   | 16        | 8   | 4           | 4   | 134   | 90              | 224     | 104,6                    |
| Saône-et-Loire      | 45   | 40  | 8         | 11  | 56        | 27  | 57        | 12  | 43        | 14  | 48        | 15  | 24          | 8   | 281   | 127             | 408     | 78                       |
| Sarthe              | 40   | 29  | 6         | 18  | 42        | 22  | 44        | 22  | 39        | 11  | 33        | 10  | 21          | 7   | 225   | 119             | 344     | 79,2                     |
| Savoie              | 30   | 32  | 10        | 5   | 34        | 20  | 24        | 14  | 23        | 5   | 23        | 2   | 3           | 4   | 147   | 82              | 229     | 86,7                     |
| Savoie (Haute-)     | 43   | 47  | 6         | 5   | 35        | 23  | 26        | 18  | 14        | 2   | 18        | 3   | 6           | 1   | 148   | 99              | 247     | 80,9                     |
| Seine               | 977  | 865 | 268       | 217 | 1 168     | 663 | 887       | 510 | 775       | 249 | 863       | 176 | 454         | 153 | 5 392 | 2 833           | 8 225   | 149,9                    |
| Seine-Maritime      | 271  | 252 | 31        | 34  | 89        | 54  | 90        | 44  | 77        | 14  | 60        | 22  | 26          | 3   | 644   | 423             | 1 067   | 107,1                    |
| Seine-et-Marne      | 54   | 57  | 13        | 7   | 37        | 19  | 48        | 16  | 26        | 6   | 20        | 3   | 11          | 5   | 209   | 113             | 322     | 65,8                     |
| Seine-et-Oise       | 250  | 224 | 32        | 43  | 172       | 100 | 156       | 70  | 125       | 35  | 99        | 19  | 47          | 23  | 881   | 514             | 1 395   | 73,2                     |
| Sèvres (Deux-)      | 32   | 33  | 7         | 6   | 19        | 20  | 7         | 2   | 5         | 1   | 14        | 4   | 6           | 2   | 90    | 68              | 158     | 49,6                     |
| Somme               | 80   | 66  | 12        | 10  | 33        | 26  | 28        | 21  | 31        | 12  | 27        | 1   | 6           | 8   | 217   | 144             | 361     | 75,6                     |
| Tarn                | 17   | 14  | 2         | 1   | 12        | 10  | 13        | 6   | 9         | 2   | 7         | 5   | 8           | 3   | 68    | 41              | 109     | 34,9                     |
| Tarn-et-Garonne     | 19   | 33  | 1         | 2   | 11        | 10  | 8         | 1   | 6         | 3   | 5         | 2   | 3           | 2   | 53    | 53              | 106     | 60,5                     |
| Var                 | 68   | 51  | 10        | 9   | 50        | 32  | 50        | 23  | 34        | 9   | 43        | 8   | 19          | 8   | 274   | 140             | 414     | 94,9                     |
| Vaucluse            | 46   | 41  | 14        | 1   | 32        | 21  | 22        | 14  | 22        | 5   | 25        | 3   | 11          | 6   | 172   | 91              | 263     | 93,2                     |
| Vendée              | 64   | 54  | 4         | 25  | 43        | 26  | 31        | 18  | 30        | 6   | 16        | 2   | 10          | 3   | 198   | 134             | 332     | 83,4                     |
| Vienne              | 34   | 39  | 2         | 4   | 11        | 7   | 7         | 1   | 8         | 3   | 7         | —   | 1           | —   | 70    | 54              | 124     | 37,9                     |
| Vienne (            |  |     |           |     |           |     |           |     |           |     |           |     |             |     |       |                 |         |                          |

TABLEAU VII. — Primo-infections patentes (1) avec image radiologique ganglionnaire ou ganglio-pulmonaire.

| Départements          | Répartition suivant l'âge et le sexe : nombres absolus |      |           |       |           |       |             |       |             |      |             |      |                 |       | Taux pour 100 000 h. de moins de 30 ans (2 sexes) |         |
|-----------------------|--|------|-----------|-------|-----------|-------|-------------|-------|-------------|------|-------------|------|-----------------|-------|---|---------|
|                       | 0 à 1 an   |      | 1 à 4 ans |       | 5 à 9 ans |       | 10 à 14 ans |       | 15 à 19 ans |      | 20 ans et + |      | Total tous âges |       |   | 2 sexes |
|                       | M.   | F.   | M.        | F.    | M.        | F.    | M.          | F.    | M.          | F.   | M.          | F.   | M.              | F.    |   |         |
| Ain                   | —  | —    | 6         | 4     | 33        | 34    | 14          | 20    | 2           | 5    | 1           | 1    | 56              | 64    | 120   | 88,2    |
| Aisne                 | 1  | 1    | 9         | 8     | 14        | 8     | 13          | 6     | 1           | 4    | 1           | 1    | 39              | 28    | 67  | 27,9    |
| Allier                | —  | 2    | 8         | 5     | 25        | 16    | 21          | 16    | 5           | 2    | 4           | 1    | 63              | 42    | 105   | 69,5    |
| Alpes (Basses-)       | —  | —    | —         | —     | 1         | —     | —           | 1     | —           | 1    | —           | —    | 1               | 2     | 3   | 9       |
| Alpes (Hautes-)       | —  | —    | 2         | 1     | 7         | 7     | 8           | 2     | 5           | 1    | 1           | —    | 23              | 11    | 34  | 91,8    |
| Alpes-Maritimes       | —  | 1    | 13        | 9     | 34        | 28    | 13          | 22    | 6           | 8    | 4           | 2    | 70              | 70    | 140   | 74,4    |
| Ardèche               | —  | —    | 4         | 12    | 20        | 22    | 14          | 15    | —           | 2    | —           | 1    | 38              | 52    | 90  | 81,8    |
| Ardennes              | —  | —    | 8         | 6     | 14        | 18    | 17          | 11    | 1           | —    | —           | 1    | 40              | 36    | 76  | 55,8    |
| Ariège                | —  | —    | 1         | —     | 1         | 4     | —           | 1     | 2           | —    | —           | —    | 4               | 5     | 9   | 17,6    |
| Aube                  | —  | —    | 6         | 12    | 31        | 19    | 29          | 18    | 4           | 7    | —           | 1    | 70              | 57    | 127   | 115,4   |
| Aude                  | —  | —    | 7         | 1     | 9         | 6     | 13          | 12    | 3           | 1    | —           | 3    | 32              | 23    | 55  | 52,3    |
| Aveyron               | 2  | —    | 5         | 1     | 18        | 11    | 13          | 9     | 5           | 3    | 3           | 1    | 46              | 25    | 71  | 57,2    |
| Bouches-du-Rhône      | 1  | —    | 36        | 34    | 162       | 142   | 129         | 128   | 47          | 20   | 1           | 11   | 376             | 335   | 711   | 166,1   |
| Calvados              | 2  | 4    | 10        | 18    | 24        | 26    | 16          | 16    | 8           | 3    | 6           | 4    | 66              | 71    | 137   | 61,4    |
| Cantal                | —  | 2    | —         | 2     | 3         | 5     | 9           | 6     | —           | —    | —           | —    | 12              | 15    | 27  | 34,6    |
| Charente              | —  | —    | 4         | 6     | 23        | 38    | 20          | 23    | —           | 1    | —           | —    | 47              | 68    | 115   | 83,9    |
| Charente-Maritime     | 3  | 3    | 16        | 17    | 59        | 32    | 49          | 26    | 14          | 4    | 5           | 5    | 146             | 87    | 233   | 115,3   |
| Cher                  | 3  | 1    | 4         | 1     | 10        | 10    | 8           | 5     | 2           | —    | —           | —    | 27              | 17    | 44  | 37,2    |
| Corrèze               | —  | —    | 6         | 4     | 24        | 18    | 12          | 12    | 11          | 8    | 4           | 8    | 57              | 50    | 107   | 108     |
| Corse                 | 3  | —    | 7         | 7     | 24        | 25    | 16          | 13    | 2           | 2    | 1           | —    | 53              | 47    | 100   | 89,2    |
| Côte-d'Or             | 3  | —    | 14        | 11    | 37        | 40    | 19          | 12    | 11          | 8    | 2           | 10   | 86              | 81    | 167   | 101,8   |
| Côtes-du-Nord         | —  | —    | 11        | 14    | 44        | 41    | 41          | 35    | 5           | 4    | 5           | 1    | 106             | 95    | 201   | 86,2    |
| Creuse                | —  | —    | 1         | —     | 1         | —     | 3           | 5     | 1           | 1    | 1           | 2    | 7               | 8     | 15  | 23,8    |
| Dordogne              | 1  | —    | 1         | 1     | 16        | 17    | 9           | 12    | 4           | 1    | 1           | —    | 32              | 31    | 63  | 39,8    |
| Doubs                 | 3  | 1    | 15        | 17    | 53        | 39    | 33          | 28    | 5           | 6    | 4           | 7    | 113             | 98    | 211   | 133,5   |
| Drôme                 | 3  | —    | 5         | 9     | 30        | 14    | 14          | 14    | 5           | 7    | 5           | 2    | 62              | 46    | 108   | 87,8    |
| Eure                  | 1  | 2    | 6         | 7     | 22        | 18    | 18          | 11    | 3           | 2    | 4           | 1    | 54              | 41    | 95  | 58,6    |
| Eure-et-Loir          | 1  | —    | 6         | 4     | 16        | 17    | 12          | 12    | 4           | 2    | —           | 2    | 39              | 37    | 76  | 61,2    |
| Finistère             | 2  | 2    | 30        | 14    | 39        | 49    | 34          | 39    | 24          | 16   | 15          | 7    | 144             | 127   | 271   | 81,6    |
| Gard                  | 4  | —    | 10        | 2     | 15        | 11    | 14          | 20    | 4           | 2    | 4           | 5    | 51              | 40    | 91  | 53,2    |
| Garonne (Haute-)      | —  | 1    | 14        | 16    | 47        | 34    | 23          | 19    | 3           | 7    | 6           | 7    | 93              | 84    | 177   | 82,7    |
| Gers                  | —  | —    | —         | 2     | 12        | 11    | 9           | 8     | 1           | 2    | —           | —    | 22              | 23    | 45  | 61,6    |
| Gironde               | —  | —    | 7         | 7     | 28        | 30    | 23          | 12    | 2           | —    | —           | —    | 60              | 49    | 109   | 29,6    |
| Hérault               | 2  | —    | 5         | 6     | 33        | 28    | 28          | 15    | 31          | 4    | 3           | 3    | 102             | 56    | 158   | 80,6    |
| Ille-et-Vilaine       | 1  | 1    | 4         | 3     | 19        | 21    | 8           | 7     | 2           | 2    | 1           | 4    | 35              | 38    | 73  | 25,7    |
| Indre                 | —  | —    | 7         | 4     | 29        | 21    | 29          | 12    | 1           | 2    | 5           | 11   | 71              | 50    | 121   | 114,1   |
| Indre-et-Loire        | 1  | 1    | 1         | 2     | 5         | 15    | 3           | 4     | 2           | 2    | 1           | —    | 13              | 24    | 37  | 22,8    |
| Isère                 | —  | 1    | 17        | 21    | 67        | 77    | 49          | 48    | 18          | 13   | 24          | 16   | 175             | 176   | 351   | 123,5   |
| Jura                  | —  | 3    | 8         | 6     | 18        | 12    | 15          | 14    | 4           | 3    | 2           | 4    | 47              | 42    | 89  | 91,7    |
| Landes                | —  | 1    | 2         | 1     | 34        | 23    | 36          | 22    | 22          | 1    | 1           | 2    | 95              | 50    | 145   | 146,4   |
| Loir-et-Cher          | —  | —    | 2         | 3     | 12        | 13    | 4           | 5     | —           | —    | 2           | —    | 20              | 21    | 41  | 39      |
| Loire                 | —  | 2    | 17        | 24    | 56        | 59    | 34          | 28    | 10          | 13   | 8           | 9    | 125             | 135   | 260   | 90,9    |
| Loire (Haute-)        | —  | —    | 1         | 1     | 5         | 4     | 3           | —     | —           | —    | —           | —    | 10              | 5     | 15  | 15,9    |
| Loire-Atlantique      | 2  | 3    | 12        | 13    | 37        | 34    | 20          | 20    | 5           | 12   | 3           | 10   | 79              | 92    | 171   | 48,9    |
| Loiret                | 2  | —    | 7         | 7     | 12        | 10    | 5           | 6     | 1           | 3    | 1           | 2    | 28              | 28    | 56  | 34,5    |
| Lot                   | —  | —    | —         | 2     | 2         | 5     | 4           | 1     | 1           | 6    | 1           | —    | 8               | 14    | 22  | 37,2    |
| Lot-et-Garonne        | 1  | 1    | 1         | 2     | 6         | 11    | 3           | 4     | 1           | —    | —           | 1    | 12              | 19    | 31  | 28,1    |
| Lozère                | —  | —    | —         | 1     | 11        | 18    | 13          | 16    | 9           | 4    | —           | 4    | 33              | 43    | 76  | 217,1   |
| Maine-et-Loire        | —  | —    | 8         | 10    | 29        | 24    | 18          | 18    | 12          | 5    | 3           | 6    | 70              | 63    | 133   | 52,7    |
| Manche                | —  | —    | 1         | 7     | 47        | 23    | 16          | 12    | 2           | —    | 2           | 2    | 68              | 44    | 112   | 50,4    |
| Marne                 | —  | 1    | 9         | 9     | 21        | 19    | 7           | 2     | 2           | 1    | —           | 2    | 39              | 34    | 73  | 35,7    |
| Marne (Haute-)        | 2  | —    | 3         | 7     | 18        | 30    | 12          | 9     | 4           | 2    | 3           | —    | 42              | 48    | 90  | 95,7    |
| Mayenne               | —  | 1    | 6         | 10    | 28        | 28    | 19          | 22    | 1           | 4    | 1           | —    | 55              | 65    | 120   | 98,3    |
| Meurthe-et-Moselle    | 1  | 1    | 15        | 13    | 20        | 18    | 4           | 5     | 4           | —    | —           | 3    | 44              | 40    | 84  | 28,2    |
| Meuse                 | 1  | 1    | 10        | 7     | 20        | 11    | 15          | 5     | 1           | 3    | —           | —    | 47              | 27    | 74  | 73,2    |
| Morbihan              | —  | 2    | 12        | 7     | 37        | 18    | 39          | 16    | 5           | 3    | 3           | 1    | 96              | 47    | 143   | 56,9    |
| Moselle               | 2  | 6    | 19        | 21    | 53        | 61    | 32          | 21    | 3           | 3    | 11          | 1    | 120             | 113   | 233   | 59,8    |
| Nièvre                | —  | 2    | 4         | 1     | 7         | 15    | 3           | 2     | 1           | 2    | —           | 1    | 15              | 23    | 38  | 38,3    |
| Nord                  | 8  | 8    | 83        | 79    | 309       | 280   | 213         | 139   | 27          | 16   | 13          | 4    | 653             | 526   | 1 179   | 120,7   |
| Oise                  | —  | 2    | 9         | 11    | 34        | 22    | 16          | 21    | 8           | 4    | 1           | 2    | 68              | 62    | 130   | 65,3    |
| Orne                  | 1  | —    | —         | 4     | 13        | 19    | 12          | 8     | 2           | —    | 3           | 6    | 31              | 37    | 68  | 51,9    |
| Pas-de-Calais         | 5  | 8    | 52        | 46    | 115       | 130   | 101         | 79    | 11          | 11   | 4           | 7    | 288             | 281   | 569   | 88      |
| Puy-de-Dôme           | 1  | 1    | 15        | 4     | 23        | 23    | 11          | 12    | 1           | 2    | 2           | 2    | 53              | 44    | 97  | 47,7    |
| Pyrénées (Basses-)    | —  | —    | 4         | 4     | 13        | 10    | 6           | 10    | 2           | 4    | 1           | 1    | 26              | 29    | 55  | 30,5    |
| Pyrénées (Hautes-)    | —  | 1    | 2         | 1     | 16        | 19    | 15          | 10    | 9           | 2    | 12          | 9    | 54              | 42    | 96  | 109     |
| Pyrénées-Orientales   | —  | —    | 5         | 7     | 12        | 15    | 6           | 11    | 2           | 1    | 1           | 1    | 26              | 35    | 61  | 70,1    |
| Rhin (Bas-)           | 2  | —    | 15        | 37    | 70        | 68    | 36          | 41    | 15          | 10   | 8           | 6    | 146             | 162   | 308   | 96,5    |
| Rhin (Haut-)          | 2  | 1    | 20        | 23    | 70        | 56    | 27          | 31    | 13          | 3    | 9           | 2    | 141             | 116   | 257   | 113,2   |
| Rhône                 | 2  | 5    | 40        | 57    | 129       | 100   | 61          | 42    | 18          | 18   | 5           | 11   | 255             | 233   | 488   | 118,7   |
| Saône (Haute-)        | 1  | —    | 4         | 10    | 19        | 15    | 16          | 10    | 4           | 5    | 3           | 7    | 47              | 47    | 94  | 97,9    |
| Saône-et-Loire        | —  | 1    | 8         | 8     | 24        | 17    | 12          | 14    | 3           | 6    | 2           | 2    | 49              | 48    | 97  | 44,7    |
| Sarthe                | 1  | —    | 4         | 4     | 23        | 16    | 10          | 6     | 3           | 7    | 1           | 1    | 42              | 34    | 76  | 37,2    |
| Savoie                | —  | —    | 5         | 5     | 13        | 17    | 8           | 9     | 7           | 2    | 1           | 3    | 34              | 36    | 70  | 59,3    |
| Savoie (Haute-)       | —  | —    | 8         | 5     | 21        | 25    | 13          | 16    | 3           | 3    | 3           | 5    | 48              | 54    | 102   | 72,3    |
| Seine                 | 19   | 19   | 198       | 156   | 439       | 386   | 282         | 234   | 91          | 68   | 80          | 46   | 1 109           | 909   | 2 018   | 100     |
| Seine-Maritime        | 4  | 11   | 56        | 52    | 111       | 107   | 89          | 71    | 7           | 13   | 4           | 7    | 271             | 261   | 532   | 115,9   |
| Seine-et-Marne        | 3  | 1    | 9         | 10    | 25        | 24    | 15          | 17    | 6           | 3    | 1           | —    | 59              | 57    | 116   | 55,5    |
| Seine-et-Oise         | 2  | 6    | 48        | 44    | 130       | 105   | 51          | 50    | 14          | 16   | 13          | 6    | 258             | 227   | 485   | 62,9    |
| Sèvres (Deux-)        | 1  | —    | 5         | 4     | 18        | 16    | 6           | 12    | 2           | 4    | 1           | 1    | 33              | 37    | 70  | 49,6    |
| Somme                 | 3  | —    | 12        | 12    | 41        | 24    | 19          | 19    | 6           | 3    | 2           | —    | 83              | 58    | 141   | 76,6    |
| Tarn                  | —  | —    | 1         | 2     | 8         | 7     | 6           | 4     | 2           | —    | 1           | —    | 18              | 13    | 31  | 29,5    |
| Tarn-et-Garonne       | —  | —    | —         | —     | 12        | 19    | 6           | 14    | 1           | —    | —           | 1    | 20              | 34    | 54  | 73,9    |
| Var                   | 1  | 1    | 11        | 9     | 36        | 31    | 18          | 10    | 4           | 3    | 2           | 2    | 72              | 56    | 128   | 72,3    |
| Vaucluse              | —  | —    | 17        | 10    | 22        | 18    | 6           | 13    | 2           | —    | 2           | 1    | 49              | 42    | 91  | 80,5    |
| Vendée                | 2  | 3    | 7         | 3     | 28        | 21    | 27          | 20    | 3           | 16   | 4           | 8    | 71              | 71    | 142   | 72,8    |
| Vienne                | 2  | —    | 3         | 8     | 21        | 25    | 5           | 6     | 1           | 1    | —           | —    | 32              | 40    | 72  | 49,6    |
| Vienne (Haute-)       | —  | —    | 7         | 6     | 20        | 13    | 6           | 8     | 3           | 3    | 1           | 2    | 37              | 32    | 69  | 53,9    |
| Vosges                | 5  | —    | 15        | 8     | 19        | 24    | 6           | 10    | 2           | 1    | 2           | 2    | 49              | 45    | 94  | 49,2    |
| Yonne                 | —  | —    | 2         | 2     | 3         | 6     | 3           | 1     | 2           | 2    | —           | —    | 10              | 11    | 21  | 19      |
| Territoire de Belfort | 1  | —    | 1         | —     | —         | —     | —           | —     | —           | —    | —           | —    | 2               | —     | 2   | 4,1     |
| Total                 | 114  | 115  | 1 110     | 1 071 | 3 359     | 3 046 | 2 193       | 1 851 | 606         | 445  | 336         | 313  | 7 718           | 6 841 | 14 559  | 72      |
| Taux pour 100 000 h.  | 28,3   | 29,9 | 70,8      | 70,3  | 163       | 154   | 128         | 112   | 44,4        | 33,8 | 10,3        | 10,3 | 74              | 69    | 72  | 72      |

(1) Nos 004 à 005 de la Nomenclature internationale (révision 1955).

TABLEAU VIII. — Total des nouveaux cas de tuberculose pulmonaire (1) et de tuberculose pleurale.

| Départements        | Répartition suivant l'âge et le sexe : nombres absolus |    |           |     |           |     |           |     |           |     |           |     |             |     |                 |       | Taux pour 100 000 habit. |         |
|---------------------|--|----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-------------|-----|-----------------|-------|--------------------------|---------|
|                     | -15 ans  |    | 15-19 ans |     | 20-29 ans |     | 30-39 ans |     | 40-49 ans |     | 50-59 ans |     | 60 ans et + |     | Total tous âges |       |                          |         |
|                     | M.   | F. | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.          | F.  | M.              | F.    |                          | 2 sexes |
| Ain                 | 1  | 1  | 3         | 3   | 10        | 10  | 16        | 6   | 11        | 1   | 12        | 2   | 4           | 4   | 57              | 27    | 84                       | 26,4    |
| Aisne               | —  | —  | 6         | 3   | 12        | 11  | 26        | 15  | 17        | 3   | 17        | 1   | 7           | 1   | 85              | 34    | 119                      | 23,6    |
| Allier              | 2  | 1  | 3         | 5   | 16        | 18  | 22        | 12  | 19        | 10  | 23        | 10  | 16          | 6   | 101             | 62    | 163                      | 43,4    |
| Alpes (Basses-)     | —  | —  | 3         | —   | 4         | 1   | 2         | 2   | 5         | —   | 6         | —   | —           | —   | 21              | 3     | 24                       | 28,2    |
| Alpes (Hautes-)     | 1  | 1  | —         | —   | 23        | 2   | 15        | 2   | 15        | —   | 7         | 2   | 2           | 1   | 63              | 8     | 71                       | 80,6    |
| Alpes-Maritimes     | 6  | 7  | 14        | 9   | 78        | 54  | 49        | 23  | 31        | 10  | 34        | 8   | 24          | 15  | 236             | 126   | 362                      | 67,2    |
| Ardèche             | —  | 1  | 2         | 3   | 12        | 14  | 22        | 20  | 21        | 14  | 24        | 10  | 14          | 3   | 95              | 65    | 160                      | 64,2    |
| Ardennes            | 4  | 4  | 4         | 4   | 15        | 11  | 19        | 5   | 10        | 6   | 22        | 2   | 5           | —   | 79              | 32    | 111                      | 37,3    |
| Ariège              | —  | —  | —         | 1   | 7         | 1   | 6         | 4   | —         | 1   | 7         | —   | —           | —   | 20              | 7     | 27                       | 19,2    |
| Aube                | 5  | 2  | 6         | 12  | 33        | 15  | 36        | 12  | 33        | 8   | 30        | 7   | 16          | 3   | 159             | 59    | 218                      | 88,6    |
| Aude                | 1  | 2  | 5         | 2   | 15        | 13  | 17        | 11  | 13        | 7   | 9         | 3   | 7           | 2   | 67              | 40    | 107                      | 39,9    |
| Aveyron             | 2  | —  | 2         | —   | 9         | 5   | 10        | 2   | 6         | 2   | 11        | 2   | 6           | 1   | 46              | 12    | 58                       | 19,8    |
| Bouches-du-Rhône    | 4  | 5  | 14        | 13  | 75        | 34  | 68        | 49  | 65        | 9   | 65        | 11  | 35          | 7   | 326             | 128   | 454                      | 41,4    |
| Calvados            | 5  | 4  | 15        | 6   | 52        | 31  | 47        | 16  | 21        | 6   | 26        | 3   | 11          | 1   | 177             | 67    | 244                      | 52,4    |
| Cantal              | —  | —  | —         | 2   | 10        | 2   | 10        | 5   | 6         | —   | 16        | 2   | 4           | —   | 46              | 11    | 57                       | 32,2    |
| Charente            | —  | —  | 2         | 5   | 14        | 5   | 15        | 5   | 13        | 3   | 17        | —   | 6           | 3   | 67              | 21    | 88                       | 27,4    |
| Charente-Maritime   | 6  | 10 | 15        | 9   | 22        | 30  | 27        | 16  | 25        | 6   | 18        | 6   | 11          | —   | 124             | 77    | 201                      | 43,4    |
| Cher                | —  | —  | 5         | 2   | 17        | 6   | 12        | 3   | 10        | 1   | 18        | 5   | 4           | 1   | 66              | 18    | 84                       | 29,3    |
| Corrèze             | 1  | —  | —         | 2   | 14        | 11  | 17        | 4   | 19        | 6   | 22        | 5   | 7           | 3   | 80              | 31    | 111                      | 46,0    |
| Corse               | 6  | 4  | 7         | 2   | 18        | 8   | 14        | 9   | 15        | 7   | 19        | 2   | 9           | 2   | 88              | 34    | 122                      | 73,4    |
| Côte-d'Or           | 3  | 2  | 16        | 10  | 48        | 37  | 41        | 19  | 26        | 7   | 50        | 12  | 23          | 7   | 207             | 94    | 301                      | 81,3    |
| Côtes-du-Nord       | 3  | 5  | 9         | 3   | 39        | 17  | 40        | 16  | 33        | 7   | 43        | 9   | 18          | 2   | 185             | 59    | 244                      | 48,8    |
| Creuse              | 1  | —  | —         | 1   | 3         | 4   | 6         | 3   | 9         | 1   | 8         | 2   | 6           | 1   | 33              | 12    | 45                       | 27,1    |
| Dordogne            | 2  | 2  | 3         | 3   | 16        | 21  | 23        | 12  | 16        | 8   | 16        | 2   | 10          | 3   | 86              | 51    | 137                      | 36,1    |
| Doubs               | 1  | 1  | 5         | 5   | 37        | 22  | 36        | 14  | 24        | 3   | 22        | 3   | 10          | 2   | 135             | 50    | 185                      | 53,4    |
| Drôme               | 1  | 2  | 7         | 6   | 22        | 26  | 28        | 9   | 27        | 8   | 20        | 3   | 7           | 8   | 112             | 62    | 174                      | 61,2    |
| Eure                | —  | 1  | 7         | 4   | 24        | 14  | 22        | 9   | 18        | 9   | 18        | 8   | 5           | 3   | 94              | 48    | 142                      | 41,3    |
| Eure-et-Loir        | 5  | 4  | 7         | 2   | 13        | 8   | 15        | 2   | 12        | 6   | 19        | 2   | 2           | 4   | 73              | 28    | 101                      | 38,2    |
| Finistère           | 8  | 6  | 13        | 27  | 131       | 79  | 105       | 36  | 91        | 27  | 74        | 15  | 28          | 22  | 450             | 212   | 662                      | 90,4    |
| Gard                | —  | 3  | 6         | 8   | 23        | 23  | 31        | 19  | 15        | 4   | 24        | 4   | 8           | 7   | 107             | 68    | 175                      | 42,7    |
| Garonne (Haute-)    | 1  | 1  | 4         | 10  | 46        | 22  | 35        | 28  | 32        | 13  | 42        | 15  | 29          | 7   | 189             | 96    | 285                      | 52,5    |
| Gers                | —  | 2  | 3         | 2   | 13        | 2   | 10        | 5   | 13        | 8   | 19        | 5   | 5           | 4   | 63              | 28    | 91                       | 48,9    |
| Gironde             | 7  | 12 | 8         | 7   | 66        | 19  | 60        | 25  | 48        | 10  | 31        | 13  | 26          | 6   | 246             | 92    | 338                      | 36,7    |
| Hérault             | 2  | 3  | 4         | 3   | 19        | 5   | 23        | 13  | 25        | 5   | 15        | 5   | 11          | —   | 99              | 34    | 133                      | 27,8    |
| Ille-et-Vilaine     | 3  | 1  | 7         | 6   | 23        | 18  | 29        | 23  | 44        | 14  | 38        | 8   | 15          | 8   | 159             | 78    | 237                      | 40,1    |
| Indre               | 3  | 3  | 2         | 7   | 25        | 12  | 16        | 9   | 19        | 3   | 18        | 2   | 9           | 6   | 92              | 42    | 134                      | 54      |
| Indre-et-Loire      | 1  | —  | —         | 1   | 10        | 5   | 8         | 10  | 6         | 3   | 9         | 2   | 6           | 2   | 40              | 23    | 63                       | 16,7    |
| Isère               | 5  | 9  | 12        | 15  | 97        | 64  | 92        | 39  | 71        | 16  | 55        | 5   | 24          | 3   | 356             | 151   | 507                      | 77,1    |
| Jura                | 1  | 3  | 1         | 10  | 23        | 18  | 22        | 11  | 21        | 3   | 25        | 2   | 14          | 7   | 107             | 54    | 161                      | 71,8    |
| Landes              | —  | 2  | 1         | 2   | 11        | 10  | 9         | 5   | 12        | 4   | 24        | —   | 9           | 1   | 66              | 24    | 90                       | 35,5    |
| Loir-et-Cher        | 2  | —  | 1         | 4   | 12        | 10  | 14        | 6   | 10        | 6   | 17        | 3   | 13          | 6   | 69              | 35    | 104                      | 43,3    |
| Loire               | 4  | 5  | 12        | 18  | 64        | 48  | 63        | 35  | 56        | 16  | 59        | 13  | 20          | 10  | 278             | 145   | 423                      | 62,8    |
| Loire (Haute-)      | —  | 1  | —         | —   | 4         | 1   | 6         | 2   | 6         | 1   | 6         | —   | —           | —   | 22              | 5     | 27                       | 12,6    |
| Loire-Atlantique    | 4  | 10 | 19        | 23  | 80        | 54  | 85        | 40  | 52        | 11  | 54        | 20  | 39          | 14  | 333             | 172   | 505                      | 65,7    |
| Loiret              | 2  | 1  | 3         | 5   | 31        | 12  | 16        | 7   | 20        | 3   | 22        | 4   | 7           | 11  | 101             | 43    | 144                      | 38,7    |
| Lot                 | 2  | 1  | 3         | 2   | 12        | 12  | 6         | 7   | 6         | 1   | 5         | 1   | 2           | —   | 36              | 24    | 60                       | 41,0    |
| Lot-et-Garonne      | —  | 1  | —         | 5   | 4         | 11  | 13        | 12  | 16        | 4   | 19        | —   | 4           | —   | 56              | 33    | 89                       | 32,9    |
| Lozère              | —  | —  | —         | —   | 4         | 2   | 3         | 2   | 3         | 1   | 2         | —   | —           | 1   | 12              | 6     | 18                       | 22,2    |
| Maine-et-Loire      | 6  | 12 | 4         | 11  | 43        | 20  | 25        | 9   | 26        | 5   | 29        | 1   | 8           | 12  | 141             | 60    | 211                      | 39,5    |
| Manche              | 1  | —  | 3         | 2   | 29        | 17  | 25        | 6   | 16        | 3   | 10        | 1   | 6           | 2   | 90              | 31    | 121                      | 26,2    |
| Marne               | 2  | 1  | 11        | 4   | 27        | 18  | 35        | 15  | 30        | 4   | 31        | 5   | 24          | 4   | 160             | 51    | 211                      | 49,2    |
| Marne (Haute-)      | 2  | —  | 3         | 9   | 16        | 18  | 20        | 2   | 20        | 1   | 13        | 4   | 2           | —   | 76              | 34    | 110                      | 53,6    |
| Mayenne             | —  | —  | 5         | 1   | 15        | 7   | 11        | 11  | 14        | 5   | 8         | 2   | 2           | 1   | 55              | 27    | 82                       | 32,8    |
| Meurthe-et-Moselle  | —  | 4  | 7         | 11  | 72        | 51  | 54        | 26  | 50        | 7   | 43        | 9   | 19          | 4   | 245             | 115   | 360                      | 55,4    |
| Meuse               | 2  | 3  | 4         | 7   | 22        | 11  | 15        | 8   | 15        | 2   | 15        | 3   | 4           | 3   | 77              | 37    | 114                      | 53      |
| Morbihan            | 4  | 5  | 2         | 8   | 68        | 14  | 35        | 17  | 44        | 13  | 34        | 15  | 10          | 6   | 197             | 78    | 275                      | 52,1    |
| Moselle             | 6  | 4  | 25        | 14  | 121       | 59  | 100       | 40  | 103       | 15  | 96        | 7   | 27          | 2   | 478             | 141   | 619                      | 73,3    |
| Nièvre              | 1  | —  | 2         | 2   | 8         | 8   | 13        | 6   | 9         | 3   | 4         | 2   | 6           | 5   | 43              | 26    | 69                       | 28,6    |
| Nord                | 20   | 27 | 43        | 43  | 242       | 120 | 219       | 90  | 149       | 35  | 164       | 24  | 58          | 21  | 895             | 360   | 1 255                    | 57,5    |
| Oise                | 7  | 7  | 12        | 7   | 51        | 36  | 48        | 29  | 32        | 11  | 50        | 5   | 24          | 6   | 224             | 101   | 325                      | 70,1    |
| Orne                | 1  | 2  | 2         | 4   | 12        | 7   | 14        | 5   | 19        | —   | 18        | 5   | 7           | 1   | 73              | 24    | 97                       | 34,5    |
| Pas-de-Calais       | 20   | 28 | 46        | 35  | 167       | 125 | 222       | 87  | 196       | 34  | 233       | 24  | 122         | 15  | 1 006           | 348   | 1 354                    | 102     |
| Puy-de-Dôme         | —  | 1  | 5         | 4   | 43        | 21  | 59        | 16  | 34        | 8   | 40        | 3   | 19          | 6   | 200             | 59    | 259                      | 52,9    |
| Pyrénées (Basses-)  | 2  | 2  | 2         | 2   | 26        | 10  | 19        | 13  | 16        | 7   | 28        | 2   | 17          | 4   | 110             | 40    | 150                      | 34,9    |
| Pyrénées (Hautes-)  | —  | 1  | 1         | 5   | 37        | 20  | 30        | 24  | 34        | 16  | 29        | 8   | 7           | 6   | 138             | 80    | 218                      | 105,3   |
| Pyrénées-Orientales | —  | 1  | —         | 2   | 19        | 5   | 12        | 12  | 16        | —   | 17        | 2   | 2           | 1   | 66              | 23    | 89                       | 38,1    |
| Rhin (Bas-)         | 9  | 14 | 50        | 35  | 115       | 68  | 99        | 46  | 95        | 16  | 106       | 30  | 64          | 16  | 538             | 225   | 763                      | 104,8   |
| Rhin (Haut-)        | 6  | 5  | 15        | 19  | 82        | 44  | 61        | 17  | 56        | 15  | 99        | 12  | 37          | 11  | 356             | 123   | 479                      | 90      |
| Rhône               | 4  | 8  | 11        | 17  | 89        | 39  | 70        | 38  | 38        | 12  | 63        | 10  | 20          | 13  | 295             | 137   | 432                      | 42,9    |
| Saône (Haute-)      | 1  | —  | 3         | 5   | 18        | 16  | 23        | 5   | 18        | 5   | 16        | 8   | 8           | 4   | 87              | 43    | 130                      | 60,7    |
| Saône-et-Loire      | 1  | —  | 5         | 5   | 54        | 25  | 57        | 12  | 43        | 14  | 48        | 15  | 24          | 8   | 232             | 79    | 311                      | 59,4    |
| Sarthe              | 2  | 3  | 3         | 11  | 41        | 21  | 44        | 22  | 39        | 11  | 33        | 10  | 21          | 7   | 183             | 85    | 268                      | 61,7    |
| Savoie              | 4  | 1  | 3         | 3   | 33        | 17  | 24        | 14  | 23        | 5   | 23        | 2   | 3           | 4   | 113             | 46    | 159                      | 60,2    |
| Savoie (Haute-)     | 1  | 1  | 3         | 2   | 32        | 18  | 26        | 18  | 14        | 2   | 18        | 3   | 6           | 1   | 100             | 45    | 145                      | 47,5    |
| Seine               | 39   | 70 | 177       | 149 | 1 088     | 617 | 887       | 510 | 775       | 249 | 863       | 176 | 454         | 153 | 4 283           | 1 924 | 6 207                    | 113,1   |
| Seine-Maritime      | 11   | 11 | 24        | 21  | 85        | 47  | 90        | 44  | 77        | 14  | 60        | 22  | 26          | 3   | 373             | 162   | 535                      | 53,7    |
| Seine-et-Marne      | 2  | 5  | 7         | 4   | 36        | 17  | 48        | 16  | 26        | 6   | 20        | 3   | 11          | 5   | 150             | 56    | 206                      | 42,1    |
| Seine-et-Oise       | 19   | 19 | 18        | 27  | 159       | 94  | 156       | 70  | 125       | 35  | 99        | 19  | 47          | 23  | 623             | 287   | 910                      | 47,7    |
| Sèvres (Deux-)      | 2  | 1  | 5         | 2   | 18        | 19  | 7         | 2   | 5         | 1   | 14        | 4   | 6           | 2   | 57              | 31    | 88                       | 27,6    |
| Somme               | 5  | 11 | 6         | 7   | 31        | 26  | 28        | 21  | 31        | 12  | 27        | 1   | 6           | 8   | 134             | 86    | 220                      | 46,1    |
| Tarn                | 2  | 1  | —         | 1   | 11        | 10  | 13        | 6   | 9         | 2   | 7         | 5   | 8           | 3   | 50              | 28    | 78                       | 25      |
| Tarn-et-Garonne     | —  | —  | —         | 2   | 11        | 9   | 8         | 1   | 6         | 3   | 5         | 2   | 3           | 2   | 33              | 19    | 52                       | 29,7    |
| Var                 | 2  | —  | 6         | 6   | 48        | 30  | 50        | 23  | 34        | 9   | 43        | 8   | 19          | 8   | 202             | 84    | 286                      | 65,5    |
| Vaucluse            | 1  | —  | 12        | 1   | 30        | 20  | 22        | 14  | 22        | 5   | 25        | 3   | 11          | 6   | 123             | 49    | 172                      | 60,9    |
| Vendée              | —  | 7  | —         | 9   | 39        | 18  | 31        | 18  | 30        | 6   | 16        | 2   | 10          | 3   | 127             | 63    | 190                      | 47,7    |
| Vienne              | 3  | —  | 1         | 3   | 11        | 7   | 7         | 1   | 8         | 3   | 7         | —   | 1           | —   | 38              | 14    | 52                       | 15,9    |
| Vienne (Haute-)     | 3  | 1  | 1         | 3   | 23        | 14  | 15        | 10  | 20        | 6   | 27        | 11  | 13          | 10  | 102             | 55    | 157                      | 49      |
| Vosges              | 7  | 5  | 13        | 13  | 47        | 22  | 41        | 10  | 36        | 9   | 37        | 8   | 17          | 5   | 198             | 72    | 270                      | 70,3    |
| Yonne               | —  | —  | 6         | 5   | 17        | 12  |           |     |           |     |           |     |             |     |                 |       |                          |         |

TABLEAU IX. — Nouveaux cas de tuberculose pleurale (1).

| Départements           | Répartition suivant l'âge et le sexe : nombres absolus |     |           |     |           |     |           |     |           |     |           |    |             |     |                 |     | Taux pour 100 000 habit. |      |
|------------------------|--|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|----|-------------|-----|-----------------|-----|--------------------------|------|
|                        | -15 ans  |     | 15-19 ans |     | 20-29 ans |     | 30-39 ans |     | 40-49 ans |     | 50-59 ans |    | 60 ans et + |     | Total tous âges |     |                          | 2 S. |
|                        | M.   | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F. | M.          | F.  | 2 S.            | M.  | F.                       | 2 S. |
| Ain                    | 1  | 1   | —         | —   | 1         | 2   | 2         | 1   | 1         | —   | —         | —  | 1           | 5   | 6               | 11  | 3,4                      |      |
| Aisne                  | —  | —   | 1         | —   | 1         | 1   | 2         | 1   | —         | —   | —         | —  | 2           | 2   | 4               | 4   | 0,7                      |      |
| Allier                 | 1  | —   | —         | —   | 2         | 3   | 2         | 1   | —         | —   | 1         | 1  | 6           | 6   | 12              | 3,2 |                          |      |
| Alpes (Basses-)        | —  | —   | 1         | —   | —         | —   | 1         | —   | —         | —   | —         | —  | 1           | 1   | 2               | 2,3 |                          |      |
| Alpes (Hautes-)        | 1  | —   | —         | —   | 2         | —   | —         | —   | —         | —   | 2         | —  | 3           | 2   | 5               | 5,6 |                          |      |
| Alpes-Maritimes        | 3  | 1   | 1         | —   | 11        | 6   | 5         | 2   | 5         | 1   | 2         | 1  | 2           | 29  | 11              | 40  | 7,4                      |      |
| Ardèche                | —  | —   | —         | —   | 2         | 2   | 1         | 1   | —         | 1   | 1         | —  | 5           | 5   | 10              | 4   | —                        |      |
| Ardennes               | —  | —   | 2         | 1   | —         | —   | —         | 1   | —         | 1   | 2         | —  | 4           | 3   | 7               | 2,3 |                          |      |
| Ariège                 | —  | —   | —         | —   | 1         | —   | —         | 1   | —         | —   | —         | —  | 1           | 1   | 2               | 1,4 |                          |      |
| Aube                   | 1  | —   | 1         | 2   | 2         | —   | —         | —   | 1         | —   | —         | 1  | —           | 5   | 3               | 8   | 3,2                      |      |
| Aude                   | —  | —   | 3         | —   | —         | —   | 1         | —   | —         | —   | —         | —  | 1           | 4   | 1               | 5   | 1,8                      |      |
| Aveyron                | 1  | —   | —         | —   | —         | —   | —         | —   | —         | —   | —         | —  | 1           | 1   | 1               | 2   | 0,6                      |      |
| Bouches-du-Rhône       | 2  | 2   | 4         | 1   | 2         | 1   | 2         | 4   | 3         | 2   | 2         | —  | 5           | 20  | 10              | 30  | 2,7                      |      |
| Calvados               | 2  | —   | 4         | —   | 7         | 2   | 7         | 2   | 2         | 1   | —         | —  | 1           | 23  | 5               | 28  | 6                        |      |
| Cantal                 | —  | —   | —         | —   | —         | —   | —         | —   | —         | —   | —         | —  | —           | —   | —               | —   | —                        |      |
| Charente               | —  | —   | 1         | —   | 2         | 1   | 1         | —   | 3         | —   | 3         | —  | —           | 10  | 1               | 11  | 3,4                      |      |
| Charente-Maritime      | 1  | 2   | 1         | 1   | 2         | 2   | 1         | —   | 2         | 1   | 1         | 1  | 1           | 9   | 7               | 16  | 3,4                      |      |
| Cher                   | —  | —   | 1         | —   | —         | —   | —         | —   | —         | —   | 1         | —  | —           | 2   | —               | 2   | 0,6                      |      |
| Corrèze                | —  | —   | —         | —   | —         | —   | 1         | —   | 1         | —   | —         | —  | —           | 2   | —               | 2   | 0,8                      |      |
| Corse                  | —  | 1   | —         | —   | 2         | 1   | 1         | 1   | —         | 1   | —         | —  | —           | 3   | 4               | 7   | 4,2                      |      |
| Côte-d'Or              | 2  | —   | 1         | —   | 9         | 3   | 2         | —   | 2         | 1   | 2         | —  | 1           | 18  | 5               | 23  | 6,2                      |      |
| Côtes-du-Nord          | —  | 2   | 2         | —   | 2         | 3   | 2         | 1   | —         | 1   | —         | —  | —           | 6   | 7               | 13  | 2,6                      |      |
| Creuse                 | —  | —   | —         | —   | —         | 1   | 1         | —   | —         | —   | 1         | —  | —           | 1   | 2               | 3   | 1,8                      |      |
| Dordogne               | —  | —   | —         | 1   | 1         | 4   | 4         | —   | 1         | 1   | 1         | —  | 2           | 1   | 9               | 7   | 16                       | 4,2  |
| Doubs                  | 1  | —   | 2         | 2   | 3         | —   | —         | 1   | 1         | —   | 2         | 2  | 3           | 12  | 5               | 17  | 4,9                      |      |
| Drôme                  | —  | —   | 1         | 1   | 5         | 3   | 2         | 2   | 1         | 1   | —         | —  | —           | 9   | 7               | 16  | 5,6                      |      |
| Eure                   | —  | —   | 1         | 1   | 3         | —   | —         | —   | 1         | 2   | —         | 1  | 1           | 6   | 4               | 10  | 2,9                      |      |
| Eure-et-Loir           | —  | —   | 1         | —   | 2         | 3   | —         | —   | 1         | —   | —         | —  | —           | 4   | 3               | 7   | 2,6                      |      |
| Finistère              | —  | 3   | 1         | 2   | 8         | 5   | 2         | 3   | 4         | 2   | 2         | 1  | 1           | 18  | 17              | 35  | 4,7                      |      |
| Gard                   | —  | 2   | 3         | 2   | 3         | 3   | —         | 3   | 1         | —   | 1         | 1  | —           | 8   | 12              | 20  | 4,8                      |      |
| Garonne (Haute-)       | 1  | 1   | 2         | 2   | 5         | 2   | 3         | 2   | —         | 1   | 2         | —  | —           | 13  | 8               | 21  | 3,8                      |      |
| Gers                   | —  | —   | 2         | 2   | 2         | —   | 1         | —   | —         | 1   | —         | —  | —           | 3   | 3               | 6   | 3,2                      |      |
| Gironde                | 2  | 4   | —         | 2   | 6         | 5   | 4         | 4   | 5         | 2   | 2         | —  | 2           | 21  | 18              | 39  | 4,2                      |      |
| Hérault                | —  | —   | 1         | 1   | 1         | 1   | —         | 3   | —         | —   | —         | —  | —           | 2   | 5               | 7   | 1,4                      |      |
| Ille-et-Vilaine        | —  | —   | 1         | —   | 1         | 3   | 1         | 1   | 3         | 1   | 1         | —  | —           | 1   | 7               | 6   | 13                       | 2,2  |
| Indre                  | 2  | —   | —         | 1   | 4         | 1   | —         | 2   | —         | —   | —         | —  | 3           | 1   | 9               | 5   | 14                       | 5,6  |
| Indre-et-Loire         | 1  | —   | —         | —   | 2         | 1   | —         | 2   | 1         | 1   | —         | —  | —           | 1   | 4               | 5   | 9                        | 2,3  |
| Isère                  | 2  | 3   | 1         | 3   | 7         | 5   | 3         | 1   | 4         | 1   | 2         | —  | 3           | 22  | 13              | 35  | 5,3                      |      |
| Jura                   | —  | —   | —         | —   | 2         | 1   | 1         | —   | —         | —   | 1         | —  | 3           | 7   | —               | —   | 8                        | 3,5  |
| Landes                 | —  | —   | —         | 2   | 4         | 2   | 2         | 1   | —         | —   | 4         | —  | —           | 10  | 5               | 15  | 5,9                      |      |
| Loir-et-Cher           | 1  | —   | —         | —   | 2         | 1   | 1         | 4   | —         | 3   | 4         | 2  | 2           | 10  | 12              | 22  | 9,1                      |      |
| Loire                  | 2  | 1   | 2         | 3   | 2         | 6   | 3         | 1   | —         | 1   | —         | —  | —           | 10  | 12              | 22  | 3,2                      |      |
| Loire (Haute-)         | —  | —   | —         | —   | —         | —   | —         | —   | —         | —   | 1         | —  | —           | 1   | —               | 1   | 0,4                      |      |
| Loire-Atlantique       | 2  | —   | 5         | 1   | 4         | 3   | 2         | 2   | 4         | 5   | 2         | 3  | 3           | 24  | 15              | 39  | 5                        |      |
| Loiret                 | 1  | —   | 1         | —   | 4         | 2   | 2         | 1   | 1         | 1   | —         | —  | —           | 13  | 8               | 21  | 5,6                      |      |
| Lot                    | 1  | —   | 1         | —   | 1         | —   | 1         | —   | —         | —   | —         | —  | —           | 6   | —               | 6   | 4,1                      |      |
| Lot-et-Garonne         | —  | 1   | —         | 2   | —         | 3   | 1         | 2   | —         | 1   | 3         | —  | —           | 4   | 9               | 13  | 4,8                      |      |
| Lozère                 | —  | —   | —         | —   | 1         | 1   | —         | —   | —         | —   | —         | —  | —           | 1   | 1               | 2   | 2,4                      |      |
| Maine-et-Loire         | 1  | 2   | 2         | 2   | 2         | —   | 4         | 1   | 1         | —   | —         | —  | 1           | 10  | 6               | 16  | 2,9                      |      |
| Manche                 | —  | —   | —         | —   | 7         | 3   | 2         | —   | —         | —   | —         | —  | —           | 10  | 3               | 13  | 2,8                      |      |
| Marne                  | 1  | —   | 2         | —   | —         | —   | 3         | 1   | —         | —   | —         | —  | —           | 8   | 1               | 9   | 2,1                      |      |
| Marne (Haute-)         | —  | —   | —         | —   | 1         | 1   | —         | —   | —         | —   | 1         | —  | 2           | —   | —               | —   | —                        |      |
| Mayenne                | —  | —   | 2         | —   | 2         | —   | —         | 1   | —         | —   | —         | —  | —           | 1   | 1               | 2   | 0,9                      |      |
| Meurthe-et-Moselle     | —  | —   | 2         | —   | 12        | 3   | 5         | —   | 1         | —   | —         | —  | —           | 4   | 1               | 5   | 2                        |      |
| Meuse                  | 1  | —   | 1         | 2   | 3         | 2   | —         | —   | 1         | —   | —         | 1  | —           | 20  | 4               | 24  | 3,6                      |      |
| Morbihan               | —  | 1   | —         | 1   | 3         | 2   | 1         | —   | 1         | 1   | —         | —  | —           | 7   | 5               | 12  | 5,5                      |      |
| Moselle                | 1  | —   | 2         | 4   | 5         | 4   | 3         | 2   | 2         | —   | 3         | 2  | 1           | 17  | 12              | 29  | 0,9                      |      |
| Nièvre                 | 1  | —   | —         | —   | 1         | —   | —         | —   | —         | —   | —         | —  | —           | 2   | 3               | 5   | 3,4                      |      |
| Nord                   | 6  | 9   | 1         | 2   | 22        | 8   | 5         | 4   | 4         | 1   | 3         | —  | 2           | 1   | 2               | 3   | 1,2                      |      |
| Oise                   | 1  | 1   | 3         | 1   | 5         | 2   | —         | 1   | 1         | —   | 1         | 1  | 1           | 43  | 25              | 68  | 3,1                      |      |
| Orne                   | —  | —   | —         | —   | —         | —   | —         | —   | —         | —   | —         | —  | —           | 12  | 8               | 20  | 4,3                      |      |
| Pas-de-Calais          | 8  | 6   | 8         | 3   | 12        | 8   | 7         | 5   | 3         | 1   | 6         | 3  | —           | 1   | —               | 1   | 0,3                      |      |
| Puy-de-Dôme            | —  | 1   | 2         | —   | 3         | 2   | 11        | 5   | 1         | —   | 4         | —  | 1           | 44  | 26              | 70  | 5,2                      |      |
| Pyrénées (Basses-)     | 2  | 1   | —         | —   | 2         | 1   | 1         | 2   | —         | —   | —         | —  | —           | 22  | 9               | 31  | 6,3                      |      |
| Pyrénées (Hautes-)     | —  | —   | —         | 2   | 6         | 1   | 3         | 3   | —         | —   | —         | —  | 2           | 5   | 6               | 11  | 2,5                      |      |
| Pyrénées-Orientales    | —  | —   | —         | 1   | 1         | —   | 1         | —   | 3         | 1   | 1         | 1  | 2           | 15  | 9               | 24  | 11,5                     |      |
| Rhin (Bas-)            | 6  | 3   | 9         | 4   | 14        | 7   | 6         | 4   | 7         | —   | 4         | 3  | 2           | 2   | 1               | 3   | 1,2                      |      |
| Rhin (Haut-)           | 4  | 2   | 2         | 1   | 12        | 7   | 11        | 1   | 5         | 3   | 6         | 3  | 3           | 48  | 22              | 70  | 9,6                      |      |
| Rhône                  | 3  | 3   | 1         | 2   | 14        | 8   | 2         | 2   | —         | 2   | 3         | 3  | 3           | 43  | 18              | 61  | 11,4                     |      |
| Saône (Haute-)         | —  | —   | —         | —   | 5         | 4   | 2         | 1   | 1         | 1   | —         | —  | 2           | 23  | 23              | 46  | 4,5                      |      |
| Saône-et-Loire         | 1  | —   | 1         | —   | 4         | —   | 1         | 1   | 1         | 1   | —         | —  | —           | 9   | 11              | 20  | 9,3                      |      |
| Sarthe                 | —  | —   | —         | —   | 3         | —   | 4         | 2   | —         | —   | 2         | —  | —           | 10  | 2               | 12  | 2,2                      |      |
| Savoie                 | 2  | —   | 1         | —   | 4         | 1   | 1         | —   | —         | 2   | —         | —  | 4           | 16  | 3               | 19  | 4,3                      |      |
| Savoie (Haute-)        | —  | —   | —         | —   | 3         | —   | —         | —   | —         | 2   | —         | —  | —           | 10  | 3               | 13  | 4,9                      |      |
| Seine                  | 11   | 9   | 24        | 15  | 103       | 48  | 45        | 18  | 34        | 10  | 25        | 6  | 10          | 8   | 3               | 4   | 1,3                      |      |
| Seine-Maritime         | 7  | —   | 3         | 1   | 4         | 3   | 1         | 4   | 4         | 1   | 1         | 1  | 1           | 21  | 10              | 31  | 6,6                      |      |
| Seine-et-Marne         | —  | 2   | 1         | 1   | 1         | 1   | 4         | 3   | —         | —   | 2         | 1  | —           | 10  | 3               | 13  | 3,1                      |      |
| Seine-et-Oise          | 4  | 1   | 2         | —   | 14        | 3   | 6         | 1   | —         | —   | 6         | —  | 3           | 8   | 9               | 17  | 3,4                      |      |
| Sèvres (Deux-)         | 1  | —   | 2         | —   | 2         | 3   | —         | —   | 5         | 3   | —         | —  | —           | 40  | 9               | 49  | 2,5                      |      |
| Somme                  | 4  | 3   | 3         | 2   | 2         | 5   | 1         | 1   | —         | —   | 3         | —  | —           | 5   | 3               | 8   | 2,5                      |      |
| Tarn                   | 1  | 1   | —         | 1   | 2         | —   | —         | 1   | —         | —   | —         | —  | —           | 15  | 12              | 27  | 5,6                      |      |
| Tarn-et-Garonne        | —  | —   | —         | 1   | 2         | 3   | —         | —   | —         | —   | —         | —  | —           | 3   | 3               | 6   | 1,9                      |      |
| Var                    | 2  | —   | —         | 2   | 3         | 2   | 1         | 4   | —         | —   | 1         | —  | —           | 3   | 4               | 7   | 4                        |      |
| Vaucluse               | 1  | —   | 2         | —   | 9         | 6   | 5         | —   | 1         | 1   | 1         | —  | 2           | 11  | 12              | 23  | 5,2                      |      |
| Vendée                 | —  | 1   | —         | 1   | 2         | —   | 3         | —   | 1         | 1   | —         | —  | —           | 21  | 7               | 28  | 9,9                      |      |
| Vienne                 | 1  | —   | —         | 1   | 2         | 2   | —         | —   | 1         | —   | —         | —  | —           | 7   | 2               | 9   | 2,2                      |      |
| Vienne (Haute-)        | 1  | 1   | —         | 1   | 6         | 6   | 2         | 4   | 4         | 1   | —         | —  | —           | 5   | 3               | 8   | 2,4                      |      |
| Vosges                 | 5  | 4   | 6         | 3   | 2         | 1   | 1         | 1   | 2         | 1   | 7         | 5  | 2           | 22  | 21              | 43  | 13,4                     |      |
| Yonne                  | —  | —   | —         | —   | 1         | 3   | 2         | —   | 1         | 1   | —         | —  | —           | 16  | 10              | 26  | 6,7                      |      |
| Territoire de Belfort  | —  | —   | —         | —   | —         | —   | —         | —   | —         | —   | 1         | —  | —           | 6   | 4               | 10  | 3,7                      |      |
| Total                  | 107  | 75  | 129       | 88  | 420       | 230 | 207       | 129 | 139       | 62  | 139       | 58 | 74          | 49  | 1215            | 691 | 1906                     | 4,3  |
| Taux pour 100 000 h... | 1,9  | 1,4 | 9,4       | 6,7 | 12,9      | 7,6 | 6,8       | 4,3 | 5,5       | 2,4 | 5,1       | 2  | 2,6         | 1,1 | 5,7             | 3   | 4,3                      | —    |

(1) N° 003 de la Nomenclature internationale (révision 1955).

TABLEAU X. — Nouveaux cas de tuberculose pulmonaire (1).

| Départements        | Répartition suivant l'âge et le sexe : nombres absolus |    |           |     |           |     |           |     |           |     |           |     |             |     |                 |       | Taux pour 100 000 hab. |         |
|---------------------|--|----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-------------|-----|-----------------|-------|------------------------|---------|
|                     | - 15 ans   |    | 15-19 ans |     | 20-29 ans |     | 30-39 ans |     | 40-49 ans |     | 50-59 ans |     | 60 ans et + |     | Total tous âges |       |                        |         |
|                     | M.   | F. | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.          | F.  | M.              | F.    |                        | 2 sexes |
| Ain                 | —  | —  | 3         | 3   | 9         | 8   | 14        | 5   | 10        | —   | 12        | 2   | 4           | 3   | 52              | 21    | 73                     | 23      |
| Aisne               | —  | —  | 5         | 3   | 11        | 11  | 26        | 13  | 17        | 3   | 17        | 1   | 7           | 1   | 83              | 32    | 115                    | 22,8    |
| Allier              | 1  | 1  | 3         | 5   | 14        | 15  | 20        | 11  | 19        | 10  | 22        | 9   | 16          | 5   | 95              | 56    | 151                    | 40,2    |
| Alpes (Basses-)     | —  | —  | 2         | —   | 4         | 1   | 2         | 1   | 5         | —   | 6         | —   | 1           | —   | 20              | 2     | 22                     | 25,8    |
| Alpes (Hautes-)     | —  | 1  | —         | —   | 21        | 2   | 15        | 2   | 15        | —   | 7         | —   | 2           | 1   | 60              | 6     | 66                     | 75      |
| Alpes-Maritimes     | 3  | 6  | 13        | 9   | 67        | 48  | 44        | 21  | 26        | 9   | 32        | 7   | 22          | 15  | 207             | 115   | 322                    | 59,8    |
| Ardèche             | —  | 1  | 2         | 3   | 10        | 12  | 21        | 19  | 21        | 13  | 22        | 9   | 14          | 3   | 90              | 60    | 150                    | 60,2    |
| Ardennes            | 4  | 4  | 2         | 3   | 15        | 11  | 19        | 4   | 10        | 5   | 20        | 2   | 5           | —   | 75              | 29    | 104                    | 35      |
| Ariège              | —  | —  | —         | 1   | 6         | 1   | 6         | 3   | —         | 1   | 7         | —   | —           | —   | 19              | 6     | 25                     | 17,8    |
| Aube                | 4  | 2  | 5         | 10  | 31        | 15  | 36        | 12  | 32        | 8   | 30        | 6   | 16          | 3   | 154             | 56    | 210                    | 85,3    |
| Aude                | 1  | 2  | 2         | 2   | 15        | 13  | 16        | 11  | 13        | 7   | 9         | 3   | 7           | 1   | 63              | 39    | 102                    | 38      |
| Aveyron             | 1  | —  | 2         | —   | 9         | 5   | 10        | 2   | 6         | 2   | 11        | 2   | 6           | —   | 45              | 11    | 56                     | 19,1    |
| Bouches-du-Rhône    | 2  | 3  | 10        | 12  | 73        | 33  | 66        | 45  | 62        | 7   | 63        | 11  | 30          | 7   | 306             | 118   | 424                    | 38,6    |
| Calvados            | 3  | 4  | 11        | 6   | 45        | 29  | 40        | 14  | 19        | 5   | 26        | 3   | 10          | 1   | 154             | 62    | 216                    | 46,4    |
| Cantal              | —  | —  | —         | 2   | 10        | 2   | 10        | 5   | 6         | —   | 16        | 2   | 4           | —   | 46              | 11    | 57                     | 32,2    |
| Charente            | —  | —  | 1         | 5   | 12        | 4   | 14        | 5   | 10        | 3   | 14        | —   | 6           | 3   | 57              | 20    | 77                     | 23,9    |
| Charente-Maritime   | 5  | 8  | 14        | 8   | 20        | 28  | 26        | 16  | 23        | 5   | 17        | 5   | 10          | —   | 115             | 70    | 185                    | 39,9    |
| Cher                | —  | —  | 4         | 2   | 17        | 6   | 12        | 3   | 10        | 1   | 17        | 5   | 4           | 1   | 64              | 18    | 82                     | 28,6    |
| Corrèze             | 1  | —  | —         | 2   | 14        | 11  | 16        | 4   | 18        | 6   | 22        | 5   | 7           | 3   | 78              | 31    | 109                    | 45,2    |
| Corse               | 6  | 3  | 7         | 2   | 16        | 7   | 13        | 8   | 15        | 6   | 19        | 2   | 9           | 2   | 85              | 30    | 115                    | 69,2    |
| Côte-d'Or           | 1  | 2  | 15        | 10  | 39        | 34  | 39        | 19  | 24        | 6   | 48        | 12  | 23          | 6   | 189             | 89    | 278                    | 75,1    |
| Côtes-du-Nord       | 3  | 3  | 7         | 3   | 37        | 14  | 38        | 15  | 33        | 6   | 43        | 9   | 18          | 2   | 179             | 52    | 231                    | 46,2    |
| Creuse              | 1  | —  | —         | 1   | 3         | 3   | 5         | 3   | 9         | 1   | 8         | 1   | 6           | 1   | 32              | 10    | 42                     | 25,3    |
| Dordogne            | 2  | 2  | 3         | 2   | 15        | 17  | 19        | 12  | 15        | 7   | 15        | 2   | 8           | 2   | 77              | 44    | 121                    | 31,9    |
| Doubs               | —  | 1  | 3         | 3   | 34        | 22  | 36        | 13  | 23        | 3   | 20        | 1   | 7           | 2   | 123             | 45    | 168                    | 48,5    |
| Drôme               | 1  | 2  | 6         | 5   | 17        | 23  | 26        | 7   | 26        | 7   | 20        | 3   | 7           | 8   | 103             | 55    | 158                    | 55,6    |
| Eure                | —  | 1  | 6         | 3   | 21        | 14  | 22        | 9   | 17        | 7   | 18        | 7   | 4           | 3   | 88              | 44    | 132                    | 38,4    |
| Eure-et-Loir        | 5  | 4  | 6         | 2   | 11        | 5   | 15        | 2   | 11        | 6   | 19        | 2   | 2           | 4   | 69              | 25    | 94                     | 35,6    |
| Finistère           | 8  | 3  | 12        | 25  | 123       | 74  | 103       | 33  | 87        | 25  | 72        | 14  | 27          | 21  | 432             | 195   | 627                    | 85,6    |
| Gard                | —  | 1  | 3         | 6   | 20        | 20  | 31        | 16  | 14        | 4   | 23        | 3   | 8           | 6   | 99              | 56    | 155                    | 37,8    |
| Garonne (Haute-)    | —  | —  | 2         | 8   | 41        | 20  | 32        | 26  | 32        | 12  | 40        | 15  | 29          | 7   | 176             | 88    | 264                    | 48,7    |
| Gers                | —  | 2  | 3         | —   | 11        | 2   | 9         | 5   | 13        | 7   | 19        | 5   | 5           | 4   | 60              | 25    | 85                     | 45,6    |
| Gironde             | 5  | 8  | 8         | 5   | 60        | 14  | 56        | 21  | 43        | 8   | 29        | 13  | 24          | 5   | 225             | 74    | 299                    | 32,5    |
| Hérault             | 2  | 3  | 3         | 2   | 18        | 4   | 23        | 10  | 25        | 5   | 15        | 5   | 11          | —   | 97              | 29    | 126                    | 26,4    |
| Ille-et-Vilaine     | 3  | 1  | 6         | 6   | 22        | 15  | 28        | 22  | 41        | 13  | 37        | 8   | 15          | 7   | 152             | 72    | 224                    | 37,9    |
| Indre               | 1  | 3  | 2         | 6   | 21        | 11  | 16        | 7   | 19        | 3   | 18        | 2   | 6           | 5   | 83              | 37    | 120                    | 48,3    |
| Indre-et-Loire      | —  | —  | —         | 1   | 8         | 4   | 8         | 8   | 5         | 2   | 9         | 2   | 6           | 1   | 36              | 18    | 54                     | 14,3    |
| Isère               | 3  | 6  | 11        | 12  | 90        | 59  | 89        | 38  | 67        | 15  | 53        | 5   | 21          | 3   | 334             | 138   | 472                    | 71,8    |
| Jura                | 1  | 3  | 1         | 10  | 21        | 17  | 21        | 11  | 21        | 3   | 24        | 2   | 11          | 7   | 100             | 53    | 153                    | 68,3    |
| Landes              | —  | 2  | 1         | —   | 7         | 8   | 7         | 4   | 12        | 4   | 20        | —   | 9           | 1   | 56              | 19    | 75                     | 29,6    |
| Loir-et-Cher        | 1  | —  | 1         | 4   | 10        | 9   | 13        | 2   | 10        | 3   | 13        | 1   | 11          | 4   | 59              | 23    | 82                     | 34,1    |
| Loire               | 2  | 4  | 10        | 15  | 62        | 42  | 60        | 34  | 56        | 15  | 58        | 13  | 20          | 10  | 268             | 133   | 401                    | 59,5    |
| Loire (Haute-)      | —  | 1  | —         | —   | 4         | 1   | 6         | 2   | 6         | 1   | 5         | —   | —           | —   | 21              | 5     | 26                     | 12,2    |
| Loire-Atlantique    | 2  | 10 | 14        | 22  | 76        | 51  | 83        | 36  | 47        | 9   | 51        | 17  | 36          | 12  | 309             | 157   | 466                    | 60,6    |
| Loiret              | 1  | 1  | 2         | 4   | 27        | 10  | 14        | 6   | 19        | 2   | 19        | 4   | 6           | 8   | 88              | 35    | 123                    | 33      |
| Lot                 | 1  | 1  | 2         | 2   | 11        | 12  | 5         | 7   | 6         | 1   | 3         | 1   | 2           | —   | 30              | 24    | 54                     | 36,9    |
| Lot-et-Garonne      | —  | —  | —         | 3   | 4         | 8   | 12        | 10  | 16        | 3   | 16        | —   | 4           | —   | 52              | 24    | 76                     | 28,1    |
| Lozère              | —  | —  | —         | —   | 3         | 1   | 3         | 2   | 3         | 1   | 2         | —   | —           | 1   | 11              | 5     | 16                     | 19,7    |
| Maine-et-Loire      | 5  | 10 | 2         | 9   | 41        | 20  | 21        | 8   | 25        | 5   | 29        | 1   | 8           | 11  | 131             | 64    | 195                    | 36,5    |
| Manche              | 1  | —  | 3         | 2   | 22        | 14  | 22        | 6   | 16        | 3   | 10        | 1   | 6           | 2   | 89              | 28    | 108                    | 23,4    |
| Marne               | 1  | 1  | 9         | 4   | 27        | 18  | 33        | 14  | 30        | 4   | 30        | 5   | 22          | 4   | 152             | 50    | 202                    | 47,1    |
| Marne (Haute-)      | 2  | —  | 3         | 9   | 15        | 17  | 20        | 2   | 20        | 1   | 13        | 4   | 2           | —   | 75              | 33    | 108                    | 52,6    |
| Mayenne             | —  | —  | 3         | 1   | 13        | 7   | 11        | 10  | 14        | 5   | 8         | 2   | 2           | 1   | 51              | 26    | 77                     | 30,8    |
| Meurthe-et-Moselle  | —  | 4  | 5         | 11  | 60        | 51  | 49        | 26  | 49        | 7   | 43        | 8   | 19          | 4   | 225             | 111   | 336                    | 51,7    |
| Meuse               | 1  | 3  | 3         | 5   | 19        | 9   | 14        | 8   | 14        | 1   | 15        | 3   | 4           | 3   | 70              | 32    | 102                    | 47,4    |
| Morbihan            | 4  | 4  | 2         | 7   | 67        | 14  | 34        | 17  | 44        | 13  | 34        | 14  | 10          | 6   | 195             | 75    | 270                    | 51,2    |
| Moselle             | 5  | 4  | 23        | 10  | 116       | 55  | 97        | 38  | 101       | 15  | 93        | 5   | 26          | 2   | 461             | 129   | 590                    | 69,9    |
| Nièvre              | —  | —  | 2         | 2   | 7         | 8   | 13        | 6   | 9         | 3   | 4         | 2   | 6           | 4   | 41              | 25    | 66                     | 27,3    |
| Nord                | 14   | 18 | 42        | 41  | 220       | 112 | 214       | 86  | 145       | 34  | 161       | 24  | 56          | 20  | 852             | 335   | 1 187                  | 54,4    |
| Oise                | 6  | 6  | 9         | 6   | 46        | 34  | 48        | 28  | 31        | 11  | 49        | 4   | 23          | 4   | 212             | 93    | 305                    | 65,8    |
| Orne                | 1  | 2  | 2         | 4   | 12        | 7   | 14        | 5   | 18        | —   | 18        | 5   | 7           | 1   | 72              | 24    | 96                     | 34,1    |
| Pas-de-Calais       | 12   | 22 | 38        | 32  | 155       | 117 | 215       | 82  | 193       | 33  | 227       | 21  | 122         | 15  | 962             | 322   | 1 284                  | 96,7    |
| Puy-de-Dôme         | —  | —  | 3         | 4   | 40        | 19  | 48        | 11  | 33        | 8   | 36        | 3   | 18          | 5   | 178             | 50    | 228                    | 46,6    |
| Pyrénées (Basses-)  | —  | 1  | 2         | 2   | 24        | 9   | 18        | 11  | 16        | 7   | 28        | 2   | 17          | 2   | 105             | 34    | 139                    | 32,4    |
| Pyrénées (Hautes-)  | —  | 1  | 1         | 3   | 31        | 19  | 27        | 21  | 31        | 15  | 28        | 7   | 5           | 5   | 123             | 71    | 194                    | 93,7    |
| Pyrénées-Orientales | —  | 1  | —         | 1   | 18        | 5   | 11        | 12  | 16        | —   | 17        | 2   | 2           | 1   | 64              | 22    | 86                     | 36,9    |
| Rhin (Bas-)         | 3  | 11 | 41        | 31  | 101       | 61  | 93        | 42  | 88        | 16  | 102       | 27  | 62          | 15  | 490             | 203   | 693                    | 95,1    |
| Rhin (Haut-)        | 2  | 3  | 13        | 18  | 70        | 37  | 50        | 16  | 51        | 12  | 93        | 9   | 34          | 10  | 313             | 105   | 418                    | 78,5    |
| Rhône               | 1  | 5  | 10        | 15  | 75        | 31  | 68        | 36  | 38        | 10  | 60        | 6   | 20          | 11  | 272             | 114   | 386                    | 38,4    |
| Saône (Haute-)      | 1  | —  | 2         | 5   | 13        | 12  | 21        | 4   | 17        | 4   | 16        | 3   | 8           | 4   | 78              | 32    | 110                    | 51,4    |
| Saône-et-Loire      | —  | —  | 4         | 5   | 50        | 25  | 56        | 11  | 42        | 14  | 47        | 14  | 23          | 8   | 222             | 77    | 299                    | 57,1    |
| Sarthe              | 2  | 3  | 3         | 11  | 38        | 21  | 40        | 20  | 36        | 11  | 31        | 10  | 17          | 6   | 167             | 82    | 249                    | 57,3    |
| Savoie              | 2  | 1  | 2         | 3   | 29        | 16  | 23        | 14  | 23        | 3   | 21        | 2   | 3           | 4   | 103             | 43    | 146                    | 55,3    |
| Savoie (Haute-)     | 1  | 1  | 3         | 2   | 29        | 18  | 26        | 17  | 14        | 2   | 18        | 3   | 6           | 1   | 97              | 44    | 141                    | 46,2    |
| Seine               | 28   | 61 | 153       | 134 | 985       | 569 | 812       | 492 | 741       | 239 | 838       | 170 | 444         | 145 | 4 031           | 1 810 | 5 841                  | 106,4   |
| Seine-Maritime      | 4  | 11 | 21        | 20  | 81        | 44  | 89        | 40  | 73        | 13  | 59        | 21  | 25          | 3   | 352             | 152   | 504                    | 50,6    |
| Seine-et-Marne      | 2  | 3  | 6         | 3   | 33        | 16  | 44        | 13  | 26        | 6   | 18        | 2   | 11          | 4   | 142             | 47    | 189                    | 38,6    |
| Seine-et-Oise       | 15   | 18 | 16        | 27  | 145       | 91  | 150       | 69  | 120       | 32  | 93        | 19  | 44          | 22  | 583             | 278   | 861                    | 45,2    |
| Sèvres (Deux-)      | 1  | 1  | 3         | 2   | 16        | 16  | 7         | 2   | 5         | 1   | 14        | 4   | 6           | 2   | 52              | 28    | 80                     | 25,1    |
| Somme               | 1  | 8  | 3         | 5   | 29        | 21  | 27        | 20  | 29        | 12  | 24        | 1   | 6           | 7   | 119             | 74    | 193                    | 40,4    |
| Tarn                | 1  | —  | —         | —   | 9         | 10  | 13        | 5   | 9         | 2   | 7         | 5   | 8           | 3   | 47              | 25    | 72                     | 23      |
| Tarn-et-Garonne     | —  | —  | —         | 1   | 9         | 6   | 8         | 1   | 6         | 3   | 4         | 2   | 3           | 2   | 30              | 15    | 45                     | 25,7    |
| Var                 | —  | —  | 6         | 4   | 45        | 28  | 49        | 19  | 34        | 9   | 40        | 6   | 17          | 6   | 191             | 72    | 263                    | 60,3    |
| Vaucluse            | —  | —  | 10        | 1   | 21        | 14  | 17        | 14  | 21        | 4   | 24        | 3   | 9           | 6   | 102             | 42    | 144                    | 51      |
| Vendée              | —  | 6  | 1         | 8   | 37        | 18  | 28        | 18  | 29        | 6   | 16        | 2   | 0           | 3   | 120             | 61    | 181                    | 45,4    |
| Vienne              | 2  | —  | 1         | 2   | 9         | 5   | 7         | 1   | 7         | 3   | 6         | —   | 1           | —   | 33              | 11    | 44                     | 13,4    |
| Vienne (Haute-)     | 2  | —  | 1         | 2   | 17        | 8   | 13        | 6   | 16        | 5   | 20        | 6   | 11          | 7   | 80              | 34    | 114                    | 35,6    |
| Vosges              | 2  | 1  | 7         | 10  | 45        | 21  | 40        | 9   | 34        | 8   | 37        | 8   | 17          | 5   | 182             | 62    | 244                    | 63,5    |
| Yonne               | —  | —  | 6         | 5   | 16        | 9   | 20        | 5   | 13        | 1   | 15        | —   | 7           | 2   | 77              | 22    |                        |         |

TABLEAU XI. — *Détail des nouveaux cas de tuberculose pulmonaire : formes unilatérales (1).*

| Départements        | Répartition suivant l'âge et le sexe : nombres absolus |    |           |     |           |     |           |     |           |     |           |    |         |    |                 |      | Taux pour 100 000 habit. | % par rapp. à l'ensemble des tuberculoses pulmonaires |      |      |      |
|---------------------|--|----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|----|---------|----|-----------------|------|--------------------------|---|------|------|------|
|                     | -15 ans  |    | 15-19 ans |     | 20-29 ans |     | 30-39 ans |     | 40-49 ans |     | 50-59 ans |    | 60 et + |    | Total tous âges |      |                          | 2 sexes   | M.   | F.   | 2 S. |
|                     | M.   | F. | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F. | M.      | F. | M.              | F.   |                          |   |      |      |      |
| Ain                 | —  | —  | 1         | 2   | 6         | 6   | 5         | 2   | 6         | —   | 8         | 1  | 1       | 2  | 27              | 13   | 40                       | 12,6  | 51,9 | 61,9 | 54,7 |
| Aisne               | —  | —  | 5         | 3   | 5         | 9   | 16        | 8   | 8         | 3   | 9         | 1  | 3       | 1  | 46              | 25   | 71                       | 14,1  | 55,4 | 78,1 | 61,7 |
| Allier              | —  | 1  | 1         | 4   | 10        | 11  | 14        | 7   | 13        | 5   | 15        | 3  | 10      | 2  | 63              | 33   | 96                       | 25,6  | 66,3 | 58,9 | 63,5 |
| Alpes (Basses-)     | —  | —  | 1         | —   | 1         | 1   | 2         | 1   | 4         | —   | 4         | —  | 1       | —  | 13              | 2    | 15                       | 17,6  | 65   | 100  | 68,1 |
| Alpes (Hautes-)     | —  | 1  | —         | —   | 15        | 2   | 9         | 2   | 10        | —   | 4         | —  | 1       | —  | 39              | 6    | 45                       | 51,1  | 65   | 100  | 68,1 |
| Alpes-Maritimes     | 2  | 4  | 10        | 9   | 39        | 38  | 27        | 18  | 20        | 4   | 12        | 7  | 14      | 12 | 124             | 92   | 216                      | 40,1  | 59,9 | 80   | 67   |
| Ardèche             | —  | 1  | —         | 1   | 7         | 11  | 15        | 14  | 12        | 12  | 14        | 5  | 9       | 2  | 57              | 46   | 103                      | 41,3  | 63,3 | 76,6 | 68,6 |
| Ardennes            | 4  | 4  | 1         | 2   | 15        | 6   | 12        | 3   | 6         | 4   | 11        | 1  | 2       | —  | 51              | 20   | 71                       | 23,9  | 68   | 68,9 | 68,2 |
| Ariège              | —  | —  | —         | 1   | 4         | —   | 2         | 2   | —         | —   | 4         | —  | —       | —  | 10              | 3    | 13                       | 9,2   | 52,6 | 50   | 52   |
| Aube                | 2  | 2  | 4         | 8   | 26        | 11  | 25        | 10  | 11        | 5   | 20        | 4  | 8       | 2  | 96              | 42   | 138                      | 56  | 62,3 | 75   | 65,7 |
| Aude                | —  | 2  | 2         | —   | 15        | 11  | 11        | 6   | 7         | 5   | 8         | —  | 1       | 1  | 44              | 25   | 69                       | 25,7  | 69,8 | 64,1 | 67,6 |
| Aveyron             | 1  | —  | 2         | —   | 7         | 3   | 8         | 1   | 3         | 1   | 3         | 1  | 4       | —  | 28              | 6    | 34                       | 11,6  | 62,2 | 54,5 | 60,7 |
| Bouches-du-Rhône    | 2  | 2  | 9         | 10  | 48        | 19  | 41        | 22  | 33        | 3   | 27        | 3  | 15      | 4  | 175             | 63   | 238                      | 21,7  | 37,1 | 53,3 | 56,1 |
| Calvados            | 2  | 4  | 9         | 4   | 33        | 20  | 23        | 6   | 7         | 3   | 17        | 2  | 3       | 1  | 94              | 40   | 134                      | 28,8  | 61   | 64,5 | 62   |
| Cantal              | —  | —  | —         | 1   | 5         | —   | 3         | 2   | 3         | —   | 4         | —  | —       | —  | 15              | 3    | 18                       | 10,1  | 32,6 | 27,2 | 31,5 |
| Charente            | —  | —  | 1         | 4   | 11        | 2   | 9         | 3   | 7         | 1   | 6         | —  | 4       | 2  | 38              | 12   | 50                       | 15,5  | 66,6 | 60   | 64,9 |
| Charente-Maritime   | 4  | 8  | 12        | 7   | 13        | 18  | 16        | 13  | 16        | 4   | 6         | 3  | 9       | —  | 76              | 53   | 129                      | 27,8  | 66   | 75,7 | 69,7 |
| Cher                | —  | —  | 2         | 1   | 12        | 3   | 9         | 2   | 6         | 1   | 7         | 3  | 3       | 1  | 39              | 11   | 50                       | 17,4  | 60,9 | 61,1 | 60,9 |
| Corrèze             | 1  | —  | —         | 1   | 9         | 5   | 11        | 3   | 8         | 3   | 10        | 2  | 3       | 3  | 42              | 17   | 59                       | 24,4  | 53,8 | 54,8 | 54,1 |
| Corse               | 4  | 3  | 5         | 1   | 14        | 4   | 7         | 7   | 6         | 3   | 12        | 2  | 5       | 2  | 53              | 22   | 75                       | 45,1  | 62,3 | 73,3 | 65,2 |
| Côte-d'Or           | 1  | 2  | 13        | 7   | 21        | 17  | 25        | 10  | 11        | 4   | 20        | 4  | 11      | 5  | 102             | 49   | 151                      | 40,8  | 53,9 | 55   | 54,3 |
| Côtes-du-Nord       | 3  | 3  | 5         | 1   | 29        | 12  | 26        | 7   | 19        | 3   | 25        | 6  | 12      | 1  | 119             | 33   | 152                      | 30,4  | 66,4 | 63,4 | 65,8 |
| Creuse              | 1  | —  | —         | —   | 3         | 3   | 4         | 2   | 6         | 1   | 2         | 1  | 3       | 1  | 19              | 8    | 27                       | 16,2  | 59,3 | 80   | 64,2 |
| Dordogne            | 2  | —  | 1         | 2   | 10        | 9   | 14        | 6   | 10        | 3   | 6         | 1  | 4       | 1  | 47              | 22   | 69                       | 18,2  | 61   | 50   | 57   |
| Doubs               | —  | 1  | 3         | 3   | 29        | 21  | 23        | 9   | 13        | 2   | 12        | 1  | 5       | —  | 85              | 37   | 122                      | 35,2  | 69,1 | 82,2 | 72,6 |
| Drôme               | 1  | 2  | 6         | 2   | 13        | 16  | 19        | 2   | 15        | 5   | 9         | 2  | 3       | 5  | 66              | 34   | 100                      | 35,2  | 64   | 61,8 | 63,2 |
| Eure                | —  | 1  | 4         | 3   | 14        | 9   | 8         | 6   | 7         | 1   | 10        | 5  | 3       | 3  | 46              | 28   | 74                       | 21,5  | 62,2 | 63,6 | 56   |
| Eure-et-Loir        | 3  | 4  | 2         | —   | 7         | 4   | 10        | 1   | 2         | 5   | 9         | —  | 1       | 2  | 34              | 16   | 50                       | 18,9  | 49,2 | 64   | 53,1 |
| Finistère           | 5  | 3  | 8         | 15  | 90        | 53  | 56        | 23  | 45        | 17  | 39        | 9  | 16      | 10 | 259             | 130  | 389                      | 53,1  | 59,9 | 66,6 | 62   |
| Gard                | —  | 1  | 3         | 3   | 15        | 16  | 16        | 12  | 6         | 3   | 12        | 1  | 4       | 4  | 56              | 40   | 96                       | 23,4  | 56,5 | 71,4 | 61,9 |
| Garonne (Haute-)    | —  | —  | 2         | 7   | 27        | 14  | 21        | 19  | 12        | 3   | 22        | 3  | 12      | 2  | 96              | 48   | 144                      | 26,5  | 54,5 | 54,5 | 54,5 |
| Gers                | —  | —  | 1         | —   | 7         | 2   | 5         | 2   | 4         | 6   | 7         | 4  | —       | 2  | 24              | 16   | 40                       | 21,5  | 40   | 64   | 47   |
| Gironde             | 5  | 7  | 3         | 4   | 41        | 9   | 32        | 12  | 21        | 3   | 11        | 5  | 11      | 1  | 124             | 41   | 165                      | 17,9  | 55,1 | 55,4 | 55,1 |
| Hérault             | 2  | 3  | 3         | 2   | 9         | 2   | 12        | 8   | 12        | 3   | 7         | 4  | 4       | —  | 49              | 22   | 71                       | 14,8  | 50,5 | 75,8 | 56,3 |
| Ille-et-Vilaine     | 2  | 1  | 5         | 4   | 14        | 8   | 14        | 14  | 25        | 6   | 21        | 5  | 8       | 2  | 89              | 40   | 129                      | 21,8  | 58,5 | 55,5 | 57,5 |
| Indre               | 1  | 2  | 2         | 5   | 12        | 9   | 9         | 4   | 10        | 1   | 6         | 1  | 4       | 2  | 44              | 24   | 68                       | 27,4  | 53   | 64,8 | 56,6 |
| Indre-et-Loire      | —  | —  | —         | —   | 6         | 4   | 5         | 3   | 3         | 2   | 4         | 1  | 4       | 1  | 22              | 12   | 34                       | 9   | 61,1 | 66,6 | 62,9 |
| Isère               | 3  | 5  | 7         | 10  | 65        | 44  | 65        | 26  | 47        | 11  | 35        | 4  | 15      | 2  | 237             | 102  | 339                      | 51,5  | 70,9 | 73,9 | 71,8 |
| Jura                | 1  | 2  | 1         | 7   | 15        | 10  | 17        | 9   | 14        | 3   | 20        | —  | 10      | 5  | 78              | 36   | 114                      | 50,8  | 78   | 67,9 | 74,5 |
| Landes              | —  | 2  | 1         | —   | 5         | 6   | 4         | 4   | 5         | 3   | 9         | —  | 6       | 1  | 30              | 16   | 46                       | 18,1  | 53,5 | 84,2 | 61,3 |
| Loir-et-Cher        | 1  | —  | —         | 3   | 9         | 8   | 11        | 1   | 6         | 3   | 9         | 1  | 7       | 4  | 43              | 20   | 63                       | 26,2  | 72,8 | 86,9 | 76,8 |
| Loire               | 2  | 2  | 10        | 8   | 43        | 29  | 35        | 19  | 27        | 9   | 31        | 7  | 8       | 6  | 156             | 80   | 236                      | 35  | 58,2 | 60,1 | 58,8 |
| Loire (Haute-)      | —  | 1  | —         | —   | 1         | 1   | 2         | 2   | 4         | 1   | 3         | —  | —       | —  | 10              | 5    | 15                       | 7   | 47,6 | 100  | 57,6 |
| Loire-Atlantique    | 2  | 7  | 12        | 16  | 57        | 36  | 54        | 29  | 31        | 7   | 31        | 10 | 20      | 8  | 207             | 113  | 320                      | 41,6  | 66,9 | 71,9 | 68,6 |
| Loiret              | 1  | 1  | 2         | 3   | 21        | 8   | 12        | 3   | 8         | 2   | 13        | 3  | 4       | 4  | 61              | 24   | 85                       | 22,8  | 69,3 | 68,5 | 69,1 |
| Lot                 | —  | 1  | 2         | —   | 8         | 6   | 5         | 4   | 3         | 1   | 1         | 1  | —       | —  | 20              | 15   | 35                       | 23,9  | 66,6 | 62,5 | 64,8 |
| Lot-et-Garonne      | —  | —  | —         | 1   | —         | 7   | 6         | 6   | 8         | 1   | 7         | —  | —       | —  | 22              | 15   | 37                       | 13,7  | 42,3 | 62,5 | 48,6 |
| Lozère              | —  | —  | —         | —   | 2         | —   | 1         | 2   | 2         | 1   | 2         | —  | —       | —  | 7               | 3    | 10                       | 12,3  | 63,6 | 60   | 62,5 |
| Maine-et-Loire      | 4  | 8  | 1         | 8   | 28        | 16  | 13        | 7   | 9         | 3   | 12        | 1  | 3       | 2  | 70              | 45   | 115                      | 21,5  | 53,4 | 70,3 | 58,9 |
| Manche              | 1  | 1  | 2         | 2   | 18        | 11  | 17        | 6   | 11        | 1   | 4         | —  | 3       | 2  | 56              | 22   | 78                       | 16,9  | 70   | 78,5 | 72,2 |
| Marne               | 1  | 1  | 7         | 3   | 21        | 14  | 24        | 6   | 18        | 1   | 11        | 4  | 15      | 3  | 97              | 32   | 129                      | 30,1  | 63,8 | 64   | 63,8 |
| Marne (Haute-)      | 2  | —  | 2         | 6   | 10        | 14  | 15        | 1   | 10        | 1   | 7         | 4  | —       | —  | 46              | 26   | 72                       | 35,1  | 61,3 | 78,7 | 66,6 |
| Mayenne             | —  | —  | 3         | 1   | 10        | 6   | 10        | 10  | 12        | 3   | 7         | 1  | 2       | 1  | 44              | 22   | 66                       | 26,4  | 86,2 | 84,6 | 85,7 |
| Meurthe-et-Moselle  | —  | 4  | 5         | 7   | 41        | 32  | 30        | 15  | 22        | 4   | 26        | 4  | 13      | 2  | 137             | 68   | 205                      | 31,5  | 60,8 | 61,2 | 61   |
| Meuse               | —  | 1  | 3         | 5   | 12        | 5   | 7         | 7   | 7         | —   | 7         | 1  | 2       | 1  | 38              | 20   | 58                       | 26,9  | 54,2 | 62,5 | 56,8 |
| Morbihan            | 3  | 3  | 2         | 5   | 42        | 13  | 21        | 13  | 23        | 10  | 19        | 10 | 7       | 3  | 117             | 57   | 174                      | 33  | 60   | 76   | 64,4 |
| Moselle             | 5  | 3  | 18        | 9   | 87        | 39  | 64        | 26  | 59        | 9   | 40        | 2  | 10      | —  | 283             | 88   | 371                      | 43,9  | 61,3 | 68,2 | 62,8 |
| Nièvre              | —  | —  | 2         | 1   | 3         | 4   | 7         | 5   | 3         | 3   | 2         | —  | 1       | 2  | 18              | 15   | 33                       | 13,6  | 43,9 | 60   | 50   |
| Nord                | 12   | 17 | 34        | 21  | 169       | 76  | 145       | 51  | 88        | 17  | 83        | 18 | 29      | 10 | 560             | 210  | 770                      | 35,3  | 65,7 | 62,6 | 64,8 |
| Oise                | 4  | 5  | 7         | 4   | 33        | 28  | 31        | 19  | 14        | 7   | 27        | 2  | 14      | 2  | 130             | 67   | 197                      | 42,5  | 61,3 | 72   | 64,5 |
| Orne                | 1  | 2  | 2         | 4   | 5         | 3   | 9         | 1   | 9         | —   | 8         | 3  | 3       | —  | 37              | 13   | 50                       | 17,7  | 51,3 | 54,1 | 52   |
| Pas-de-Calais       | 6  | 18 | 33        | 23  | 121       | 85  | 130       | 56  | 125       | 21  | 115       | 12 | 63      | 8  | 593             | 223  | 816                      | 61,4  | 61,6 | 69,2 | 63,5 |
| Puy-de-Dôme         | —  | —  | —         | 2   | 24        | 12  | 33        | 8   | 13        | 3   | 16        | 2  | 5       | 2  | 91              | 29   | 120                      | 24,5  | 51,1 | 58   | 52,6 |
| Pyrénées (Basses-)  | —  | 1  | 2         | 2   | 19        | 7   | 10        | 7   | 10        | 4   | 11        | 1  | 9       | 1  | 61              | 23   | 84                       | 19,5  | 58   | 67,6 | 60,4 |
| Pyrénées (Hautes-)  | —  | 1  | 1         | 2   | 23        | 17  | 20        | 13  | 16        | 7   | 15        | 5  | 3       | 3  | 78              | 48   | 126                      | 60,8  | 63,4 | 67,6 | 64,9 |
| Pyrénées-Orientales | —  | 1  | —         | —   | 7         | 3   | 6         | 6   | 6         | —   | 8         | —  | —       | —  | 28              | 11   | 39                       | 16,7  | 43,7 | 50   | 45,3 |
| Rhin (Bas-)         | 3  | 8  | 33        | 26  | 66        | 36  | 51        | 26  | 41        | 10  | 54        | 11 | 27      | 7  | 275             | 124  | 399                      | 54,8  | 56,1 | 61   | 57,5 |
| Rhin (Haut-)        | 2  | 2  | 9         | 15  | 54        | 25  | 30        | 11  | 33        | 9   | 52        | 8  | 19      | 4  | 199             | 74   | 273                      | 51,3  | 63,5 | 70,4 | 65,3 |
| Rhône               | —  | 5  | 9         | 11  | 63        | 23  | 46        | 28  | 23        | 7   | 41        | 3  | 12      | 6  | 194             | 83   | 277                      | 27,5  | 71,3 | 72,8 | 71,7 |
| Saône (Haute-)      | 1  | —  | 2         | 5   | 10        | 8   | 13        | 3   | 12        | 2   | 10        | 1  | 3       | —  | 51              | 19   | 70                       | 32,7  | 65,3 | 59,3 | 63,6 |
| Saône-et-Loire      | —  | —  | 2         | 4   | 33        | 15  | 33        | 6   | 23        | 8   | 27        | 6  | 12      | 2  | 130             | 41   | 171                      | 32,6  | 58,5 | 53,2 | 57,1 |
| Sarthe              | 1  | 3  | 2         | 9   | 22        | 15  | 23        | 16  | 15        | 3   | 17        | 10 | 7       | 4  | 87              | 65   | 152                      | 35  | 52   | 79,2 | 61   |
| Savoie              | 2  | 1  | 2         | 3   | 16        | 9   | 12        | 6   | 12        | —   | 7         | 1  | 1       | 3  | 52              | 23   | 75                       | 28,4  | 50,4 | 53,4 | 51,3 |
| Savoie (Haute-)     | 1  | 1  | 3         | 1   | 24        | 12  | 16        | 11  | 10        | 2   | 13        | 2  | 4       | 1  | 71              | 30   | 101                      | 33,1  | 63,1 | 68,1 | 71,6 |
| Seine               | 22   | 56 | 113       | 102 | 722       | 417 | 535       | 351 | 375       | 139 | 436       | 92 | 223     | 78 | 2426            | 1235 | 3661                     | 66,7  | 60,1 | 68,2 | 62,6 |
| Seine-Maritime      | 4  | 8  | 14        | 14  | 56        | 32  | 54        | 26  | 27        |     |           |    |         |    |                 |      |                          |   |      |      |      |

TABLEAU XII. -- *Détail des nouveaux cas de tuberculose pulmonaire : formes bilatérales (1).*

| Départements        | Répartition suivant l'âge et le sexe : nombres absolus |    |           |    |           |     |           |     |           |     |           |    |             |    |                 |     | Taux pour 100 000 habit. | % par rapport à l'ensemble des tuberculoses pulmonaires |      |      |      |  |
|---------------------|--|----|-----------|----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|----|-------------|----|-----------------|-----|--------------------------|---|------|------|------|--|
|                     | -15 ans  |    | 15-19 ans |    | 20-29 ans |     | 30-39 ans |     | 40-49 ans |     | 50-59 ans |    | 60 ans et + |    | Total tous âges |     |                          | 2 sexes   | M.   | F.   | 2 S. |  |
|                     | M.   | F. | M.        | F. | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F. | M.          | F. | 2 sexes         |     |                          |   |      |      |      |  |
| Ain                 | —  | —  | 2         | 1  | 3         | 2   | 9         | 3   | 4         | —   | 4         | 1  | 3           | 1  | 25              | 8   | 33                       | 10,4  | 48   | 38   | 45,2 |  |
| Aisne               | —  | —  | —         | —  | 6         | 2   | 10        | 5   | 9         | —   | 8         | —  | 4           | —  | 37              | 7   | 44                       | 8,7   | 44,5 | 21,8 | 38,2 |  |
| Allier              | 1  | —  | 2         | 1  | 4         | 4   | 6         | 4   | 6         | 5   | 7         | 6  | 6           | 3  | 32              | 23  | 55                       | 14,6  | 33,6 | 41   | 36,4 |  |
| Alpes (Basses-)     | —  | —  | 1         | —  | 3         | —   | —         | —   | 1         | —   | 2         | —  | —           | —  | 7               | —   | 7                        | 8,2   | 35   | —    | 31,8 |  |
| Alpes (Hautes-)     | —  | —  | —         | —  | 6         | —   | 6         | —   | 5         | —   | 3         | —  | 1           | —  | 21              | —   | 21                       | 23,8  | 35   | —    | 31,8 |  |
| Alpes-Maritimes     | 1  | 2  | 3         | —  | 28        | 10  | 17        | 3   | 6         | 5   | 20        | —  | 8           | 3  | 83              | 23  | 106                      | 19,7  | 40   | 20   | 32,9 |  |
| Ardèche             | —  | —  | 2         | 2  | 3         | 1   | 6         | 5   | 9         | 1   | 8         | 4  | 5           | 1  | 33              | 14  | 47                       | 18,8  | 36,6 | 23,3 | 31,3 |  |
| Ardennes            | —  | —  | 1         | 1  | —         | 5   | 7         | 1   | 4         | 1   | 9         | 1  | 3           | —  | 24              | 9   | 33                       | 11,1  | 32   | 31   | 31,7 |  |
| Ariège              | —  | —  | —         | —  | 2         | 1   | 4         | 1   | —         | 1   | 3         | —  | —           | —  | 9               | 3   | 12                       | 8,5   | 47,3 | 50   | 48   |  |
| Aube                | 2  | —  | 1         | 2  | 5         | 4   | 11        | 2   | 21        | 3   | 10        | 2  | 8           | 1  | 58              | 14  | 72                       | 29,2  | 37,6 | 25   | 34,2 |  |
| Aude                | 1  | —  | —         | 2  | 2         | 2   | 5         | 5   | 6         | 2   | 1         | 3  | 6           | —  | 19              | 14  | 33                       | 12,3  | 30,1 | 35,8 | 32,3 |  |
| Aveyron             | —  | —  | —         | —  | 2         | 2   | 2         | 1   | 3         | 1   | 8         | 1  | 2           | —  | 17              | 5   | 22                       | 7,5   | 37,7 | 45,4 | 39,2 |  |
| Bouches-du-Rhône    | —  | 1  | 1         | 2  | 25        | 14  | 23        | 23  | 29        | 4   | 36        | 8  | 15          | 3  | 131             | 55  | 186                      | 16,9  | 42,8 | 46,6 | 43,8 |  |
| Calvados            | 1  | —  | 2         | 2  | 12        | 9   | 17        | 8   | 12        | 2   | 9         | 1  | 7           | —  | 60              | 22  | 82                       | 17,6  | 38,9 | 35,4 | 37,9 |  |
| Cantal              | —  | —  | 1         | 1  | 5         | 2   | 7         | 3   | 3         | —   | 12        | 2  | 4           | —  | 31              | 8   | 39                       | 22  | 67,3 | 72,7 | 68,4 |  |
| Charente            | —  | —  | —         | —  | 1         | 2   | 5         | 2   | 3         | 2   | 8         | —  | 2           | 1  | 19              | 8   | 27                       | 8,4   | 33,3 | 40   | 35   |  |
| Charente-Maritime   | 1  | —  | 2         | 1  | 7         | 10  | 10        | 3   | 7         | 1   | 11        | 2  | 1           | —  | 39              | 17  | 56                       | 12  | 33,9 | 24,2 | 30,2 |  |
| Cher                | —  | —  | 2         | 1  | 5         | 3   | 3         | 1   | 4         | —   | 10        | 2  | 1           | —  | 25              | 7   | 32                       | 11,1  | 39   | 38,8 | 39   |  |
| Corrèze             | —  | —  | —         | —  | 1         | 5   | 6         | 5   | 1         | 10  | 3         | 12 | 3           | 4  | 36              | 14  | 50                       | 20,7  | 46,1 | 45,1 | 45,8 |  |
| Corse               | 2  | —  | 2         | 1  | 2         | 3   | 6         | 1   | 9         | 3   | 7         | —  | —           | —  | 32              | 8   | 40                       | 24  | 37,6 | 26,6 | 34,7 |  |
| Côte-d'Or           | —  | —  | 2         | 3  | 18        | 17  | 14        | 9   | 13        | 2   | 28        | 8  | 12          | 1  | 87              | 40  | 127                      | 34,3  | 46   | 44,9 | 45,6 |  |
| Côtes-du-Nord       | —  | —  | 2         | 2  | 8         | 2   | 12        | 8   | 14        | 3   | 18        | 3  | 6           | 1  | 60              | 19  | 79                       | 15,8  | 33,5 | 36,5 | 34,1 |  |
| Creuse              | —  | —  | —         | 1  | —         | 1   | 1         | 1   | 3         | —   | 6         | —  | 3           | —  | 13              | 2   | 15                       | 9   | 40,6 | 20   | 35,7 |  |
| Dordogne            | —  | 2  | 2         | —  | 5         | 8   | 5         | 6   | 5         | 4   | 9         | 1  | 4           | 1  | 30              | 22  | 52                       | 13,7  | 38,9 | 50   | 42,9 |  |
| Doubs               | —  | —  | —         | —  | 5         | 1   | 13        | 4   | 10        | 1   | 8         | —  | 2           | 2  | 38              | 8   | 46                       | 13,2  | 30,8 | 17,7 | 27,3 |  |
| Drôme               | —  | —  | —         | 3  | 4         | 7   | 7         | 5   | 11        | 2   | 11        | 1  | 4           | 3  | 37              | 21  | 58                       | 20,4  | 35,9 | 38,1 | 36,7 |  |
| Eure                | —  | —  | 2         | —  | 7         | 5   | 14        | 3   | 10        | 6   | 8         | 2  | 1           | —  | 42              | 16  | 58                       | 16,9  | 47,7 | 36,3 | 43,9 |  |
| Eure-et-Loir        | 2  | —  | 4         | 2  | 4         | 1   | 5         | 1   | 9         | 1   | 10        | 2  | 1           | 2  | 35              | 9   | 44                       | 16,6  | 50,7 | 36   | 46,8 |  |
| Finistère           | 3  | —  | 4         | 10 | 33        | 21  | 47        | 10  | 42        | 8   | 33        | 5  | 11          | 11 | 173             | 65  | 238                      | 32,5  | 40   | 33,3 | 37,9 |  |
| Gard                | —  | —  | —         | 3  | 5         | 4   | 15        | 4   | 8         | 1   | 11        | 2  | 4           | 2  | 43              | 16  | 59                       | 14,4  | 43,4 | 28,5 | 38   |  |
| Garonne (Haute-)    | —  | —  | —         | 1  | 14        | 6   | 11        | 7   | 20        | 9   | 18        | 12 | 17          | 5  | 80              | 40  | 120                      | 22,1  | 45,4 | 45,4 | 45,4 |  |
| Gers                | —  | 2  | 2         | —  | 4         | 4   | 4         | 3   | 9         | 1   | 12        | 1  | 5           | 2  | 36              | 9   | 45                       | 24,1  | 60   | 36   | 52,9 |  |
| Gironde             | —  | 1  | 5         | 1  | 19        | 5   | 24        | 9   | 22        | 5   | 18        | 8  | 13          | 4  | 101             | 33  | 134                      | 14,5  | 44,8 | 44,5 | 44,8 |  |
| Hérault             | —  | —  | —         | —  | 9         | 2   | 11        | 2   | 13        | 2   | 8         | 1  | 7           | —  | 48              | 7   | 55                       | 11,5  | 49,4 | 24,1 | 43,6 |  |
| Ille-et-Vilaine     | 1  | —  | 1         | 2  | 8         | 7   | 14        | 8   | 16        | 7   | 16        | 3  | 7           | 5  | 63              | 32  | 95                       | 16,1  | 41,4 | 44,4 | 42,4 |  |
| Indre               | —  | 1  | —         | 1  | 9         | 2   | 7         | 3   | 9         | 2   | 12        | 1  | 2           | 3  | 39              | 13  | 52                       | 20,9  | 46,9 | 35,1 | 43,3 |  |
| Indre-et-Loire      | —  | —  | —         | —  | —         | —   | 3         | 5   | 2         | —   | 5         | 1  | 2           | —  | 14              | 6   | 20                       | 5,3   | 38,8 | 33,3 | 37   |  |
| Isère               | —  | 1  | 4         | 2  | 25        | 15  | 24        | 12  | 20        | 4   | 18        | 1  | 6           | 1  | 97              | 36  | 133                      | 20,2  | 29   | 26   | 28,1 |  |
| Jura                | —  | 1  | —         | 3  | 6         | 7   | 4         | 2   | 7         | —   | 4         | 2  | 1           | 2  | 22              | 17  | 39                       | 17,4  | 22   | 32   | 25,4 |  |
| Landes              | —  | —  | —         | —  | 2         | 2   | 3         | —   | 7         | 1   | 11        | —  | 3           | —  | 26              | 3   | 29                       | 11,4  | 46,4 | 15,7 | 38,6 |  |
| Loir-et-Cher        | —  | —  | 1         | 1  | 1         | 1   | 2         | 1   | 4         | —   | 4         | —  | —           | —  | 16              | 3   | 19                       | 7,9   | 27,1 | 13   | 23,1 |  |
| Loire               | —  | 2  | —         | 7  | 19        | 13  | 25        | 15  | 29        | 6   | 27        | 6  | 12          | 4  | 112             | 53  | 165                      | 24,5  | 41,7 | 39,8 | 41,1 |  |
| Loire (Haute-)      | —  | —  | —         | —  | 3         | —   | 4         | —   | 2         | —   | 2         | —  | —           | —  | 11              | —   | 11                       | 5,1   | 52,3 | —    | 42,3 |  |
| Loire-Atlantique    | —  | 3  | 2         | 6  | 19        | 15  | 29        | 7   | 16        | 2   | 20        | 7  | 16          | 4  | 102             | 44  | 146                      | 19  | 33   | 28   | 31,3 |  |
| Lot                 | —  | —  | —         | 1  | 6         | 2   | 2         | 3   | 11        | —   | 6         | 1  | 2           | 4  | 27              | 11  | 38                       | 10,2  | 30,6 | 31,4 | 30,8 |  |
| Lot-et-Garonne      | —  | —  | —         | 2  | 4         | 1   | 6         | 4   | 8         | 2   | 9         | —  | 3           | —  | 10              | 9   | 19                       | 13  | 33,3 | 37,5 | 35,1 |  |
| Lozère              | —  | —  | —         | —  | 1         | 1   | 2         | —   | 1         | —   | —         | —  | —           | —  | 30              | 9   | 39                       | 14,4  | 57,6 | 37,5 | 51,3 |  |
| Maine-et-Loire      | 1  | 2  | 1         | 1  | 13        | 4   | 8         | 1   | 16        | 2   | 17        | —  | 5           | 9  | 4               | 6   | 7,4                      | 36,3  | 40   | 37,5 | —    |  |
| Manche              | —  | —  | —         | —  | 4         | 3   | 5         | —   | 5         | 2   | 6         | 1  | 3           | —  | 24              | 6   | 30                       | 6,5   | 30   | 21,4 | 27,7 |  |
| Marne               | —  | —  | 2         | 1  | 6         | 4   | 9         | 8   | 12        | 3   | 19        | 1  | 7           | 1  | 55              | 18  | 73                       | 17  | 36,1 | 36   | 36,1 |  |
| Marne (Haute-)      | —  | —  | 1         | 3  | 5         | 3   | 5         | 1   | 10        | —   | 6         | —  | 2           | —  | 29              | 7   | 36                       | 17,5  | 38,6 | 21,2 | 33,3 |  |
| Mayenne             | —  | —  | —         | —  | 3         | 1   | 1         | —   | 2         | 2   | 1         | 1  | —           | —  | 7               | 4   | 11                       | 4,4   | 13,7 | 15,3 | 14,2 |  |
| Meurthe-et-Moselle  | —  | —  | —         | 4  | 19        | 19  | 19        | 11  | 27        | 3   | 17        | 4  | 6           | 2  | 88              | 43  | 131                      | 20,1  | 39,1 | 38,7 | 38,9 |  |
| Meuse               | 1  | 2  | —         | —  | 7         | 4   | 7         | 1   | 7         | 1   | 8         | 2  | 2           | 2  | 32              | 12  | 44                       | 20,4  | 45,7 | 37,5 | 43,1 |  |
| Morbihan            | 1  | 1  | —         | 2  | 25        | 1   | 13        | 4   | 21        | 3   | 15        | 4  | 3           | 3  | 78              | 18  | 96                       | 18,2  | 40   | 24   | 35,5 |  |
| Moselle             | —  | 1  | 5         | 1  | 29        | 16  | 33        | 12  | 42        | 6   | 53        | 3  | 16          | 2  | 178             | 41  | 219                      | 25,9  | 38,6 | 31,7 | 37,1 |  |
| Nièvre              | —  | —  | —         | 1  | 4         | 4   | 6         | 1   | 6         | —   | 2         | 2  | 5           | 2  | 23              | 10  | 33                       | 13,6  | 56   | 40   | 50   |  |
| Nord                | 2  | 1  | 8         | 20 | 51        | 36  | 69        | 35  | 57        | 17  | 78        | 6  | 27          | 10 | 292             | 125 | 417                      | 19,1  | 34,2 | 37,3 | 35,1 |  |
| Oise                | 2  | 1  | 2         | 2  | 13        | 6   | 17        | 9   | 17        | 4   | 22        | 2  | 9           | 2  | 82              | 26  | 108                      | 23,3  | 38,6 | 27,9 | 35,4 |  |
| Orne                | —  | —  | —         | —  | 7         | 4   | 5         | 4   | 9         | —   | 10        | 2  | 4           | 1  | 35              | 11  | 46                       | 16,3  | 48,6 | 45,8 | 47,9 |  |
| Pas-de-Calais       | 6  | 4  | 5         | 9  | 34        | 32  | 85        | 26  | 68        | 12  | 112       | 9  | 59          | 7  | 369             | 99  | 468                      | 35,2  | 38,3 | 30,7 | 36,4 |  |
| Puy-de-Dôme         | —  | —  | 3         | 2  | 16        | 7   | 15        | 3   | 20        | 5   | 20        | 1  | 13          | 3  | 87              | 21  | 108                      | 22,8  | 48,8 | 42   | 47,3 |  |
| Pyrénées (Basses-)  | —  | —  | —         | —  | 5         | 2   | 8         | 4   | 6         | 3   | 17        | 1  | 8           | 1  | 44              | 11  | 55                       | 12,8  | 41,9 | 32,3 | 39,5 |  |
| Pyrénées (Hautes-)  | —  | —  | —         | 1  | 8         | 2   | 7         | 8   | 15        | 8   | 13        | 2  | 2           | 2  | 45              | 23  | 68                       | 32,8  | 36,5 | 32,3 | 35   |  |
| Pyrénées-Orientales | —  | —  | —         | 1  | 11        | 2   | 5         | 6   | 9         | —   | 9         | 2  | —           | —  | 36              | 11  | 47                       | 20,1  | 56,2 | 50   | 54,6 |  |
| Rhin (Bas-)         | —  | 3  | 8         | 5  | 35        | 25  | 42        | 16  | 47        | 6   | 48        | 16 | 35          | 8  | 215             | 79  | 294                      | 40,3  | 43,8 | 38,9 | 42,4 |  |
| Rhin (Haut-)        | —  | 1  | 4         | 3  | 16        | 12  | 20        | 5   | 18        | 3   | 41        | 1  | 15          | 6  | 114             | 31  | 145                      | 27,2  | 36,4 | 29,5 | 34,6 |  |
| Rhône               | 1  | —  | 1         | 4  | 12        | 8   | 22        | 8   | 15        | 3   | 19        | 3  | 8           | 5  | 78              | 31  | 109                      | 10,8  | 28,6 | 27,1 | 28,2 |  |
| Saône (Haute-)      | —  | —  | —         | —  | 3         | 4   | 8         | 1   | 5         | 2   | 6         | 2  | 5           | 4  | 27              | 13  | 40                       | 18,6  | 34,6 | 40,6 | 36,3 |  |
| Saône-et-Loire      | —  | —  | 2         | 1  | 17        | 10  | 23        | 5   | 19        | 6   | 20        | 8  | 11          | 6  | 92              | 36  | 128                      | 24,4  | 41,4 | 46,7 | 42,8 |  |
| Sarthe              | 1  | —  | 1         | 2  | 16        | 6   | 17        | 4   | 21        | 3   | 14        | —  | 10          | 2  | 80              | 17  | 97                       | 22,3  | 47,9 | 20,7 | 38,9 |  |
| Savoie              | —  | —  | —         | —  | 13        | 7   | 11        | 8   | 11        | 3   | 14        | 1  | 2           | 1  | 51              | 20  | 71                       | 26,8  | 49,5 | 46,5 | 48,6 |  |
| Savoie (Haute-)     | —  | —  | —         | 1  | 5         | 6   | 10        | 6   | 4         | —   | 5         | 1  | 2           | —  | 26              | 14  | 40                       | 13,1  | 26,8 | 31,8 | 28,3 |  |
| Seine               | 6  | 5  | 40        | 32 | 263       | 152 | 307       | 141 | 366       | 100 | 402       | 78 | 221         | 67 | 1605            | 575 | 2180                     | 39,7  | 39,8 | 31,7 | 37,3 |  |
| Seine-Maritime      | —  | 3  | 7         | 6  | 25        | 12  | 35        | 14  | 46        | 5   | 31        | 10 | 18          | —  | 162             | 51  | 213                      | 21,3  | 46   | 33,5 | 42,2 |  |
| Seine-et-Marne      | —  | 1  | 2         | —  | 9         | 4   | 19        | 4   | 11        | 1   | 6         | 2  | 8           | 2  | 55              | 14  | 69                       | 14,1  | 38,7 | 29,7 | 36,5 |  |
| Seine-et-Oise       | 2  | 2  | 3         | 8  | 40        | 25  | 74        | 27  | 62        | 18  | 54        | 9  | 29          | 11 | 264             | 100 |                          |   |      |      |      |  |





TABLEAU XIV. — *Détail des nouveaux cas de tuberculose pulmonaire : formes bacillifères (1).*

| Départements        | Répartition suivant l'âge et le sexe : nombres absolus |    |           |    |           |     |           |     |           |    |           |    |         |    |                 |     |         |      | Taux pour 100 000 habit. | % des formes bacill. par rapp. à l'ensemble des tub. pulm. |      |         |
|---------------------|--|----|-----------|----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|----|-----------|----|---------|----|-----------------|-----|---------|------|--------------------------|--|------|---------|
|                     | 15 ans   |    | 15-19 ans |    | 20-29 ans |     | 30-39 ans |     | 40-49 ans |    | 50-59 ans |    | 60 et + |    | Total tous âges |     | 2 sexes | M.   |                          | F.   | 2 S. |         |
|                     | M.   | F. | M.        | F. | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F. | M.        | F. | M.      | F. | M.              | F.  |         |      |                          |  |      | 2 sexes |
| Ain                 | —  | —  | 1         | 1  | 3         | 3   | 8         | 3   | 9         | —  | 5         | 1  | 1       | —  | 27              | 8   | 35      | 11   | 51,9                     | 38   | 47,9 |         |
| Aisne               | —  | —  | —         | —  | 4         | 3   | 9         | 7   | 6         | —  | 8         | —  | 2       | —  | 29              | 10  | 39      | 7,7  | 34,9                     | 31,2   | 33,9 |         |
| Allier              | 1  | —  | 2         | —  | 10        | 8   | 9         | 5   | 9         | 5  | 13        | 4  | 9       | 2  | 53              | 24  | 77      | 20,5 | 55,7                     | 42,8   | 50,9 |         |
| Alpes (Basses-)     | —  | —  | 2         | —  | 3         | 1   | 1         | 1   | 2         | —  | 4         | —  | 1       | —  | 13              | 2   | 15      | 17,6 | 65                       | —  | 68,1 |         |
| Alpes (Hautes-)     | —  | —  | —         | —  | 9         | —   | 8         | —   | 8         | —  | 1         | —  | 2       | —  | 28              | —   | 28      | 31,8 | 46,6                     | —  | 42,4 |         |
| Alpes-Maritimes     | 1  | 2  | 4         | 8  | 34        | 18  | 21        | 9   | 14        | 7  | 22        | 5  | 16      | 6  | 112             | 55  | 167     | 31   | 54,1                     | 47,8   | 51,8 |         |
| Ardèche             | —  | —  | 1         | 2  | 4         | 3   | 9         | 7   | 8         | 4  | 5         | 1  | 6       | 1  | 33              | 18  | 51      | 20,4 | 36,6                     | 30   | 34   |         |
| Ardennes            | —  | —  | —         | —  | 4         | 5   | 5         | —   | 6         | 4  | 6         | —  | 2       | —  | 23              | 9   | 32      | 10,7 | 30,6                     | 31   | 30,7 |         |
| Ariège              | —  | —  | —         | —  | 3         | 1   | —         | 1   | —         | 1  | 2         | —  | —       | —  | 5               | 3   | 8       | 5,7  | 26,3                     | 50   | 32   |         |
| Aube                | 1  | —  | 3         | 4  | 13        | 7   | 20        | 5   | 18        | 2  | 12        | 2  | 6       | 2  | 73              | 22  | 95      | 38,6 | 47,4                     | 39,2   | 45,2 |         |
| Aude                | 1  | —  | —         | 1  | 1         | 2   | 7         | —   | 5         | 1  | 4         | —  | 2       | 1  | 20              | 5   | 25      | 9,3  | 31,7                     | 12,8   | 24,5 |         |
| Aveyron             | —  | —  | —         | —  | 6         | 3   | 7         | 2   | 3         | 2  | 5         | 2  | 6       | —  | 27              | 9   | 36      | 12,3 | 60                       | 81,8   | 64,2 |         |
| Bouches-du-Rhône    | —  | 1  | 3         | 1  | 35        | 15  | 24        | 20  | 25        | 4  | 39        | 5  | 15      | 2  | 141             | 48  | 189     | 17,2 | 46                       | 40,6   | 44,5 |         |
| Calvados            | 1  | 2  | 3         | 3  | 22        | 10  | 22        | 7   | 15        | 2  | 14        | 2  | 6       | 1  | 83              | 27  | 110     | 23,6 | 53,8                     | 43,5   | 50,9 |         |
| Cantal              | —  | —  | —         | 2  | 5         | 2   | 9         | 4   | 6         | —  | 15        | 2  | 3       | —  | 38              | 10  | 48      | 27,1 | 82,6                     | 90,9   | 84,2 |         |
| Charente            | —  | —  | 1         | 3  | 7         | 2   | 11        | 2   | 7         | 1  | 12        | —  | 2       | 2  | 40              | 10  | 50      | 15,5 | 70,1                     | 50   | 64,9 |         |
| Charente-Maritime   | 3  | 3  | 9         | 5  | 11        | 15  | 15        | 8   | 13        | 3  | 11        | 1  | 8       | —  | 70              | 35  | 105     | 22,6 | 60,8                     | 50   | 56,7 |         |
| Cher                | —  | —  | —         | 1  | 9         | —   | 4         | 2   | 6         | —  | 8         | 2  | 1       | 1  | 28              | 6   | 34      | 11,8 | 43,7                     | 33,3   | 41,4 |         |
| Corrèze             | 1  | —  | —         | 2  | 7         | 9   | 12        | 2   | 11        | 4  | 12        | 2  | 6       | 1  | 49              | 20  | 69      | 28,6 | 62,8                     | 64,5   | 63,3 |         |
| Corse               | 2  | 1  | 4         | 1  | 5         | 4   | 7         | 4   | 8         | 2  | 12        | —  | 7       | 1  | 45              | 13  | 58      | 34,9 | 52,9                     | 43,3   | 50,4 |         |
| Côte-d'Or           | —  | —  | 7         | 7  | 25        | 17  | 19        | 9   | 11        | 3  | 25        | 6  | 16      | 3  | 103             | 45  | 148     | 40   | 54,4                     | 50,5   | 53,2 |         |
| Côtes-du-Nord       | 1  | 1  | 2         | 2  | 19        | 8   | 20        | 7   | 18        | 4  | 21        | 7  | 7       | 1  | 88              | 30  | 118     | 23,6 | 49,1                     | 57,6   | 51   |         |
| Creuse              | 1  | —  | —         | 1  | 3         | —   | 4         | 3   | 4         | 1  | 6         | —  | 6       | 1  | 24              | 6   | 30      | 18   | 75                       | 60   | 71,4 |         |
| Dordogne            | —  | —  | 2         | —  | 7         | 2   | 9         | 7   | 9         | 3  | 9         | 1  | 5       | 1  | 41              | 14  | 55      | 14,5 | 53,2                     | 31,8   | 45,4 |         |
| Doubs               | —  | 1  | —         | 1  | 11        | 5   | 7         | 6   | 14        | 1  | 16        | 1  | 3       | 1  | 51              | 16  | 67      | 19,3 | 41,4                     | 35,5   | 39,8 |         |
| Drôme               | 1  | 2  | 3         | —  | 12        | 11  | 13        | 3   | 19        | 4  | 12        | 1  | 5       | 5  | 65              | 26  | 91      | 32   | 63,1                     | 47,2   | 57,5 |         |
| Eure                | —  | 2  | 3         | —  | 8         | 6   | 12        | 3   | 13        | 3  | 7         | 3  | 2       | 1  | 44              | 20  | 64      | 18,6 | 50                       | 45,4   | 48,4 |         |
| Eure-et-Loir        | —  | 2  | 1         | —  | 7         | 3   | 9         | —   | 5         | 2  | 9         | 1  | 2       | —  | 33              | 10  | 43      | 16,2 | 47,8                     | 40   | 45,7 |         |
| Finistère           | 2  | —  | 7         | 9  | 58        | 29  | 47        | 15  | 43        | 10 | 46        | 4  | 14      | 9  | 217             | 76  | 293     | 40   | 50,2                     | 38,9   | 46,7 |         |
| Gard                | —  | —  | —         | 1  | 6         | 1   | 6         | 2   | 3         | —  | 5         | 1  | 4       | 1  | 24              | 6   | 30      | 7,3  | 24,2                     | 10,7   | 19,3 |         |
| Garonne (Haute-)    | —  | —  | 2         | 5  | 24        | 11  | 15        | 11  | 20        | 6  | 30        | 8  | 15      | 6  | 106             | 47  | 153     | 28,2 | 60,2                     | 53,4   | 57,9 |         |
| Gers                | —  | 1  | 2         | —  | 4         | —   | 3         | 1   | 6         | 1  | 7         | 2  | 5       | —  | 27              | 5   | 32      | 17,2 | 45                       | 20   | 37,6 |         |
| Gironde             | —  | —  | 3         | —  | 5         | 2   | 13        | 5   | 13        | 3  | 3         | 2  | 4       | 1  | 41              | 13  | 54      | 5,8  | 18,2                     | 17,5   | 18   |         |
| Hérault             | 1  | 2  | 2         | —  | 9         | 3   | 12        | 5   | 20        | 2  | 10        | 1  | 5       | —  | 59              | 14  | 73      | 15,3 | 60,8                     | 48,2   | 57,9 |         |
| Ille-et-Vilaine     | 1  | 1  | —         | 2  | 5         | 6   | 10        | 8   | 17        | 7  | 15        | 1  | 5       | 3  | 53              | 28  | 81      | 13,7 | 34,8                     | 38,8   | 36,1 |         |
| Indre               | —  | —  | —         | 1  | 6         | 1   | 4         | —   | 5         | 1  | 4         | —  | 4       | —  | 23              | 3   | 26      | 10,4 | 27,7                     | 8,1  | 21,6 |         |
| Indre-et-Loire      | —  | —  | —         | —  | 3         | 1   | 4         | —   | 5         | 2  | —         | —  | 1       | 2  | 15              | 8   | 23      | 6,1  | 41,6                     | 44,4   | 42,5 |         |
| Isère               | —  | —  | 1         | 2  | 12        | 8   | 24        | 8   | 23        | 6  | 16        | 1  | 6       | 2  | 82              | 27  | 109     | 16,5 | 24,5                     | 19,5   | 23   |         |
| Jura                | —  | —  | —         | 1  | 10        | 5   | 13        | 4   | 11        | 1  | 10        | 1  | 8       | 3  | 52              | 15  | 67      | 29,9 | 52                       | 28,3   | 43,7 |         |
| Landes              | —  | 1  | 1         | —  | 3         | 6   | 4         | 2   | 7         | 1  | 14        | —  | 5       | —  | 34              | 10  | 44      | 17,3 | 60,7                     | 52,6   | 58,6 |         |
| Loir-et-Cher        | —  | —  | 1         | 3  | 7         | 5   | 4         | 2   | 3         | 2  | 7         | —  | 5       | 1  | 27              | 13  | 40      | 16,6 | 45,7                     | 56,5   | 48,7 |         |
| Loire               | 1  | 1  | 6         | 6  | 28        | 12  | 32        | 12  | 31        | 4  | 31        | 6  | 12      | 3  | 141             | 44  | 185     | 27,4 | 52,6                     | 33   | 46,1 |         |
| Loire (Haute-)      | —  | —  | —         | —  | —         | 1   | —         | —   | —         | —  | 2         | —  | —       | —  | 7               | —   | 9       | 4,2  | 33,3                     | 40   | 34,6 |         |
| Loire-Atlantique    | —  | 4  | 5         | 8  | 31        | 20  | 42        | 16  | 21        | 6  | 26        | 6  | 19      | 6  | 144             | 66  | 210     | 27,3 | 46,6                     | 42   | 45   |         |
| Loiret              | 1  | 1  | 3         | 11 | 8         | 6   | 2         | 8   | 1         | 7  | 2         | 4  | 6       | 38 | 22              | 60  | 16,1    | 43,1 | 62,8                     | 48,7   |      |         |
| Lot                 | —  | 1  | —         | —  | 4         | 5   | 3         | 4   | 3         | —  | 1         | 1  | 2       | —  | 13              | 11  | 24      | 16,4 | 43,3                     | 45,8   | 44,4 |         |
| Lot-et-Garonne      | —  | —  | 3         | 4  | 3         | 8   | 7         | 12  | 3         | 11 | —         | 2  | —       | 37 | 16              | 53  | 19,6    | 71,1 | 66,6                     | 69,7   |      |         |
| Lozère              | —  | —  | —         | 1  | 1         | 2   | —         | 1   | —         | —  | 2         | —  | —       | —  | 6               | 1   | 7       | 8,6  | 54,5                     | 20   | 43,7 |         |
| Maine-et-Loire      | —  | 1  | 2         | 19 | 7         | 7   | 3         | 15  | 2         | 12 | —         | 4  | 7       | 58 | 22              | 80  | 14,9    | 44,2 | 34,3                     | 41   |      |         |
| Manche              | —  | —  | 3         | 2  | 13        | 8   | 14        | 1   | 12        | 1  | 7         | 1  | 2       | 2  | 51              | 15  | 66      | 14,3 | 63,7                     | 53,5   | 61,1 |         |
| Marne               | —  | —  | 5         | 2  | 12        | 7   | 12        | 6   | 18        | 3  | 20        | 3  | 14      | 1  | 81              | 22  | 103     | 24   | 53,2                     | 44   | 50,9 |         |
| Marne (Haute-)      | —  | —  | 2         | 3  | 8         | 9   | 11        | 1   | 13        | 1  | 10        | 3  | 2       | —  | 46              | 17  | 63      | 30,7 | 61,3                     | 51,5   | 58,3 |         |
| Mayenne             | —  | —  | 1         | —  | 4         | 2   | 4         | 2   | 2         | 3  | 2         | 1  | 1       | —  | 14              | 8   | 22      | 8,8  | 27,4                     | 30,7   | 28,5 |         |
| Meurthe-et-Moselle  | —  | 2  | 2         | 4  | 25        | 15  | 22        | 16  | 19        | 3  | 21        | 5  | 11      | 2  | 100             | 47  | 147     | 22,6 | 44,4                     | 42,3   | 43,7 |         |
| Meuse               | —  | 1  | 1         | —  | 7         | 2   | 10        | 5   | 9         | 1  | 9         | 3  | 3       | 1  | 39              | 13  | 52      | 24,1 | 55,7                     | 40,6   | 50,9 |         |
| Morbihan            | 1  | 2  | —         | 3  | 31        | 10  | 26        | 11  | 29        | 8  | 11        | 7  | 3       | 4  | 101             | 45  | 146     | 27,7 | 51,7                     | 60   | 54   |         |
| Moselle             | 1  | 1  | 3         | 2  | 30        | 12  | 23        | 10  | 35        | 4  | 42        | 1  | 15      | 1  | 149             | 31  | 180     | 21,3 | 32,3                     | 24   | 30,5 |         |
| Nièvre              | —  | —  | 1         | 5  | 2         | 9   | 2         | 7   | 1         | 1  | 1         | 3  | 3       | 25 | 10              | 35  | 14,5    | 60,9 | 40                       | 53   |      |         |
| Nord                | 4  | 5  | 15        | 10 | 76        | 34  | 91        | 34  | 58        | 7  | 81        | 9  | 31      | 11 | 356             | 110 | 466     | 21,3 | 41,7                     | 32,8   | 39,2 |         |
| Oise                | 2  | 2  | 6         | 3  | 29        | 20  | 28        | 17  | 15        | 8  | 32        | 2  | 11      | 1  | 123             | 53  | 176     | 38   | 58                       | 56,9   | 57,7 |         |
| Orne                | 1  | —  | —         | 2  | 6         | 5   | 2         | 2   | 8         | —  | 7         | 3  | 2       | —  | 26              | 12  | 38      | 13,5 | 36,1                     | 50   | 39,5 |         |
| Pas-de-Calais       | 1  | 1  | 17        | 6  | 57        | 42  | 109       | 29  | 118       | 17 | 158       | 11 | 84      | 5  | 544             | 111 | 655     | 49,3 | 56,5                     | 34,4   | 51   |         |
| Puy-de-Dôme         | —  | —  | 1         | 1  | 11        | 6   | 18        | 5   | 11        | 1  | 17        | —  | 12      | 2  | 70              | 15  | 85      | 17,3 | 39,3                     | 30   | 37,2 |         |
| Pyrénées (Basses-)  | —  | 1  | 1         | 2  | 12        | 5   | 10        | 6   | 9         | 4  | 17        | —  | 8       | 2  | 57              | 20  | 77      | 17,9 | 54,2                     | 58,8   | 55,3 |         |
| Pyrénées (Hautes-)  | —  | —  | —         | 2  | 11        | 6   | 17        | 7   | 25        | 4  | 12        | —  | 3       | 1  | 68              | 21  | 89      | 42,9 | 55,2                     | 29,5   | 45,8 |         |
| Pyrénées-Orientales | —  | —  | —         | —  | 5         | 4   | 4         | 3   | 4         | —  | 5         | 2  | 1       | 1  | 19              | 10  | 29      | 12,4 | 29,6                     | 45,4   | 33,7 |         |
| Rhin (Bas-)         | 2  | 2  | 10        | 4  | 36        | 21  | 45        | 14  | 39        | 9  | 47        | 12 | 29      | 4  | 208             | 66  | 274     | 37,6 | 42,4                     | 32,5   | 39,5 |         |
| Rhin (Haut-)        | —  | —  | 4         | 4  | 29        | 7   | 15        | 3   | 19        | 2  | 42        | 2  | 13      | 6  | 122             | 24  | 146     | 27,4 | 38,9                     | 22,8   | 34,9 |         |
| Rhône               | —  | —  | 3         | 5  | 11        | 3   | 21        | 18  | 9         | 2  | 21        | 1  | 9       | 3  | 74              | 32  | 106     | 10,5 | 27,2                     | 28   | 27,4 |         |
| Saône (Haute-)      | —  | —  | —         | —  | 5         | 2   | 13        | 1   | 5         | 3  | 4         | 2  | 6       | 3  | 33              | 11  | 44      | 20,5 | 42,3                     | 34,3   | 40   |         |
| Saône-et-Loire      | —  | —  | —         | 2  | 23        | 15  | 30        | 6   | 28        | 9  | 22        | 8  | 13      | 6  | 116             | 46  | 162     | 30,9 | 52,2                     | 59,7   | 54,1 |         |
| Sarthe              | 1  | —  | 2         | 2  | 16        | 5   | 13        | 10  | 18        | 6  | 15        | 2  | 9       | 2  | 74              | 27  | 101     | 23,2 | 44,3                     | 32,9   | 40,5 |         |
| Savoie              | 2  | —  | 1         | 1  | 19        | 11  | 14        | 9   | 20        | 3  | 16        | 1  | 2       | 2  | 74              | 27  | 101     | 38,2 | 71,8                     | 62,7   | 69,1 |         |
| Savoie (Haute-)     | —  | 1  | —         | —  | 11        | 10  | 11        | 9   | 11        | 2  | 14        | 1  | 6       | 1  | 54              | 24  | 78      | 25,5 | 55,6                     | 54,5   | 55,3 |         |
| Seine               | 10   | 22 | 54        | 51 | 393       | 226 | 393       | 213 | 367       | 99 | 409       | 71 | 234     | 79 | 1860            | 761 | 2621    | 47,7 | 46,1                     | 42   | 44,8 |         |
| Seine-Maritime      | 4  | —  | 13        | 12 | 53        | 27  | 67        | 24  | 55        | 9  | 48        | 12 | 19      | 2  | 259             | 86  | 345     | 34,6 | 73,5                     | 56,5   | 68,4 |         |
| Seine-et-Marne      | —  | —  | 4         | 1  | 17        | 5   | 23        |     |           |    |           |    |         |    |                 |     |         |      |                          |  |      |         |

TABLEAU XV. — *Détail des nouveaux cas de tuberculose pulmonaire : formes non excavées (1).*

| Départements     | Répartition suivant l'âge et le sexe : nombres absolus |     |           |     |           |       |           |       |           |     |           |     |             |     |                 |       | Taux p.<br>100 000<br>habit.<br>2 sexes |      |
|------------------|--|-----|-----------|-----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-----|-----------|-----|-------------|-----|-----------------|-------|---|------|
|                  | -15 ans  |     | 15-19 ans |     | 20-29 ans |       | 30-39 ans |       | 40-49 ans |     | 50-59 ans |     | 60 ans et + |     | Total tous âges |       |   |      |
|                  | M.   | F.  | M.        | F.  | M.        | F.    | M.        | F.    | M.        | F.  | M.        | F.  | M.          | F.  | 2 sexes         |       |   |      |
| Ain              | —  | —   | 3         | 3   | 5         | 6     | 8         | 3     | 3         | —   | 6         | 1   | 2           | 3   | 27              | 16    | 43                                      | 13,5 |
| Aisne            | —  | —   | 3         | —   | 7         | 9     | 14        | 6     | 9         | 3   | 13        | 1   | 7           | 1   | 53              | 20    | 73                                      | 14,5 |
| Allier           | 1  | 1   | 2         | 3   | 11        | 8     | 14        | 8     | 9         | 5   | 16        | 6   | 13          | 2   | 66              | 33    | 99                                      | 26,4 |
| Alpes (B.-)      | —  | —   | 1         | —   | 3         | 1     | —         | —     | 3         | —   | 5         | —   | 1           | —   | 14              | 1     | 15                                      | 17,6 |
| Alpes (H.-)      | —  | —   | —         | —   | 15        | 1     | 11        | 1     | 10        | —   | 7         | —   | 1           | 1   | 44              | 3     | 47                                      | 53,4 |
| Alpes-Marit.     | 3  | 5   | 7         | 5   | 41        | 37    | 25        | 14    | 9         | 5   | 15        | 4   | 8           | 12  | 108             | 82    | 190                                     | 35,3 |
| Ardèche          | —  | 1   | —         | 2   | 8         | 9     | 15        | 14    | 15        | 8   | 15        | 9   | 11          | 1   | 64              | 44    | 108                                     | 43,3 |
| Ardennes         | 4  | 4   | 2         | 3   | 12        | 9     | 15        | 3     | 7         | 3   | 13        | 1   | 2           | —   | 55              | 23    | 78                                      | 26,2 |
| Ariège           | —  | —   | —         | 1   | 3         | 1     | 5         | —     | —         | —   | 2         | —   | —           | —   | 10              | 3     | 13                                      | 9,2  |
| Aube             | 3  | 2   | 3         | 5   | 17        | 10    | 18        | 9     | 18        | 7   | 23        | 4   | 9           | 2   | 91              | 39    | 130                                     | 52,8 |
| Aude             | —  | 2   | 2         | 1   | 14        | 10    | 11        | 7     | 10        | 5   | 7         | 1   | 3           | 1   | 47              | 27    | 74                                      | 27,6 |
| Aveyron          | 1  | —   | 2         | —   | 7         | 4     | 5         | 1     | 3         | 2   | 8         | 1   | 4           | —   | 30              | 8     | 38                                      | 13   |
| Bouch.-du-Rh.    | 1  | 2   | 8         | 10  | 44        | 20    | 38        | 27    | 32        | 4   | 23        | 6   | 18          | 4   | 164             | 73    | 237                                     | 21,6 |
| Calvados         | 2  | 2   | 6         | 3   | 22        | 15    | 20        | 8     | 2         | 2   | 9         | 1   | 4           | —   | 65              | 31    | 96                                      | 20,6 |
| Cantal           | —  | —   | —         | —   | 7         | 1     | 8         | 2     | 1         | —   | 3         | —   | 3           | —   | 22              | 3     | 25                                      | 14,1 |
| Charente         | —  | —   | 1         | 2   | 6         | 2     | 2         | 3     | 5         | 2   | 6         | —   | 4           | 2   | 24              | 11    | 35                                      | 10,9 |
| Char.-Marit.     | 4  | 7   | 9         | 5   | 14        | 16    | 12        | 10    | 12        | 4   | 8         | 2   | 7           | —   | 66              | 44    | 110                                     | 23,7 |
| Cher             | —  | —   | 4         | 2   | 15        | 3     | 9         | —     | 7         | 1   | 10        | 4   | 4           | —   | 49              | 10    | 59                                      | 20,6 |
| Corrèze          | —  | —   | —         | —   | 7         | 4     | 8         | 3     | 9         | 3   | 14        | 3   | 4           | 2   | 42              | 15    | 57                                      | 23,6 |
| Corse            | 5  | 3   | 4         | 1   | 11        | 4     | 7         | 4     | 7         | 4   | 7         | 1   | 2           | 1   | 43              | 18    | 61                                      | 36,7 |
| Côte-d'Or        | 1  | 2   | 7         | 4   | 14        | 20    | 15        | 10    | 14        | 4   | 21        | 5   | 7           | 3   | 79              | 48    | 127                                     | 34,3 |
| Côtes-du-N.      | 3  | 3   | 4         | 1   | 21        | 5     | 16        | 5     | 15        | 3   | 22        | 3   | 11          | —   | 92              | 20    | 112                                     | 22,4 |
| Creuse           | —  | —   | —         | —   | 1         | 3     | —         | 2     | 3         | —   | 2         | 1   | —           | —   | 6               | 6     | 12                                      | 7,2  |
| Dordogne         | 2  | 1   | —         | 1   | 9         | 16    | 14        | 7     | 9         | 3   | 9         | 1   | 3           | 1   | 46              | 30    | 76                                      | 20   |
| Doubs            | —  | —   | 3         | 3   | 24        | 15    | 27        | 7     | 10        | 2   | 5         | —   | 5           | 1   | 74              | 28    | 102                                     | 29,4 |
| Drôme            | —  | 1   | 2         | 3   | 8         | 10    | 16        | 4     | 11        | 4   | 10        | 1   | 3           | 1   | 50              | 24    | 74                                      | 26   |
| Eure             | —  | —   | 4         | —   | 10        | 10    | 8         | 6     | 8         | 3   | 9         | 4   | 1           | 3   | 40              | 26    | 66                                      | 19,2 |
| Eure-et-Loir     | 5  | 1   | 5         | 2   | 8         | 5     | 12        | 2     | 9         | 4   | 10        | —   | 1           | 2   | 50              | 16    | 66                                      | 25   |
| Finistère        | 6  | 2   | 8         | 17  | 81        | 55    | 62        | 19    | 58        | 16  | 38        | 11  | 13          | 18  | 266             | 138   | 404                                     | 55,1 |
| Gard             | —  | —   | 3         | 4   | 9         | 11    | 18        | 13    | 10        | 4   | 15        | 2   | 5           | 5   | 60              | 39    | 99                                      | 24,2 |
| Garonne (H.-)    | —  | —   | 1         | 5   | 25        | 15    | 23        | 16    | 16        | 5   | 20        | 9   | 14          | 3   | 99              | 53    | 152                                     | 28   |
| Gers             | —  | —   | 1         | —   | 7         | 1     | 6         | 2     | 8         | 5   | 7         | 4   | —           | 2   | 29              | 14    | 43                                      | 23,1 |
| Gironde          | 5  | 8   | 6         | 5   | 52        | 12    | 40        | 17    | 30        | 6   | 22        | 10  | 20          | 4   | 175             | 62    | 237                                     | 25,7 |
| Hérault          | 2  | 1   | —         | 2   | 10        | 1     | 14        | 7     | 11        | 3   | 6         | 4   | 6           | —   | 49              | 18    | 67                                      | 14   |
| Ille-et-Vil.     | 3  | —   | 4         | 5   | 10        | 7     | 10        | 7     | 20        | 3   | 20        | 4   | 8           | 3   | 75              | 34    | 109                                     | 18,4 |
| Indre            | 1  | 3   | 2         | 5   | 16        | 10    | 10        | 7     | 12        | 2   | 12        | 1   | 2           | 3   | 55              | 31    | 86                                      | 34,6 |
| Indre-et-L.      | —  | —   | —         | 1   | 6         | 2     | 4         | 5     | 5         | 2   | 6         | 2   | 6           | 1   | 27              | 13    | 40                                      | 10,6 |
| Isère            | 3  | 5   | 8         | 9   | 62        | 49    | 54        | 32    | 37        | 5   | 29        | 3   | 7           | 1   | 200             | 104   | 304                                     | 46,2 |
| Jura             | 1  | 3   | 1         | 9   | 16        | 10    | 7         | 9     | 13        | 3   | 12        | 1   | 7           | 5   | 57              | 40    | 97                                      | 43,3 |
| Landes           | —  | 1   | 1         | —   | 7         | 5     | 3         | 4     | 7         | 4   | 11        | —   | 6           | 1   | 35              | 15    | 50                                      | 19,7 |
| Loir-et-Cher     | 1  | —   | 1         | 2   | 6         | 3     | 12        | 2     | 8         | 1   | 6         | —   | 5           | 2   | 39              | 10    | 49                                      | 20,4 |
| Loire            | 1  | 3   | 4         | 9   | 30        | 25    | 21        | 21    | 26        | 6   | 22        | 5   | 7           | —   | 111             | 74    | 185                                     | 27,4 |
| Loire (Haute-)   | —  | —   | —         | —   | 1         | —     | 2         | —     | 1         | 1   | 2         | —   | —           | —   | 6               | 1     | 7                                       | 3,2  |
| Loire-Atlantique | 2  | 7   | 13        | 17  | 61        | 42    | 56        | 24    | 34        | 6   | 36        | 12  | 19          | 6   | 221             | 114   | 335                                     | 43,6 |
| Loiret           | —  | 1   | 1         | 3   | 17        | 9     | 7         | 4     | 6         | 2   | 10        | 2   | 4           | 4   | 45              | 25    | 70                                      | 18,8 |
| Lot              | 1  | —   | 1         | 2   | 8         | 6     | 1         | 3     | 3         | 1   | 2         | 1   | —           | —   | 16              | 13    | 29                                      | 19,8 |
| Lot-et-Gar.      | —  | —   | —         | 1   | 6         | 5     | 6         | 5     | 6         | 1   | 5         | —   | 2           | —   | 18              | 14    | 32                                      | 11,8 |
| Lozère           | —  | —   | —         | —   | 1         | 1     | 2         | 2     | 1         | 1   | —         | —   | —           | 1   | 4               | 5     | 9                                       | 11,1 |
| Maine-et-L.      | 5  | 10  | 2         | 5   | 25        | 15    | 12        | 6     | 10        | 3   | 14        | 1   | 6           | 6   | 74              | 46    | 120                                     | 22,4 |
| Manche           | 1  | —   | —         | —   | 15        | 9     | 14        | 5     | 14        | 2   | 7         | —   | 4           | 1   | 55              | 17    | 72                                      | 15,6 |
| Marne            | 1  | 1   | 6         | 3   | 22        | 14    | 21        | 10    | 17        | 3   | 13        | 4   | 16          | 3   | 96              | 38    | 134                                     | 31,3 |
| Marne (H.-)      | 2  | —   | 2         | 4   | 8         | 6     | 10        | —     | 10        | —   | 4         | 1   | —           | —   | 36              | 11    | 47                                      | 22,9 |
| Mayenne          | —  | —   | 3         | 1   | 11        | 6     | 7         | 8     | 12        | 1   | 8         | 1   | 1           | 1   | 42              | 18    | 60                                      | 24   |
| Meurthe-et-M.    | —  | 3   | 5         | 8   | 32        | 27    | 19        | 7     | 23        | 2   | 15        | 3   | 8           | 2   | 102             | 52    | 154                                     | 23,7 |
| Meuse            | —  | 1   | 2         | 4   | 8         | 4     | 7         | 3     | 5         | —   | 5         | —   | 1           | —   | 28              | 12    | 40                                      | 18,6 |
| Morbihan         | 3  | 2   | 2         | 3   | 38        | 4     | 16        | 9     | 19        | 5   | 23        | 4   | 3           | 2   | 104             | 29    | 133                                     | 25,2 |
| Moselle          | 3  | 3   | 20        | 7   | 81        | 32    | 68        | 25    | 66        | 8   | 53        | 4   | 13          | 1   | 304             | 80    | 384                                     | 45,4 |
| Nièvre           | —  | —   | 2         | 1   | 5         | 7     | 6         | 6     | 3         | 3   | 4         | 2   | 6           | 2   | 26              | 21    | 47                                      | 19,5 |
| Nord             | 10   | 14  | 33        | 23  | 143       | 74    | 125       | 46    | 88        | 26  | 90        | 17  | 32          | 12  | 521             | 212   | 733                                     | 33,6 |
| Oise             | 4  | 6   | 4         | 3   | 29        | 22    | 32        | 15    | 19        | 8   | 28        | 3   | 8           | 1   | 124             | 58    | 182                                     | 39,3 |
| Orne             | —  | 1   | 2         | 4   | 11        | 5     | 11        | 3     | 10        | —   | 15        | 2   | 4           | —   | 53              | 15    | 68                                      | 24,1 |
| Pas-de-Calais    | 12   | 17  | 21        | 20  | 96        | 69    | 110       | 45    | 74        | 18  | 77        | 11  | 52          | 10  | 442             | 190   | 632                                     | 47,6 |
| Puy-de-Dôme      | —  | —   | 3         | 4   | 35        | 13    | 34        | 9     | 29        | 7   | 25        | 3   | 12          | 5   | 138             | 41    | 179                                     | 36,6 |
| Pyrénées (B.-)   | —  | 1   | 1         | 1   | 11        | 7     | 9         | 5     | 6         | 3   | 13        | 2   | 10          | —   | 50              | 19    | 69                                      | 16   |
| Pyrénées (H.-)   | —  | —   | 1         | 2   | 22        | 12    | 19        | 19    | 21        | 11  | 19        | 7   | 2           | 4   | 84              | 55    | 139                                     | 67,1 |
| Pyrénées-Or.     | —  | 1   | —         | —   | 10        | 1     | 6         | 9     | 12        | —   | 9         | 1   | —           | —   | 38              | 12    | 50                                      | 21,4 |
| Rhin (Bas-)      | 2  | 7   | 35        | 22  | 67        | 40    | 53        | 30    | 54        | 11  | 60        | 18  | 35          | 9   | 306             | 137   | 443                                     | 60,8 |
| Rhin (Haut-)     | 2  | 3   | 10        | 13  | 44        | 23    | 28        | 12    | 27        | 8   | 61        | 7   | 21          | 3   | 193             | 69    | 262                                     | 49,2 |
| Rhône            | 1  | 5   | 7         | 9   | 54        | 25    | 38        | 24    | 25        | 6   | 32        | 4   | 8           | 5   | 165             | 78    | 243                                     | 24,1 |
| Saône (H.-)      | 1  | —   | 2         | 4   | 8         | 8     | 9         | 3     | 13        | 1   | 12        | 2   | 2           | 1   | 47              | 19    | 66                                      | 30,8 |
| Saône-et-L.      | —  | —   | 4         | 4   | 32        | 11    | 37        | 8     | 22        | 8   | 26        | 10  | 12          | 6   | 133             | 47    | 180                                     | 34,4 |
| Sarthe           | 1  | 3   | 1         | 9   | 23        | 15    | 29        | 14    | 20        | 6   | 18        | 7   | 8           | 5   | 100             | 59    | 159                                     | 36,6 |
| Savoie           | 1  | 1   | 1         | 2   | 10        | 8     | 5         | 4     | 5         | 2   | 7         | 1   | 3           | 2   | 32              | 20    | 52                                      | 19,6 |
| Savoie (H.-)     | 1  | —   | 2         | 2   | 14        | 5     | 19        | 9     | 6         | 1   | 4         | 2   | 3           | —   | 49              | 19    | 68                                      | 22,2 |
| Seine            | 24   | 51  | 104       | 99  | 615       | 383   | 464       | 305   | 403       | 139 | 426       | 98  | 222         | 72  | 2 258           | 1 147 | 3 405                                   | 62   |
| Seine-Marit.     | 1  | 10  | 6         | 8   | 36        | 21    | 33        | 15    | 28        | 6   | 24        | 10  | 9           | 2   | 137             | 72    | 209                                     | 20,9 |
| Seine-et-M.      | 2  | 1   | 3         | 2   | 18        | 9     | 23        | 6     | 17        | 2   | 7         | —   | 6           | 1   | 76              | 21    | 97                                      | 19,8 |
| Seine-et-Oise    | 11   | 16  | 9         | 17  | 87        | 60    | 66        | 43    | 73        | 17  | 43        | 8   | 18          | 14  | 307             | 175   | 482                                     | 25,3 |
| Sèvres (D.-)     | 1  | 1   | 1         | 2   | 11        | 9     | 3         | 2     | 2         | —   | 8         | 2   | 4           | 1   | 30              | 17    | 47                                      | 14,7 |
| Somme            | 1  | 4   | 3         | 2   | 22        | 16    | 15        | 7     | 12        | 7   | 13        | 1   | 2           | 2   | 68              | 39    | 107                                     | 22,4 |
| Tarn             | 1  | —   | —         | —   | 4         | 8     | 10        | 2     | 2         | —   | 5         | 2   | 3           | 2   | 25              | 14    | 39                                      | 12,5 |
| Tarn-et-Gar.     | —  | —   | —         | —   | 5         | 2     | 5         | —     | 4         | 1   | 1         | 1   | —           | —   | 15              | 4     | 19                                      | 10,8 |
| Var              | —  | —   | 3         | 2   | 36        | 21    | 33        | 17    | 17        | 5   | 24        | 1   | 10          | 1   | 123             | 47    | 170                                     | 38,9 |
| Vaucluse         | —  | —   | 5         | 1   | 6         | 4     | 5         | 6     | 5         | 4   | 6         | 1   | 3           | 1   | 30              | 17    | 47                                      | 16,6 |
| Vendée           | —  | 6   | 1         | 4   | 29        | 16    | 17        | 11    | 19        | 4   | 8         | 2   | 4           | 2   | 78              | 45    | 123                                     | 30,9 |
| Vienne           | 2  | —   | 1         | 2   | 9         | 4     | 5         | 1     | 3         | 2   | 4         | —   | 1           | —   | 25              | 9     | 34                                      | 10,3 |
| Vienne (H.-)     | 2  | —   | 1         | 2   | 15        | 6     | 10        | 4     | 8         | 5   | 13        | 3   | 9           | 3   | 58              | 23    | 81                                      | 25,3 |
| Vosges           | 1  | 1   | 5         | 5   | 25        | 14    | 18        | 6     | 18        | 6   | 15        | 6   | 13          | 4   | 95              | 42    | 137                                     | 35,6 |
| Yonne            | —  | —   | 4         | 4   | 8         | 5     | 10        | 3     | 7         | —   | 7         | —   | 2           | —   | 38              | 12    | 50                                      | 18,5 |
| Ter. de Belfort  | —  | —   | —         | —   | 5         | 2     | 4         | —     | 4         | 1   | 3         | —   | 1           | —   | 17              | 3     | 20                                      | 19   |
| Total            | 157  | 240 | 454       | 464 | 2 574     | 1 566 | 2 176     | 1 134 | 1 794     | 500 | 1 828     | 383 | 847         | 293 | 9 830           | 4 580 | 14 410                                  |      |

TABLEAU XVI. — *Détail des nouveaux cas de tuberculose pulmonaire non excavée.*

| Départements          | Tuberculoses non excavées non bacillifères |       |         |                             |                                     | Tuberculoses non excavées bacillifères |     |         |                             |                                     |
|-----------------------|--|-------|---------|-----------------------------|-------------------------------------|--|-----|---------|-----------------------------|-------------------------------------|
|                       | Nombres absolus                            |       |         | Taux pour 100 000 habitants | % par rapp. aux formes non excavées | Nombres absolus                        |     |         | Taux pour 100 000 habitants | % par rapp. aux formes non excavées |
|                       | M.   | F.    | 2 sexes |                             |                                     | M.                                     | F.  | 2 sexes |                             |                                     |
| Ain                   | 20   | 12    | 32      | 10                          | 74,4                                | 7                                      | 4   | 11      | 3,4                         | 25,5                                |
| Aisne                 | 40   | 17    | 57      | 11,3                        | 78                                  | 13                                     | 3   | 16      | 3,1                         | 21,9                                |
| Allier                | 28   | 24    | 52      | 13,8                        | 52,5                                | 38                                     | 9   | 47      | 12,5                        | 47,4                                |
| Alpes (Basses-)       | 6  | —     | 6       | 7                           | 40                                  | 8                                      | 1   | 9       | 10,5                        | 60                                  |
| Alpes (Hautes-)       | 29   | 3     | 32      | 36,3                        | 68                                  | 15                                     | —   | 15      | 17                          | 31,9                                |
| Alpes-Maritimes       | 67   | 54    | 121     | 22,4                        | 63,6                                | 41                                     | 28  | 69      | 12,8                        | 36,3                                |
| Ardèche               | 50   | 36    | 86      | 34,5                        | 79,6                                | 14                                     | 8   | 22      | 8,8                         | 20,3                                |
| Ardennes              | 43   | 18    | 61      | 20,5                        | 78,2                                | 12                                     | 5   | 17      | 5,7                         | 21,7                                |
| Ariège                | 9  | 1     | 10      | 7,1                         | 76,9                                | 1                                      | 2   | 3       | 2,1                         | 23                                  |
| Aube                  | 76   | 33    | 109     | 44,3                        | 83,8                                | 15                                     | 6   | 21      | 8,5                         | 16,1                                |
| Aude                  | 37   | 25    | 62      | 23,1                        | 83,7                                | 10                                     | 2   | 12      | 4,4                         | 16,2                                |
| Aveyron               | 16   | 2     | 18      | 6,1                         | 47,3                                | 14                                     | 6   | 20      | 6,8                         | 52,6                                |
| Bouches-du-Rhône      | 120  | 60    | 180     | 16,4                        | 75,9                                | 44                                     | 13  | 57      | 5,2                         | 24                                  |
| Calvados              | 55   | 28    | 83      | 17,8                        | 86,4                                | 10                                     | 3   | 13      | 2,7                         | 13,5                                |
| Cantal                | 8  | 1     | 9       | 5                           | 36                                  | 14                                     | 2   | 16      | 9                           | 64                                  |
| Charente              | 16   | 9     | 25      | 7,7                         | 71,4                                | 8                                      | 2   | 10      | 3,1                         | 28,5                                |
| Charente-Maritime     | 41   | 30    | 71      | 15,3                        | 64,5                                | 25                                     | 14  | 39      | 8,4                         | 35,4                                |
| Cher                  | 32   | 8     | 40      | 13,9                        | 67,7                                | 17                                     | 2   | 19      | 6,6                         | 32,2                                |
| Corrèze               | 28   | 11    | 39      | 16,1                        | 68,4                                | 14                                     | 4   | 18      | 7,4                         | 31,5                                |
| Corse                 | 35   | 16    | 51      | 30,7                        | 83,6                                | 8                                      | 2   | 10      | 6                           | 16,3                                |
| Côte-d'Or             | 67   | 39    | 106     | 28,6                        | 83,4                                | 12                                     | 9   | 21      | 5,6                         | 16,5                                |
| Côtes-du-Nord         | 66   | 15    | 81      | 16,2                        | 72,3                                | 26                                     | 5   | 31      | 6,2                         | 27,6                                |
| Creuse                | 5  | 4     | 9       | 5,4                         | 75                                  | 1                                      | 2   | 3       | 1,8                         | 25                                  |
| Dordogne              | 34   | 24    | 58      | 15,3                        | 76,3                                | 12                                     | 6   | 18      | 4,7                         | 23,6                                |
| Doubs                 | 66   | 25    | 91      | 26,3                        | 89,2                                | 8                                      | 3   | 11      | 3,1                         | 10,7                                |
| Drôme                 | 30   | 16    | 46      | 16,1                        | 62,1                                | 20                                     | 8   | 28      | 9,8                         | 37,8                                |
| Eure                  | 33   | 21    | 54      | 15,7                        | 81,8                                | 7                                      | 5   | 12      | 3,4                         | 18,1                                |
| Eure-et-Loir          | 33   | 13    | 46      | 17,4                        | 69,6                                | 17                                     | 3   | 20      | 7,5                         | 30,3                                |
| Finistère             | 180  | 101   | 281     | 38,3                        | 69,5                                | 86                                     | 37  | 123     | 16,8                        | 30,4                                |
| Gard                  | 53   | 36    | 89      | 21,7                        | 89,8                                | 7                                      | 3   | 10      | 2,4                         | 10,1                                |
| Garonne (Haute-)      | 59   | 35    | 94      | 17,3                        | 61,8                                | 40                                     | 18  | 58      | 10,7                        | 38,1                                |
| Gers                  | 25   | 13    | 38      | 20,4                        | 88,3                                | 4                                      | 1   | 5       | 2,6                         | 11,6                                |
| Gironde               | 166  | 60    | 226     | 24,5                        | 95,3                                | 9                                      | 2   | 11      | 1,1                         | 4,6                                 |
| Hérault               | 29   | 12    | 41      | 8,5                         | 61,1                                | 20                                     | 6   | 26      | 5,4                         | 38,8                                |
| Ille-et-Vilaine       | 68   | 32    | 100     | 16,9                        | 91,7                                | 7                                      | 2   | 9       | 1,5                         | 8,2                                 |
| Indre                 | 46   | 29    | 75      | 30,2                        | 87,2                                | 9                                      | 2   | 11      | 4,4                         | 12,7                                |
| Indre-et-Loire        | 18   | 9     | 27      | 7,1                         | 67,5                                | 9                                      | 4   | 13      | 3,4                         | 32,5                                |
| Isère                 | 180  | 97    | 277     | 42,1                        | 91,1                                | 20                                     | 7   | 27      | 4,1                         | 8,8                                 |
| Jura                  | 42   | 33    | 75      | 33,4                        | 77,3                                | 15                                     | 7   | 22      | 9,8                         | 22,6                                |
| Landes                | 21   | 9     | 30      | 11,8                        | 60                                  | 14                                     | 6   | 20      | 7,9                         | 40                                  |
| Loir-et-Cher          | 29   | 6     | 35      | 14,5                        | 71,4                                | 10                                     | 4   | 14      | 5,8                         | 28,5                                |
| Loire                 | 90   | 68    | 158     | 23,4                        | 85,4                                | 21                                     | 6   | 27      | 4                           | 14,5                                |
| Loire (Haute-)        | 4  | 1     | 5       | 2,3                         | 71,4                                | 2                                      | —   | 2       | 0,9                         | 28,5                                |
| Loire-Atlantique      | 142  | 77    | 219     | 28,5                        | 65,3                                | 79                                     | 37  | 116     | 15,1                        | 34,6                                |
| Loiret                | 37   | 13    | 50      | 13,4                        | 71,4                                | 8                                      | 12  | 20      | 5,3                         | 28,5                                |
| Lot                   | 12   | 12    | 24      | 16,4                        | 82,7                                | 4                                      | 1   | 5       | 3,4                         | 17,2                                |
| Lot-et-Garonne        | 15   | 8     | 23      | 8,5                         | 71,8                                | 3                                      | 6   | 9       | 3,3                         | 28,1                                |
| Lozère                | 2  | 4     | 6       | 7,4                         | 66,6                                | 2                                      | 1   | 3       | 3,7                         | 33,3                                |
| Maine-et-Loire        | 58   | 36    | 94      | 17,6                        | 78,3                                | 16                                     | 10  | 26      | 4,8                         | 21,6                                |
| Manche                | 25   | 13    | 38      | 8,2                         | 52,7                                | 30                                     | 4   | 34      | 7,3                         | 47,2                                |
| Marne                 | 57   | 27    | 84      | 19,6                        | 62,6                                | 39                                     | 11  | 50      | 11,6                        | 37,3                                |
| Marne (Haute-)        | 23   | 7     | 30      | 14,6                        | 63,8                                | 13                                     | 4   | 17      | 8,2                         | 36,1                                |
| Mayenne               | 35   | 17    | 52      | 20,8                        | 86,6                                | 7                                      | 1   | 8       | 3,2                         | 13,3                                |
| Meurthe-et-Moselle    | 80   | 41    | 121     | 18,6                        | 78,5                                | 22                                     | 11  | 33      | 5                           | 21,4                                |
| Meuse                 | 19   | 12    | 31      | 14,4                        | 77,5                                | 9                                      | —   | 9       | 4,1                         | 22,5                                |
| Morbihan              | 82   | 24    | 106     | 20,1                        | 79,6                                | 22                                     | 5   | 27      | 5,1                         | 20,3                                |
| Moselle               | 261  | 79    | 340     | 40,2                        | 88,5                                | 43                                     | 1   | 44      | 5,2                         | 11,4                                |
| Nièvre                | 14   | 15    | 29      | 12                          | 61,7                                | 12                                     | 6   | 18      | 7,4                         | 38,2                                |
| Nord                  | 375  | 171   | 546     | 25                          | 74,4                                | 146                                    | 41  | 187     | 8,5                         | 25,5                                |
| Oise                  | 69   | 36    | 105     | 22,6                        | 57,6                                | 55                                     | 22  | 77      | 16,6                        | 42,3                                |
| Orne                  | 39   | 7     | 46      | 16,3                        | 67,6                                | 14                                     | 8   | 22      | 7,8                         | 32,3                                |
| Pas-de-Calais         | 314  | 167   | 481     | 36,2                        | 76,1                                | 128                                    | 23  | 151     | 11,3                        | 23,8                                |
| Puy-de-Dôme           | 106  | 34    | 140     | 28,6                        | 78,2                                | 32                                     | 7   | 39      | 7,9                         | 21,7                                |
| Pyrénées (Basses-)    | 31   | 12    | 43      | 10                          | 62,3                                | 19                                     | 7   | 26      | 6                           | 37,6                                |
| Pyrénées (Hautes-)    | 55   | 48    | 103     | 49,7                        | 74,1                                | 29                                     | 7   | 36      | 17,3                        | 25,8                                |
| Pyrénées-Orientales   | 37   | 11    | 48      | 20,6                        | 96                                  | 1                                      | 1   | 2       | 0,8                         | 4                                   |
| Rhin (Bas-)           | 247  | 119   | 366     | 50,2                        | 82,6                                | 59                                     | 18  | 77      | 10,5                        | 17,3                                |
| Rhin (Haut-)          | 164  | 66    | 230     | 43,2                        | 87,7                                | 29                                     | 3   | 32      | 6                           | 12,2                                |
| Rhône                 | 144  | 64    | 208     | 20,6                        | 85,5                                | 21                                     | 14  | 35      | 3,4                         | 14,4                                |
| Saône (Haute-)        | 41   | 17    | 58      | 27,1                        | 87,8                                | 6                                      | 2   | 8       | 3,7                         | 12,1                                |
| Saône-et-Loire        | 88   | 28    | 116     | 22,1                        | 64,4                                | 45                                     | 19  | 64      | 12,2                        | 35,5                                |
| Sarthe                | 88   | 52    | 140     | 32,2                        | 88                                  | 12                                     | 7   | 19      | 4,3                         | 11,9                                |
| Savoie                | 18   | 11    | 29      | 10,9                        | 55,7                                | 14                                     | 9   | 23      | 8,7                         | 44,2                                |
| Savoie (Haute-)       | 37   | 15    | 52      | 17                          | 76,4                                | 12                                     | 4   | 16      | 5,2                         | 23,5                                |
| Seine                 | 1 805                                      | 923   | 2 728   | 49,7                        | 80,1                                | 453                                    | 224 | 677     | 12,3                        | 19,8                                |
| Seine-Maritime        | 73   | 56    | 129     | 12,9                        | 61,7                                | 64                                     | 16  | 80      | 8                           | 38,2                                |
| Seine-et-Marne        | 44   | 18    | 62      | 12,6                        | 63,9                                | 32                                     | 3   | 35      | 7,1                         | 36                                  |
| Seine-et-Oise         | 229  | 136   | 365     | 19,1                        | 75,7                                | 78                                     | 39  | 117     | 6,1                         | 24,2                                |
| Sèvres (Deux-)        | 21   | 15    | 36      | 11,3                        | 76,5                                | 9                                      | 2   | 11      | 3,4                         | 23,4                                |
| Somme                 | 33   | 25    | 58      | 12,1                        | 54,2                                | 35                                     | 14  | 49      | 10,2                        | 45,7                                |
| Tarn                  | 20   | 11    | 31      | 9,9                         | 79,4                                | 5                                      | 3   | 8       | 2,5                         | 20,5                                |
| Tarn-et-Garonne       | 5  | 2     | 7       | 4                           | 36,8                                | 10                                     | 2   | 12      | 6,8                         | 63,1                                |
| Var                   | 109  | 41    | 150     | 34,4                        | 88,2                                | 14                                     | 6   | 20      | 4,5                         | 11,7                                |
| Vaucluse              | 19   | 15    | 34      | 12                          | 72,3                                | 11                                     | 2   | 13      | 4,6                         | 27,6                                |
| Vendée                | 62   | 38    | 100     | 25,1                        | 81,3                                | 16                                     | 7   | 23      | 5,7                         | 18,6                                |
| Vienne                | 15   | 7     | 22      | 6,7                         | 64,7                                | 10                                     | 2   | 12      | 3,6                         | 35,2                                |
| Vienne (Haute-)       | 40   | 20    | 60      | 18,7                        | 74                                  | 18                                     | 3   | 21      | 6,5                         | 25,9                                |
| Vosges                | 74   | 36    | 110     | 28,6                        | 80,2                                | 21                                     | 6   | 27      | 7                           | 19,7                                |
| Yonne                 | 18   | 9     | 27      | 10                          | 54                                  | 20                                     | 3   | 23      | 8,5                         | 46                                  |
| Territoire de Belfort | 9  | 2     | 11      | 10,4                        | 55                                  | 8                                      | 1   | 9       | 8,5                         | 45                                  |
| Total                 | 7 391                                      | 3 683 | 11 074  | 25                          | 76,7                                | 2 439                                  | 897 | 3 336   | 7,7                         | 23,2                                |

TABLEAU XVII. — *Détail des nouveaux cas de tuberculose pulmonaire : formes excavées (1).*

| Départements         | Répartition suivant l'âge et le sexe : nombres absolus |     |           |      |           |      |           |      |           |      |           |     |             |     |           |       | Taux p.<br>100 000<br>hab.<br>2 sexes |         |      |
|----------------------|--|-----|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|-----|-------------|-----|-----------|-------|---------------------------------------|---------|------|
|                      | -15 ans  |     | 15-19 ans |      | 20-29 ans |      | 30-39 ans |      | 40-49 ans |      | 50-59 ans |     | 60 ans et + |     | Tous âges |       |                                       | 2 sexes |      |
|                      | M.   | F.  | M.        | F.   | M.        | F.   | M.        | F.   | M.        | F.   | M.        | F.  | M.          | F.  | M.        | F.    |                                       |         |      |
| Ain                  | —  | —   | —         | —    | 4         | 2    | 6         | 2    | 7         | —    | 6         | 1   | 2           | —   | 25        | 5     | 30                                    | 9,4     |      |
| Aisne                | —  | —   | 2         | 3    | 4         | 2    | 12        | 7    | 8         | —    | 4         | —   | —           | —   | 30        | 12    | 42                                    | 8,3     |      |
| Allier               | —  | —   | 1         | 2    | 3         | 7    | 6         | 3    | 10        | 5    | 6         | 3   | 3           | 3   | 29        | 23    | 52                                    | 13,8    |      |
| Alpes (Basses-)      | —  | —   | 1         | —    | 1         | —    | 1         | 1    | 2         | —    | 1         | —   | —           | —   | 6         | 1     | 7                                     | 8,2     |      |
| Alpes (Hautes-)      | —  | 1   | —         | —    | 6         | 1    | 4         | 1    | 5         | —    | —         | —   | 1           | —   | 16        | 3     | 19                                    | 21,5    |      |
| Alpes-Maritimes      | —  | 1   | 6         | 4    | 26        | 11   | 19        | 7    | 17        | 4    | 17        | 3   | 14          | 3   | 99        | 33    | 132                                   | 24,5    |      |
| Ardèche              | —  | —   | 2         | 1    | 2         | 3    | 6         | 5    | 6         | 5    | 7         | —   | 3           | 2   | 26        | 16    | 42                                    | 16,8    |      |
| Ardennes             | —  | —   | —         | —    | 3         | 2    | 4         | 1    | 3         | 2    | 7         | 1   | 3           | —   | 20        | 6     | 26                                    | 8,7     |      |
| Ariège               | —  | —   | —         | —    | 3         | —    | 1         | 2    | —         | 1    | 5         | —   | —           | —   | 9         | 3     | 12                                    | 8,5     |      |
| Aube                 | 1  | —   | 2         | 5    | 14        | 5    | 18        | 3    | 14        | 1    | 7         | 2   | 7           | 1   | 63        | 17    | 80                                    | 32,5    |      |
| Aude                 | 1  | —   | —         | 1    | 1         | 3    | 5         | 4    | 3         | 2    | 2         | 2   | 4           | —   | 16        | 12    | 28                                    | 10,4    |      |
| Aveyron              | —  | —   | —         | —    | 2         | 1    | 5         | 1    | 3         | —    | 3         | 1   | 2           | —   | 15        | 3     | 18                                    | 6,1     |      |
| Bouches-du-Rhône     | 1  | 1   | 2         | 2    | 29        | 13   | 28        | 18   | 30        | 3    | 40        | 5   | 12          | 3   | 142       | 45    | 187                                   | 17,7    |      |
| Calvados             | 1  | 2   | 5         | 3    | 23        | 14   | 20        | 6    | 17        | 3    | 17        | 2   | 6           | 1   | 89        | 31    | 120                                   | 25,8    |      |
| Cantal               | —  | —   | —         | 2    | 3         | 1    | 2         | 3    | 5         | —    | 13        | 2   | 1           | —   | 24        | 8     | 32                                    | 18      |      |
| Charente             | —  | —   | —         | 3    | 6         | 2    | 12        | 2    | 5         | 1    | 8         | —   | 2           | 1   | 33        | 9     | 42                                    | 13      |      |
| Char.-Marit.         | 1  | 1   | 5         | 3    | 6         | 12   | 14        | 6    | 11        | 1    | 9         | 3   | 3           | —   | 49        | 26    | 75                                    | 16,1    |      |
| Cher                 | —  | —   | —         | —    | 2         | 3    | 3         | 3    | 3         | —    | 7         | 1   | —           | 1   | 15        | 8     | 23                                    | 8       |      |
| Corrèze              | 1  | —   | —         | 2    | 7         | 7    | 8         | 1    | 9         | 3    | 8         | 2   | 3           | 1   | 36        | 16    | 52                                    | 21,5    |      |
| Corse                | 1  | —   | 3         | 1    | 5         | 3    | 6         | 4    | 8         | 2    | 12        | 1   | 7           | 1   | 42        | 12    | 54                                    | 32,5    |      |
| Côte-d'Or            | —  | —   | 3         | 6    | 25        | 14   | 24        | 9    | 10        | 2    | 27        | 7   | 16          | 3   | 110       | 41    | 151                                   | 40,8    |      |
| Côtes-du-Nord        | —  | —   | 8         | 2    | 16        | 9    | 22        | 10   | 18        | 3    | 21        | 6   | 7           | 2   | 87        | 32    | 119                                   | 23,8    |      |
| Creuse               | 1  | —   | —         | 1    | 2         | —    | 5         | 1    | 6         | 1    | 6         | —   | 6           | 1   | 26        | 4     | 30                                    | 18      |      |
| Dordogne             | —  | 1   | 3         | 1    | 6         | 1    | 5         | 5    | 6         | 4    | 6         | 1   | 5           | 1   | 31        | 14    | 45                                    | 11,8    |      |
| Doubs                | —  | 1   | —         | —    | 10        | 7    | 9         | 6    | 13        | 1    | 15        | 1   | 2           | 1   | 49        | 17    | 66                                    | 19      |      |
| Drôme                | 1  | 1   | 4         | 2    | 9         | 13   | 10        | 3    | 15        | 3    | 10        | 2   | 4           | 7   | 53        | 31    | 84                                    | 29,5    |      |
| Eure                 | —  | 1   | 2         | 3    | 11        | 4    | 14        | 3    | 9         | 4    | 9         | 3   | 3           | —   | 48        | 18    | 66                                    | 19,2    |      |
| Eure-et-Loir         | —  | 3   | 1         | —    | 3         | —    | 3         | —    | 2         | 2    | 9         | 2   | 1           | 2   | 19        | 9     | 28                                    | 10,6    |      |
| Finistère            | 2  | 1   | 4         | 8    | 42        | 19   | 41        | 14   | 29        | 9    | 34        | 3   | 14          | 3   | 166       | 57    | 223                                   | 30,4    |      |
| Gard                 | —  | 1   | —         | 2    | 11        | 9    | 13        | 3    | 4         | —    | 8         | 1   | 3           | 1   | 39        | 17    | 56                                    | 13,6    |      |
| Garonne (Haute-)     | —  | —   | 1         | 3    | 16        | 5    | 9         | 10   | 16        | 7    | 20        | 6   | 15          | 4   | 77        | 35    | 112                                   | 20,6    |      |
| Gers                 | —  | 2   | 2         | —    | 4         | 1    | 3         | 3    | 5         | 2    | 12        | 1   | 5           | 2   | 31        | 11    | 42                                    | 22,5    |      |
| Gironde              | —  | —   | 2         | —    | 8         | 2    | 16        | 4    | 13        | 2    | 7         | 3   | 4           | 1   | 50        | 12    | 62                                    | 6,7     |      |
| Hérault              | —  | 2   | 3         | —    | 8         | 3    | 9         | 3    | 14        | 2    | 9         | 1   | 5           | —   | 48        | 11    | 59                                    | 12,3    |      |
| Ille-et-Vilaine      | —  | 1   | 2         | 1    | 12        | 8    | 18        | 10   | 21        | 10   | 17        | 4   | 7           | 4   | 77        | 38    | 115                                   | 19,4    |      |
| Indre                | —  | —   | —         | —    | 5         | 1    | 6         | —    | 7         | 1    | 6         | 1   | 4           | 2   | 28        | 6     | 34                                    | 13,7    |      |
| Indre-et-Loire       | —  | —   | —         | —    | 2         | 2    | 4         | 3    | —         | —    | 3         | —   | —           | —   | 9         | 5     | 14                                    | 3,7     |      |
| Isère                | —  | 1   | 3         | 3    | 28        | 10   | 35        | 6    | 30        | 10   | 24        | 2   | 14          | 2   | 134       | 34    | 168                                   | 25,5    |      |
| Jura                 | —  | —   | —         | 1    | 5         | 7    | 14        | 2    | 8         | —    | 12        | 1   | 4           | 2   | 43        | 13    | 56                                    | 25      |      |
| Landes               | —  | 1   | —         | —    | —         | 3    | 4         | —    | 5         | —    | 9         | —   | 3           | —   | 21        | 4     | 25                                    | 9,8     |      |
| Loir-et-Cher         | —  | —   | —         | 2    | 4         | 6    | 1         | —    | 2         | 2    | 7         | 1   | 6           | 2   | 20        | 13    | 33                                    | 13,7    |      |
| Loire                | 1  | 1   | 6         | 6    | 32        | 17   | 39        | 13   | 30        | 9    | 36        | 8   | 13          | 5   | 157       | 59    | 216                                   | 32      |      |
| Loire (Haute-)       | —  | 1   | —         | —    | 3         | 1    | 4         | —    | 5         | —    | 3         | —   | —           | —   | 15        | 4     | 19                                    | 8,9     |      |
| Loire-Atlantique     | —  | 3   | 1         | 5    | 15        | 9    | 27        | 12   | 13        | 3    | 15        | 5   | 17          | 6   | 88        | 43    | 131                                   | 17      |      |
| Loiret               | 1  | —   | 1         | 1    | 10        | 1    | 7         | 2    | 13        | —    | 9         | 2   | 2           | 4   | 43        | 10    | 53                                    | 14,2    |      |
| Lot                  | —  | 1   | —         | —    | 3         | 6    | 4         | 4    | 3         | —    | 1         | —   | 2           | —   | 14        | 11    | 25                                    | 17,1    |      |
| Lot-et-Garonne       | —  | —   | —         | 2    | 4         | 2    | 7         | 4    | 10        | 2    | 11        | —   | 2           | —   | 34        | 10    | 44                                    | 16,2    |      |
| Lozère               | —  | —   | —         | —    | 2         | —    | 1         | —    | 2         | —    | 2         | —   | —           | —   | 7         | —     | 7                                     | 8,6     |      |
| Maine-et-Loire       | —  | —   | —         | 4    | 16        | 5    | 9         | 2    | 15        | 2    | 15        | —   | 2           | 5   | 57        | 18    | 75                                    | 14      |      |
| Manche               | —  | —   | 3         | 2    | 7         | 5    | 8         | 1    | 2         | 1    | 3         | 1   | 2           | 1   | 25        | 11    | 36                                    | 7,8     |      |
| Marne                | —  | —   | 3         | 1    | 5         | 4    | 12        | 4    | 13        | 1    | 17        | 1   | 6           | 1   | 56        | 12    | 68                                    | 15,8    |      |
| Marne (Haute-)       | —  | —   | 1         | 5    | 7         | 11   | 10        | 2    | 10        | 1    | 9         | 3   | 2           | —   | 39        | 22    | 61                                    | 29,7    |      |
| Mayenne              | —  | —   | —         | —    | 2         | 1    | 4         | 2    | 2         | 4    | —         | 1   | 1           | —   | 9         | 8     | 17                                    | 6,8     |      |
| Meurthe-et-Mos.      | —  | 1   | —         | 3    | 28        | 24   | 30        | 19   | 26        | 5    | 28        | 5   | 11          | 2   | 123       | 59    | 182                                   | 28      |      |
| Meuse                | 1  | 2   | 1         | 1    | 11        | 5    | 7         | 5    | 9         | 1    | 10        | 3   | 3           | 3   | 42        | 20    | 62                                    | 28,8    |      |
| Morbihan             | 1  | 2   | —         | 4    | 29        | 10   | 18        | 8    | 25        | 8    | 11        | 10  | 7           | 4   | 91        | 46    | 137                                   | 25,9    |      |
| Moselle              | 2  | 1   | 3         | 3    | 35        | 23   | 29        | 13   | 35        | 7    | 40        | 1   | 13          | 1   | 157       | 49    | 206                                   | 24,4    |      |
| Nièvre               | —  | —   | —         | 1    | 2         | 1    | 7         | —    | 6         | —    | —         | —   | —           | 2   | 15        | 4     | 19                                    | 7,8     |      |
| Nord                 | 4  | 4   | 9         | 18   | 77        | 38   | 89        | 40   | 57        | 8    | 71        | 7   | 24          | 8   | 331       | 123   | 454                                   | 20,8    |      |
| Oise                 | 2  | —   | 5         | 3    | 17        | 12   | 16        | 13   | 12        | 3    | 21        | 1   | 15          | 3   | 88        | 35    | 123                                   | 26,5    |      |
| Orne                 | 1  | 1   | —         | —    | 1         | 2    | 3         | 2    | 8         | —    | 3         | 3   | 3           | 1   | 19        | 9     | 28                                    | 9,9     |      |
| Pas-de-Calais        | —  | 5   | 17        | 12   | 59        | 48   | 105       | 37   | 119       | 15   | 150       | 10  | 70          | 5   | 520       | 132   | 652                                   | 49,1    |      |
| Puy-de-Dôme          | —  | —   | —         | —    | 5         | 6    | 14        | 2    | 4         | 1    | 11        | —   | 6           | —   | 40        | 9     | 49                                    | 10      |      |
| Pyrénées (Basses-)   | —  | —   | 1         | 1    | 13        | 2    | 9         | 6    | 10        | 4    | 15        | —   | 7           | 2   | 55        | 15    | 70                                    | 16,3    |      |
| Pyrénées (Hautes-)   | —  | 1   | —         | 1    | 9         | 7    | 8         | 2    | 10        | 4    | 9         | —   | 3           | 1   | 39        | 16    | 55                                    | 26,5    |      |
| Pyrénées-Orient.     | —  | —   | —         | 1    | 8         | 4    | 5         | 3    | 4         | —    | 8         | 1   | 1           | 1   | 26        | 10    | 36                                    | 15,4    |      |
| Rhin (Bas-)          | 1  | 4   | 6         | 9    | 34        | 21   | 40        | 12   | 34        | 5    | 42        | 9   | 27          | 6   | 184       | 66    | 250                                   | 34,3    |      |
| Rhin (Haut-)         | —  | —   | 3         | 5    | 26        | 14   | 22        | 4    | 24        | 4    | 32        | 2   | 13          | 7   | 120       | 36    | 156                                   | 29,3    |      |
| Rhône                | —  | —   | 3         | 6    | 21        | 6    | 30        | 12   | 13        | 4    | 28        | 2   | 12          | 6   | 107       | 36    | 143                                   | 14,2    |      |
| Saône (Haute-)       | —  | —   | —         | 1    | 5         | 4    | 12        | 1    | 4         | 3    | 4         | 1   | 6           | 3   | 31        | 13    | 44                                    | 20,5    |      |
| Saône-et-Loire       | —  | —   | —         | 1    | 18        | 14   | 19        | 3    | 20        | 6    | 21        | 4   | 11          | 2   | 89        | 30    | 119                                   | 22,7    |      |
| Sarthe               | 1  | —   | 2         | 2    | 15        | 6    | 11        | 6    | 16        | 5    | 13        | 3   | 9           | 1   | 67        | 23    | 90                                    | 20,7    |      |
| Savoie               | 1  | —   | 1         | 1    | 19        | 8    | 18        | 10   | 18        | 1    | 14        | 1   | —           | 2   | 71        | 23    | 94                                    | 35,6    |      |
| Savoie (Haute-)      | —  | 1   | 1         | —    | 15        | 13   | 7         | 8    | 8         | 1    | 14        | 1   | 3           | 1   | 48        | 25    | 73                                    | 23,9    |      |
| Seine                | 4  | 10  | 49        | 35   | 370       | 186  | 378       | 187  | 338       | 100  | 412       | 72  | 222         | 73  | 1 773     | 663   | 2 436                                 | 44,4    |      |
| Seine-Maritime       | 3  | 1   | 15        | 12   | 45        | 23   | 56        | 25   | 45        | 7    | 35        | 11  | 16          | 1   | 215       | 80    | 295                                   | 29,6    |      |
| Seine-et-Marne       | —  | 2   | 3         | 1    | 17        | 7    | 21        | 7    | 9         | 4    | 11        | 2   | 5           | 3   | 66        | 26    | 92                                    | 18,8    |      |
| Seine-et-Oise        | 4  | 2   | 7         | 10   | 58        | 31   | 84        | 26   | 47        | 15   | 50        | 11  | 26          | 8   | 276       | 103   | 379                                   | 19,9    |      |
| Sèvres (Deux-)       | —  | —   | 2         | —    | 5         | 7    | 4         | —    | 3         | 1    | 6         | 2   | 2           | 1   | 22        | 11    | 33                                    | 10,3    |      |
| Somme                | —  | 4   | —         | 3    | 7         | 5    | 12        | 13   | 17        | 5    | 11        | —   | 4           | 5   | 51        | 35    | 86                                    | 18      |      |
| Tarn                 | —  | —   | —         | —    | 5         | 2    | 3         | 3    | 7         | —    | 2         | 2   | 3           | 5   | 1         | 22    | 11                                    | 33      | 10,5 |
| Tarn-et-Garonne      | —  | —   | —         | 1    | 4         | 4    | 3         | 1    | 2         | 2    | 3         | 1   | 3           | 2   | 15        | 11    | 26                                    | 14,8    |      |
| Var                  | —  | —   | 3         | 2    | 9         | 7    | 16        | 2    | 17        | 3    | 16        | 5   | 7           | 5   | 68        | 25    | 93                                    | 21,3    |      |
| Vaucluse             | —  | —   | 5         | —    | 15        | 10   | 12        | 8    | 16        | —    | 18        | 2   | 6           | 5   | 72        | 25    | 97                                    | 34,3    |      |
| Vendée               | —  | —   | —         | 4    | 8         | 2    | 11        | 7    | 10        | 2    | 8         | —   | 5           | 1   | 42        | 16    | 58                                    | 14,5    |      |
| Vienne               | —  | —   | —         | —    | —         | 1    | 2         | —    | 4         | 1    | 2         | —   | —           | —   | 8         | 2     | 10                                    | 3       |      |
| Vienne (Haute-)      | —  | —   | —         | —    | 2         | 2    | 3         | —    | 8         | —    | 7         | 3   | 2           | 4   | 22        | 11    | 33                                    | 10,3    |      |
| Vosges               | 1  | —   | 2         | 5    | 20        | 7    | 22        | 3    | 16        | 2    | 22        | 2   | 4           | 1   | 87        | 20    | 107                                   | 27,8    |      |
| Yonne                | —  | —   | 2         | 1    | 8         | 4    | 10        | 2    | 6         | 1    | 8         | —   | 5           | 2   | 39        | 10    | 49                                    | 18,2    |      |
| Ter. de Belfort      | —  | —   | —         | —    | 4         | 1    | 8         | —    | 5         | —    | 3         | —   | —           | —   | 25        | 1     | 26                                    | 24,7    |      |
| Total                | 39   | 69  | 223       | 241  | 1 507     | 845  | 1 721     | 715  | 1 529     | 352  | 1 730     | 274 | 811         | 252 | 7 560     | 2 748 | 10 308                                | 23,2    |      |
| Taux pour 100 000 h. | 0,7  | 1,2 | 16,3      | 18,3 | 46,4      | 27,8 | 57        | 24,1 | 60,2      | 13,6 | 63,8      | 9,  |             |     |           |       |                                       |         |      |

TABLEAU XVIII. — *Détail des formes excavées : formes bacillifères et formes non bacillifères.*

| Départements          | Tuberculoses excavées non bacillifères |     |         |                                   |                                       | Tuberculoses excavées bacillifères |       |         |                                   |                                       |
|-----------------------|--|-----|---------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------|---------|-----------------------------------|---------------------------------------|
|                       | Nombres absolus                        |     |         | Taux pour<br>100 000<br>habitants | % par rapp.<br>aux formes<br>excavées | Nombres absolus                    |       |         | Taux pour<br>100 000<br>habitants | % par rapp.<br>aux formes<br>excavées |
|                       | M.                                     | F.  | 2 sexes |                                   |                                       | M.                                 | F.    | 2 sexes |                                   |                                       |
| Ain                   | 5                                      | 1   | 6       | 1,8                               | 20                                    | 20                                 | 4     | 24      | 7,5                               | 80                                    |
| Aisne                 | 14                                     | 5   | 19      | 3,7                               | 45,2                                  | 16                                 | 7     | 23      | 4,5                               | 54,7                                  |
| Allier                | 14                                     | 8   | 22      | 5,8                               | 42,3                                  | 15                                 | 15    | 30      | 8                                 | 57,6                                  |
| Alpes (Basses-)       | 1                                      | —   | 1       | 1,1                               | 14,2                                  | 5                                  | 1     | 6       | 7                                 | 85,7                                  |
| Alpes (Hautes-)       | 3                                      | 3   | 6       | 6,8                               | 31,5                                  | 13                                 | —     | 13      | 14,7                              | 68,4                                  |
| Alpes-Maritimes       | 28                                     | 6   | 34      | 6,3                               | 25,7                                  | 71                                 | 27    | 98      | 18,2                              | 74,2                                  |
| Ardèche               | 7                                      | 6   | 13      | 5,2                               | 30,9                                  | 19                                 | 10    | 29      | 11,6                              | 69                                    |
| Ardennes              | 9                                      | 2   | 11      | 3,7                               | 42,8                                  | 11                                 | 4     | 15      | 5                                 | 57,6                                  |
| Ariège                | 5                                      | 2   | 7       | 5                                 | 58,3                                  | 4                                  | 1     | 5       | 3,5                               | 41,6                                  |
| Aube                  | 5                                      | 1   | 6       | 2,4                               | 7,5                                   | 58                                 | 16    | 74      | 30                                | 92,5                                  |
| Aude                  | 6                                      | 9   | 15      | 5,5                               | 53,5                                  | 10                                 | 3     | 13      | 4,8                               | 46,4                                  |
| Aveyron               | 2                                      | —   | 2       | 0,6                               | 11,1                                  | 13                                 | 3     | 16      | 5,4                               | 88,8                                  |
| Bouches-du-Rhône      | 45                                     | 10  | 55      | 5                                 | 29,4                                  | 97                                 | 35    | 132     | 12                                | 70,5                                  |
| Calvados              | 16                                     | 7   | 23      | 4,9                               | 19,1                                  | 73                                 | 24    | 97      | 20,8                              | 80,8                                  |
| Cantal                | —                                      | —   | —       | —                                 | —                                     | 24                                 | 8     | 32      | 18                                | 100                                   |
| Charente              | 1                                      | 1   | 2       | 0,6                               | 4,7                                   | 32                                 | 8     | 40      | 12,4                              | 95,2                                  |
| Charente-Maritime     | 4                                      | 5   | 9       | 1,9                               | 12                                    | 45                                 | 21    | 66      | 14,2                              | 88                                    |
| Cher                  | 4                                      | 4   | 8       | 2,7                               | 34,7                                  | 11                                 | 4     | 15      | 5,2                               | 65,2                                  |
| Corrèze               | 1                                      | —   | 1       | 0,4                               | 1,9                                   | 35                                 | 16    | 51      | 21,1                              | 98                                    |
| Corse                 | 5                                      | 1   | 6       | 3,6                               | 11,1                                  | 37                                 | 11    | 48      | 28,9                              | 88,8                                  |
| Côte-d'Or             | 19                                     | 5   | 24      | 6,4                               | 15,8                                  | 91                                 | 36    | 127     | 34,3                              | 84,1                                  |
| Côtes-du-Nord         | 25                                     | 7   | 32      | 6,4                               | 26,8                                  | 62                                 | 25    | 87      | 17,4                              | 73,1                                  |
| Creuse                | 3                                      | —   | 3       | 1,8                               | 10                                    | 23                                 | 4     | 27      | 16,2                              | 90                                    |
| Dordogne              | 2                                      | 6   | 8       | 2,1                               | 17,7                                  | 29                                 | 8     | 37      | 9,7                               | 82,2                                  |
| Doubs                 | 6                                      | 4   | 10      | 2,8                               | 15,1                                  | 43                                 | 13    | 56      | 16,1                              | 84,8                                  |
| Drôme                 | 8                                      | 13  | 21      | 7,3                               | 25                                    | 45                                 | 18    | 63      | 22,1                              | 75                                    |
| Eure                  | 11                                     | 3   | 14      | 4                                 | 21,2                                  | 37                                 | 15    | 52      | 15,1                              | 78,7                                  |
| Eure-et-Loir          | 3                                      | 2   | 5       | 1,8                               | 17,8                                  | 16                                 | 7     | 23      | 8,7                               | 82,1                                  |
| Finistère             | 35                                     | 18  | 53      | 7,2                               | 23,7                                  | 131                                | 39    | 170     | 23,2                              | 76,2                                  |
| Gard                  | 22                                     | 14  | 36      | 8,8                               | 64,2                                  | 17                                 | 3     | 20      | 4,8                               | 35,7                                  |
| Garonne (Haute-)      | 11                                     | 6   | 17      | 3,1                               | 15,1                                  | 66                                 | 29    | 95      | 17,5                              | 84,8                                  |
| Gers                  | 8                                      | 7   | 15      | 8                                 | 35,7                                  | 23                                 | 4     | 27      | 14,5                              | 64,2                                  |
| Gironde               | 18                                     | 1   | 19      | 2                                 | 30,6                                  | 32                                 | 11    | 43      | 4,6                               | 69,3                                  |
| Hérault               | 9                                      | 3   | 12      | 2,5                               | 20,3                                  | 39                                 | 8     | 47      | 9,8                               | 79,6                                  |
| Ille-et-Vilaine       | 31                                     | 12  | 43      | 7,2                               | 37,3                                  | 46                                 | 26    | 72      | 12,2                              | 62,6                                  |
| Indre                 | 14                                     | 5   | 19      | 7,6                               | 55,8                                  | 14                                 | 1     | 15      | 6                                 | 44,1                                  |
| Indre-et-Loire        | 3                                      | 1   | 4       | 1                                 | 28,5                                  | 6                                  | 4     | 10      | 2,6                               | 71,4                                  |
| Isère                 | 72                                     | 14  | 86      | 13                                | 51,1                                  | 62                                 | 20    | 82      | 12,4                              | 48,8                                  |
| Jura                  | 6                                      | 5   | 11      | 4,9                               | 19,6                                  | 37                                 | 8     | 45      | 20                                | 80,3                                  |
| Landes                | 1                                      | —   | 1       | 0,3                               | 4                                     | 20                                 | 4     | 24      | 9,4                               | 96                                    |
| Loir-et-Cher          | 3                                      | 4   | 7       | 2,9                               | 21,2                                  | 17                                 | 9     | 26      | 10,8                              | 78,7                                  |
| Loire                 | 37                                     | 21  | 58      | 8,6                               | 26,8                                  | 120                                | 38    | 158     | 23,4                              | 73,1                                  |
| Loire (Haute-)        | 10                                     | 2   | 12      | 5,6                               | 63,1                                  | 5                                  | 2     | 7       | 3,2                               | 36,8                                  |
| Loire-Atlantique      | 23                                     | 14  | 37      | 4,8                               | 28,2                                  | 65                                 | 29    | 94      | 12,2                              | 71,7                                  |
| Loiret                | 13                                     | —   | 13      | 3,4                               | 24,5                                  | 30                                 | 10    | 40      | 10,7                              | 75,4                                  |
| Lot                   | 5                                      | 1   | 6       | 4,1                               | 24                                    | 9                                  | 10    | 19      | 13                                | 76                                    |
| Lot-et-Garonne        | —                                      | —   | —       | —                                 | —                                     | 34                                 | 10    | 44      | 16,2                              | 100                                   |
| Lozère                | 3                                      | —   | 3       | 3,7                               | 42,8                                  | 4                                  | —     | 4       | 4,9                               | 57,1                                  |
| Maine-et-Loire        | 15                                     | 6   | 21      | 3,9                               | 28                                    | 42                                 | 12    | 54      | 10,1                              | 72                                    |
| Manche                | 4                                      | —   | 4       | 0,8                               | 11,1                                  | 21                                 | 11    | 32      | 6,9                               | 88,6                                  |
| Marne                 | 14                                     | 1   | 15      | 3,5                               | 22                                    | 42                                 | 11    | 53      | 12,3                              | 77,9                                  |
| Marne (Haute-)        | 6                                      | 9   | 15      | 7,3                               | 24,5                                  | 33                                 | 13    | 46      | 22,4                              | 75,4                                  |
| Mayenne               | 2                                      | 1   | 3       | 1,2                               | 17,6                                  | 7                                  | 7     | 14      | 5,6                               | 82,3                                  |
| Meurthe-et-Moselle    | 45                                     | 23  | 68      | 10,4                              | 37,3                                  | 78                                 | 36    | 114     | 17,5                              | 62,6                                  |
| Meuse                 | 12                                     | 7   | 19      | 8,8                               | 30,6                                  | 30                                 | 13    | 43      | 20                                | 69,3                                  |
| Morbihan              | 12                                     | 6   | 18      | 3,4                               | 13,1                                  | 79                                 | 40    | 119     | 22,5                              | 86,8                                  |
| Moselle               | 51                                     | 19  | 70      | 8,2                               | 33,9                                  | 106                                | 30    | 136     | 16,1                              | 66                                    |
| Nièvre                | 2                                      | —   | 2       | 0,8                               | 10,5                                  | 13                                 | 4     | 17      | 7                                 | 89,4                                  |
| Nord                  | 121                                    | 54  | 175     | 8                                 | 38,5                                  | 210                                | 69    | 279     | 12,7                              | 61,4                                  |
| Oise                  | 20                                     | 4   | 24      | 5,1                               | 19,5                                  | 68                                 | 31    | 99      | 21,3                              | 80,4                                  |
| Orne                  | 7                                      | 5   | 12      | 4,2                               | 42,8                                  | 12                                 | 4     | 16      | 5,6                               | 57,1                                  |
| Pas-de-Calais         | 104                                    | 44  | 148     | 11,1                              | 22,6                                  | 416                                | 88    | 504     | 37,9                              | 77,3                                  |
| Puy-de-Dôme           | 2                                      | 1   | 3       | 0,6                               | 6,1                                   | 38                                 | 8     | 46      | 9,4                               | 93,8                                  |
| Pyrénées (Basses-)    | 17                                     | 2   | 19      | 4,4                               | 27,1                                  | 38                                 | 13    | 51      | 11,8                              | 72,8                                  |
| Pyrénées (Hautes-)    | —                                      | 2   | 2       | 0,9                               | 3,6                                   | 39                                 | 14    | 53      | 25,6                              | 96,3                                  |
| Pyrénées-Orientales   | 8                                      | 1   | 9       | 3,8                               | 25                                    | 18                                 | 9     | 27      | 11,5                              | 75                                    |
| Rhin (Bas-)           | 35                                     | 18  | 53      | 7,2                               | 21,2                                  | 149                                | 48    | 197     | 27                                | 78,8                                  |
| Rhin (Haut-)          | 27                                     | 15  | 42      | 7,8                               | 26,9                                  | 93                                 | 21    | 114     | 21,4                              | 73                                    |
| Rhône                 | 54                                     | 18  | 72      | 7,1                               | 50,3                                  | 53                                 | 18    | 71      | 7                                 | 49,6                                  |
| Saône (Haute-)        | 4                                      | 4   | 8       | 3,7                               | 18,1                                  | 27                                 | 9     | 36      | 16,8                              | 81,8                                  |
| Saône-et-Loire        | 18                                     | 3   | 21      | 4                                 | 17,6                                  | 71                                 | 27    | 98      | 18,7                              | 82,3                                  |
| Sarthe                | 5                                      | 3   | 8       | 1,8                               | 8,8                                   | 62                                 | 20    | 82      | 18,8                              | 91,1                                  |
| Savoie                | 11                                     | 5   | 16      | 6                                 | 17                                    | 60                                 | 18    | 78      | 29,5                              | 82,9                                  |
| Savoie (Haute-)       | 6                                      | 5   | 11      | 3,6                               | 15                                    | 42                                 | 20    | 62      | 20,3                              | 84,9                                  |
| Seine                 | 366                                    | 126 | 492     | 8,9                               | 20,1                                  | 1 407                              | 537   | 1 944   | 35,4                              | 79,8                                  |
| Seine-Maritime        | 20                                     | 10  | 30      | 3                                 | 10,1                                  | 195                                | 70    | 265     | 26,6                              | 89,8                                  |
| Seine-et-Marne        | 19                                     | 9   | 28      | 5,7                               | 30,4                                  | 47                                 | 17    | 64      | 13                                | 69,5                                  |
| Seine-et-Oise         | 72                                     | 30  | 102     | 5,3                               | 26,9                                  | 204                                | 73    | 277     | 14,5                              | 73                                    |
| Sèvres (Deux-)        | 3                                      | 4   | 7       | 2,2                               | 21,2                                  | 19                                 | 7     | 26      | 8,1                               | 78,7                                  |
| Somme                 | 13                                     | 4   | 17      | 3,5                               | 19,7                                  | 38                                 | 31    | 69      | 14,4                              | 80,2                                  |
| Tarn                  | 5                                      | 4   | 9       | 2,8                               | 27,2                                  | 17                                 | 7     | 24      | 7,6                               | 72,7                                  |
| Tarn-et-Garonne       | 1                                      | —   | 1       | 0,5                               | 3,8                                   | 14                                 | 11    | 25      | 14,2                              | 96,1                                  |
| Var                   | 12                                     | 6   | 18      | 4,1                               | 19,3                                  | 56                                 | 19    | 75      | 17,2                              | 80,6                                  |
| Vaucluse              | 16                                     | 7   | 23      | 8,1                               | 23,7                                  | 56                                 | 18    | 74      | 26,2                              | 76,2                                  |
| Vendée                | 8                                      | 4   | 12      | 3                                 | 20,6                                  | 34                                 | 12    | 46      | 11,5                              | 79,3                                  |
| Vienne                | 2                                      | —   | 2       | 0,6                               | 20                                    | 6                                  | 2     | 8       | 2,4                               | 80                                    |
| Vienne (Haute-)       | 8                                      | 4   | 12      | 3,7                               | 36,3                                  | 14                                 | 7     | 21      | 6,5                               | 63,6                                  |
| Vosges                | 12                                     | 3   | 15      | 3,9                               | 14                                    | 75                                 | 17    | 92      | 23,9                              | 85,9                                  |
| Yonne                 | 4                                      | 3   | 7       | 2,6                               | 14,2                                  | 35                                 | 7     | 42      | 15,6                              | 85,7                                  |
| Territoire de Belfort | 2                                      | 1   | 3       | 2,8                               | 11,5                                  | 23                                 | —     | 23      | 21,9                              | 88,4                                  |
| Total                 | 1 741                                  | 710 | 2 451   | 5,5                               | 23,6                                  | 5 819                              | 2 038 | 7 857   | 17,7                              | 76,2                                  |

TABLEAU XIX. — Total des nouveaux cas de tuberculose extra-respiratoire (1) (pleurésies exceptées).

| Départements         | Répartition suivant l'âge et le sexe : nombres absolus |     |           |     |           |     |           |     |           |     |           |     |             |     | Total tous âges |     |         | T. p.<br>100 000<br>hab.<br>2 sexes |     |
|----------------------|--|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-------------|-----|-----------------|-----|---------|-------------------------------------|-----|
|                      | 0-14 ans   |     | 15-19 ans |     | 20-29 ans |     | 30-39 ans |     | 40-49 ans |     | 50-59 ans |     | 60 ans et + |     | M.              | F.  | 2 sexes |                                     |     |
|                      | M.   | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.        | F.  | M.          | F.  |                 |     |         |                                     |     |
| Ain                  | 14   | 6   | 1         | —   | —         | —   | 1         | 1   | —         | 1   | —         | —   | —           | 1   | —               | 17  | 8       | 25                                  | 7,8 |
| Aisne                | 2  | —   | 1         | —   | —         | —   | —         | 1   | 1         | —   | —         | —   | —           | —   | —               | 4   | 1       | 5                                   | 0,9 |
| Allier               | —  | 2   | 1         | 1   | —         | —   | 2         | 1   | 1         | —   | 3         | —   | —           | —   | —               | 7   | 4       | 11                                  | 2,9 |
| Alpes (Basses-)      | 1  | —   | —         | —   | —         | —   | 1         | —   | —         | —   | —         | —   | —           | —   | —               | 2   | —       | 2                                   | 2,3 |
| Alpes (Hautes-)      | —  | —   | —         | —   | —         | —   | 2         | —   | —         | —   | 1         | —   | —           | —   | —               | 3   | —       | 3                                   | 3,4 |
| Alpes-Maritimes      | —  | 2   | 1         | —   | 4         | 4   | 1         | 3   | 2         | 1   | 1         | 1   | 1           | 2   | 10              | 13  | 23      | 4,2                                 |     |
| Ardèche              | 4  | 3   | —         | 3   | 1         | 2   | 2         | —   | 1         | —   | 1         | —   | —           | —   | 9               | 8   | 17      | 6,8                                 |     |
| Ardennes             | 4  | 2   | —         | 2   | 3         | 1   | 2         | —   | —         | —   | —         | —   | 1           | —   | 10              | 5   | 15      | 5                                   |     |
| Ariège               | —  | —   | —         | —   | 2         | —   | —         | 1   | 1         | —   | 1         | 1   | —           | —   | 4               | 2   | 6       | 4,2                                 |     |
| Aube                 | 5  | —   | 1         | 1   | 2         | —   | 1         | 1   | 1         | 2   | 1         | —   | —           | —   | 11              | 4   | 15      | 6                                   |     |
| Aude                 | 2  | —   | —         | —   | 3         | 2   | 2         | 2   | 2         | —   | —         | 1   | 1           | —   | 8               | 7   | 15      | 5,5                                 |     |
| Aveyron              | —  | 2   | —         | —   | 2         | —   | 1         | —   | 1         | 1   | 1         | —   | —           | —   | 5               | 3   | 8       | 2,7                                 |     |
| Bouches-du-Rhône     | —  | 1   | —         | —   | 6         | —   | 4         | 3   | —         | 2   | —         | —   | 5           | 1   | 17              | 7   | 24      | 2,1                                 |     |
| Calvados             | —  | —   | —         | —   | 2         | 1   | 1         | 1   | —         | —   | 1         | —   | —           | —   | 4               | 2   | 6       | 1,2                                 |     |
| Cantal               | 1  | 1   | —         | —   | 2         | 3   | 1         | —   | —         | —   | 1         | —   | 1           | —   | 6               | 4   | 10      | 5,6                                 |     |
| Charente             | 1  | 1   | —         | —   | —         | 2   | 2         | 1   | 1         | —   | —         | —   | —           | —   | 4               | 4   | 8       | 2,4                                 |     |
| Charente-Maritime    | 3  | 2   | 2         | —   | 2         | —   | —         | 1   | 2         | —   | 1         | —   | —           | —   | 10              | 3   | 13      | 2,8                                 |     |
| Cher                 | 1  | —   | —         | 1   | 2         | —   | —         | 1   | 2         | —   | —         | —   | —           | —   | 5               | 2   | 7       | 2,4                                 |     |
| Corrèze              | —  | —   | 1         | —   | 1         | —   | 2         | 6   | 5         | 2   | 4         | —   | 1           | —   | 14              | 8   | 22      | 9,1                                 |     |
| Corse                | 4  | 1   | 1         | 1   | —         | 1   | 1         | 1   | 1         | 1   | 1         | 1   | —           | —   | 9               | 5   | 14      | 8,4                                 |     |
| Côte-d'Or            | —  | 3   | 2         | 2   | 3         | 1   | 1         | 1   | —         | 3   | 2         | 2   | 1           | —   | 9               | 12  | 21      | 5,6                                 |     |
| Côtes-du-Nord        | 3  | 5   | 1         | 1   | 3         | 3   | 3         | —   | 2         | 1   | 3         | —   | 1           | —   | 16              | 10  | 26      | 5,2                                 |     |
| Creuse               | —  | —   | —         | —   | 1         | —   | —         | 5   | 1         | —   | —         | —   | —           | —   | 2               | 5   | 7       | 4,2                                 |     |
| Dordogne             | 2  | 1   | —         | —   | 2         | —   | —         | —   | —         | —   | 1         | —   | —           | —   | 5               | 1   | 6       | 1,5                                 |     |
| Doubs                | 1  | 4   | —         | 2   | 2         | 1   | 3         | 1   | 1         | 1   | 2         | —   | —           | —   | 9               | 9   | 18      | 5,2                                 |     |
| Drôme                | 4  | 2   | 1         | 2   | 1         | 2   | 4         | 3   | 1         | 1   | 2         | —   | 1           | —   | 13              | 11  | 24      | 8,4                                 |     |
| Eure                 | 3  | 2   | —         | —   | 4         | —   | 1         | —   | —         | —   | —         | —   | —           | —   | 8               | 2   | 10      | 2,9                                 |     |
| Eure-et-Loir         | —  | 1   | —         | —   | 2         | —   | 2         | —   | 2         | —   | —         | —   | —           | —   | 6               | 1   | 7       | 2,6                                 |     |
| Finistère            | 3  | 1   | 1         | 1   | 10        | 3   | 4         | 2   | 5         | 3   | 1         | —   | 1           | 1   | 25              | 11  | 36      | 4,9                                 |     |
| Gard                 | 1  | —   | —         | —   | —         | 1   | —         | 1   | 1         | —   | —         | —   | 1           | —   | 3               | 2   | 5       | 1,2                                 |     |
| Garonne (Haute-)     | 3  | 4   | 1         | 1   | 3         | 2   | 1         | —   | 7         | —   | 3         | —   | —           | 1   | 18              | 8   | 26      | 4,7                                 |     |
| Gers                 | —  | —   | —         | —   | 1         | 2   | —         | 1   | 1         | —   | 1         | —   | 1           | —   | 4               | 3   | 7       | 3,7                                 |     |
| Gironde              | 3  | 2   | 1         | 2   | 3         | 6   | 5         | 5   | 2         | 2   | 2         | —   | 1           | —   | 17              | 17  | 34      | 3,6                                 |     |
| Hérault              | 3  | 6   | —         | —   | 2         | —   | 1         | 2   | 1         | 1   | —         | 3   | —           | —   | 8               | 12  | 20      | 4,1                                 |     |
| Ille-et-Vilaine      | —  | 1   | —         | —   | —         | 2   | 3         | 1   | —         | —   | 2         | —   | —           | —   | 5               | 4   | 9       | 1,5                                 |     |
| Indre                | —  | 1   | —         | 1   | 2         | 2   | 1         | 1   | 1         | —   | —         | 1   | 1           | —   | 5               | 6   | 11      | 4,4                                 |     |
| Indre-et-Loire       | —  | —   | —         | —   | 1         | 1   | —         | 1   | —         | —   | 3         | —   | —           | —   | 4               | 2   | 6       | 1,5                                 |     |
| Isère                | 1  | 6   | 2         | 1   | 1         | 4   | 4         | 7   | 1         | 1   | —         | —   | —           | —   | 9               | 19  | 28      | 4,2                                 |     |
| Jura                 | 1  | 6   | 1         | 2   | 4         | 3   | 3         | 6   | 2         | 1   | —         | —   | 1           | —   | 13              | 19  | 32      | 14,2                                |     |
| Landes               | 3  | 1   | 1         | —   | —         | —   | —         | —   | —         | —   | 1         | —   | —           | —   | 5               | 1   | 6       | 2,3                                 |     |
| Loir-et-Cher         | —  | 1   | 1         | 1   | 3         | 2   | —         | —   | —         | —   | —         | —   | —           | —   | 4               | 4   | 8       | 3,3                                 |     |
| Loire                | 2  | 1   | 2         | 1   | 8         | 3   | 7         | 2   | —         | 2   | 1         | —   | —           | —   | 20              | 9   | 29      | 4,3                                 |     |
| Loire (Haute-)       | —  | —   | —         | —   | —         | 1   | —         | —   | —         | —   | 1         | —   | —           | —   | 1               | 1   | 2       | 0,9                                 |     |
| Loire-Atlantique     | 3  | 2   | 1         | 1   | —         | —   | 2         | —   | 3         | —   | 2         | —   | —           | —   | 13              | 3   | 16      | 2                                   |     |
| Loiret               | 2  | 2   | 1         | 1   | 2         | 2   | —         | —   | 3         | —   | —         | 1   | —           | —   | 8               | 6   | 14      | 3,7                                 |     |
| Lot                  | 2  | —   | —         | —   | 3         | —   | 1         | —   | —         | 1   | —         | —   | —           | —   | 6               | 2   | 8       | 5,4                                 |     |
| Lot-et-Garonne       | 2  | —   | —         | —   | 1         | 2   | —         | —   | 1         | —   | 1         | —   | 1           | —   | 6               | 2   | 8       | 2,9                                 |     |
| Lozère               | —  | —   | —         | —   | —         | —   | —         | —   | 1         | —   | —         | —   | —           | —   | 1               | —   | 1       | 1,2                                 |     |
| Maine-et-Loire       | 3  | 2   | —         | 1   | 2         | 2   | 4         | 2   | 4         | 1   | 1         | —   | —           | —   | 14              | 8   | 22      | 4,1                                 |     |
| Manche               | 1  | —   | —         | —   | 3         | 2   | 1         | 1   | —         | 2   | —         | —   | 1           | 1   | 6               | 6   | 12      | 2,6                                 |     |
| Marne                | 5  | 3   | —         | 1   | 1         | 2   | 3         | —   | —         | —   | —         | 1   | —           | —   | 9               | 7   | 16      | 3,7                                 |     |
| Marne (Haute-)       | 1  | 2   | 1         | —   | 2         | 2   | —         | —   | 1         | —   | —         | —   | —           | —   | 5               | 4   | 9       | 4,3                                 |     |
| Mayenne              | 3  | 1   | 1         | 1   | 2         | 1   | —         | —   | —         | 1   | —         | —   | —           | —   | 6               | 4   | 10      | 4                                   |     |
| Meurthe-et-Moselle   | 2  | 1   | —         | 2   | 3         | 4   | 3         | 1   | 3         | —   | —         | 1   | —           | —   | 11              | 9   | 20      | 3                                   |     |
| Meuse                | 1  | 3   | 1         | —   | 6         | 3   | —         | 3   | —         | —   | 1         | —   | —           | —   | 9               | 9   | 18      | 8,3                                 |     |
| Morbihan             | 1  | —   | —         | 1   | 2         | —   | —         | —   | 1         | —   | —         | —   | —           | —   | 4               | 1   | 5       | 0,9                                 |     |
| Moselle              | 9  | 7   | 4         | 2   | 13        | 7   | 7         | 1   | —         | —   | 1         | 1   | —           | —   | 34              | 18  | 52      | 6,1                                 |     |
| Nièvre               | —  | —   | —         | —   | —         | 1   | —         | —   | —         | —   | —         | 1   | —           | —   | —               | 2   | 2       | 0,8                                 |     |
| Nord                 | 28   | 42  | 8         | 2   | 24        | 5   | 16        | 4   | 2         | —   | 1         | 1   | —           | 1   | 79              | 55  | 134     | 6,1                                 |     |
| Oise                 | 2  | 7   | 2         | 1   | 5         | 3   | —         | 3   | —         | —   | —         | 2   | —           | —   | 9               | 16  | 25      | 5,3                                 |     |
| Orne                 | —  | —   | —         | —   | 1         | —   | 1         | —   | —         | —   | 2         | —   | —           | —   | 4               | —   | 4       | 1,4                                 |     |
| Pas-de-Calais        | 6  | 12  | 5         | 2   | 7         | —   | 3         | 3   | 3         | 3   | —         | 2   | 1           | —   | 25              | 22  | 47      | 3,5                                 |     |
| Puy-de-Dôme          | 3  | —   | —         | 1   | 1         | 1   | 3         | 1   | 1         | —   | 1         | —   | —           | —   | 9               | 3   | 12      | 2,4                                 |     |
| Pyrénées (Basses-)   | 1  | —   | 2         | 1   | —         | 2   | 3         | 2   | 1         | —   | 1         | —   | —           | —   | 8               | 5   | 13      | 3                                   |     |
| Pyrénées (Hautes-)   | —  | —   | —         | —   | 1         | 3   | 8         | 2   | 1         | —   | 1         | —   | —           | —   | 11              | 6   | 17      | 8,2                                 |     |
| Pyrénées-Orientales  | 1  | 2   | 1         | 1   | 1         | —   | 1         | —   | —         | —   | —         | —   | —           | —   | 4               | 3   | 7       | 3                                   |     |
| Rhin (Bas-)          | 9  | 5   | 4         | 3   | 5         | 10  | 5         | 4   | 3         | 2   | 1         | 3   | 2           | —   | 29              | 27  | 56      | 7,6                                 |     |
| Rhin (Haut-)         | 7  | 3   | 5         | 5   | 4         | 5   | 2         | 1   | 2         | 2   | —         | —   | —           | —   | 20              | 16  | 36      | 6,7                                 |     |
| Rhône                | 2  | 2   | 3         | 12  | 9         | 4   | 4         | 4   | —         | 1   | —         | 3   | —           | —   | 18              | 26  | 44      | 4,3                                 |     |
| Saône (Haute-)       | 2  | 3   | 2         | —   | 2         | 1   | —         | 1   | —         | —   | 4         | —   | —           | —   | 10              | 5   | 15      | 7                                   |     |
| Saône-et-Loire       | 6  | —   | —         | 1   | 4         | 2   | 2         | 1   | —         | 1   | 2         | —   | —           | —   | 14              | 5   | 19      | 3,6                                 |     |
| Sarthe               | 1  | 3   | 2         | 2   | 5         | 5   | 4         | 3   | 7         | —   | 2         | 2   | 1           | —   | 22              | 15  | 37      | 8,5                                 |     |
| Savoie               | 4  | 1   | 1         | 1   | 3         | 4   | —         | 1   | 1         | —   | 1         | —   | —           | —   | 10              | 7   | 17      | 6,4                                 |     |
| Savoie (Haute-)      | 13   | 16  | 1         | 1   | 4         | 5   | 2         | 3   | 1         | —   | 2         | 1   | —           | —   | 23              | 26  | 49      | 16                                  |     |
| Seine                | 15   | 16  | 14        | 13  | 112       | 40  | 58        | 43  | 23        | 9   | 19        | 16  | 8           | 17  | 249             | 154 | 403     | 7,3                                 |     |
| Seine-Maritime       | 6  | 1   | —         | 3   | 8         | 3   | 3         | —   | 2         | 4   | 4         | —   | 1           | 3   | 24              | 14  | 38      | 3,8                                 |     |
| Seine-et-Marne       | 3  | 6   | 1         | 1   | 2         | 4   | 1         | 2   | 1         | —   | 1         | —   | 1           | —   | 10              | 13  | 23      | 4,7                                 |     |
| Seine-et-Oise        | 5  | 2   | —         | —   | 12        | 3   | 5         | 6   | 2         | 4   | 3         | 1   | 1           | 2   | 28              | 18  | 46      | 2,4                                 |     |
| Sèvres (Deux-)       | 3  | 1   | 2         | —   | 2         | 1   | 2         | 2   | —         | 1   | —         | —   | —           | —   | 9               | 5   | 14      | 4,4                                 |     |
| Somme                | 1  | 2   | 2         | —   | 2         | 3   | 3         | 1   | 2         | —   | 2         | 2   | —           | 1   | 12              | 9   | 21      | 4,4                                 |     |
| Tarn                 | —  | 1   | —         | —   | 1         | 1   | 3         | 1   | —         | 1   | 1         | 1   | —           | —   | 5               | 6   | 11      | 3,5                                 |     |
| Tarn-et-Garonne      | 1  | —   | —         | —   | 2         | 1   | 2         | —   | 3         | —   | 1         | —   | —           | —   | 9               | 1   | 10      | 5,7                                 |     |
| Var                  | —  | —   | —         | 1   | 5         | 3   | 1         | —   | 2         | 2   | 1         | —   | —           | —   | 9               | 6   | 15      | 3,4                                 |     |
| Vaucluse             | 2  | 1   | —         | —   | 1         | 3   | 3         | 1   | 3         | —   | 4         | 1   | —           | 1   | 13              | 7   | 20      | 7                                   |     |
| Vendée               | 1  | 1   | —         | 1   | 2         | 2   | 4         | 3   | 3         | 4   | —         | 1   | —           | —   | 10              | 12  | 22      | 5,5                                 |     |
| Vienne               | 2  | 1   | —         | —   | —         | —   | —         | —   | 2         | —   | 1         | —   | 1           | —   | 6               | 3   | 9       | 2,7                                 |     |
| Vienne (Haute-)      | 1  | —   | —         | 1   | 1         | 1   | —         | 1   | —         | —   | 1         | —   | 1           | 4   | 4               | 7   | 11      | 3,4                                 |     |
| Vosges               | 2  | 2   | 1         | —   | 4         | 4   | 2         | 1   | 2         | —   | 1         | 1   | —           | —   | 12              | 8   | 20      | 5,2                                 |     |
| Yonne                | 3  | 1   | —         | 1   | 2         | —   | —         | 1   | 1         | —   | —         | —   | —           | —   | 8               | 3   | 11      | 4                                   |     |
| Belfort (Ter. de)    | —  | 2   | —         | —   | —         | —   | 1         | —   | —         | —   | 1         | —   | —           | —   | 2               | 2   | 4       | 3,8                                 |     |
| Total                | 240  | 227 | 88        | 90  | 360       | 204 | 233       | 167 | 132       | 66  | 111       | 54  | 41          | 37  | 1 205           | 845 | 2 050   | 4,5                                 |     |
| Taux pour 100 000 h. | 4,2  | 4,1 | 6,4       | 6,8 | 11,1      | 6,7 | 7,7       | 5,6 | 5,2       | 2,5 | 4,1       | 1,8 | 1,4         | 0,8 | 5,6             | 3,7 | 4,5     |                                     |     |

(1) N° 010 à 019 de la Nomenclature internationale (révision 1955).

TABLEAU XX

Détail des tuberculoses extra-respiratoires (1) (pleurésies exceptées).

Sujets de tous âges.

| Départements      | Tuberculose ostéo-articulaire |                      | Tuberculoses ganglionnaires (à l'exclusion des ganglions trachéo-bronchiques) |                      | Autres formes extra-pulmonaires |                      |
|-------------------|-------------------------------|----------------------|---|----------------------|---------------------------------|----------------------|
|                   | Nb. absolus                   | Taux pour 100 000 h. | Nb. absolus   | Taux pour 100 000 h. | Nb. absolus                     | Taux pour 100 000 h. |
|                   |                               |                      |   |                      |                                 |                      |
| Ain               | —                             | —                    | 23  | 7,2                  | 2                               | 0,6                  |
| Aisne             | 2                             | 0,3                  | 1   | 0,1                  | 2                               | 0,3                  |
| Allier            | 2                             | 0,5                  | 1   | 0,2                  | 8                               | 2,1                  |
| Alpes (Basses-)   | —                             | —                    | 2   | 2,3                  | —                               | —                    |
| Alpes (Hautes-)   | 1                             | 1,1                  | —   | —                    | 2                               | 2,2                  |
| Alpes-Maritimes   | 5                             | 0,9                  | 6   | 1,1                  | 12                              | 2,2                  |
| Ardèche           | 10                            | 4                    | 2   | 0,8                  | 5                               | 2                    |
| Ardennes          | 5                             | 1,6                  | 4   | 1,3                  | 6                               | 2                    |
| Ariège            | —                             | —                    | 1   | 0,7                  | 5                               | 3,5                  |
| Aube              | 4                             | 1,6                  | 9   | 3,6                  | 2                               | 0,8                  |
| Aude              | 2                             | 0,7                  | 4   | 1,4                  | 9                               | 3,3                  |
| Aveyron           | 2                             | 0,6                  | 2   | 0,6                  | 4                               | 1,3                  |
| Bouches-du-Rhône  | 9                             | 0,8                  | 5   | 0,4                  | 10                              | 0,9                  |
| Calvados          | —                             | —                    | 1   | 0,2                  | 5                               | 1                    |
| Cantal            | 1                             | 0,5                  | 1   | 0,5                  | 8                               | 4,5                  |
| Charente          | 2                             | 0,6                  | 2   | 0,6                  | 4                               | 1,2                  |
| Charente-Maritime | 3                             | 0,6                  | 6   | 1,2                  | 4                               | 0,8                  |
| Cher              | 1                             | 0,3                  | 3   | 1                    | 3                               | 1                    |
| Corrèze           | 3                             | 1,2                  | 5   | 2                    | 14                              | 5,8                  |
| Corse             | 10                            | 6                    | 1   | 0,6                  | 3                               | 1,8                  |
| Côte-d'Or         | 6                             | 1,6                  | 8   | 2,1                  | 7                               | 1,8                  |
| Côtes-du-Nord     | 11                            | 2,2                  | 4   | 0,8                  | 11                              | 2,2                  |
| Creuse            | —                             | —                    | —   | —                    | 7                               | 4,2                  |
| Dordogne          | 1                             | 0,2                  | 4   | 1                    | 1                               | 0,2                  |
| Doubs             | 7                             | 2                    | 8   | 2,3                  | 3                               | 0,8                  |
| Drôme             | 9                             | 3,1                  | 3   | 1                    | 12                              | 4,2                  |
| Eure              | 4                             | 1,1                  | 1   | 0,2                  | 5                               | 1,4                  |
| Eure-et-Loir      | 1                             | 0,3                  | 1   | 0,3                  | 5                               | 1,8                  |
| Finistère         | 12                            | 1,6                  | 6   | 0,8                  | 18                              | 2,4                  |
| Gard              | 3                             | 0,7                  | 1   | 0,2                  | 1                               | 0,2                  |
| Garonne (Haute-)  | 5                             | 0,9                  | 8   | 1,4                  | 13                              | 2,3                  |
| Gers              | 2                             | 1                    | 1   | 0,5                  | 4                               | 2,1                  |
| Gironde           | 9                             | 0,9                  | 2   | 0,2                  | 23                              | 2,5                  |
| Hérault           | 7                             | 1,4                  | 1   | 0,2                  | 12                              | 2,5                  |
| Ille-et-Vilaine   | 3                             | 0,5                  | 3   | 0,5                  | 3                               | 0,5                  |
| Indre             | 2                             | 0,8                  | 4   | 1,6                  | 5                               | 2                    |
| Indre-et-Loire    | 4                             | 1                    | 1   | 0,2                  | 1                               | 0,2                  |
| Isère             | 5                             | 0,7                  | 15  | 2,2                  | 8                               | 1,2                  |
| Jura              | 10                            | 4,4                  | 12  | 5,3                  | 10                              | 4,4                  |
| Landes            | —                             | —                    | 3   | 1,1                  | 3                               | 1,1                  |
| Loir-et-Cher      | —                             | —                    | 3   | 1,2                  | 5                               | 2                    |
| Loire             | 6                             | 0,8                  | 12  | 1,7                  | 11                              | 1,6                  |
| Loire (Haute-)    | 1                             | 0,4                  | —   | —                    | 1                               | 0,4                  |
| Loire-Atlantique  | 3                             | 0,3                  | 7   | 0,9                  | 6                               | 0,7                  |
| Loiret            | 2                             | 0,5                  | 7   | 1,8                  | 5                               | 1,3                  |

TABLEAU XX (suite).

| Départements          | Tuberculose ostéo-articulaire |                      | Tuberculoses ganglionnaires (à l'exclusion des ganglions trachéo-bronchiques) |                      | Autres formes extra-pulmonaires |                      |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|---|----------------------|---------------------------------|----------------------|
|                       | Nb. absolus                   | Taux pour 100 000 h. | Nb. absolus   | Taux pour 100 000 h. | Nb. absolus                     | Taux pour 100 000 h. |
|                       |                               |                      |   |                      |                                 |                      |
| Lot                   | 3                             | 2                    | 1   | 0,6                  | 4                               | 2,7                  |
| Lot-et-Garonne        | 2                             | 0,7                  | 2   | 0,7                  | 4                               | 1,4                  |
| Lozère                | 1                             | 1,2                  | —   | —                    | —                               | —                    |
| Maine-et-Loire        | 2                             | 0,3                  | 6   | 1,1                  | 14                              | 2,6                  |
| Manche                | 8                             | 1,7                  | 3   | 0,6                  | 1                               | 0,2                  |
| Marne                 | 2                             | 0,4                  | 10  | 2,3                  | 4                               | 0,9                  |
| Marne (Haute-)        | 5                             | 2,4                  | 2   | 0,9                  | 2                               | 0,9                  |
| Mayenne               | 5                             | 2                    | 1   | 0,4                  | 4                               | 1,6                  |
| Meurthe-et-Moselle    | 7                             | 1                    | 6   | 0,9                  | 7                               | 1                    |
| Meuse                 | 6                             | 2,7                  | 8   | 3,7                  | 4                               | 1,8                  |
| Morbihan              | 3                             | 0,5                  | —   | —                    | 2                               | 0,3                  |
| Moselle               | 7                             | 0,8                  | 33  | 3,9                  | 12                              | 1,4                  |
| Nièvre                | 1                             | 0,4                  | —   | —                    | 1                               | 0,4                  |
| Nord                  | 44                            | 2                    | 51  | 2,3                  | 36                              | 1,6                  |
| Oise                  | 9                             | 1,9                  | 8   | 1,7                  | 8                               | 1,7                  |
| Orne                  | —                             | —                    | 2   | 0,7                  | 2                               | 0,7                  |
| Pas-de-Calais         | 14                            | 1                    | 10  | 0,7                  | 23                              | 1,7                  |
| Puy-de-Dôme           | 4                             | 0,8                  | 2   | 0,4                  | 6                               | 1,2                  |
| Pyrénées (Basses-)    | 2                             | 0,4                  | 6   | 1,3                  | 5                               | 1,1                  |
| Pyrénées (Hautes-)    | 7                             | 3,3                  | 1   | 0,4                  | 9                               | 4,3                  |
| Pyrénées-Orientales   | —                             | —                    | 2   | 0,8                  | 5                               | 2,1                  |
| Rhin (Bas-)           | 13                            | 1,7                  | 17  | 2,3                  | 26                              | 3,5                  |
| Rhin (Haut-)          | 10                            | 1,8                  | 15  | 2,8                  | 11                              | 2                    |
| Rhône                 | 7                             | 0,6                  | 15  | 1,4                  | 11                              | 1                    |
| Saône (Haute-)        | 4                             | 1,8                  | 7   | 3,2                  | 4                               | 1,8                  |
| Saône-et-Loire        | 6                             | 1,1                  | 7   | 1,3                  | 6                               | 1,1                  |
| Sarthe                | 12                            | 2,7                  | 14  | 3,2                  | 12                              | 2,7                  |
| Savoie                | 3                             | 1,1                  | 9   | 3,4                  | 5                               | 1,8                  |
| Savoie (Haute-)       | 5                             | 1,6                  | 36  | 11,8                 | 8                               | 2,6                  |
| Seine                 | 69                            | 1,2                  | 163   | 2,9                  | 171                             | 3,1                  |
| Seine-Maritime        | 14                            | 1,4                  | 8   | 0,8                  | 16                              | 1,6                  |
| Seine-et-Marne        | 6                             | 1,2                  | 14  | 2,8                  | 3                               | 0,6                  |
| Seine-et-Oise         | 15                            | 0,7                  | 19  | 0,9                  | 12                              | 0,6                  |
| Sèvres (Deux-)        | 6                             | 1,8                  | 2   | 0,6                  | 6                               | 1,8                  |
| Somme                 | 7                             | 1,4                  | 1   | 0,2                  | 13                              | 2,7                  |
| Tarn                  | 4                             | 1,2                  | 3   | 0,9                  | 4                               | 1,2                  |
| Tarn-et-Garonne       | 2                             | 1,1                  | 4   | 2,2                  | 4                               | 2,2                  |
| Var                   | 5                             | 1,1                  | 1   | 0,2                  | 9                               | 2                    |
| Vaucluse              | 6                             | 2,1                  | 8   | 2,8                  | 6                               | 2,1                  |
| Vendée                | 8                             | 2                    | 5   | 1,2                  | 9                               | 2,2                  |
| Vienne                | 4                             | 1,2                  | 2   | 0,6                  | 3                               | 0,9                  |
| Vienne (Haute-)       | —                             | —                    | 1   | 0,3                  | 10                              | 3,1                  |
| Vosges                | 7                             | 1,8                  | 5   | 1,3                  | 8                               | 2                    |
| Yonne                 | 3                             | 1,1                  | 5   | 1,8                  | 3                               | 1,1                  |
| Territoire de Belfort | 1                             | 0,9                  | 1   | 0,9                  | 2                               | 1,9                  |
| Total                 | 524                           | 1,1                  | 710   | 1,6                  | 803                             | 1,8                  |

(1) Nos 010 à 019 de la Nomenclature internationale (révision 1955).

TABLEAU XXI. — Primo-infections latentes (virages simples).

| Départements         | Répartition suivant l'âge et le sexe : nombres absolus |      |         |      |         |       |           |       |           |       |             |      |                 |        | T. p.<br>100 000 h.<br>de moins<br>de 30 ans<br>(2 sexes) |         |
|----------------------|--|------|---------|------|---------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-------------|------|-----------------|--------|---|---------|
|                      | 0-1 an   |      | 1-4 ans |      | 5-9 ans |       | 10-14 ans |       | 15-19 ans |       | 20 ans et + |      | Total tous âges |        |   |         |
|                      | M.   | F.   | M.      | F.   | M.      | F.    | M.        | F.    | M.        | F.    | M.          | F.   | M.              | F.     |   | 2 sexes |
| Ain                  | —  | —    | 7       | 7    | 25      | 28    | 18        | 17    | 3         | 4     | 4           | 2    | 57              | 58     | 115   | 84,5    |
| Aisne                | —  | 1    | 7       | 7    | 25      | 21    | 26        | 29    | 14        | 1     | 1           | 1    | 85              | 73     | 158   | 65,8    |
| Allier               | —  | 1    | 5       | 7    | 59      | 67    | 59        | 45    | 15        | 16    | 5           | 8    | 143             | 144    | 287   | 190     |
| Alpes (Basses-)      | —  | —    | —       | —    | —       | —     | —         | 1     | —         | —     | —           | —    | —               | 1      | 1   | 3       |
| Alpes (Hautes-)      | —  | —    | 2       | 3    | 9       | 22    | 16        | 13    | 13        | —     | —           | 1    | 40              | 39     | 79  | 213,5   |
| Alpes-Maritimes      | 1  | 1    | 5       | 7    | 51      | 46    | 57        | 48    | 12        | 7     | —           | 1    | 126             | 110    | 236   | 125,5   |
| Ardèche              | —  | —    | 4       | 8    | 28      | 28    | 19        | 20    | 4         | —     | 1           | —    | 56              | 56     | 112   | 101,8   |
| Ardennes             | —  | —    | 2       | 6    | 59      | 50    | 41        | 36    | 9         | 2     | —           | —    | 111             | 94     | 205   | 150,7   |
| Ariège               | —  | —    | —       | —    | 15      | 12    | 20        | 15    | 4         | 5     | 2           | —    | 41              | 32     | 73  | 143,1   |
| Aube                 | —  | —    | 4       | 5    | 147     | 118   | 149       | 110   | 15        | 15    | —           | 3    | 315             | 251    | 566   | 514,5   |
| Aude                 | —  | —    | 2       | —    | 11      | 9     | 17        | 8     | 2         | 1     | —           | —    | 32              | 18     | 50  | 47,6    |
| Aveyron              | —  | —    | 4       | 8    | 35      | 43    | 44        | 35    | 6         | 5     | 6           | 3    | 95              | 94     | 189   | 152,4   |
| Bouches-du-Rhône     | 5  | 4    | 54      | 44   | 341     | 352   | 512       | 487   | 98        | 110   | 8           | 12   | 1 018           | 1 009  | 2 027   | 473,5   |
| Calvados             | 1  | —    | 5       | 1    | 7       | 4     | 3         | 3     | 1         | 3     | 8           | 6    | 25              | 17     | 42  | 18,8    |
| Cantal               | —  | —    | —       | —    | 2       | 1     | 1         | 4     | —         | 1     | —           | 2    | 3               | 8      | 11  | 14,1    |
| Charente             | —  | —    | 1       | —    | 69      | 62    | 62        | 65    | 4         | 10    | 1           | 1    | 137             | 138    | 275   | 200,7   |
| Charente-Maritime    | —  | 1    | 3       | 8    | 37      | 26    | 49        | 39    | 5         | 5     | 1           | 2    | 95              | 81     | 176   | 87,1    |
| Cher                 | —  | —    | 2       | 10   | 76      | 86    | 66        | 56    | 13        | 2     | —           | 2    | 157             | 156    | 313   | 265,2   |
| Corrèze              | —  | —    | 1       | —    | 45      | 29    | 50        | 30    | 14        | 16    | 1           | 2    | 111             | 77     | 188   | 189,8   |
| Corse                | —  | 1    | 8       | 3    | 23      | 14    | 4         | 14    | —         | 1     | —           | 1    | 35              | 34     | 69  | 61,6    |
| Côte-d'Or            | 1  | 2    | 17      | 20   | 103     | 114   | 89        | 87    | 11        | 25    | 4           | 4    | 225             | 252    | 477   | 290,8   |
| Côtes-du-Nord        | —  | —    | 6       | 5    | 70      | 80    | 63        | 70    | 2         | 12    | 1           | 2    | 142             | 169    | 311   | 133,4   |
| Creuse               | —  | 1    | 1       | 1    | 11      | 2     | 10        | 11    | 1         | —     | —           | —    | 23              | 14     | 37  | 58,7    |
| Dordogne             | 1  | 1    | 1       | 1    | 44      | 40    | 53        | 58    | 20        | 5     | 2           | 1    | 121             | 106    | 227   | 143,6   |
| Doubs                | —  | —    | 6       | 8    | 103     | 103   | 103       | 66    | 22        | 16    | 2           | —    | 236             | 193    | 429   | 271,5   |
| Drôme                | —  | 1    | 4       | —    | 46      | 47    | 28        | 33    | 3         | 7     | —           | —    | 81              | 90     | 171   | 139     |
| Eure                 | 4  | 7    | 4       | 10   | 24      | 21    | 20        | 13    | 4         | 1     | 1           | 4    | 57              | 56     | 113   | 69,7    |
| Eure-et-Loir         | 1  | —    | 6       | 7    | 22      | 36    | 33        | 20    | 14        | 8     | 2           | 2    | 78              | 73     | 151   | 121,7   |
| Finistère            | —  | 1    | 19      | 11   | 64      | 59    | 62        | 107   | 76        | 54    | 8           | 5    | 229             | 237    | 466   | 140,3   |
| Gard                 | 1  | 7    | 9       | 9    | 103     | 82    | 88        | 85    | 12        | 16    | 2           | 3    | 215             | 202    | 417   | 243,8   |
| Garonne (Haute-)     | —  | —    | 4       | 1    | 29      | 35    | 24        | 21    | 14        | 6     | —           | 1    | 71              | 64     | 135   | 63      |
| Gers                 | —  | —    | —       | 2    | 26      | 23    | 28        | 19    | 3         | —     | —           | —    | 57              | 44     | 101   | 138,3   |
| Gironde              | 1  | 1    | 4       | 5    | 29      | 26    | 31        | 37    | 4         | 8     | 1           | 1    | 70              | 78     | 148   | 40,2    |
| Hérault              | 1  | —    | 15      | 11   | 71      | 54    | 64        | 48    | 37        | 9     | 2           | 4    | 190             | 126    | 316   | 161,2   |
| Ille-et-Vilaine      | —  | —    | 1       | 1    | 11      | 8     | 5         | 9     | 1         | 1     | —           | —    | 18              | 19     | 37  | 13      |
| Indre                | —  | —    | 8       | 13   | 89      | 92    | 61        | 45    | 8         | 12    | —           | 3    | 166             | 165    | 331   | 312,2   |
| Indre-et-Loire       | —  | —    | 1       | 4    | 35      | 21    | 24        | 17    | 1         | —     | 1           | —    | 62              | 42     | 104   | 64,1    |
| Isère                | 1  | 1    | 6       | 12   | 81      | 68    | 95        | 99    | 15        | 16    | 5           | 5    | 203             | 201    | 404   | 142,2   |
| Jura                 | 2  | —    | 13      | 15   | 222     | 214   | 179       | 154   | 33        | 39    | 2           | 10   | 451             | 432    | 883   | 910,3   |
| Landes               | —  | —    | 3       | 2    | 79      | 72    | 58        | 50    | 12        | 8     | 2           | —    | 154             | 132    | 286   | 288,8   |
| Loir-et-Cher         | —  | 2    | 12      | 17   | 116     | 123   | 93        | 114   | 44        | 26    | 10          | 11   | 275             | 293    | 568   | 540,9   |
| Loire                | —  | —    | 7       | —    | 26      | 26    | 19        | 26    | —         | 2     | —           | —    | 52              | 54     | 106   | 37      |
| Loire (Haute-)       | —  | —    | —       | —    | 1       | 1     | 1         | —     | —         | —     | —           | —    | 2               | 1      | 3   | 3,1     |
| Loire-Atlantique     | —  | 1    | 6       | 2    | 17      | 22    | 26        | 31    | 3         | 3     | —           | 1    | 52              | 60     | 112   | 32      |
| Loiret               | —  | —    | 1       | —    | —       | 3     | 3         | 1     | —         | —     | —           | —    | 4               | 4      | 8   | 4,9     |
| Lot                  | —  | —    | 1       | 3    | 31      | 26    | 23        | 18    | 14        | 14    | 3           | 9    | 72              | 70     | 142   | 240,6   |
| Lot-et-Garonne       | 1  | 1    | 2       | 2    | 60      | 30    | 110       | 26    | 23        | 10    | 3           | 6    | 199             | 75     | 274   | 249     |
| Lozère               | —  | —    | —       | 2    | 6       | 5     | 2         | 5     | 1         | 1     | —           | —    | 9               | 13     | 22  | 62,8    |
| Maine-et-Loire       | 1  | 1    | 6       | 8    | 80      | 76    | 81        | 74    | 11        | 9     | 4           | 1    | 183             | 169    | 352   | 139,6   |
| Manche               | —  | —    | 1       | 2    | 12      | 6     | 13        | 8     | 2         | 1     | —           | 1    | 28              | 18     | 46  | 20,7    |
| Marne                | —  | —    | 5       | 4    | 31      | 34    | 5         | 6     | 1         | 1     | —           | —    | 42              | 45     | 87  | 42,6    |
| Marne (Haute-)       | 2  | 4    | 9       | 7    | 89      | 104   | 90        | 101   | 6         | 9     | —           | 5    | 196             | 230    | 426   | 453,1   |
| Mayenne              | —  | —    | 6       | —    | 10      | 17    | 7         | 21    | —         | 2     | —           | —    | 23              | 40     | 63  | 51,6    |
| Meurthe-et-Moselle   | 2  | 3    | 8       | 4    | 62      | 42    | 15        | 20    | 2         | 3     | 1           | 5    | 90              | 77     | 167   | 56,2    |
| Meuse                | 1  | 1    | 9       | 12   | 106     | 109   | 113       | 122   | 9         | 22    | 2           | 1    | 240             | 267    | 507   | 501,9   |
| Morbihan             | —  | —    | —       | 5    | 25      | 18    | 18        | 13    | 2         | 2     | —           | —    | 45              | 38     | 83  | 33      |
| Moselle              | —  | 3    | 11      | 11   | 98      | 100   | 81        | 61    | 7         | 3     | 3           | —    | 200             | 178    | 378   | 97,1    |
| Nièvre               | 1  | 1    | 8       | 5    | 51      | 37    | 37        | 35    | 2         | 3     | —           | 1    | 99              | 82     | 181   | 182,8   |
| Nord                 | 6  | 6    | 54      | 67   | 1 050   | 1 007 | 999       | 959   | 125       | 119   | 12          | 10   | 2 246           | 2 168  | 4 414   | 452,2   |
| Oise                 | 2  | 1    | 8       | 16   | 172     | 159   | 107       | 103   | 19        | 21    | 2           | 8    | 310             | 308    | 618   | 310,5   |
| Orne                 | —  | —    | —       | 1    | 2       | 8     | 1         | 7     | —         | —     | —           | —    | 3               | 16     | 19  | 14,5    |
| Pas-de-Calais        | 5  | 4    | 15      | 19   | 212     | 168   | 112       | 111   | 11        | 12    | 2           | 1    | 357             | 315    | 672   | 104     |
| Puy-de-Dôme          | —  | —    | 7       | 13   | 119     | 113   | 117       | 107   | 13        | 17    | 2           | 2    | 258             | 252    | 510   | 251,2   |
| Pyrénées (Basses-)   | —  | —    | —       | 3    | 60      | 58    | 53        | 60    | 24        | 15    | 4           | 3    | 141             | 139    | 280   | 155,5   |
| Pyrénées (Hautes-)   | —  | 1    | 4       | 6    | 29      | 59    | 40        | 50    | 27        | 19    | 10          | 12   | 110             | 147    | 257   | 292     |
| Pyrénées-Orientales  | —  | 1    | 2       | 2    | 5       | 4     | 6         | 3     | —         | 1     | 1           | —    | 14              | 11     | 25  | 28,7    |
| Rhin (Bas-)          | 1  | —    | 15      | 17   | 212     | 161   | 162       | 134   | 28        | 29    | 9           | 8    | 427             | 349    | 776   | 243,2   |
| Rhin (Haut-)         | 4  | 1    | 19      | 14   | 33      | 32    | 15        | 20    | 5         | 4     | 4           | —    | 80              | 71     | 151   | 66,5    |
| Rhône                | —  | 2    | 42      | 39   | 196     | 196   | 144       | 145   | 47        | 24    | 10          | 3    | 439             | 409    | 848   | 206,3   |
| Saône (Haute-)       | —  | —    | 6       | 4    | 37      | 42    | 43        | 49    | 13        | 14    | 2           | 4    | 101             | 113    | 214   | 222,9   |
| Saône-et-Loire       | —  | 1    | 12      | 15   | 212     | 155   | 51        | 50    | 13        | 5     | —           | 7    | 288             | 233    | 521   | 240     |
| Sarthe               | 2  | 2    | 2       | 5    | 31      | 36    | 24        | 31    | 9         | 17    | 1           | 2    | 69              | 93     | 162   | 79,4    |
| Savoie               | 1  | —    | 6       | 3    | 52      | 38    | 26        | 20    | 8         | 7     | 4           | 4    | 97              | 72     | 169   | 143,2   |
| Savoie (Haute-)      | —  | 1    | 5       | 5    | 97      | 101   | 48        | 58    | 12        | 8     | 2           | 3    | 164             | 176    | 340   | 241,1   |
| Seine                | 16   | 25   | 174     | 192  | 662     | 659   | 672       | 621   | 227       | 146   | 118         | 120  | 1 869           | 1 763  | 3 632   | 180,1   |
| Seine-Maritime       | 2  | 7    | 49      | 39   | 183     | 133   | 178       | 144   | 33        | 17    | 1           | 12   | 446             | 352    | 798   | 173,8   |
| Seine-et-Marne       | —  | —    | 12      | 15   | 129     | 97    | 103       | 94    | 26        | 14    | 9           | 3    | 279             | 223    | 502   | 240,1   |
| Seine-et-Oise        | 2  | 5    | 43      | 39   | 192     | 185   | 144       | 106   | 43        | 48    | 10          | 15   | 434             | 398    | 832   | 108     |
| Sèvres (Deux-)       | —  | —    | 1       | —    | 9       | 7     | 13        | 5     | —         | —     | —           | —    | 23              | 12     | 35  | 24,8    |
| Somme                | —  | 1    | 11      | 10   | 78      | 71    | 86        | 92    | 23        | 14    | —           | 1    | 198             | 189    | 387   | 210,3   |
| Tarn                 | 1  | —    | 4       | 3    | 113     | 116   | 88        | 91    | 21        | 20    | 9           | 12   | 236             | 242    | 478   | 455,2   |
| Tarn-et-Garonne      | —  | —    | 2       | 5    | 52      | 38    | 34        | 34    | 5         | 4     | 1           | —    | 94              | 81     | 175   | 239,7   |
| Var                  | —  | —    | 2       | 2    | 17      | 20    | 19        | 10    | 1         | 2     | —           | —    | 39              | 34     | 73  | 41,2    |
| Vaucluse             | —  | —    | 1       | 2    | 9       | 9     | 8         | 5     | 1         | —     | —           | —    | 19              | 16     | 35  | 30,9    |
| Vendée               | —  | —    | 3       | 1    | 23      | 27    | 24        | 29    | 4         | 5     | 1           | 2    | 55              | 64     | 119   | 61      |
| Vienne               | —  | —    | 5       | 5    | 40      | 22    | 20        | 24    | 8         | 4     | 2           | 2    | 75              | 57     | 132   | 91      |
| Vienne (Haute-)      | 2  | —    | 10      | 7    | 25      | 21    | 24        | 22    | 11        | 10    | 4           | —    | 76              | 60     | 136   | 106,2   |
| Vosges               | —  | 4    | 7       | 5    | 31      | 18    | 16        | 13    | 10        | 16    | 1           | 2    | 65              | 58     | 123   | 64,3    |
| Yonne                | —  | —    | 9       | 6    | 83      | 65    | 48        | 36    | 12        | 7     | 1           | 2    | 153             | 116    | 269   | 244,5   |
| Belfort (Terr. de)   | —  | —    | 1       | —    | —       | —     | 1         | 2     | —         | —     | —           | —    | 2               | 2      | 4   | 8,3     |
| Total                | 72   | 110  | 867     | 907  | 7 312   | 6 819 | 6 494     | 6 041 | 1 443     | 1 190 | 321         | 371  | 16 509          | 15 438 | 31 947  | 158     |
| Taux pour 100 000 h. | 17,8   | 28,6 | 54,9    | 59,6 | 357     | 344   | 378       | 366   | 106       | 90,2  | 9,9         | 12,2 | 159             | 155    | 158   |         |



TABLEAU XXII  
Séquelles de tuberculose.

| Départements            | N. A. | Départements                | N. A.  |
|-------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| Ain .....               | 45    | Lot-et-Garonne .....        | 103    |
| Aisne .....             | 22    | Lozère .....                | 11     |
| Allier .....            | 140   | Maine-et-Loire .....        | 29     |
| Alpes (Basses-) .....   | 37    | Manche .....                | 103    |
| Alpes (Hautes-) .....   | 46    | Marne .....                 | 75     |
| Alpes-Maritimes .....   | 60    | Marne (Haute-) .....        | 3      |
| Ardèche .....           | 50    | Mayenne .....               | 11     |
| Ardennes .....          | 24    | Meurthe-et-Moselle .....    | 24     |
| Ariège .....            | 9     | Meuse .....                 | 18     |
| Aube .....              | 73    | Morbihan .....              | 61     |
| Aude .....              | 64    | Moselle .....               | 139    |
| Aveyron .....           | 55    | Nièvre .....                | 22     |
| Bouches-du-Rhône .....  | 709   | Nord .....                  | 349    |
| Calvados .....          | 375   | Oise .....                  | 26     |
| Cantal .....            | 14    | Orne .....                  | 47     |
| Charente .....          | 142   | Pas-de-Calais .....         | 204    |
| Charente-Maritime ..... | 145   | Puy-de-Dôme .....           | 19     |
| Cher .....              | 44    | Pyrénées (Basses-) .....    | 110    |
| Corrèze .....           | 167   | Pyrénées (Hautes-) .....    | 168    |
| Corse .....             | 71    | Pyrénées-Orientales .....   | 89     |
| Côte-d'Or .....         | 148   | Rhin (Bas-) .....           | 82     |
| Côtes-du-Nord .....     | 147   | Rhin (Haut-) .....          | 251    |
| Creuse .....            | 21    | Rhône .....                 | 225    |
| Dordogne .....          | 27    | Saône (Haute-) .....        | 181    |
| Doubs .....             | 139   | Saône-et-Loire .....        | 23     |
| Drôme .....             | 67    | Sarthe .....                | 87     |
| Eure .....              | 100   | Savoie .....                | 183    |
| Eure-et-Loir .....      | 183   | Savoie (Haute-) .....       | 57     |
| Finistère .....         | 161   | Seine .....                 | 4 501  |
| Gard .....              | 248   | Seine-Maritime .....        | 338    |
| Garonne (Haute-) .....  | 103   | Seine-et-Marne .....        | 182    |
| Gers .....              | 78    | Seine-et-Oise .....         | 546    |
| Gironde .....           | 51    | Sèvres (Deux-) .....        | 55     |
| Hérault .....           | 125   | Somme .....                 | 70     |
| Ille-et-Vilaine .....   | 155   | Tarn .....                  | 27     |
| Indre .....             | 39    | Tarn-et-Garonne .....       | 3      |
| Indre-et-Loire .....    | 26    | Var .....                   | 145    |
| Isère .....             | 98    | Vaucluse .....              | 69     |
| Jura .....              | 131   | Vendée .....                | 134    |
| Landes .....            | 23    | Vienne .....                | 49     |
| Loir-et-Cher .....      | 52    | Vienne (Haute-) .....       | 80     |
| Loire .....             | 61    | Vosges .....                | 31     |
| Loire (Haute-) .....    | 5     | Yonne .....                 | 106    |
| Loire-Atlantique .....  | 32    | Territoire de Belfort ..... | —      |
| Loiret .....            | 21    |                             |        |
| Lot .....               | 51    | <i>Total</i> .....          | 13 620 |

## MORTALITÉ PAR TUBERCULOSE EN FRANCE EN 1959

Fréquence, suivant l'âge et le sexe,  
des décès dus aux diverses localisations tuberculeuses  
et répartition départementale de la mortalité tuberculeuse

Nous pouvons maintenant faire état pour 1959 des chiffres « définitifs » de mortalité, qui sont établis à la suite de l'arrivée des bulletins de décès retardataires et qui, par conséquent, 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, aux groupes d'âge et sexes et aux formes cliniques de tuberculose.

### I. — MORTALITÉ TUBERCULEUSE, POUR L'ENSEMBLE DE LA FRANCE ET L'ENSEMBLE DES SUJETS DE TOUS AGES

Les chiffres définitifs de mortalité tuberculeuse ne représentent pas encore le nombre total réel des décès dus à cette maladie. Chaque année, en effet, il existe une certaine imprécision dans les déclarations des causes de décès, certains bulletins portant la mention « cause inconnue » (44 442 bulletins) ou « sénilité » (30 859 bulletins).

Les seuls décès de « cause inconnue » représentent 8,5 % de la mortalité générale. Ce pourcentage d'indétermination est cependant sensiblement du même ordre de grandeur chaque année (8,8 % en 1958, 9,2 % en 1957) et la comparaison des chiffres d'une année à l'autre demeure donc possible.

10 467 décès par tuberculose ont été déclarés en 1959, soit 23 pour 100 000 habitants. La répartition de ces décès en fonction de la forme clinique de tuberculose est indiquée dans le tableau ci-après où figurent également les chiffres observés en 1958, ainsi que la mortalité générale.

|  | 1959    |                      | 1958    |                      |
|--|---------|----------------------|---------|----------------------|
|  | N.      | Taux pour 100 000 h. | N.      | Taux pour 100 000 h. |
| Décès de toutes causes .....                           | 505 133 | 1 127                | 495 706 | 1 120                |
| Décès par tuberculose toutes formes .....              | 10 467  | 23                   | 10 829  | 24,5                 |
| Décès par tuberculose de l'appareil respiratoire ..... | 9 391   | 21                   | 9 659   | 22                   |
| Décès par tuberculose non respiratoire .....           | 1 076   | 2,4                  | 1 170   | 2,6                  |
| dont { tub. méningée .....                             | 320     | 0,7                  | 356     | 0,8                  |
| { tub. ostéo-art. ....                                 | 186     | 0,4                  | 185     | 0,4                  |
| { tub. intest.-périt. ....                             | 97      | 0,2                  | 101     | 0,2                  |
| { tub. autres formes .....                             | 473     | 1,1                  | 528     | 1,2                  |

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

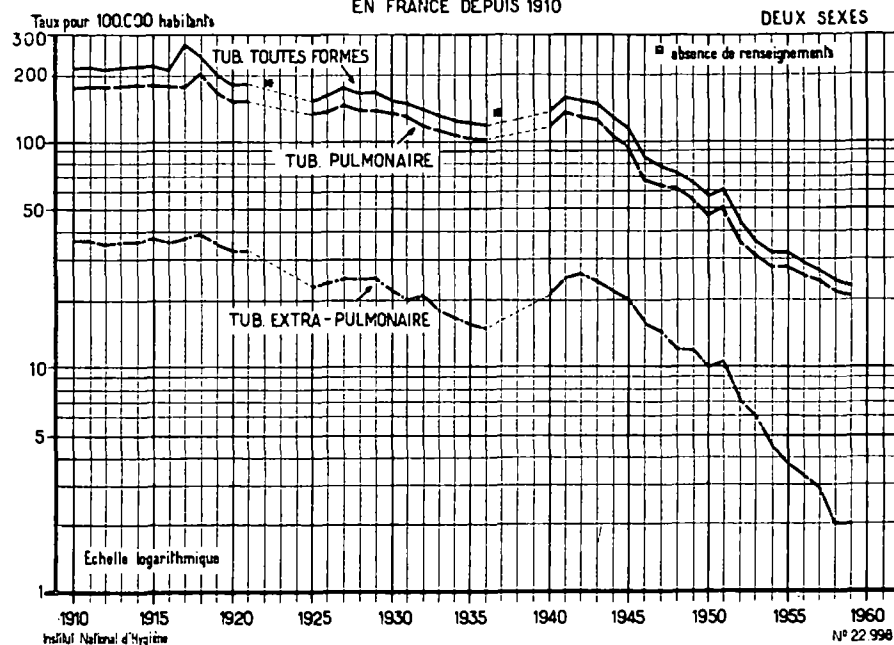


FIG. 1.

Parmi les décès dus à la tuberculose, on voit que les localisations respiratoires sont de beaucoup les plus fréquentes. Parmi les tuberculoses non respiratoires, les méningites représentent actuellement moins du tiers des décès.

Les pourcentages par rapport à la tuberculose toutes formes des diverses formes cliniques sont en effet les suivants :

|  |       |
|--|-------|
| Tuberculose de l'appareil respiratoire ..... | 90 %  |
| Tuberculose non respiratoire .....           | 10 %  |
| dont { tuberculose méningée .....            | 3 %   |
| { tuberculose ostéo-articulaire .....        | 1,8 % |
| { tuberculose intestino-péritonéale .....    | 0,9 % |
| { autres formes .....                        | 4,5 % |

Entre 1958 et 1959 la fréquence des décès par tuberculose a diminué de 6,1 %. Cette diminution est un peu moins accentuée que celle qui existait entre les deux précédentes années (—10,9 % de diminution de 1957 à 1958).

La courbe de mortalité par tuberculose est cependant constamment descendante depuis de nombreuses années, et particulièrement depuis l'institution des thérapeutiques antibiotiques et chimiques (fig. 1).

Les décès par tuberculose représentent, en 1959, 2,1 % des décès de toutes causes (2,2 % en 1958, 3,3 % en 1957).

II. — RÉPARTITION DÉPARTEMENTALE  
DE LA MORTALITÉ TUBERCULEUSE

1° Le coefficient d'indétermination qui affecte d'une erreur par défaut les chiffres départementaux de mortalité est très variable selon les départements, ce qui rend difficile l'appréciation exacte des différences de mortalité tuberculeuse observées entre les diverses régions.

En effet, alors que pour l'ensemble de la France le coefficient moyen d'imprécision est de 8,5 %, il est anormalement élevé en Corse (48 %), dans les Alpes-Maritimes (22 %), dans la Seine-Maritime (26 %). Dans la majorité des départements, cette précision est néanmoins satisfaisante (% inférieur à 10), parfois même excellente (Tarn 3,3 %, Tarn-et-Garonne 1,1 %).

Par rapport à l'an dernier et pour un même département, on ne note pas de grandes différences dans la précision apportée aux déclarations des causes de décès; dans l'Aude et dans les Hautes-Pyrénées, le pourcentage des décès de causes inconnues est cependant plus élevé qu'en 1958, 12 et 18 % au lieu de 10 et 15 % respectivement.

2° Nous recevons deux catégories de statistiques de mortalité tuberculeuse, l'une rapportée au lieu du décès, l'autre rapportée au domicile du décédé. Cette dernière est la plus intéressante à étudier, car dans certains départements la présence d'établissements de soins et de cure drainant la population malade de toute une région a pour effet d'augmenter indûment

les taux de mortalité du département où se trouvent ces établissements. Il en est ainsi par exemple pour les départements suivants :

|                       | Taux de mortalité par tuberculose<br>toutes formes en fonction |                          |
|-----------------------|--|--------------------------|
|                       | du lieu<br>du décès  | du domicile<br>du décédé |
| Hautes-Alpes .....    | 31,5   | 25                       |
| Eure .....            | 27   | 23                       |
| Oise .....            | 25   | 20                       |
| Basses-Pyrénées ..... | 24   | 16                       |
| Seine-et-Oise .....   | 29   | 22                       |

Les figures 2 et 3 objectivent également ces faits.

Si donc l'on considère les chiffres de mortalité tuberculeuse rapportés au département d'origine du décédé, on trouve les taux les plus élevés

### MORTALITÉ PAR TUBERCULOSE TOUTES FORMES EN FRANCE, EN 1959

TAUX POUR 100 000 HABITANTS

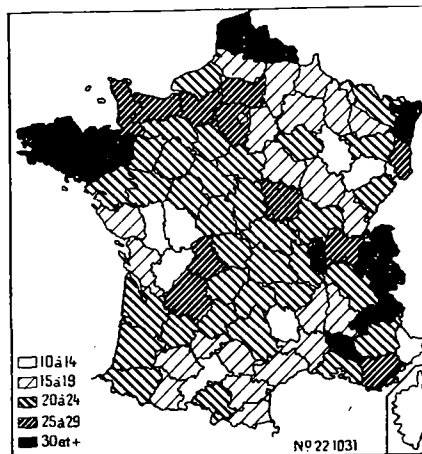


FIG. 2.

Statistique établie en tenant compte  
du lieu du décès.

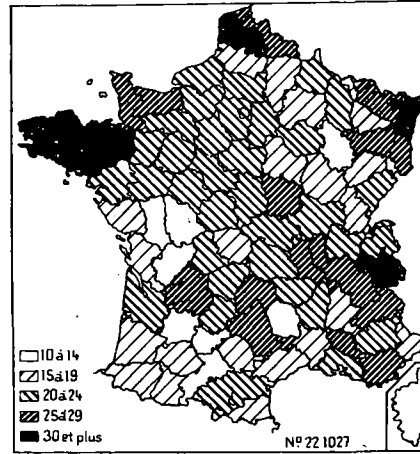


FIG. 3.

Statistique établie en tenant compte  
du domicile du décédé.

dans la région de l'Ouest: Côtes-du-Nord, 39 décès pour 100 000 habitants; Ile-et-Vilaine, 36; Finistère, 35; Morbihan; 35. Le Bas-Rhin, le Pas-de-Calais et la Savoie présentent également des taux supérieurs à 30 pour 100 000 (respectivement 37, 36,5 et 32). Dans 25 autres départements la mortalité par tuberculose, bien que moins élevée que dans les départements précédemment cités, est néanmoins supérieure à celle correspondant à l'ensemble de la France (23 pour 100 000). Cependant, dans la majorité des départements, on note un taux égal ou inférieur à 23, et

notamment dans le Tarn-et-Garonne (14), la Vienne (14), la Haute-Marne (13), le Lot-et-Garonne (13), les Deux-Sèvres (12), la Charente (11,5) et le Territoire de Belfort (8,4) (départements où la précision dans la déclaration des causes de décès est satisfaisante).

La répartition de la fréquence relative des décès par tuberculose est, en fait, semblable à celle des années précédentes; les décès sont les plus nombreux dans les régions du Nord, de l'Ouest et de l'Est. Seule l'intensité de cette mortalité diminue d'une année à l'autre. Dans plus de la moitié des départements on observe une baisse des taux de mortalité par rapport à 1958. Cette rétrocession est particulièrement notable dans la Creuse (18 décès pour 100 000 habitants en 1959 contre 28 en 1958), l'Eure (23 contre 32), le Lot-et-Garonne (13 contre 23), le Territoire de Belfort (8,4 contre 24), le Tarn (16 contre 26). Une diminution importante s'observe également dans le Morbihan (35 contre 42,5), département où la mortalité affecte toujours des taux relativement très élevés.

Parmi les départements où la mortalité tuberculeuse s'est accrue, l'augmentation est assez notable dans l'Aveyron (où le taux s'est élevé de 14 à 25 pour 100 000) et dans le Doubs (13 à 21).

Comme les autres années, la *tuberculose pulmonaire* est responsable de la majorité des décès par tuberculose (jamais moins de 77 % et généralement entre 85 et 95 %).

La mortalité par *tuberculose extra-pulmonaire* est faible. Les taux les plus élevés s'observent dans l'Aveyron (5,8), les Côtes-du-Nord (5,2), le Cantal (5,1). Les taux les plus bas dans le Gard (0,5) et le Lot-et-Garonne (0,4). Cependant, si dans certains départements les taux de mortalité par tuberculose pulmonaire et par tuberculose extra-pulmonaire sont tous les deux supérieurs aux taux moyens observés pendant l'année pour l'ensemble de la France, dans d'autres départements, au contraire, seul le chiffre des décès par tuberculose extra-pulmonaire est anormalement élevé : ainsi en est-il par exemple dans l'Aveyron, le Cantal et l'Ardèche :

|                      | Mortalité par tuberculose<br>de l'appareil respiratoire | Mortalité par tuberculose<br>extra-respiratoire |
|----------------------|---|---|
| France entière ..... | 21  | 2,4   |
| Aveyron .....        | 19  | 5,8   |
| Cantal .....         | 20  | 5,1   |
| Ardèche .....        | 17  | 4,8   |

Les décès par tuberculose représentent selon les départements 3,4 à 0,1 % des décès de toutes causes.

### III. — RÉPARTITION DE LA MORTALITÉ TUBERCULEUSE SELON L'ÂGE ET LE SEXE

#### 1° SUJETS DE TOUS ÂGES : MORTALITÉ MASCULINE ET FÉMININE

Le nombre de décès et les taux pour 100 000 sujets de chaque sexe figurent dans le tableau ci-dessous.

|  | Sexe masculin |                      | Sexe féminin |                      |
|--|---------------|----------------------|--------------|----------------------|
|  | N.            | Taux pour 100 000 h. | N.           | Taux pour 100 000 h. |
| Décès par tuberculose toutes formes .....              | 7 378         | 34                   | 3 089        | 13                   |
| Décès par tuberculose de l'appareil respiratoire ..... | 6 768         | 31                   | 2 623        | 11                   |
| Décès par tuberculose méningée .....                   | 190           | 0,9                  | 130          | 0,6                  |
| Décès par tuberculose ostéo-articulaire .....          | 85            | 0,4                  | 101          | 0,4                  |
| Décès par tuberculose intestino-péritonéale .....      | 54            | 0,2                  | 43           | 0,2                  |
| Décès par tuberculose autres formes .....              | 281           | 1,3                  | 192          | 0,8                  |

Ce tableau, de même que la figure 4, fait ressortir la *prédominance des décès par tuberculose chez l'homme* : près des deux tiers des décès par tuberculose s'observent en effet chez les sujets du sexe masculin. La différence entre les sexes est essentiellement le fait de la *tuberculose pulmonaire* qui apparaît responsable de beaucoup moins de décès chez les femmes que chez les hommes, alors que pour les *décès par autres formes de tuberculose* l'avantage du sexe féminin sur le sexe masculin est beaucoup moins appréciable.

Le pourcentage par rapport aux décès par tuberculose toutes formes des décès par suite des diverses localisations de la maladie est le suivant :

|  | Sexe masculin | Sexe féminin |
|--|---------------|--------------|
| Décès par tuberculose de l'appareil respiratoire ..... | 92 %          | 85 %         |
| Décès par tuberculose des méninges .....               | 2,6 %         | 4,2 %        |
| Décès par tuberculose ostéo-articulaire .....          | 1,1 %         | 3,3 %        |
| Décès par tuberculose intestino-péritonéale .....      | 0,7 %         | 1,4 %        |
| Décès par tuberculose autres formes .....              | 3,8 %         | 6,2 %        |

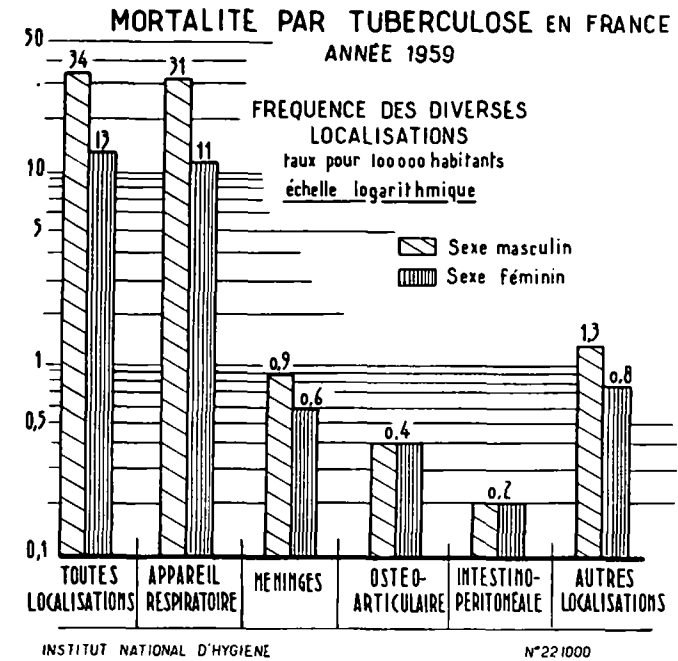


Fig. 4.

La mortalité par tuberculose représente 2,9 % des décès de toutes causes chez l'homme et 1,2 % chez la femme.

On observe dans les deux sexes une rétrocession de la mortalité tuberculeuse par rapport aux chiffres notés l'an dernier. Cette diminution est plus marquée chez la femme que chez l'homme; chez les premières, elle est à peu près égale de 1958 à 1959 à ce qu'elle était de 1957 à 1958. Chez les seconds, par contre, on note cette année un ralentissement important dans la chute de la mortalité tuberculeuse, notamment pulmonaire.

|  | % de diminution |        |                |        |
|--|-----------------|--------|----------------|--------|
|  | de 1958 à 1959  |        | de 1957 à 1958 |        |
|  | S. M.           | S. F.  | S. M.          | S. F.  |
| Mortalité par tuberculose de l'appareil respiratoire ..... | -3,1 %          | -8,3 % | -13,5 %        | -7,7 % |

Cependant, si l'on se réfère à des années plus antérieures, 1955, 1950 ou 1946 (fig. 5 et 6), on voit que la régression de la mortalité est, dans les deux sexes et pour toutes les formes de tuberculose, extrêmement nette dès l'apparition de la streptomycine (1946-1947) et plus encore de l'isoniazide (1952).

MORTALITE PAR TUBERCULOSE EN FRANCE  
Fréquence des diverses localisations

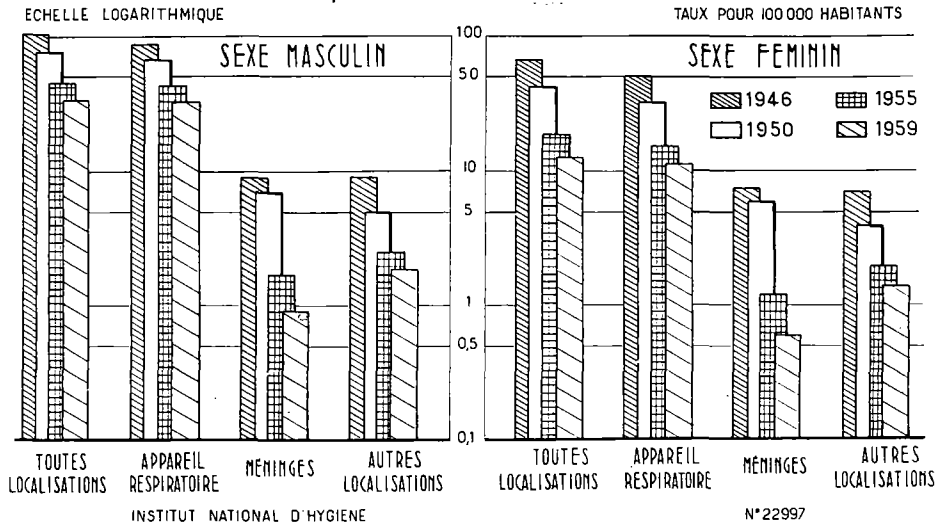


FIG. 5.

MORTALITE PAR TUBERCULOSE  
TOUTES FORMES EN FRANCE DEPUIS 1910  
TAUX POUR 100 000 HABITANTS

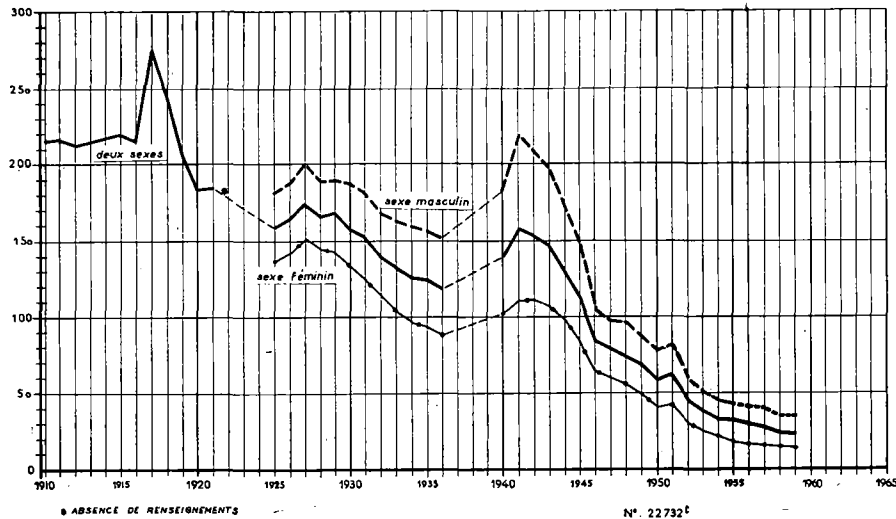


FIG. 6.

2° MORTALITÉ TUBERCULEUSE  
PAR GROUPES D'ÂGE ET PAR SEXES

Les décès par tuberculose affectent en fonction de l'âge, une répartition très particulière selon le sexe et la forme clinique.

Les figures 7 et 8, sur lesquelles figurent pour chaque sexe les courbes

MORTALITE PAR TUBERCULOSE (TOUTES FORMES)  
REPARTITION SUIVANT L'ÂGE ET LE SEXE

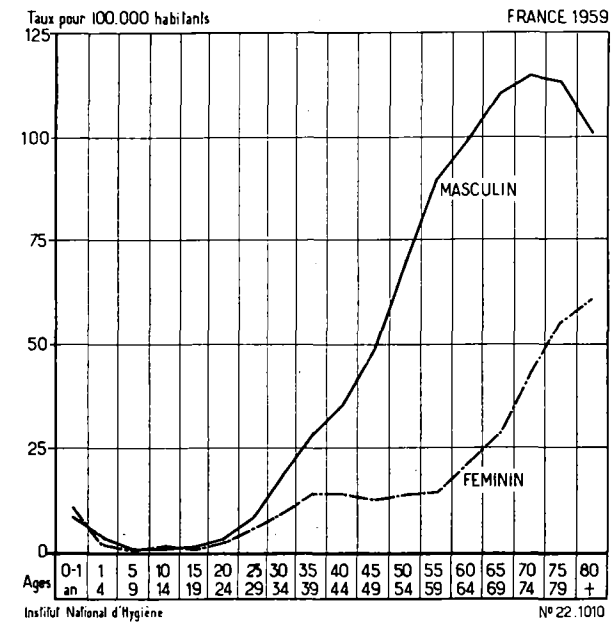


FIG. 7.

de mortalité par tuberculose toutes formes, tuberculose de l'appareil respiratoire, et tuberculose extra-pulmonaire, permettent d'étudier ces diverses caractéristiques. Les courbes correspondant à la tuberculose toutes formes dans le sexe masculin et dans le sexe féminin (fig. 7) ne sont superposables que jusque vers l'âge de 25 ans (les taux révèlent une mortalité assez forte chez les jeunes enfants, presque nulle à l'âge scolaire, plus élevée à nouveau à partir de 15 ou 20 ans).

La mortalité s'élève ensuite constamment et considérablement chez l'homme jusqu'à l'âge de 70 ans; elle ne diminue ensuite que faiblement chez la femme, la courbe de mortalité s'élève après la puberté jusqu'à

l'âge de 30 à 35 ans, reste ensuite en plateau et présente un aspect à nouveau ascendant à partir de l'âge de 55-60 ans.

La courbe de mortalité par *tuberculose pulmonaire* est tout à fait parallèle à celle de la mortalité par tuberculose toutes formes (fig. 8).

La mortalité par tuberculose *extra-respiratoire* est par contre assez superposable dans les deux sexes à tous les âges de la vie. Plus élevée chez les jeunes enfants que la mortalité par tuberculose pulmonaire,

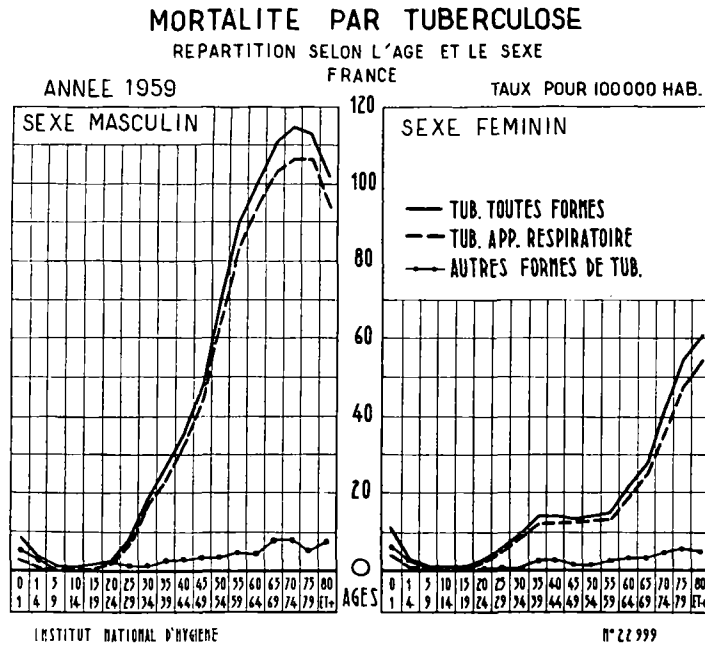


FIG. 8.

elle devient pratiquement nulle à l'âge scolaire, puis s'élève légèrement et atteint aux âges les plus avancés une importance à peu près égale à celle qu'elle avait dans la petite enfance.

Parmi les tuberculoses extra-respiratoires la courbe relative à la *tuberculose méningée*, en fonction de l'âge, est très caractéristique (fig. 9) : alors que la mortalité par tuberculose pulmonaire prédomine chez l'adulte, et même surtout chez l'adulte âgé du sexe masculin, la tuberculose méningée affecte essentiellement le jeune enfant des deux sexes. Après l'âge de 5 ans, la mortalité par méningite devient et demeure presque nulle.

Quels que soient le sexe, l'âge, ou la forme clinique de la maladie, on

observe une diminution de la mortalité tuberculeuse en 1959 par rapport à 1958. Seuls font exception les sujets âgés des deux sexes, mais particulièrement du sexe masculin, chez lesquels la mortalité par tuberculose, spécialement par tuberculose pulmonaire, ne rétrocede pas : elle marque au contraire une légère tendance à l'augmentation.

MORTALITE PAR TUBERCULOSE MENINGEE EN FRANCE  
Répartition selon l'âge et le sexe  
TAUX POUR 100 000 HABITANTS

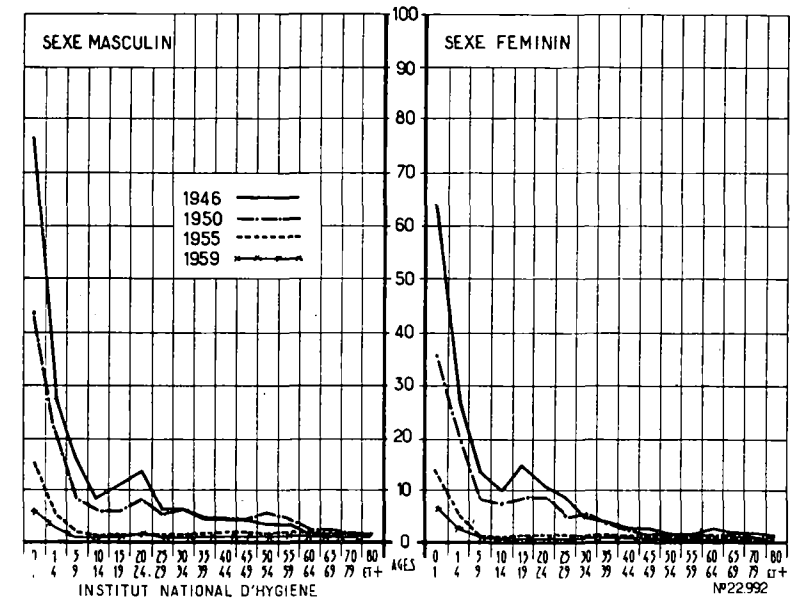


FIG. 9.

Les figures 10, 11 et 9 montrent cependant qu'au cours des quinze dernières années la régression de la mortalité tuberculeuse a été très importante. Ces figures, ainsi que celles n° 12 et n° 13 permettent de constater que ce sont les enfants et les adultes jeunes qui ont le plus bénéficié du recul de la mortalité. La figure 11, qui représente les courbes relatives à la tuberculose pulmonaire, met bien en évidence le déplacement vers la droite, c'est-à-dire vers les âges les plus avancés du sommet de la courbe de mortalité.

MORTALITE PAR TUBERCULOSE TOUTES FORMES EN FRANCE  
Répartition selon l'âge et le sexe  
TAUX POUR 100 000 HABITANTS

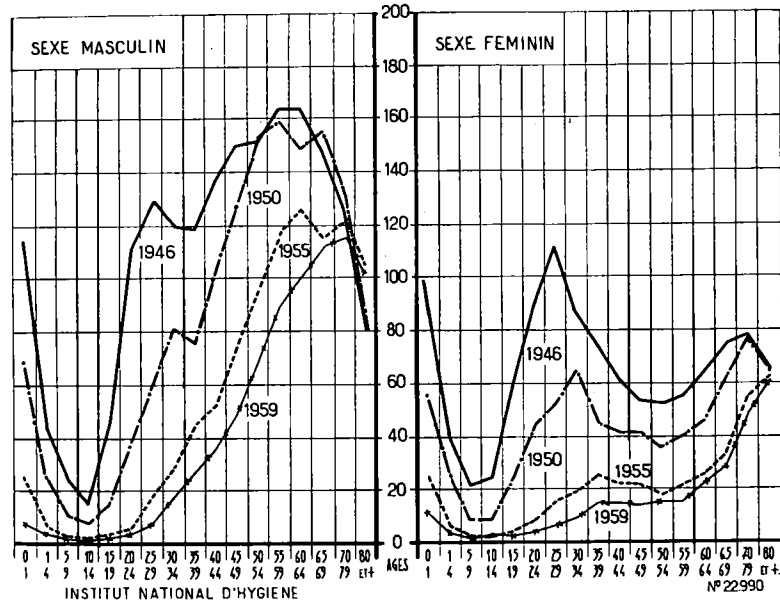


FIG. 10.

MORTALITE PAR TUBERCULOSE DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE  
Répartition selon l'âge et le sexe  
TAUX POUR 100 000 HABITANTS  
EN FRANCE

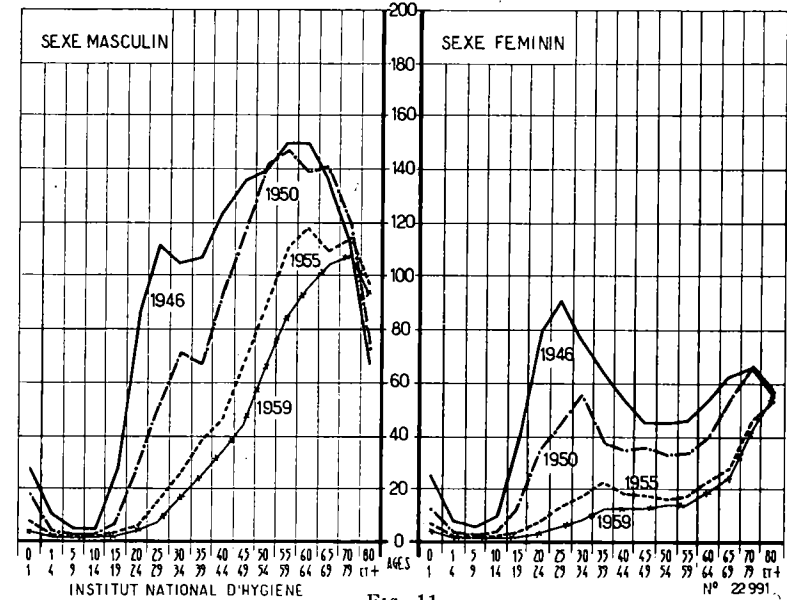


Fig. 11.

MORTALITE PAR TUBERCULOSE DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE EN FRANCE  
Taux pour 100.000 habitants de chaque groupe d'âge et sexe

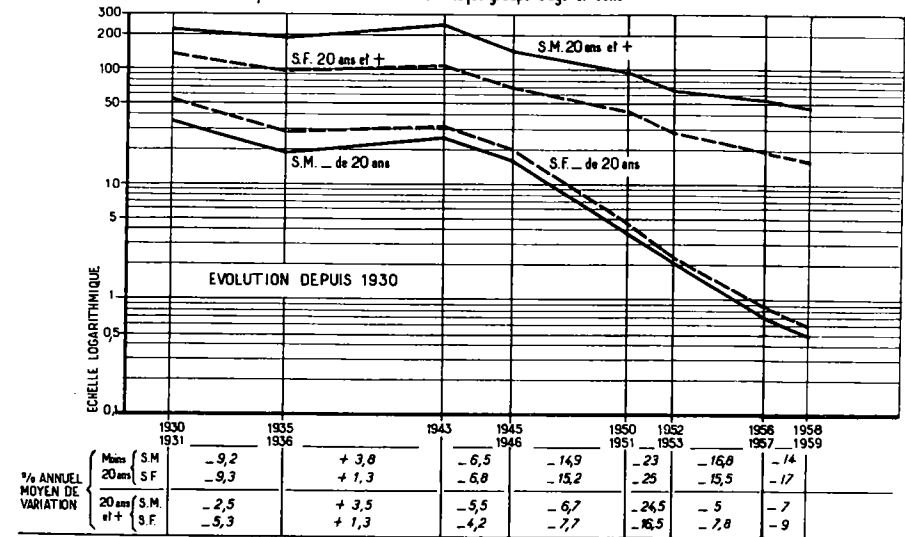


FIG. 12.

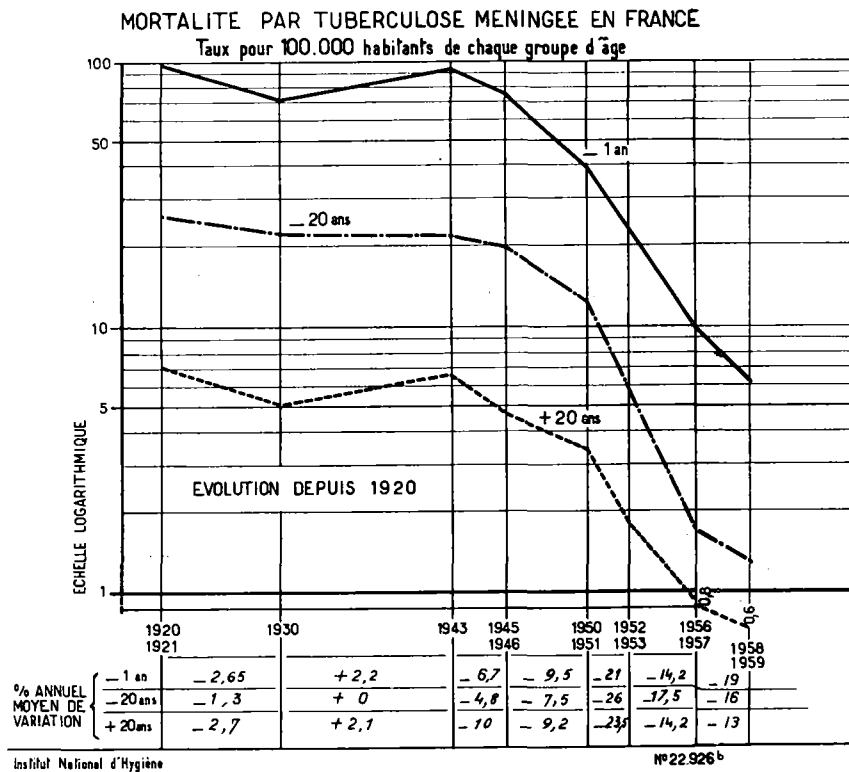


Fig. 13.

## CONCLUSION

La mortalité par tuberculose a rétrogradé en 1959 par rapport à 1958. La diminution observée est un peu moins importante que celle qui existait entre les deux années précédentes. Quels que soient la forme clinique, le sexe, l'âge, la mortalité tuberculeuse régresse cependant constamment, sauf en ce qui concerne la tuberculose de l'appareil respiratoire qui, chez les sujets de plus de 60 ans, du sexe masculin essentiellement, tend à devenir de plus en plus élevée.

La surmortalité masculine est très frappante; le nombre de décès chez la femme atteint un peu plus du tiers seulement de ceux observés chez l'homme. Cette surmortalité est le fait de la tuberculose pulmonaire.

Dans de nombreux départements, les taux de mortalité tuberculeuse se sont abaissés, mais la répartition de la fréquence relative des décès selon les régions demeure semblable d'une année à l'autre : la Bretagne, les départements du Nord et de l'Est sont les plus touchés.

*Travail de la Section de la Tuberculose présenté par*

**A. LOTTE et A. ROUILLON.**



TABEAU I. — Mortalité par tuberculose, en France. Année 1959. Statistique rapportée au lieu de décès.

| Départements        | Population évaluée au 1-1-1959 | Mortalité générale |                      | Causes inconnues |                               | Tuberculose toutes formes |                      |                               | Tub. de l'appareil respiratoire |                      |                               | Autres tuberculoses |          |          |                      |                               |
|---------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------|----------|----------|----------------------|-------------------------------|
|                     |                                | N.                 | Taux pour 100 000 h. | N.               | % par rapport à la mort. gén. | N.                        | Taux pour 100 000 h. | % par rapport à tub. t. form. | N.                              | Taux pour 100 000 h. | % par rapport à tub. t. form. | Méningée N.         | Autr. N. | Total N. | Taux pour 100 000 h. | % par rapport à tub. t. form. |
| Ain                 | 318 000                        | 3 578              | 112                  | 121              | 3,4                           | 89                        | 28                   | 2,5                           | 81                              | 25                   | 91                            | 1                   | 7        | 8        | 2,5                  | 9                             |
| Aisne               | 507 000                        | 5 651              | 111                  | 216              | 3,8                           | 98                        | 19                   | 1,7                           | 86                              | 17                   | 88                            | 2                   | 10       | 12       | 2,4                  | 12                            |
| Allier              | 375 000                        | 4 895              | 130                  | 185              | 3,8                           | 76                        | 20                   | 1,6                           | 64                              | 17                   | 84                            | 4                   | 8        | 12       | 3,2                  | 16                            |
| Alpes (Basses-)     | 85 000                         | 1 040              | 123                  | 59               | 5,7                           | 17                        | 20                   | 1,6                           | 15                              | 18                   | 88                            | —                   | 2        | 2        | 2,3                  | 12                            |
| Alpes (Hautes-)     | 89 000                         | 958                | 107                  | 174              | 18,1                          | 28                        | 31,5                 | 2,9                           | 26                              | 29                   | 93                            | —                   | 2        | 2        | 2,2                  | 7                             |
| Alpes-Maritimes     | 548 000                        | 6 849              | 125                  | 1 546            | 22                            | 74                        | 13,5                 | 1,1                           | 68                              | 12                   | 92                            | 2                   | 4        | 6        | 1,1                  | 8                             |
| Ardèche             | 249 000                        | 3 018              | 121                  | 268              | 8,9                           | 48                        | 19                   | 1,6                           | 37                              | 15                   | 77                            | 2                   | 9        | 11       | 4,4                  | 23                            |
| Ardennes            | 300 000                        | 3 255              | 108                  | 245              | 7,5                           | 57                        | 19                   | 1,75                          | 52                              | 17                   | 91                            | 3                   | 2        | 5        | 1,7                  | 9                             |
| Ariège              | 141 000                        | 1 839              | 130                  | 170              | 9,3                           | 30                        | 21                   | 1,6                           | 24                              | 17                   | 80                            | —                   | 6        | 6        | 4,2                  | 20                            |
| Aube                | 247 000                        | 2 766              | 112                  | 110              | 4                             | 49                        | 20                   | 1,8                           | 45                              | 18                   | 92                            | —                   | 4        | 4        | 1,6                  | 8                             |
| Aude                | 269 000                        | 3 221              | 119                  | 377              | 12                            | 50                        | 18,5                 | 1,55                          | 47                              | 17,5                 | 94                            | —                   | 3        | 3        | 1,1                  | 6                             |
| Aveyron             | 291 000                        | 3 509              | 120                  | 313              | 8,9                           | 65                        | 22                   | 1,9                           | 50                              | 17                   | 77                            | 4                   | 11       | 15       | 5,1                  | 23                            |
| Bouches-du-Rhône    | 1 116 000                      | 12 328             | 110                  | 1 535            | 12                            | 238                       | 21                   | 1,9                           | 225                             | 20                   | 94,5                          | 7                   | 6        | 13       | 1,2                  | 5,5                           |
| Calvados            | 471 000                        | 4 732              | 100                  | 312              | 6,6                           | 121                       | 26                   | 2,6                           | 99                              | 21                   | 82                            | 6                   | 16       | 22       | 4,6                  | 18                            |
| Cantal              | 177 000                        | 1 933              | 109                  | 180              | 9,3                           | 40                        | 23                   | 2,1                           | 33                              | 19                   | 83                            | 4                   | 3        | 7        | 4                    | 17                            |
| Charente            | 323 000                        | 3 881              | 120                  | 283              | 7,3                           | 37                        | 11                   | 0,9                           | 31                              | 9,6                  | 84                            | 5                   | 1        | 6        | 1,8                  | 16                            |
| Charente-Maritime   | 470 000                        | 5 027              | 107                  | 360              | 7,2                           | 70                        | 15                   | 1,4                           | 64                              | 14                   | 91                            | 1                   | 5        | 6        | 1,3                  | 9                             |
| Cher                | 286 000                        | 3 954              | 138                  | 291              | 7,4                           | 69                        | 24                   | 1,7                           | 62                              | 22                   | 90                            | 2                   | 5        | 7        | 2,4                  | 10                            |
| Corrèze             | 239 000                        | 3 061              | 128                  | 176              | 5,8                           | 49                        | 20,5                 | 1,6                           | 41                              | 17                   | 84                            | 3                   | 5        | 8        | 3,3                  | 16                            |
| Corse               | 165 000                        | 1 919              | 116                  | 928              | 48                            | 18                        | 11                   | 0,9                           | 17                              | 10                   | 94,5                          | —                   | 1        | 1        | 0,6                  | 5,5                           |
| Côte-d'Or           | 374 000                        | 4 015              | 108                  | 245              | 6,1                           | 56                        | 15                   | 1,4                           | 49                              | 13                   | 87,5                          | 2                   | 5        | 7        | 1,9                  | 12,5                          |
| Côtes-du-Nord       | 497 000                        | 6 213              | 125                  | 336              | 5,4                           | 190                       | 38                   | 3,1                           | 163                             | 33                   | 86                            | 8                   | 19       | 27       | 5,4                  | 14                            |
| Creuse              | 164 000                        | 2 695              | 164                  | 190              | 7,1                           | 35                        | 21                   | 1,3                           | 29                              | 18                   | 83                            | 3                   | 3        | 6        | 3,7                  | 17                            |
| Dordogne            | 379 000                        | 4 609              | 121                  | 260              | 5,6                           | 100                       | 26                   | 2,2                           | 89                              | 23,5                 | 89                            | 3                   | 8        | 11       | 2,9                  | 11                            |
| Doubs               | 351 000                        | 3 290              | 94                   | 211              | 6,4                           | 73                        | 21                   | 2,2                           | 64                              | 18                   | 88                            | 4                   | 5        | 9        | 2,6                  | 12                            |
| Drôme               | 287 000                        | 3 229              | 112                  | 231              | 7,2                           | 46                        | 16                   | 1,4                           | 39                              | 14                   | 85                            | 2                   | 5        | 7        | 2,4                  | 15                            |
| Eure                | 347 000                        | 3 651              | 105                  | 288              | 7,9                           | 95                        | 27                   | 2,6                           | 87                              | 25                   | 92                            | 3                   | 5        | 8        | 2,3                  | 8                             |
| Eure-et-Loir        | 265 000                        | 3 134              | 118                  | 180              | 5,8                           | 62                        | 23                   | 2                             | 57                              | 21,5                 | 92                            | —                   | 5        | 5        | 1,9                  | 8                             |
| Finistère           | 734 000                        | 8 365              | 114                  | 442              | 5,3                           | 254                       | 35                   | 3                             | 232                             | 32                   | 91                            | 7                   | 15       | 22       | 3                    | 9                             |
| Gard                | 413 000                        | 4 884              | 118                  | 680              | 14                            | 65                        | 16                   | 1,3                           | 63                              | 15                   | 97                            | —                   | 2        | 2        | 0,5                  | 3                             |
| Garonne (Haute-)    | 553 000                        | 6 135              | 111                  | 420              | 6,8                           | 79                        | 14                   | 1,3                           | 69                              | 12,5                 | 87                            | 2                   | 8        | 10       | 1,8                  | 13                            |
| Gers                | 187 000                        | 2 137              | 114                  | 190              | 8,9                           | 28                        | 15                   | 1,3                           | 25                              | 13                   | 89                            | —                   | 3        | 3        | 1,1                  | 11                            |
| Gironde             | 932 000                        | 10 452             | 112                  | 791              | 7,6                           | 215                       | 23                   | 2,1                           | 195                             | 21                   | 91                            | 2                   | 18       | 20       | 2,1                  | 9                             |
| Hérault             | 483 000                        | 5 801              | 120                  | 476              | 8,2                           | 90                        | 19                   | 1,6                           | 79                              | 16                   | 88                            | 4                   | 7        | 11       | 2,3                  | 12                            |
| Ille-et-Vilaine     | 591 000                        | 6 759              | 114                  | 249              | 3,7                           | 204                       | 34,5                 | 3                             | 181                             | 31                   | 89                            | 6                   | 17       | 23       | 3,9                  | 11                            |
| Indre               | 247 000                        | 3 253              | 131                  | 333              | 10                            | 60                        | 24                   | 1,8                           | 53                              | 21                   | 88                            | 2                   | 5        | 7        | 2,8                  | 12                            |
| Indre-et-Loire      | 379 000                        | 4 141              | 109                  | 407              | 9,8                           | 89                        | 23,5                 | 2,2                           | 81                              | 21                   | 91                            | 2                   | 6        | 8        | 2,1                  | 9                             |
| Isère               | 669 000                        | 6 711              | 100                  | 1 015            | 15                            | 161                       | 24                   | 2,4                           | 145                             | 22                   | 90                            | 6                   | 10       | 16       | 2,4                  | 10                            |
| Jura                | 225 000                        | 2 596              | 115                  | 287              | 11                            | 38                        | 17                   | 1,5                           | 33                              | 15                   | 87                            | 2                   | 3        | 5        | 2,2                  | 13                            |
| Landes              | 256 000                        | 3 057              | 119                  | 487              | 16                            | 51                        | 20                   | 1,7                           | 45                              | 18                   | 88                            | 1                   | 5        | 6        | 2,3                  | 12                            |
| Loir-et-Cher        | 240 000                        | 3 096              | 128                  | 222              | 7,2                           | 55                        | 23                   | 1,8                           | 48                              | 20                   | 87                            | 2                   | 5        | 7        | 2,9                  | 13                            |
| Loire               | 676 000                        | 7 505              | 111                  | 669              | 8,9                           | 159                       | 23,5                 | 2,1                           | 145                             | 21                   | 91                            | 4                   | 10       | 14       | 2,1                  | 9                             |
| Loire-Atlantique    | 782 000                        | 8 406              | 107                  | 1 537            | 18                            | 186                       | 24                   | 2,2                           | 164                             | 21                   | 88                            | 6                   | 16       | 22       | 2,8                  | 12                            |
| Loire (Haute-)      | 211 000                        | 2 864              | 136                  | 368              | 13                            | 42                        | 20                   | 1,5                           | 37                              | 18                   | 88                            | 1                   | 4        | 5        | 2,3                  | 12                            |
| Loiret              | 375 000                        | 4 482              | 119                  | 324              | 7,2                           | 89                        | 24                   | 2                             | 80                              | 21                   | 90                            | 2                   | 7        | 9        | 2,4                  | 10                            |
| Lot                 | 146 000                        | 1 948              | 133                  | 96               | 4,9                           | 30                        | 20,5                 | 1,5                           | 26                              | 18                   | 87                            | —                   | 4        | 4        | 2,7                  | 13                            |
| Lot-et-Garonne      | 270 000                        | 3 297              | 122                  | 147              | 4,5                           | 35                        | 13                   | 1,1                           | 34                              | 12,5                 | 97                            | 1                   | —        | 1        | 0,4                  | 3                             |
| Lozère              | 80 000                         | 879                | 110                  | 152              | 17                            | 1                         | 1,2                  | 0,1                           | —                               | —                    | —                             | —                   | 1        | 1        | 1,2                  | 100                           |
| Maine-et-Loire      | 538 000                        | 5 846              | 109                  | 564              | 9,6                           | 127                       | 24                   | 2,2                           | 117                             | 22                   | 92                            | 4                   | 6        | 10       | 1,9                  | 8                             |
| Manche              | 464 000                        | 4 746              | 102                  | 375              | 7,9                           | 134                       | 29                   | 2,8                           | 117                             | 25                   | 87                            | 5                   | 12       | 17       | 3,7                  | 13                            |
| Marne               | 431 000                        | 4 646              | 108                  | 423              | 9,1                           | 81                        | 19                   | 1,7                           | 73                              | 17                   | 90                            | 1                   | 7        | 8        | 1,9                  | 10                            |
| Marne (Haute-)      | 206 000                        | 2 382              | 115                  | 116              | 4,9                           | 29                        | 14                   | 1,2                           | 26                              | 13                   | 90                            | —                   | 3        | 3        | 1,5                  | 10                            |
| Mayenne             | 249 000                        | 2 706              | 108                  | 214              | 7,9                           | 56                        | 22,5                 | 2,1                           | 49                              | 20                   | 87,5                          | 5                   | 2        | 7        | 2,8                  | 12,5                          |
| Meurthe-et-Moselle  | 658 000                        | 6 638              | 101                  | 408              | 6,2                           | 123                       | 19                   | 1,9                           | 99                              | 15                   | 80,5                          | 9                   | 15       | 24       | 3,7                  | 19,5                          |
| Meuse               | 217 000                        | 2 277              | 105                  | 146              | 6,4                           | 39                        | 18                   | 1,7                           | 35                              | 16                   | 90                            | 1                   | 3        | 4        | 1,8                  | 10                            |
| Morbihan            | 529 000                        | 6 047              | 114                  | 255              | 4,2                           | 182                       | 34                   | 3                             | 161                             | 30                   | 88                            | 7                   | 14       | 21       | 4                    | 12                            |
| Moselle             | 863 000                        | 7 777              | 90                   | 321              | 4,1                           | 209                       | 24                   | 2,7                           | 183                             | 21                   | 88                            | 9                   | 17       | 26       | 3                    | 12                            |
| Nièvre              | 241 000                        | 3 158              | 131                  | 135              | 4,3                           | 69                        | 29                   | 2,2                           | 60                              | 25                   | 87                            | 2                   | 7        | 9        | 3,7                  | 13                            |
| Nord                | 2 199 000                      | 26 497             | 120                  | 1 646            | 6,2                           | 648                       | 30                   | 2,4                           | 586                             | 27                   | 90,5                          | 29                  | 33       | 62       | 2,8                  | 9,5                           |
| Oise                | 474 000                        | 5 117              | 108                  | 484              | 9,5                           | 117                       | 25                   | 2,3                           | 109                             | 23                   | 93                            | —                   | 8        | 8        | 1,7                  | 7                             |
| Orne                | 283 000                        | 3 068              | 108                  | 181              | 5,9                           | 60                        | 21                   | 2                             | 55                              | 19                   | 92                            | 2                   | 3        | 5        | 1,8                  | 8                             |
| Pas-de-Calais       | 1 341 000                      | 13 750             | 102                  | 766              | 5,6                           | 473                       | 35                   | 3,4                           | 433                             | 32                   | 91,5                          | 10                  | 30       | 40       | 3                    | 8,5                           |
| Puy-de-Dôme         | 492 000                        | 5 871              | 119                  | 532              | 9,1                           | 104                       | 21                   | 1,8                           | 96                              | 19,5                 | 92                            | 2                   | 6        | 8        | 1,6                  | 8                             |
| Pyrénées (Basses-)  | 436 000                        | 5 116              | 117                  | 701              | 14                            | 106                       | 24                   | 2,1                           | 100                             | 23                   | 94                            | —                   | 6        | 6        | 1,4                  | 6                             |
| Pyrénées (Hautes-)  | 209 000                        | 2 332              | 111                  | 429              | 18                            | 31                        | 15                   | 1,3                           | 29                              | 14                   | 94                            | —                   | 2        | 2        | 0,9                  | 6                             |
| Pyrénées-Orientales | 236 000                        | 2 872              | 121                  | 248              | 8,6                           | 46                        | 19,5                 | 1,6                           | 43                              | 18                   | 93,5                          | —                   | 3        | 3        | 1,3                  | 6,5                           |
| Rhin (Bas-)         | 733 000                        | 8 946              | 122                  | 543              | 6,1                           | 268                       | 36,5                 | 3                             | 242                             | 33                   | 90                            | 6                   | 20       | 26       | 3,5                  | 10                            |
| Rhin (Haut-)        | 536 000                        | 6 455              | 121                  | 281              | 4,4                           | 153                       | 29                   | 2,4                           | 134                             | 25                   | 88                            | 4                   | 15       | 19       | 3,6                  | 12                            |
| Rhône               | 1 018 000                      | 11 498             | 113                  | 941              | 8,2                           | 304                       | 30                   | 2,6                           | 283                             | 28                   | 93                            | 10                  | 11       | 21       | 2,1                  | 7                             |
| Saône (Haute-)      | 215 000                        | 2 468              | 115                  | 172              | 7                             | 31                        | 14,5                 | 1,3                           | 27                              | 12,5                 | 87                            | —                   | 4        | 4        | 1,9                  | 13                            |
| Saône-et-Loire      | 526 000                        | 6 441              | 122                  | 361              | 5,6                           | 111                       | 21                   | 1,7                           | 98                              | 19                   | 88                            | 9                   | 4        | 13       | 2,5                  | 12                            |
| Sarthe              | 437 000                        | 4 683              | 107                  | 259              | 5,6                           | 89                        | 20                   | 1,9                           | 74                              | 17                   | 83                            | 3                   | 12       | 15       | 3,4                  | 17                            |
| Savoie              | 267 000                        | 2 811              | 105                  | 220              | 7,8                           | 82                        | 31                   | 2,9                           | 74                              | 28                   | 90                            | 5                   | 3        | 8        | 3                    | 10                            |
| Savoie (Haute-)     | 308 000                        | 3 050              | 99                   | 188              | 6,2                           | 97                        | 31                   | 3,2                           | 84                              | 27                   | 87                            | 3                   | 10       | 13       | 4,2                  | 13                            |
| Seine               | 5 572 000                      | 52 692             | 95                   | 4 934            | 9,4                           | 999                       | 18                   | 1,3                           | 866                             | 16                   | 87                            | 47                  | 86       | 133      | 2,4                  | 13                            |
| Seine-Maritime      | 1 015 000                      | 9 513              | 94                   | 2 491            | 26,1                          | 217                       | 21                   | 2,3                           | 201                             | 19                   | 93                            | 3                   | 13       | 16       | 1,6                  | 7                             |
| Seine-et-Marne      | 503 000                        | 5 572              | 111                  | 621              | 11                            | 92                        | 18                   | 1,7                           | 84                              | 17                   | 91                            | 1                   | 7        | 8        | 1,6                  | 9                             |
| Seine-et-Oise       | 1 986 000                      | 19 129             | 96                   | 1 166            | 6,1                           | 578                       | 29                   | 3                             | 555                             | 28                   | 96                            | 11                  | 22       | 23       | 1,2                  | 4                             |
| Sèvres (Deux-)      | 318 000                        | 3 504              | 110                  | 168              | 4,8                           | 38                        | 12                   | 1,1                           | 33                              | 10                   | 87                            | 1                   | 4        | 5        | 1,6                  | 13                            |
| Somme               | 480 000                        | 5 504              | 115                  | 463              | 8,5                           | 78                        | 16                   | 1,4                           | 73                              | 15                   | 94                            | 3                   | 2        | 5        | 1                    | 6                             |
| Tarn                | 314 000                        | 3 813              | 121                  | 125              | 3,3                           | 51                        | 16                   | 1,3                           | 44                              | 14                   | 86                            | —                   | 7        | 7        | 2,2                  | 14                            |
| Tarn-et-Garonne     | 176 000                        | 2 054              | 117                  | 22               | 1,1                           | 27                        | 15                   | 1,3                           | 23                              | 13                   | 85                            | 2                   | 2        | 4        | 2,3                  | 15                            |
| Var                 | 445 000                        | 4 925              | 111                  | 201              | 4,1                           | 113                       | 25                   | 2,3                           | 101                             | 23                   | 89                            | 6                   | 6        | 12       | 2,7                  | 11                            |
| Vaucluse            | 285 000                        | 3 331              | 117                  | 167              | 5                             | 85                        | 30                   | 2,5                           | 79                              | 28                   | 93                            | 2                   | 4        | 6        | 2,1                  | 7                             |
| Vendée              | 398 000                        | 4 535              | 114                  | 586              | 13                            | 72                        | 18                   | 1,6                           | 62                              | 16                   | 86                            | 2                   | 8        | 10       | 2,5                  | 14                            |
| Vienne              | 329 000                        | 3 704              | 112                  | 249              | 6,7                           | 47                        | 14                   | 1,3                           | 43                              | 13                   | 91,5                          | 1                   | 3        | 4        | 1,2                  | 8,5                           |
| Vienne (Haute-)     | 319 000                        | 4 158              | 131                  | 294              | 7,1                           | 79                        | 25                   | 1,9                           | 76                              | 24                   | 96                            | —                   | 3        | 3        | 0,9                  | 4                             |
| Vosges              | 387 000                        | 4 160              | 108                  | 179              | 4,3                           | 91                        | 23,5                 | 2,2                           | 87                              | 22,5                 |                               |                     |          |          |                      |                               |

TABLEAU II

Mortalité par tuberculose, en France, en 1959.  
Statistique annuelle rapportée au domicile du décédé.

| Départements    | Population évaluée au 1-1-1959 | Tuberculose toutes formes |                      |                              | Tuberculose de l'appareil respiratoire |                      |                              | Tuberculose autres formes |                      |                              |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------|
|                 |                                | N.                        | Taux pour 100 000 h. | % p. rapport à tub. t. form. | N.                                     | Taux pour 100 000 h. | % p. rapport à tub. t. form. | N.                        | Taux pour 100 000 h. | % p. rapport à tub. t. form. |
| Ain             | 318 000                        | 78                        | 24,5                 | 69                           | 22                                     | 89                   | 9                            | 2,8                       | 11                   |                              |
| Aisne           | 507 000                        | 83                        | 16,5                 | 69                           | 13,5                                   | 83                   | 14                           | 2,8                       | 17                   |                              |
| Allier          | 375 000                        | 74                        | 20                   | 62                           | 17                                     | 84                   | 12                           | 3,2                       | 16                   |                              |
| Alpes (Basses-) | 85 000                         | 19                        | 22                   | 17                           | 20                                     | 90                   | 2                            | 2,3                       | 10                   |                              |
| Alpes (Hautes-) | 89 000                         | 22                        | 25                   | 21                           | 24                                     | 95                   | 1                            | 1,1                       | 5                    |                              |
| Alpes-Marit.    | 548 000                        | 75                        | 14                   | 69                           | 13                                     | 92                   | 6                            | 1,1                       | 8                    |                              |
| Ardèche         | 249 000                        | 54                        | 22                   | 42                           | 17                                     | 78                   | 12                           | 4,8                       | 22                   |                              |
| Ardennes        | 300 000                        | 62                        | 21                   | 57                           | 19                                     | 92                   | 5                            | 1,7                       | 8                    |                              |
| Ariège          | 141 000                        | 31                        | 22                   | 26                           | 18                                     | 84                   | 5                            | 3,5                       | 16                   |                              |
| Aube            | 247 000                        | 58                        | 23,5                 | 54                           | 22                                     | 93                   | 4                            | 1,6                       | 7                    |                              |
| Aude            | 269 000                        | 53                        | 20                   | 50                           | 19                                     | 94                   | 3                            | 1,1                       | 6                    |                              |
| Aveyron         | 291 000                        | 73                        | 25                   | 56                           | 19                                     | 77                   | 17                           | 5,8                       | 23                   |                              |
| Bouches-d.-Rh.  | 1 116 000                      | 236                       | 21                   | 223                          | 20                                     | 95                   | 13                           | 1,2                       | 5                    |                              |
| Calvados        | 471 000                        | 127                       | 27                   | 105                          | 22                                     | 83                   | 22                           | 4,7                       | 17                   |                              |
| Cantal          | 177 000                        | 45                        | 25                   | 36                           | 20                                     | 80                   | 9                            | 5,1                       | 20                   |                              |
| Charente        | 323 000                        | 37                        | 11,5                 | 31                           | 9,6                                    | 84                   | 6                            | 1,9                       | 16                   |                              |
| Charente-Marit. | 470 000                        | 70                        | 15                   | 65                           | 14                                     | 93                   | 5                            | 1,1                       | 7                    |                              |
| Cher            | 286 000                        | 65                        | 23                   | 58                           | 20,5                                   | 89                   | 7                            | 2,4                       | 11                   |                              |
| Corrèze         | 240 000                        | 53                        | 22                   | 44                           | 18                                     | 83                   | 9                            | 3,7                       | 17                   |                              |
| Corse           | 165 000                        | 22                        | 13,5                 | 21                           | 13                                     | 95                   | 1                            | 0,6                       | 5                    |                              |
| Côte-d'Or       | 374 000                        | 57                        | 15                   | 51                           | 13,5                                   | 90                   | 6                            | 1,6                       | 10                   |                              |
| Côtes-du-Nord   | 497 000                        | 193                       | 39                   | 167                          | 34                                     | 87                   | 26                           | 5,2                       | 13                   |                              |
| Creuse          | 164 000                        | 30                        | 18                   | 25                           | 15                                     | 83                   | 5                            | 3                         | 17                   |                              |
| Dordogne        | 379 000                        | 96                        | 25                   | 85                           | 22                                     | 89                   | 11                           | 2,9                       | 11                   |                              |
| Doubs           | 351 000                        | 73                        | 21                   | 65                           | 18,5                                   | 89                   | 8                            | 2,3                       | 11                   |                              |
| Drôme           | 287 000                        | 56                        | 19,5                 | 48                           | 17                                     | 86                   | 8                            | 2,8                       | 14                   |                              |
| Eure            | 347 000                        | 81                        | 23                   | 73                           | 21                                     | 77                   | 8                            | 2,3                       | 23                   |                              |
| Eure-et-Loir    | 265 000                        | 56                        | 21                   | 51                           | 19                                     | 91                   | 5                            | 1,9                       | 9                    |                              |
| Finistère       | 734 000                        | 259                       | 35                   | 239                          | 32,5                                   | 92                   | 20                           | 2,7                       | 8                    |                              |
| Gard            | 413 000                        | 68                        | 16,5                 | 66                           | 16                                     | 97                   | 2                            | 0,5                       | 3                    |                              |
| Garonne (Hte-)  | 553 000                        | 80                        | 14,5                 | 69                           | 12,5                                   | 86                   | 11                           | 2                         | 14                   |                              |
| Gers            | 187 000                        | 34                        | 18                   | 28                           | 15                                     | 82                   | 6                            | 3,2                       | 18                   |                              |
| Gironde         | 932 000                        | 223                       | 24                   | 203                          | 22                                     | 91                   | 20                           | 2,1                       | 9                    |                              |
| Hérault         | 483 000                        | 88                        | 18                   | 77                           | 16                                     | 88                   | 11                           | 2,3                       | 12                   |                              |
| Ille-et-Vilaine | 591 000                        | 211                       | 36                   | 187                          | 32                                     | 89                   | 24                           | 4,1                       | 11                   |                              |
| Indre           | 247 000                        | 52                        | 21                   | 46                           | 19                                     | 89                   | 6                            | 2,4                       | 11                   |                              |
| Indre-et-Loire  | 379 000                        | 91                        | 24                   | 82                           | 22                                     | 90                   | 9                            | 2,4                       | 10                   |                              |
| Isère           | 669 000                        | 169                       | 25                   | 152                          | 23                                     | 90                   | 17                           | 2,5                       | 10                   |                              |
| Jura            | 225 000                        | 36                        | 16                   | 30                           | 13                                     | 83                   | 6                            | 2,7                       | 17                   |                              |
| Landes          | 256 000                        | 49                        | 19                   | 43                           | 17                                     | 88                   | 6                            | 2,3                       | 12                   |                              |
| Loir-et-Cher    | 240 000                        | 50                        | 21                   | 44                           | 18                                     | 88                   | 6                            | 2,5                       | 12                   |                              |
| Loire           | 676 000                        | 168                       | 25                   | 154                          | 23                                     | 92                   | 14                           | 2,1                       | 8                    |                              |
| Loire-Atlant.   | 782 000                        | 186                       | 24                   | 164                          | 21                                     | 88                   | 22                           | 2,8                       | 12                   |                              |
| Loire (Haute-)  | 211 000                        | 44                        | 21                   | 39                           | 18,5                                   | 89                   | 5                            | 2,4                       | 11                   |                              |
| Loiret          | 375 000                        | 91                        | 24                   | 81                           | 21,5                                   | 89                   | 10                           | 2,7                       | 11                   |                              |
| Lot             | 146 000                        | 30                        | 20,5                 | 26                           | 18                                     | 87                   | 4                            | 2,7                       | 13                   |                              |
| Lot-et-Garonne  | 270 000                        | 35                        | 13                   | 34                           | 12,5                                   | 97                   | 1                            | 0,4                       | 3                    |                              |
| Lozère          | 80 000                         | 4                         | 5                    | 2                            | 2,5                                    | 50                   | 2                            | 2,5                       | 50                   |                              |

TABLEAU II (suite).

| Départements                 | Population évaluée au 1-1-1959 | Tuberculose toutes formes |                      | Tuberculose de l'appareil respiratoire |                      |                              | Tuberculose autres formes |                      |                              |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------|--|----------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------|
|                              |                                | N.                        | Taux pour 100 000 h. | N.                                     | Taux pour 100 000 h. | % p. rapport à tub. t. form. | N.                        | Taux pour 100 000 h. | % p. rapport à tub. t. form. |
| Maine-et-Loire               | 538 000                        | 128                       | 24                   | 117                                    | 22                   | 91                           | 11                        | 2                    | 9                            |
| Manche                       | 464 000                        | 134                       | 29                   | 115                                    | 25                   | 86                           | 19                        | 4,1                  | 14                           |
| Marne                        | 431 000                        | 79                        | 18                   | 71                                     | 16,5                 | 90                           | 8                         | 1,9                  | 10                           |
| Marne (Hte-)                 | 206 000                        | 26                        | 13                   | 24                                     | 12                   | 92                           | 2                         | 1                    | 8                            |
| Mayenne                      | 249 000                        | 57                        | 23                   | 50                                     | 20                   | 88                           | 7                         | 2,8                  | 12                           |
| Meurthe-et-Mos.              | 658 000                        | 118                       | 18                   | 97                                     | 15                   | 82                           | 21                        | 3,2                  | 18                           |
| Meuse                        | 217 000                        | 43                        | 20                   | 38                                     | 17,5                 | 88                           | 5                         | 2,3                  | 12                           |
| Morbihan                     | 529 000                        | 187                       | 35                   | 166                                    | 31                   | 89                           | 21                        | 4                    | 11                           |
| Moselle                      | 863 000                        | 227                       | 26                   | 199                                    | 23                   | 88                           | 28                        | 3                    | 12                           |
| Nièvre                       | 241 000                        | 63                        | 26                   | 53                                     | 22                   | 84                           | 10                        | 4,2                  | 16                           |
| Nord                         | 2 199 000                      | 638                       | 29                   | 578                                    | 26                   | 91                           | 60                        | 2,7                  | 9                            |
| Oise                         | 474 000                        | 96                        | 20                   | 88                                     | 18,5                 | 92                           | 8                         | 1,7                  | 8                            |
| Orne                         | 283 000                        | 61                        | 21,5                 | 56                                     | 20                   | 92                           | 5                         | 1,8                  | 8                            |
| Pas-de-Calais                | 1 341 000                      | 490                       | 36,5                 | 448                                    | 33                   | 91                           | 42                        | 3,1                  | 9                            |
| Puy-de-Dôme                  | 492 000                        | 107                       | 22                   | 96                                     | 19,5                 | 90                           | 11                        | 2,2                  | 10                           |
| Pyrénées (Bses-)             | 436 000                        | 71                        | 16                   | 65                                     | 15                   | 92                           | 6                         | 1,4                  | 8                            |
| Pyrénées (Htes-)             | 209 000                        | 35                        | 17                   | 32                                     | 15                   | 91                           | 3                         | 1,4                  | 9                            |
| Pyrénées-Or.                 | 236 000                        | 45                        | 19                   | 42                                     | 18                   | 93                           | 3                         | 1,3                  | 7                            |
| Rhin (Bas-)                  | 733 000                        | 268                       | 37                   | 240                                    | 33                   | 90                           | 28                        | 3,8                  | 10                           |
| Rhin (Haut-)                 | 536 000                        | 145                       | 27                   | 127                                    | 24                   | 88                           | 18                        | 3,4                  | 12                           |
| Rhône                        | 1 018 000                      | 287                       | 28                   | 270                                    | 26,5                 | 94                           | 17                        | 1,7                  | 6                            |
| Saône (Haute)                | 215 000                        | 38                        | 18                   | 33                                     | 15                   | 87                           | 5                         | 2,3                  | 13                           |
| Saône-et-Loire               | 526 000                        | 116                       | 22                   | 104                                    | 20                   | 90                           | 12                        | 2,3                  | 10                           |
| Sarthe                       | 437 000                        | 87                        | 20                   | 72                                     | 16,5                 | 83                           | 15                        | 3,4                  | 17                           |
| Savoie                       | 267 000                        | 85                        | 32                   | 76                                     | 28,5                 | 90                           | 9                         | 3,4                  | 10                           |
| Savoie (Haute-)              | 308 000                        | 91                        | 29,5                 | 78                                     | 25                   | 86                           | 13                        | 4,2                  | 14                           |
| Seine                        | 5 572 000                      | 1 270                     | 23                   | 1 163                                  | 21                   | 92                           | 107                       | 1,9                  | 8                            |
| Seine-Maritime               | 1 015 000                      | 240                       | 24                   | 221                                    | 22                   | 92                           | 19                        | 1,9                  | 8                            |
| Seine-et-Marne               | 503 000                        | 100                       | 20                   | 91                                     | 18                   | 91                           | 9                         | 1,8                  | 9                            |
| Seine-et-Oise                | 1 986 000                      | 442                       | 22                   | 396                                    | 20                   | 90                           | 46                        | 2,3                  | 10                           |
| Sèvres (Deux-)               | 318 000                        | 38                        | 12                   | 33                                     | 10                   | 87                           | 5                         | 1,6                  | 13                           |
| Somme                        | 480 000                        | 87                        | 18                   | 82                                     | 17                   | 94                           | 5                         | 1                    | 6                            |
| Tarn                         | 314 000                        | 51                        | 16                   | 44                                     | 14                   | 86                           | 7                         | 2,2                  | 14                           |
| Tarn-et-Garonne              | 176 000                        | 25                        | 14                   | 21                                     | 12                   | 84                           | 4                         | 2,3                  | 16                           |
| Var                          | 445 000                        | 123                       | 28                   | 110                                    | 25                   | 90                           | 13                        | 2,9                  | 10                           |
| Vaucluse                     | 285 000                        | 75                        | 26                   | 70                                     | 24,5                 | 93                           | 5                         | 1,7                  | 7                            |
| Vendée                       | 398 000                        | 69                        | 17                   | 60                                     | 15                   | 87                           | 9                         | 2,2                  | 13                           |
| Vienne                       | 329 000                        | 47                        | 14                   | 44                                     | 13                   | 94                           | 3                         | 0,9                  | 6                            |
| Vienne (Hte-)                | 319 000                        | 74                        | 23                   | 71                                     | 22                   | 96                           | 3                         | 0,9                  | 4                            |
| Vosges                       | 387 000                        | 98                        | 25                   | 92                                     | 24                   | 94                           | 6                         | 1,5                  | 6                            |
| Yonne                        | 269 000                        | 50                        | 18,5                 | 45                                     | 17                   | 90                           | 5                         | 1,8                  | 10                           |
| Belfort (Ter. de)            | 107 000                        | 9                         | 8,4                  | 7                                      | 6,5                  | 78                           | 2                         | 1,8                  | 22                           |
| <b>Total pour la France.</b> | <b>44 788 000</b>              | <b>10 467</b>             | <b>23,5</b>          | <b>9 391</b>                           | <b>21</b>            | <b>90</b>                    | <b>1 076</b>              | <b>2,4</b>           | <b>10</b>                    |

TABLEAU III

France entière : Année 1959.  
Mortalité par tuberculose toutes formes (\*).  
(Statistique annuelle.)

| Ages            | Masculin |     |     | Féminin |      |     | Deux sexes |     |     |
|-----------------|----------|-----|-----|---------|------|-----|------------|-----|-----|
|                 | N.       | T.  | %   | N.      | T.   | %   | N.         | T.  | %   |
| 0- 1 an .....   | 36       | 8,9 | 0,3 | 44      | 11   | 0,5 | 80         | 10  | 0,4 |
| 1- 4 ans .....  | 52       | 3,2 | 2,1 | 44      | 2,9  | 2,2 | 96         | 3,1 | 2,2 |
| 5- 9 » .....    | 8        | 0,4 | 0,8 | 6       | 0,3  | 0,8 | 14         | 0,4 | 0,8 |
| 10-14 » .....   | 8        | 0,4 | 0,9 | 10      | 0,6  | 1,8 | 18         | 0,5 | 1,3 |
| 15-19 » .....   | 18       | 1,3 | 1,2 | 10      | 0,8  | 1,7 | 28         | 1,1 | 1,4 |
| 20-24 » .....   | 54       | 3,5 | 2,7 | 41      | 2,8  | 4   | 95         | 3,2 | 3,1 |
| 25-29 » .....   | 146      | 8,7 | 5   | 100     | 6,4  | 7,6 | 246        | 7,5 | 5,8 |
| 30-34 » .....   | 302      | 18  | 8,6 | 156     | 9,9  | 8,8 | 458        | 14  | 8,7 |
| 35-39 » .....   | 407      | 27  | 8,8 | 211     | 14   | 7,9 | 618        | 20  | 8,5 |
| 40-44 » .....   | 353      | 36  | 9,4 | 136     | 14   | 6   | 489        | 25  | 8,1 |
| 45-49 » .....   | 708      | 49  | 7,5 | 195     | 13   | 3,7 | 903        | 31  | 6,2 |
| 50-54 » .....   | 1 002    | 70  | 6,5 | 210     | 14   | 2,6 | 1 212      | 42  | 5,2 |
| 55-59 » .....   | 1 184    | 90  | 5,3 | 217     | 15   | 1,9 | 1 401      | 51  | 4,2 |
| 60-64 » .....   | 957      | 100 | 3,8 | 281     | 22   | 1,8 | 1 238      | 56  | 3   |
| 65-69 » .....   | 786      | 111 | 3   | 308     | 28   | 1,4 | 1 094      | 61  | 2,3 |
| 70-74 » .....   | 645      | 115 | 2   | 400     | 43,5 | 1,2 | 1 045      | 71  | 1,6 |
| 75-79 » .....   | 418      | 113 | 1,2 | 366     | 55   | 0,9 | 784        | 76  | 1   |
| 80 et + .....   | 293      | 102 | 0,5 | 354     | 61   | 0,4 | 647        | 74  | 0,5 |
| N. D. ....      | 1        | —   | —   | —       | —    | —   | 1          | —   | —   |
| Tous âges ..... | 7 378    | 34  | 2,9 | 3 089   | 13   | 1,2 | 10 467     | 23  | 2,1 |

N. = Nombre de décès.  
T. = Taux pour 100 000 habitants. Population évaluée au 1<sup>er</sup> janvier 1959 (I. N. S. E. E.).  
% = Nombre de décès pour 100 décès toutes causes.  
(\*) Nos 001 à 019 de la nomenclature internationale (révision 1955).

TABLEAU IV

France entière : Année 1959.  
Mortalité par tuberculose de l'appareil respiratoire (\*).  
(Statistique annuelle.)

| Ages            | Masculin |     |      | Féminin |     |    | Deux sexes |      |    |
|-----------------|----------|-----|------|---------|-----|----|------------|------|----|
|                 | N.       | T.  | %    | N.      | T.  | %  | N.         | T.   | %  |
| 0- 1 an .....   | 8        | 2   | 22   | 15      | 3,9 | 34 | 23         | 2,9  | 29 |
| 1- 4 ans .....  | 7        | 0,4 | 13   | 7       | 0,5 | 16 | 14         | 0,4  | 15 |
| 5- 9 » .....    | 1        | 0,1 | 12,5 | 1       | 0,1 | 17 | 2          | 0,1  | 14 |
| 10-14 » .....   | 3        | 0,2 | 37,5 | 6       | 0,3 | 60 | 9          | 0,2  | 50 |
| 15-19 » .....   | 9        | 0,6 | 50   | 7       | 0,5 | 70 | 16         | 0,6  | 57 |
| 20-24 » .....   | 36       | 2,3 | 67   | 32      | 2,2 | 78 | 68         | 2,3  | 72 |
| 25-29 » .....   | 123      | 7,3 | 84   | 90      | 5,7 | 90 | 213        | 6,6  | 87 |
| 30-34 » .....   | 273      | 17  | 90   | 134     | 8,5 | 86 | 407        | 13   | 89 |
| 35-39 » .....   | 365      | 24  | 90   | 188     | 12  | 89 | 553        | 18   | 89 |
| 40-44 » .....   | 324      | 33  | 92   | 118     | 12  | 87 | 442        | 22,5 | 90 |
| 45-49 » .....   | 654      | 45  | 92   | 177     | 12  | 91 | 831        | 28   | 92 |
| 50-54 » .....   | 943      | 66  | 94   | 177     | 13  | 84 | 1 120      | 38,5 | 92 |
| 55-59 » .....   | 1 112    | 84  | 94   | 182     | 13  | 84 | 1 294      | 47   | 92 |
| 60-64 » .....   | 908      | 95  | 95   | 239     | 19  | 85 | 1 147      | 51   | 93 |
| 65-69 » .....   | 733      | 103 | 93   | 273     | 25  | 89 | 1 006      | 55,5 | 92 |
| 70-74 » .....   | 602      | 107 | 93   | 341     | 37  | 85 | 943        | 64   | 90 |
| 75-79 » .....   | 395      | 107 | 94,5 | 318     | 48  | 87 | 713        | 69   | 91 |
| 80 et + .....   | 271      | 94  | 92,5 | 318     | 55  | 90 | 589        | 68   | 91 |
| N. D. ....      | 1        | —   | —    | —       | —   | —  | 1          | —    | —  |
| Tous âges ..... | 6 768    | 31  | 92   | 2 623   | 11  | 85 | 9 391      | 21   | 90 |

N. = Nombre de décès.  
T. = Taux pour 100 000 habitants. Population évaluée au 1<sup>er</sup> janvier 1959 (I. N. S. E. E.).  
% = Nombre de décès pour 100 décès par tuberculose toutes formes.  
(\*) Nos 001 à 008 de la nomenclature internationale (révision 1955).

TABLEAU V

France entière : Année 1959.

Mortalité par tuberculose des méninges  
et du système nerveux central (\*).  
(Statistique annuelle.)

| Ages      | Masculin |     |      | Féminin |     |     | Deux sexes |     |     |
|-----------|----------|-----|------|---------|-----|-----|------------|-----|-----|
|           | N.       | T.  | %    | N.      | T.  | %   | N.         | T.  | %   |
| 0- 1 an   | 23       | 5,7 | 64   | 24      | 6,2 | 55  | 47         | 5,9 | 59  |
| 1- 4 ans  | 40       | 2,5 | 77   | 35      | 2,3 | 80  | 75         | 2,4 | 78  |
| 5- 9 »    | 5        | 0,2 | 62,5 | 5       | 0,3 | 83  | 10         | 0,2 | 72  |
| 10-14 »   | 5        | 0,3 | 62,5 | 4       | 0,2 | 40  | 9          | 0,2 | 50  |
| 15-19 »   | 5        | 0,4 | 28   | 1       | 0,1 | 10  | 6          | 0,2 | 21  |
| 20-24 »   | 14       | 0,9 | 26   | 5       | 0,3 | 12  | 19         | 0,6 | 20  |
| 25-29 »   | 7        | 0,4 | 4,8  | 4       | 0,3 | 4   | 11         | 0,3 | 4,5 |
| 30-34 »   | 12       | 0,7 | 4    | 6       | 0,4 | 3,8 | 18         | 0,6 | 3,9 |
| 35-39 »   | 11       | 0,7 | 2,7  | 6       | 0,4 | 2,8 | 17         | 0,6 | 2,7 |
| 40-44 »   | 6        | 0,6 | 1,7  | 3       | 0,3 | 2,2 | 9          | 0,5 | 1,8 |
| 45-49 »   | 15       | 1   | 2,1  | 4       | 0,3 | 2,1 | 19         | 0,6 | 2,1 |
| 50-54 »   | 10       | 0,7 | 1    | 9       | 0,6 | 4,3 | 19         | 0,6 | 1,6 |
| 55-59 »   | 17       | 1,3 | 1,4  | 3       | 0,2 | 1,4 | 20         | 0,7 | 1,4 |
| 60-64 »   | 9        | 0,9 | 0,9  | 6       | 0,5 | 2,1 | 15         | 0,7 | 1,2 |
| 65-69 »   | 5        | 0,7 | 0,6  | 5       | 0,5 | 1,6 | 10         | 0,6 | 3,9 |
| 70-74 »   | 2        | 0,4 | 0,3  | 8       | 0,9 | 2   | 10         | 0,7 | 1   |
| 75-79 »   | 2        | 0,5 | 0,5  | 2       | 0,3 | 0,5 | 4          | 0,4 | 0,5 |
| 80 et +   | 2        | 0,7 | 0,7  | —       | —   | —   | 2          | 0,2 | 0,3 |
| N. D.     | —        | —   | —    | —       | —   | —   | —          | —   | —   |
| Tous âges | 190      | 0,9 | 2,6  | 130     | 0,6 | 4,2 | 320        | 0,7 | 3   |

N. = Nombre de décès.  
T. = Taux pour 100 000 habitants. Population évaluée au 1<sup>er</sup> janvier 1959 (I. N. S. E. E.).  
% = Nombre de décès pour 100 décès par tuberculose toutes formes.  
(\* ) N° 010 de la nomenclature internationale (révision 1955).

TABLEAU VI

France entière : Année 1959.

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 »    | 1        | 0,1 | 12,5 | —       | —   | —   | 1          | 0,1 | 7,2 |
| 10-14 »   | —        | —   | —    | —       | —   | —   | —          | —   | —   |
| 15-19 »   | 1        | 0,1 | 5,5  | —       | —   | —   | 1          | 0,1 | 3,6 |
| 20-24 »   | —        | —   | —    | 1       | 0,1 | 2,4 | 1          | 0,1 | 1   |
| 25-29 »   | 1        | 0,1 | 0,7  | 3       | 0,2 | 3   | 4          | 0,1 | 1,6 |
| 30-34 »   | 3        | 0,2 | 1    | 1       | 0,1 | 0,6 | 4          | 0,1 | 0,9 |
| 35-39 »   | 4        | 0,3 | 1    | 4       | 0,3 | 1,9 | 8          | 0,3 | 1,3 |
| 40-44 »   | 3        | 0,3 | 0,9  | 2       | 0,2 | 1,5 | 5          | 0,3 | 1   |
| 45-49 »   | 5        | 0,3 | 0,7  | 1       | 0,1 | 0,5 | 6          | 0,2 | 0,7 |
| 50-54 »   | 7        | 0,5 | 0,7  | 5       | 0,3 | 2,4 | 12         | 0,4 | 1   |
| 55-59 »   | 4        | 0,3 | 0,3  | 4       | 0,3 | 1,8 | 8          | 0,3 | 0,6 |
| 60-64 »   | 5        | 0,5 | 0,5  | 4       | 0,3 | 1,4 | 9          | 0,4 | 0,7 |
| 65-69 »   | 10       | 1,4 | 1,3  | 6       | 0,5 | 1,9 | 16         | 0,9 | 1,5 |
| 70-74 »   | 5        | 0,9 | 0,8  | 6       | 0,7 | 1,5 | 11         | 0,7 | 1   |
| 75-79 »   | 2        | 0,5 | 0,5  | 5       | 0,8 | 1,4 | 7          | 0,7 | 0,9 |
| 80 et +   | 3        | 1   | 1    | 1       | 0,2 | 0,3 | 4          | 0,5 | 0,6 |
| N. D.     | —        | —   | —    | —       | —   | —   | —          | —   | —   |
| Tous âges | 54       | 0,2 | 0,7  | 43      | 0,2 | 1,4 | 97         | 0,2 | 0,9 |

N. = Nombre de décès.  
T. = Taux pour 100 000 habitants. Population évaluée au 1<sup>er</sup> janvier 1959 (I. N. S. E. E.).  
% = Nombre de décès pour 100 décès par tuberculose toutes formes.  
(\* ) N° 011 de la nomenclature internationale (révision 1955).

TABLEAU VII

France entière : Année 1959.

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

| Ages      | Masculin |     |     | Féminin |     |     | Deux sexes |     |     |
|-----------|----------|-----|-----|---------|-----|-----|------------|-----|-----|
|           | N.       | T.  | %   | N.      | T.  | %   | N.         | T.  | %   |
| 0-1 an    | —        | —   | —   | —       | —   | —   | —          | —   | —   |
| 1-4 ans   | 2        | 0,1 | 3,8 | —       | —   | —   | 2          | 0,1 | 2,1 |
| 5-9 »     | —        | —   | —   | —       | —   | —   | —          | —   | —   |
| 10-14 »   | —        | —   | —   | —       | —   | —   | —          | —   | —   |
| 15-19 »   | 1        | 0,1 | 5,5 | —       | —   | —   | 1          | 0,1 | 3,6 |
| 20-24 »   | —        | —   | —   | —       | —   | —   | —          | —   | —   |
| 25-29 »   | —        | —   | —   | 1       | 0,1 | 1   | 1          | 0,1 | 0,4 |
| 30-34 »   | 2        | 0,1 | 0,7 | 2       | 0,1 | 1,3 | 4          | 0,1 | 0,9 |
| 35-39 »   | 6        | 0,4 | 1,5 | 2       | 0,1 | 1   | 8          | 0,3 | 1,3 |
| 40-44 »   | 4        | 0,4 | 1,1 | 1       | 0,1 | 0,7 | 5          | 0,3 | 1   |
| 45-49 »   | 3        | 0,2 | 0,4 | 4       | 0,3 | 2,1 | 7          | 0,2 | 0,8 |
| 50-54 »   | 7        | 0,5 | 0,7 | 4       | 0,3 | 1,9 | 11         | 0,4 | 0,9 |
| 55-59 »   | 10       | 0,8 | 0,8 | 9       | 0,6 | 4,1 | 19         | 0,7 | 1,3 |
| 60-64 »   | 13       | 1,4 | 1,4 | 14      | 1,1 | 5   | 27         | 1,2 | 2,2 |
| 65-69 »   | 13       | 1,8 | 1,7 | 9       | 0,8 | 2,9 | 22         | 1,2 | 2   |
| 70-74 »   | 10       | 1,8 | 1,6 | 23      | 2,5 | 5,8 | 33         | 2,2 | 3,2 |
| 75-79 »   | 5        | 1,4 | 1,2 | 17      | 2,6 | 4,6 | 22         | 2,1 | 2,8 |
| 80 et +   | 9        | 3,1 | 3,1 | 15      | 2,6 | 4,2 | 24         | 2,8 | 3,7 |
| N. D.     | —        | —   | —   | —       | —   | —   | —          | —   | —   |
| Tous âges | 85       | 0,4 | 1,1 | 101     | 0,4 | 3,3 | 186        | 0,4 | 1,8 |

N. = Nombre de décès.  
T. = Taux pour 100 000 habitants. Population évaluée au 1<sup>er</sup> janvier 1959 (I. N. S. E. E.).  
% = Nombre de décès pour 100 décès par tuberculose toutes formes.  
(\* N<sup>os</sup> 012 et 013 de la nomenclature internationale (révision 1955).

TABLEAU VIII

France entière : Année 1959.

Mortalité par tuberculose « autres formes » (\*).  
(Statistique annuelle.)

| Ages      | Masculin |     |      | Féminin |     |     | Deux sexes |     |     |
|-----------|----------|-----|------|---------|-----|-----|------------|-----|-----|
|           | N.       | T.  | %    | N.      | T.  | %   | N.         | T.  | %   |
| 0-1 an    | 5        | 1,2 | 14   | 5       | 1,3 | 11  | 10         | 1,3 | 12  |
| 1-4 ans   | 3        | 0,2 | 5,8  | 2       | 0,1 | 4,5 | 5          | 0,2 | 5,2 |
| 5-9 »     | 1        | 0,1 | 12,5 | —       | —   | —   | 1          | 0,1 | 7,2 |
| 10-14 »   | —        | —   | —    | —       | —   | —   | —          | —   | —   |
| 15-19 »   | 2        | 0,1 | 11   | 2       | 0,2 | 20  | 4          | 0,1 | 14  |
| 20-24 »   | 4        | 0,3 | 7,4  | 3       | 0,2 | 7,3 | 7          | 0,2 | 7,4 |
| 25-29 »   | 15       | 0,9 | 10   | 2       | 0,1 | 2   | 17         | 0,5 | 6,9 |
| 30-34 »   | 12       | 0,7 | 4    | 13      | 0,8 | 8,3 | 25         | 0,8 | 5,4 |
| 35-39 »   | 21       | 1,4 | 5,2  | 11      | 0,7 | 5,2 | 32         | 1,1 | 5,2 |
| 40-44 »   | 16       | 1,6 | 4,5  | 12      | 1,2 | 8,8 | 28         | 1,4 | 5,7 |
| 45-49 »   | 31       | 2,1 | 4,4  | 9       | 0,6 | 4,6 | 40         | 1,4 | 4,4 |
| 50-54 »   | 35       | 2,4 | 3,5  | 15      | 1   | 7,1 | 50         | 1,7 | 4,1 |
| 55-59 »   | 41       | 3,1 | 3,5  | 19      | 1,3 | 8,8 | 60         | 2,2 | 4,3 |
| 60-64 »   | 22       | 2,3 | 2,3  | 18      | 1,4 | 6,4 | 40         | 1,8 | 3,2 |
| 65-69 »   | 25       | 3,5 | 3,2  | 15      | 1,4 | 4,9 | 40         | 2,2 | 3,7 |
| 70-74 »   | 26       | 4,6 | 4    | 22      | 2,4 | 5,5 | 48         | 3,2 | 4,6 |
| 75-79 »   | 14       | 3,8 | 3,3  | 24      | 3,6 | 6,6 | 38         | 3,7 | 4,8 |
| 80 et +   | 8        | 2,8 | 2,7  | 20      | 3,4 | 5,7 | 28         | 3,2 | 4,3 |
| N. D.     | —        | —   | —    | —       | —   | —   | —          | —   | —   |
| Tous âges | 281      | 1,3 | 3,8  | 192     | 0,8 | 6,2 | 473        | 1,1 | 4,5 |

N. = Nombre de décès.  
T. = Taux pour 100 000 habitants. Population évaluée au 1<sup>er</sup> janvier 1959 (I. N. S. E. E.).  
% = Nombre de décès pour 100 décès par tuberculose toutes formes.  
(\* N<sup>os</sup> 014 à 019 de la nomenclature internationale (révision 1955).

TABLEAU IX

France entière : Année 1959.

Mortalité générale.  
(Statistique annuelle.)

| Ages                   | Masculin |        | Féminin |        | Deux sexes |        |
|------------------------|----------|--------|---------|--------|------------|--------|
|                        | N.       | T.     | N.      | T.     | N.         | T.     |
| 0- 1 an .....          | 12 002   | 2 970  | 8 773   | 2 265  | 20 775     | 2 625  |
| 1- 4 ans .....         | 2 408    | 143    | 1 997   | 130    | 4 405      | 141    |
| 5- 9 » .....           | 950      | 47     | 738     | 38     | 1 688      | 42     |
| 10-14 » .....          | 867      | 47     | 566     | 32     | 1 433      | 40     |
| 15-19 » .....          | 1 452    | 106    | 582     | 44     | 2 034      | 75     |
| 20-24 » .....          | 2 004    | 129    | 1 027   | 70     | 3 031      | 101    |
| 25-29 » .....          | 2 940    | 175    | 1 308   | 83     | 4 248      | 131    |
| 30-34 » .....          | 3 513    | 213    | 1 777   | 112    | 5 290      | 164    |
| 35-39 » .....          | 4 605    | 302    | 2 667   | 175    | 7 272      | 238    |
| 40-44 » .....          | 3 744    | 385    | 2 266   | 227    | 6 010      | 305    |
| 45-49 » .....          | 9 467    | 650    | 5 183   | 349    | 14 650     | 498    |
| 50-54 » .....          | 15 352   | 1 080  | 7 938   | 534    | 23 290     | 800    |
| 55-59 » .....          | 22 492   | 1 700  | 11 273  | 794    | 33 765     | 1 234  |
| 60-64 » .....          | 25 328   | 2 660  | 15 692  | 1 228  | 41 020     | 1 840  |
| 65-69 » .....          | 26 314   | 3 700  | 22 082  | 2 010  | 48 396     | 2 670  |
| 70-74 » .....          | 32 907   | 5 870  | 31 967  | 3 485  | 64 874     | 4 390  |
| 75-79 » .....          | 34 787   | 9 420  | 42 572  | 6 445  | 77 359     | 7 520  |
| 80 et + .....          | 55 498   | 19 300 | 89 856  | 15 440 | 145 354    | 16 700 |
| N. D. ....             | 170      | —      | 69      | —      | 239        | —      |
| <i>Tous âges</i> ..... | 256 800  | 1 180  | 248 333 | 1 075  | 505 133    | 1 127  |

N. = Nombre de décès.  
T. = Taux pour 100 000 habitants. Population évaluée au 1<sup>er</sup> janvier 1959 (I. N. S. E. E.).

TABLEAU X

France entière : Année 1959.

Décès de cause inconnue ou non spécifiée (\*).  
(Statistique annuelle.)

| Ages                   | Masculin |      |     | Féminin |       |      | Deux sexes |       |     |
|------------------------|----------|------|-----|---------|-------|------|------------|-------|-----|
|                        | N.       | T.   | %   | N.      | T.    | %    | N.         | T.    | %   |
| 0- 1 an .....          | 928      | 230  | 7,7 | 660     | 170   | 7,5  | 1 588      | 201   | 7,6 |
| 1- 4 ans .....         | 999      | 24   | 17  | 350     | 23    | 17,5 | 749        | 24    | 17  |
| 5- 9 » .....           | 81       | 4    | 8,5 | 63      | 3,2   | 8,5  | 144        | 3,6   | 8,5 |
| 10-14 » .....          | 61       | 3,3  | 7   | 41      | 2,4   | 7,2  | 102        | 2,8   | 7,1 |
| 15-19 » .....          | 103      | 7,5  | 7,1 | 45      | 3,4   | 7,7  | 148        | 5,5   | 7,3 |
| 20-24 » .....          | 159      | 10   | 8   | 108     | 7,4   | 10,5 | 267        | 8,9   | 8,8 |
| 25-29 » .....          | 254      | 15   | 8,6 | 141     | 9     | 11   | 395        | 12    | 9,3 |
| 30-34 » .....          | 317      | 19   | 9   | 145     | 9,2   | 8,2  | 462        | 14    | 8,7 |
| 35-39 » .....          | 402      | 26   | 8,7 | 218     | 14    | 8,2  | 620        | 20    | 8,5 |
| 40-44 » .....          | 334      | 34   | 8,9 | 175     | 18    | 7,7  | 509        | 26    | 8,5 |
| 45-49 » .....          | 803      | 55   | 8,5 | 429     | 29    | 8,3  | 1 232      | 42    | 8,4 |
| 50-54 » .....          | 1 174    | 82   | 7,7 | 555     | 37    | 7    | 1 729      | 59    | 7,4 |
| 55-59 » .....          | 1 774    | 134  | 7,9 | 885     | 62    | 7,8  | 2 659      | 97    | 7,9 |
| 60-64 » .....          | 2 059    | 216  | 8,1 | 1 247   | 98    | 7,9  | 3 306      | 148   | 8,1 |
| 65-69 » .....          | 2 138    | 301  | 8,1 | 1 736   | 158   | 7,9  | 3 874      | 214   | 8   |
| 70-74 » .....          | 2 784    | 497  | 8,5 | 2 654   | 289   | 8,3  | 5 438      | 368   | 8,4 |
| 75-79 » .....          | 3 307    | 896  | 9,5 | 3 662   | 555   | 8,6  | 6 969      | 677   | 9   |
| 80 et + .....          | 5 962    | 2070 | 11  | 8 229   | 1 415 | 9,2  | 14 191     | 1 630 | 9,8 |
| N. D. ....             | 48       | —    | —   | 12      | —     | —    | 60         | —     | —   |
| <i>Tous âges</i> ..... | 23 087   | 106  | 7,8 | 21 355  | 93    | 8,6  | 44 442     | 99    | 8,8 |

N. = Nombre de décès.  
T. = Taux pour 100 000 habitants. Population évaluée au 1<sup>er</sup> janvier 1959 (I. N. S. E. E.).  
% = Nombre de décès pour 100 décès par tuberculose toutes formes.  
(\* N<sup>os</sup> 780 à 795 de la nomenclature internationale (révision 1955).)

TABLEAU XI

France entière : Année 1959.  
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   | 13      | 0,9   | 25         | 0,9   |
| 60-64 » .....   | 38       | 4     | 45      | 3,5   | 83         | 3,7   |
| 65-69 » .....   | 252      | 35,5  | 282     | 26    | 534        | 30    |
| 70-74 » .....   | 787      | 140   | 1 039   | 113   | 1 826      | 123   |
| 75-79 » .....   | 1 691    | 459   | 2 640   | 400   | 4 331      | 420   |
| 80 et + .....   | 8 040    | 2 810 | 16 015  | 2 750 | 24 055     | 2 770 |
| N. D. ....      | 2        | —     | 3       | —     | 5          | —     |
| Tous âges ..... | 10 822   | 50    | 20 037  | 87    | 30 859     | 69    |

N. = Nombre de décès.  
T. = Taux pour 100 000 habitants. Population évaluée au 1<sup>er</sup> janvier 1959 (I. N. S. E. E.).  
(\* N° 794 de la nomenclature internationale (révision 1955).)

## CANCER

## LA MORTALITÉ PAR CANCER EN FRANCE EN 1959

## INTRODUCTION

Faisant suite aux travaux déjà parus dans le *Bulletin de l'Institut National d'Hygiène*, sur la mortalité par cancer en France, au cours des années précédentes, ce travail contient le détail des renseignements que nous possédons sur la mortalité par cancer en France en 1959.

Les documents qui nous ont servi de base nous ont été transmis par l'INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ETUDES ECONOMIQUES, qui les a établis à partir des déclarations des causes de décès. Il s'agit ici du nombre de décès définitif.

La population qui a été utilisée pour les années 1948, 1953 et 1959, dans le détail des limites d'âges, est donnée ci-après (tableau A).

Ce travail porte sur 90 départements.

La population type, pour le calcul des taux comparatifs probables portant sur l'ensemble, est celle de 1936 (tableau B). Nous utiliserons, dans ce travail, un autre mode de calcul des taux dont nous donnerons plus loin le détail. Lorsque nous parlons de « taux bruts », ce sont les taux directement calculés d'après les renseignements fournis par les déclarations des causes de décès.

Dans les publications précédentes (1), les renseignements contenus dans le tableau XXVII et pour les différentes années étaient rapportés au lieu du décès, mais à partir de l'année 1954 toutes les données concernant la mortalité par cancer sont rapportées au lieu de résidence habituelle.

Les « taux probables » sont des taux bruts corrigés en faisant la répartition des causes inconnues, suivant les règles précisées dans une précédente publication (2).

Enfin, les « taux comparatifs probables » sont calculés, après répartition des causes inconnues, comme pour les taux probables, en rapportant les nombres ainsi obtenus à une population corrigée, en tenant compte de celle de 1936 prise pour type.

(1) *Bull. de l'I. N. H.*, t. 1, 2, 3, 4, 5, n° 4, et t. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, n° 1.

(2) DENOIX (P.) et JUNG (P.) : *Recueil des Travaux de l'I. N. H.*, t. 2, n° 2, 1946.  
« L'évolution de la mortalité par cancer, en France, de 1936 à 1943. »

## A. — POPULATION PAR AGE ET PAR SEXE

| Ages      | 1948       |            | 1953       |            | 1959       |            |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|           | Masculin   | Féminin    | Masculin   | Féminin    | Masculin   | Féminin    |
| 0-4 ans   | 1 690 000  | 1 631 000  | 2 046 700  | 1 967 500  | 2 005 300  | 1 929 400  |
| 5-9 »     | 1 314 000  | 1 287 000  | 1 676 300  | 1 621 000  | 2 033 200  | 1 962 800  |
| 10-14 »   | 1 474 000  | 1 453 000  | 1 317 100  | 1 290 800  | 1 844 600  | 1 779 800  |
| 15-19 »   | 1 654 000  | 1 608 000  | 1 490 000  | 1 454 800  | 1 378 700  | 1 328 200  |
| 20-24 »   | 1 685 000  | 1 616 000  | 1 678 100  | 1 607 200  | 1 552 600  | 1 458 700  |
| 25-29 »   | 1 444 000  | 1 411 000  | 1 696 700  | 1 611 700  | 1 677 600  | 1 575 900  |
| 30-34 »   | 1 121 000  | 1 130 000  | 1 455 100  | 1 400 600  | 1 641 100  | 1 582 400  |
| 35-39 »   | 1 542 000  | 1 545 000  | 1 121 300  | 1 119 400  | 1 526 700  | 1 526 800  |
| 40-44 »   | 1 555 000  | 1 550 000  | 1 514 300  | 1 523 100  | 973 700    | 997 600    |
| 45-49 »   | 1 468 000  | 1 507 000  | 1 505 100  | 1 518 100  | 1 455 500  | 1 487 600  |
| 50-54 »   | 1 100 000  | 1 399 000  | 1 395 600  | 1 463 400  | 1 426 600  | 1 487 500  |
| 55-59 »   | 931 000    | 1 257 000  | 1 020 300  | 1 341 300  | 1 319 400  | 1 419 800  |
| 60-64 »   | 850 000    | 1 164 000  | 833 500    | 1 179 500  | 953 900    | 1 276 800  |
| 65-69 »   | 721 000    | 1 008 000  | 718 800    | 1 052 300  | 709 700    | 1 098 100  |
| 70-74 »   | 581 000    | 822 000    | 556 800    | 850 000    | 560 200    | 918 900    |
| 75-79 »   | 333 000    | 517 000    | 383 900    | 613 200    | 368 400    | 661 300    |
| 80-84 »   | 153 000    | 279 000    | 171 700    | 316 000    | 207 700    | 390 600    |
| 85 et +   | 54 000     | 127 000    | 64 100     | 157 600    | 79 600     | 191 400    |
| Tous âges | 19 671 000 | 21 312 000 | 20 645 400 | 22 087 500 | 21 714 500 | 23 073 600 |

## B. — POPULATION PRÉSENTE EN 1936. POPULATION TYPE

| Ages        | Masculin   | Féminin    | 2 sexes    |
|-------------|------------|------------|------------|
| 0-1 an      | 318 308    | 314 532    | 632 840    |
| 1-4 ans     | 1 341 196  | 1 324 832  | 2 666 028  |
| 5-9 »       | 1 694 596  | 1 675 673  | 3 370 269  |
| 10-14 »     | 1 765 507  | 1 732 593  | 3 498 100  |
| 15-19 »     | 1 144 857  | 1 121 047  | 2 265 904  |
| 20-24 »     | 1 481 561  | 1 471 134  | 2 952 695  |
| 25-29 »     | 1 670 737  | 1 639 186  | 3 309 923  |
| 30-34 »     | 1 710 386  | 1 654 831  | 3 365 217  |
| 35-39 »     | 1 551 349  | 1 602 460  | 3 153 809  |
| 40-44 »     | 1 177 924  | 1 463 021  | 2 640 945  |
| 45-49 »     | 1 139 137  | 1 393 105  | 2 532 242  |
| 50-54 »     | 1 084 038  | 1 320 514  | 2 404 552  |
| 55-59 »     | 1 051 918  | 1 233 871  | 2 285 789  |
| 60-64 »     | 925 292    | 1 072 643  | 1 997 935  |
| 65-69 »     | 718 260    | 883 774    | 1 602 034  |
| 70-79 »     | 823 251    | 1 130 795  | 1 954 046  |
| 80 et +     | 175 524    | 319 537    | 495 061    |
| Total       | 19 773 841 | 21 353 548 | 41 127 389 |
| Age inconnu | 23 574     | 32 230     | 55 804     |
| Tous âges   | 19 797 415 | 21 385 778 | 41 183 193 |

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

En dehors des causes d'erreurs dues à ces déclarations elles-mêmes, il faut souligner le fait que le nombre de cancers guéris s'accroît régulièrement et que, d'autre part, certaines localisations peu meurtrières, comme les tumeurs cutanées, n'ont pas dans la mortalité la place importante qui leur revient dans la morbidité. La mortalité ne représente qu'un aspect du problème du cancer, et son étude, faite avec les précautions nécessaires, ne donne que des renseignements limités.

Depuis 16 ans, la Section du Cancer de l'Institut National d'Hygiène s'est appliquée à développer l'étude de la morbidité par cancer qui représente la seule base valable pour réunir des renseignements certains. Le développement progressif de l'Enquête Permanente Cancer, réalisée auprès des 24 Centres Anticancéreux français, nous a déjà permis de publier un certain nombre de renseignements. Nous nous efforcerons d'élargir le cadre de cette enquête, afin de pouvoir donner de plus en plus d'importance aux études sur la morbidité par cancer.

Une enquête géographique, qui nous permet de proposer un taux provisoire de morbidité (3 pour 1 000 habitants), a été réalisée en 1951-1952 dans le Loir-et-Cher; les résultats en ont été publiés en 1954 (1).

Une enquête similaire, mais portant sur plus d'un million d'habitants, est actuellement en cours dans 3 départements : Le Calvados, la Manche et la Marne. Son achèvement est prévu pour 1962.

Ont été comptés, comme décès par cancer, de 1936 à 1949, tous les décès groupés sous les n<sup>os</sup> 45 à 55 inclus, dans la Nomenclature Internationale, Révision 1938.

Depuis 1953, nous utilisons la Nouvelle Nomenclature Internationale (1948), c'est-à-dire les rubriques « A 44 » à « A 60 » inclus, de la Liste intermédiaire de 150 causes. Les leucémies sont comprises dans les affections malignes. Afin de conserver la comparaison avec le passé, nous indiquerons en regard, toutes les fois où cela sera nécessaire, les nombre et taux sans les leucémies, c'est-à-dire selon le mode suivi dans nos publications antérieures.

Comme chaque année depuis 1953, nous utiliserons également pour le calcul des taux d'ensemble toutes causes, au lieu de la population 1936 employée jusqu'ici comme population type, une population purement théorique dont chaque tranche d'âge comporterait uniformément 100 000 individus. La dernière tranche envisagée sous la rubrique « 85 ans et plus » sera considérée comme une tranche quinquennale équivalant à 85-89 (le total est donc divisé par 18, puisqu'il y a ainsi 18 tranches d'âge). Nous regrettons de ne pouvoir encore détailler les documents par

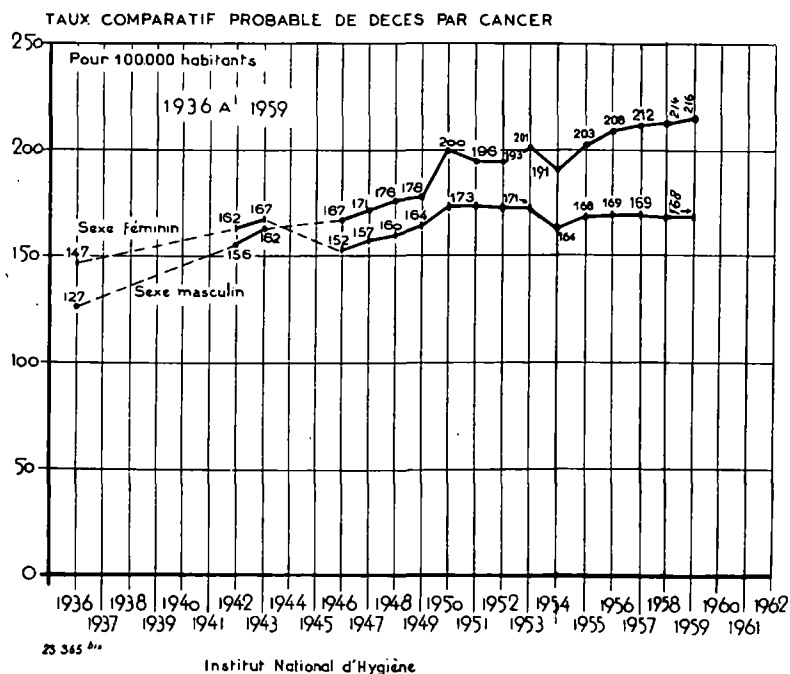
(1) DENOIX (P. F.) : *Essai d'étude de la fréquence d'apparition des nouveaux cas de cancer* (Publication de la F. N. O. S. S.).



tranche de 5 ans jusqu'à 100 ans, mais nous espérons pouvoir disposer bientôt à la fois des renseignements démographiques et des déclarations de décès selon ces subdivisions.

Nous appellerons dans cette publication le taux ainsi calculé : « taux moyen standard ».

## FRANCE ENTIÈRE



GRAPHIQUE I.

## 1° MORTALITÉ PAR CANCER TOUTES LOCALISATIONS

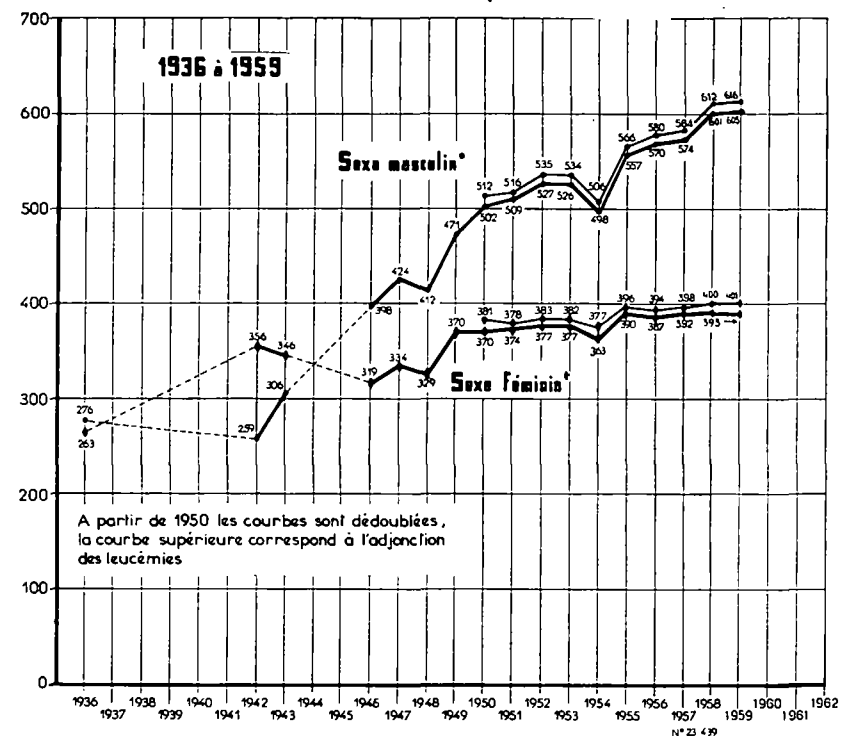
a) TAUX GLOBAL COMPARATIF PROBABLE DE MORTALITÉ  
(ancienne méthode).

Le taux global de mortalité par cancer, que nous admettons pour l'année 1959, est celui de 189 décès pour 100 000 habitants (leucémies et maladie de Hodgkin non comprises).

Le tableau I donne l'évolution de ce taux de 1936 à 1959, pour chaque sexe, et pour les deux sexes réunis. Nous rappellerons que, de 1937 à 1940, aucun chiffre sérieux n'a pu être donné, car la plupart des documents ont été détruits en 1940, au cours de l'occupation ennemie. Nous n'avons pas calculé le taux pour 1941, 1944 et 1945, en raison des trop grandes variations de populations observées pendant ces trois années. Par contre,

nous indiquons les taux comparatifs probables depuis 1950, afin de conserver la comparaison avec les années précédentes.

A l'aide de ces nombres, nous avons établi le graphique I qui donne l'évolution du taux pour chaque sexe depuis 1936. On constatera que la

NOUVEAU TAUX MOYEN STANDARD PROBABLE  
DE DECES PAR CANCER  
Pour 100 000 habitants de chaque sexe

GRAPHIQUE II.

prédominance pour le sexe masculin, qui date des dernières années, persiste cette année encore, alors que les taux dans le sexe féminin témoignent d'une remarquable stabilité depuis ces dernières années.

## b) TAUX MOYEN STANDARD PROBABLE

Sur le tableau I, on trouvera les taux moyens standard probables pour chaque sexe et pour les deux sexes réunis.

A l'aide de ces nombres, nous avons établi le graphique II. On constate, en le comparant au graphique I, que ce mode de calcul des taux moyens affecte peu l'allure des courbes.

TABLEAU I. — Décès par cancer. France entière.

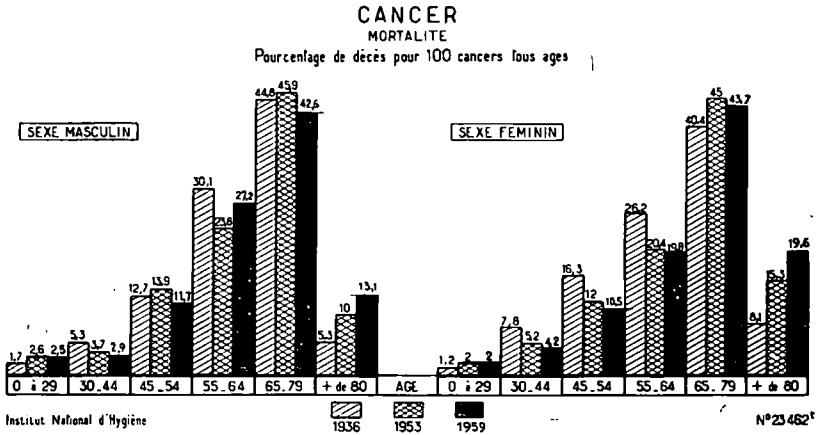
| Années         | Décès déclarés |        |        | Nombre probable de décès par cancer |        |        | Pour 100 décès de causes connues |      |      | Anciens taux comparatifs probables pour 100 000 h. |     |      | Nouveaux taux moyens standard probables pour 100 000 h. |     |      |
|----------------|----------------|--------|--------|-------------------------------------|--------|--------|----------------------------------|------|------|--|-----|------|---|-----|------|
|                | M.             | F.     | 2 S.   | M.                                  | F.     | 2 S.   | M.                               | F.   | 2 S. | M.   | F.  | 2 S. | M.  | F.  | 2 S. |
| 1936 .....     | 18 819         | 24 448 | 44 267 | 25 280                              | 31 382 | 56 662 | 7,4                              | 10   | 8,6  | 127  | 147 | 137  | 276   | 263 | 268  |
| 1942 .....     | 27 489         | 32 721 | 60 210 | 30 645                              | 36 531 | 67 176 | 9,1                              | 11,8 | 10,4 | 156  | 162 | 159  | 259   | 356 | 332  |
| 1943 .....     | 27 321         | 31 901 | 59 222 | 29 661                              | 34 692 | 64 353 | 9,9                              | 11,9 | 10,9 | 162  | 167 | 164  | 306   | 346 | 323  |
| 1946 .....     | 28 736         | 31 869 | 60 605 | 32 962                              | 35 321 | 68 283 | 12,6                             | 14   | 13,3 | 167  | 152 | 160  | 398   | 319 | 351  |
| 1947 .....     | 30 935         | 33 391 | 64 326 | 33 581                              | 36 252 | 69 833 | 13,1                             | 14,5 | 13,8 | 171  | 157 | 163  | 424   | 334 | 370  |
| 1948 .....     | 32 939         | 34 766 | 67 705 | 35 480                              | 37 485 | 72 965 | 14,1                             | 15,8 | 14,9 | 176  | 160 | 167  | 412   | 329 | 368  |
| 1949 .....     | 33 957         | 36 423 | 70 380 | 36 270                              | 38 858 | 75 128 | 13,1                             | 14,1 | 13,6 | 178  | 164 | 172  | 471   | 370 | 410  |
| 1950 (1) ..... | 36 407         | 38 363 | 74 770 | 40 981                              | 42 832 | 83 813 | 15,3                             | 16,5 | 15,9 | 200  | 173 | 180  | 502   | 370 | 420  |
| (2) .....      | 37 259         | 39 011 | 76 270 | 41 927                              | 43 557 | 85 484 | 15,7                             | 16,8 | 16,2 | —  | —   | —    | 512   | 381 | 432  |
| 1951 (1) ..... | 37 278         | 39 353 | 76 631 | 41 765                              | 43 680 | 85 445 | 14,7                             | 15,7 | 15,2 | 196  | 173 | 183  | 509   | 374 | 421  |
| (2) .....      | 38 174         | 40 091 | 78 265 | 42 755                              | 44 580 | 87 335 | 15,1                             | 16   | 15,5 | —  | —   | —    | 516   | 378 | 431  |
| 1952 (1) ..... | 38 443         | 40 059 | 78 502 | 42 022                              | 43 310 | 85 332 | 15,9                             | 17   | 16,5 | 193  | 171 | 181  | 527   | 377 | 434  |
| (2) .....      | 39 472         | 40 909 | 80 381 | 43 051                              | 44 222 | 87 273 | 16,3                             | 17,3 | 16,9 | 203  | 175 | 186  | 535   | 383 | 440  |
| 1953 (1) ..... | 38 883         | 39 935 | 78 818 | 43 227                              | 44 024 | 87 251 | 15,4                             | 16,2 | 15,9 | 201  | 171 | 183  | 526   | 377 | 433  |
| (2) .....      | 40 031         | 40 855 | 80 886 | 44 498                              | 45 042 | 89 540 | 15,9                             | 16,5 | 16,3 | 207  | 176 | 189  | 534   | 382 | 439  |
| 1954 (1) ..... | 39 432         | 40 280 | 79 712 | 43 604                              | 44 548 | 88 152 | 16,7                             | 17,7 | 17,2 | 191  | 164 | 175  | 498   | 357 | 410  |
| (2) .....      | 40 644         | 41 307 | 81 951 | 44 934                              | 45 682 | 90 616 | 17,2                             | 18,2 | 17,6 | 198  | 169 | 181  | 506   | 363 | 416  |
| 1955 (1) ..... | 40 251         | 41 021 | 81 272 | 44 766                              | 45 237 | 90 003 | 17                               | 17,7 | 17,3 | 203  | 168 | 185  | 557   | 390 | 451  |
| (2) .....      | 41 527         | 42 056 | 83 583 | 46 188                              | 46 380 | 92 568 | 17,5                             | 18,1 | 17,8 | 210  | 174 | 190  | 566   | 396 | 458  |
| 1956 (1) ..... | 41 710         | 41 234 | 82 944 | 46 129                              | 45 370 | 91 499 | 16,7                             | 17,1 | 16,9 | 208  | 169 | 184  | 570   | 387 | 455  |
| (2) .....      | 43 059         | 42 435 | 85 494 | 47 611                              | 46 692 | 94 303 | 17,3                             | 17,6 | 17,5 | 214  | 175 | 190  | 580   | 394 | 463  |
| 1957 (1) ..... | 43 170         | 41 783 | 84 953 | 47 344                              | 45 686 | 93 030 | 17,5                             | 17,9 | 17,7 | 212  | 169 | 186  | 574   | 392 | 459  |
| (2) .....      | 44 518         | 42 923 | 87 441 | 48 815                              | 46 930 | 95 745 | 18,1                             | 18,4 | 18,2 | 220  | 173 | 192  | 584   | 398 | 467  |
| 1958 (1) ..... | 44 458         | 42 339 | 86 797 | 48 671                              | 46 187 | 94 858 | 18,5                             | 18,9 | 19,2 | 214  | 168 | 187  | 601   | 393 | 470  |
| (2) .....      | 45 892         | 43 494 | 89 386 | 50 227                              | 47 451 | 97 678 | 20                               | 19,4 | 19,8 | 221  | 173 | 194  | 612   | 400 | 478  |
| 1959 (1) ..... | 45 411         | 42 970 | 88 381 | 49 710                              | 47 051 | 96 761 | 19,4                             | 18,9 | 19,2 | 216  | 168 | 189  | 605   | 393 | 471  |
| (2) .....      | 46 815         | 44 303 | 91 118 | 51 242                              | 48 513 | 99 755 | 20                               | 19,5 | 19,8 | 223  | 174 | 195  | 616   | 401 | 480  |

(1) Ne comprend pas les leucémies. — (2) Comprend les leucémies.

c) MORTALITÉ PAR TRANCHES D'ÂGE

Un tableau détaillé (II) a été établi pour 1959, donnant, par tranches d'âge de 5 ans, les taux pour chaque sexe et pour les deux sexes réunis.

Il nous paraît intéressant d'étudier l'importance des décès par cancer pour chaque groupe d'âge comparé à l'ensemble des décès par cancer, afin d'apprécier si la fréquence relative de tel ou tel groupe d'âge augmente ou diminue (tableaux III, IV et V).



GRAPHIQUE III.

A l'aide de ces nombres, nous avons établi le graphique III qui permet de se rendre compte de l'importance du cancer pour chaque groupe d'âge, par rapport à 100 décès par cancer tous âges, au cours des années 1936, 1953 et 1959. Les variations sont, dans l'ensemble, peu significatives sauf pour le groupe d'âge le plus élevé (plus de 80) qui dans les 2 sexes présente un pourcentage de décès régulièrement ascendant.

2° MORTALITÉ SELON LE SIÈGE

a) MORTALITÉ SELON LA LOCALISATION

Nous avons cru intéressant de présenter les localisations par ordre d'importance décroissante (tableau VI) par sexe et 2 sexes réunis sans tenir compte de l'âge, en y incluant les leucémies et les tumeurs « dites bénignes », mais de nature non spécifiée.

TABLEAU II. — *Mortalité par cancer. Année 1959.*  
Taux probables pour 100 000 habitants. *France entière.*

| Ages                           | Masculin | Féminin | Deux sexes |
|--------------------------------|----------|---------|------------|
| 0- 4 ans .....                 | 13,8     | 11,2    | 12,6       |
| 5- 9 » .....                   | 10       | 7,2     | 8,6        |
| 10-14 » .....                  | 10       | 8,2     | 9,1        |
| 15-19 » .....                  | 11,3     | 8,3     | 9,8        |
| 20-24 » .....                  | 10,8     | 10,8    | 10,8       |
| 25-29 » .....                  | 18       | 13,9    | 16         |
| 30-34 » .....                  | 24,2     | 25,7    | 25         |
| 35-39 » .....                  | 36,5     | 52,6    | 44,5       |
| 40-44 » .....                  | 55,7     | 81,7    | 68,8       |
| 45-49 » .....                  | 137      | 137     | 137        |
| 50-54 » .....                  | 276      | 200     | 237        |
| 55-59 » .....                  | 492      | 318     | 403        |
| 60-64 » .....                  | 768      | 413     | 565        |
| 65-69 » .....                  | 1 001    | 577     | 748        |
| 70-74 » .....                  | 1 409    | 783     | 1 020      |
| 75-79 » .....                  | 1 835    | 1 150   | 1 390      |
| 80-84 » .....                  | 2 285    | 1 515   | 1 780      |
| 85 et + .....                  | 2 680    | 1 920   | 2 150      |
| Taux moyens<br>standard (1) .. | 616      | 401     | 480        |

(1) Pour le calcul des taux moyens standard, la tranche d'âge « 85 et + » a été considérée comme s'il s'agissait de « 85-89 ».

TABLEAU III. — *Mortalité par cancer. Année 1959.*

N. = Nombre de décès déclarés par cancer.

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

| Ages           | Masculin |      | Féminin |      |
|----------------|----------|------|---------|------|
|                | N.       | %    | N.      | %    |
| 0- 4 ans ..... | 253      | 0,5  | 195     | 0,4  |
| 5- 9 » .....   | 186      | 0,4  | 130     | 0,3  |
| 10-14 » .....  | 171      | 0,4  | 135     | 0,3  |
| 15-19 » .....  | 145      | 0,3  | 101     | 0,2  |
| 20-24 » .....  | 156      | 0,3  | 144     | 0,3  |
| 25-29 » .....  | 276      | 0,6  | 196     | 0,4  |
| 30-34 » .....  | 363      | 0,8  | 376     | 0,9  |
| 35-39 » .....  | 511      | 1,1  | 739     | 1,7  |
| 40-44 » .....  | 493      | 1,1  | 758     | 1,7  |
| 45-49 » .....  | 1 837    | 3,9  | 1 882   | 4,3  |
| 50-54 » .....  | 3 651    | 7,8  | 2 774   | 6,3  |
| 55-59 » .....  | 5 983    | 12,8 | 3 903   | 8,8  |
| 60-64 » .....  | 6 735    | 14,4 | 4 860   | 11   |
| 65-69 » .....  | 6 555    | 14   | 5 851   | 13,2 |
| 70-74 » .....  | 7 243    | 15,5 | 6 595   | 14,9 |
| 75-79 » .....  | 6 115    | 13   | 6 952   | 15,7 |
| 80-84 » .....  | 4 252    | 9,1  | 5 380   | 12,1 |
| 85 et + .....  | 1 887    | 4    | 3 331   | 7,5  |
| Age inconnu .. | 3        |      | 1       |      |
| Tous âges .... | 46 815   |      | 44 303  |      |

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

N. = Nombre de décès déclarés par cancer.

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

| Ages                   | 1936   |      | 1941   |      | 1943   |      | 1946   |      | 1949   |      | 1952   |      | 1955   |      | 1958   |      | 1959   |      |
|------------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|                        | N.     | %    | N.     | %    | N.     | %    | N.     | %    | N.     | %    | N.     | %    | N.     | %    | N.     | %    | N.     | %    |
| 0-29 ans .....         | 333    | 1,7  | 425    | 1,6  | 403    | 1,5  | 440    | 1,5  | 492    | 1,4  | 1 045  | 2    | 1 044  | 2,4  | 1 156  | 2,5  | 1 187  | 2,5  |
| 30-44 » .....          | 1 050  | 5,3  | 1 364  | 5,1  | 1 571  | 5,7  | 1 518  | 5,3  | 1 391  | 4,1  | 1 470  | 5,3  | 1 429  | 3,4  | 1 456  | 3,2  | 1 367  | 2,9  |
| 45-54 » .....          | 2 520  | 12,7 | 3 098  | 11,5 | 3 332  | 12,1 | 3 955  | 13,8 | 4 861  | 14,3 | 5 599  | 12,1 | 5 371  | 13,1 | 5 442  | 11,8 | 5 488  | 11,7 |
| 55-64 » .....          | 5 990  | 30,1 | 6 972  | 26   | 6 982  | 25,4 | 7 126  | 25   | 8 052  | 23,7 | 9 187  | 20,2 | 10 178 | 24,5 | 12 230 | 26,6 | 12 718 | 27,2 |
| 65-79 » .....          | 8 878  | 44,8 | 12 908 | 48,3 | 13 297 | 48,1 | 13 492 | 47   | 16 020 | 47,2 | 18 106 | 45,5 | 18 536 | 44,7 | 19 742 | 43,1 | 19 913 | 42,6 |
| 80 et + .....          | 1 048  | 5,3  | 2 014  | 7,5  | 2 003  | 7,2  | 2 078  | 7,2  | 3 074  | 9,1  | 4 065  | 14,9 | 4 968  | 11,9 | 5 865  | 12,8 | 6 139  | 13,1 |
| Age inconnu .....      | —      | —    | 2      | —    | 18     | —    | 127    | —    | 67     | —    | —      | —    | 1      | —    | 1      | —    | 3      | —    |
| <i>Tous âges</i> ..... | 19 819 |      | 26 783 |      | 27 606 |      | 28 736 |      | 33 957 |      | 39 472 |      | 41 527 |      | 45 892 |      | 46 815 |      |

TABLEAU V. — Mortalité par cancer. Sexe féminin.

N. = Nombre de décès déclarés par cancer.

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

| Ages              | 1936   |      | 1941   |      | 1943   |      | 1946   |      | 1949   |      | 1952   |      | 1955   |      | 1958   |      | 1959   |      |
|-------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|                   | N.     | %    | N.     | %    | N.     | %    | N.     | %    | N.     | %    | N.     | %    | N.     | %    | N.     | %    | N.     | %    |
| 0-29 ans .....    | 287    | 1,2  | 379    | 1,2  | 344    | 1,1  | 353    | 1,1  | 434    | 1,2  | 822    | 2    | 856    | 2,1  | 851    | 1,9  | 901    | 2    |
| 30-44 » .....     | 1 916  | 7,8  | 2 152  | 6,8  | 2 043  | 6,3  | 1 918  | 6    | 1 947  | 5,3  | 2 152  | 5,3  | 1 997  | 4,8  | 1 895  | 4,4  | 1 873  | 4,2  |
| 45-54 » .....     | 3 991  | 16,3 | 4 425  | 14   | 4 361  | 13,5 | 4 253  | 13,4 | 4 542  | 12,5 | 4 947  | 12,1 | 4 815  | 11,4 | 4 829  | 11,1 | 4 656  | 10,5 |
| 55-64 » .....     | 6 403  | 26,2 | 7 315  | 23,2 | 7 347  | 22,5 | 7 322  | 23   | 7 788  | 21,4 | 8 292  | 20,2 | 8 336  | 19,7 | 8 486  | 19,5 | 8 763  | 19,8 |
| 65-79 » .....     | 9 856  | 40,4 | 13 926 | 44   | 14 597 | 44,8 | 14 101 | 44,4 | 16 543 | 45,5 | 18 583 | 45,5 | 18 965 | 45,1 | 19 060 | 43,8 | 19 398 | 43,7 |
| 80 et + .....     | 1 995  | 8,1  | 3 456  | 10,9 | 3 751  | 11,6 | 3 783  | 11,8 | 5 114  | 14   | 6 108  | 14,9 | 7 083  | 16,9 | 8 369  | 19,3 | 8 711  | 19,6 |
| Age inconnu ..... | —      | —    | —      | —    | 55     | —    | 139    | —    | 55     | —    | 5      | —    | 4      | —    | 4      | —    | 1      | —    |
| Tous âges .....   | 24 448 |      | 31 653 |      | 32 498 |      | 31 869 |      | 36 423 |      | 40 909 |      | 42 056 |      | 43 494 |      | 44 303 |      |

TABLEAU VI

Mortalité par cancer. — France entière. — Année 1959.  
 Classement selon la localisation, par ordre décroissant.

| Localisations  | Sexe masculin |      | Sexe féminin |      | Deux sexes |      |
|--|---------------|------|--------------|------|------------|------|
|  | Décès         | %    | Décès        | %    | Décès      | %    |
| A 57 — Tumeur maligne de toutes autres localisations et de localisations non spécifiées .....      | 10 594        | 22,6 | 13 426       | 30,3 | 24 020     | 26,4 |
| A 46 — Tumeur maligne de l'estomac.  | 7 313         | 15,6 | 6 243        | 14,1 | 13 556     | 14,9 |
| A 47 — Tumeur maligne des intestins, rectum excepté.....   | 3 361         | 7,2  | 5 081        | 11,5 | 8 442      | 9,3  |
| A 50 — Tumeur maligne de la trachée, des bronches et du poumon non spécifiée comme secondaire..... | 5 702         | 12,2 | 1 331        | 3    | 7 033      | 7,7  |
| A 51 — Tumeur maligne du sein...   | 114           | 0,2  | 5 920        | 13,3 | 6 034      | 6,6  |
| A 54 — Tumeur maligne de la prostate .....   | 4 080         | 8,7  | —            | —    | 4 080      | 4,5  |
| A 45 — Tumeur maligne de l'œsophage .....  | 3 425         | 7,4  | 504          | 1,1  | 3 929      | 4,3  |
| A 60 — Tumeurs bénignes de nature non spécifiée .....  | 1 886         | 4    | 1 992        | 4,5  | 3 878      | 4,2  |
| A 48 — Tumeur maligne du rectum.   | 1 971         | 4,2  | 1 582        | 3,6  | 3 553      | 3,9  |
| A 53 — Tumeur maligne de l'utérus sans autre indication.....                                       | —             | —    | 3 482        | 7,8  | 3 482      | 3,8  |
| A 49 — Tumeur maligne du larynx.   | 2 594         | 5,5  | 166          | 0,4  | 2 760      | 3    |
| A 58 — Leucémies .....   | 1 404         | 3    | 1 333        | 3    | 2 737      | 3    |
| A 44 — Tumeur maligne de la cavité buccale et du pharynx.....                                      | 2 160         | 4,6  | 325          | 0,7  | 2 485      | 2,7  |
| A 59 — Lymphosarcome et autres tumeurs du système lymphatique et hématopoïétique..                 | 1 012         | 2,2  | 735          | 1,7  | 1 747      | 1,9  |
| A 55 — Tumeur maligne de la peau.  | 521           | 1,1  | 717          | 1,6  | 1 238      | 1,4  |
| A 56 — Tumeur maligne des os et du tissu conjonctif.....   | 678           | 1,5  | 534          | 1,2  | 1 212      | 1,3  |
| A 52 — Tumeur maligne du col de l'utérus .....   | —             | —    | 932          | 2,1  | 932        | 1,1  |
| <i>Toutes localisations .....</i>  | 46 815        |      | 44 303       |      | 91 118     |      |

On remarquera :

— que pour les 2 sexes réunis les localisations les plus meurtrières restent celles de l'appareil digestif : estomac et intestins, rectum excepté; elles sont suivies d'assez près par les localisations broncho-pulmonaires. Ces dernières sont d'ailleurs les plus fréquentes chez l'homme, après les tumeurs gastriques;

— la prédominance habituelle du sexe masculin pour les tumeurs broncho-pulmonaires, des voies aériennes supérieures et de l'œsophage (alors que les taux de mortalité par tumeur gastrique sont comparables dans les deux sexes). Ce sont précisément les localisations où l'abus du tabac et de l'alcool est le plus fréquemment rencontré chez l'homme;

— qu'en ce qui concerne les localisations plus rares (os, tissu conjonctif, leucémies, etc.), les taux sont superposables dans les deux sexes;

— que la mortalité due au cancer du col de l'utérus (A 52) occupe ici la dernière place. Il faudrait bien se garder d'en conclure que le cancer du col est rare ou peu meurtrier. Cette anomalie est vraisemblablement liée au fait que la plupart des décès par cancer du col sont rangés sous la rubrique A 53 : tumeur maligne de l'utérus, sans autre indication. Le regroupement des 2 rubriques A 52 et A 53 donne un total de 4 414 décès par tumeur utérine. Cette localisation est donc nettement moins meurtrière que le cancer du sein (13,3 % des décès par cancer chez la femme).

#### b) FRÉQUENCE PAR LOCALISATION

Nous nous sommes également attachés à étudier les taux pour chaque localisation, pour chaque sexe, pour chaque tranche d'âge.

Les tableaux VII à XXVI, établis pour 1948, 1953 et 1959, comportent, outre le taux pour 100 000 habitants, la répartition pour 100 décès par cancer « toutes localisations » de chacune des tranches d'âge considérées. L'expression « cancer toutes localisations » englobe, pour 1953 et 1959, leucémies et maladie de Hodgkin.

Les localisations présentées sont groupées d'abord pour suivre les rubriques de la Nomenclature des causes de décès, révision 1938. Cette présentation permet de comparer avec les années antérieures; mais nous donnons ensuite les renseignements selon la nouvelle Nomenclature internationale, révision 1948, pour toutes les rubriques qui ne sont pas les mêmes dans les deux Nomenclatures.

### 3° COMPARAISON DE LA MORTALITÉ PAR CANCER AVEC LES AUTRES CAUSES DE DÉCÈS

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

Nous avons calculé quelle était la part du cancer parmi 100 décès de cause connue (voir tableau I).

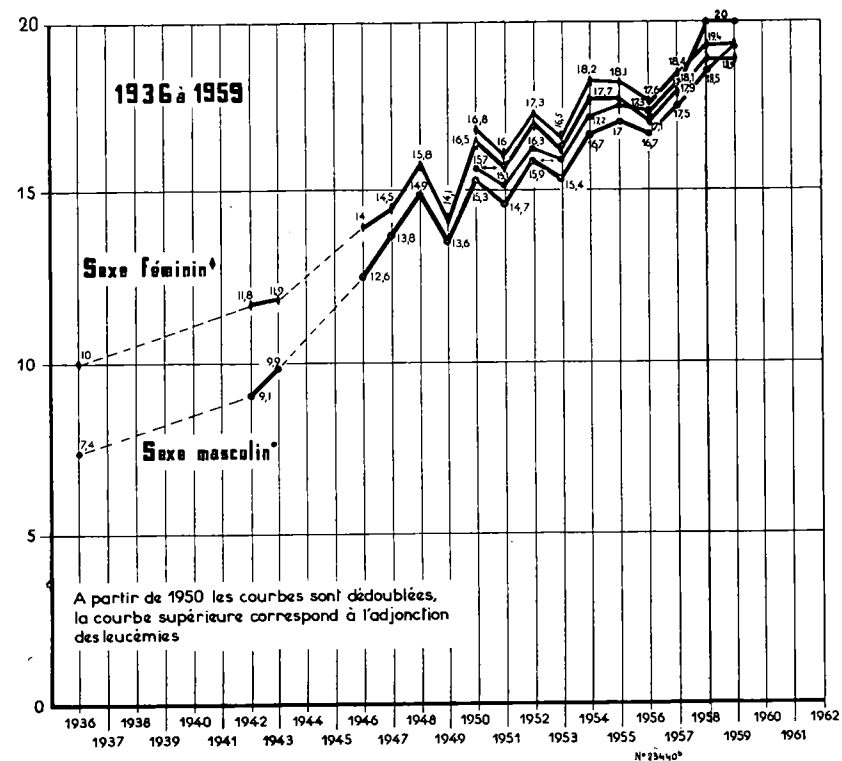
A l'aide des chiffres obtenus, nous avons construit le graphique IV, qui tient également compte de la distinction par sexe.

Ce graphique montre l'importance croissante du cancer parmi les causes de décès. La prédominance dans le sexe masculin apparue ces dernières années reste encore nette en 1959: chez la femme, sur 100 décès, on en observe 19,5 par cancer, et chez l'homme 20 (leucémies comprises).

Ces proportions — les plus élevées observées à ce jour — sont extrêmement importantes, mais trouvent une partie de leur explication dans le vieillissement progressif de la population et dans l'exactitude accrue des certificats de décès.

Nous avons également comparé cette mortalité par cancer et son évo-

POURCENTAGE DE DÉCÈS PAR CANCER  
Pour 100 décès toutes causes.



GRAPHIQUE IV.

lution par rapport à celle de la mortalité générale et à celle de cet autre fléau : la tuberculose.

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

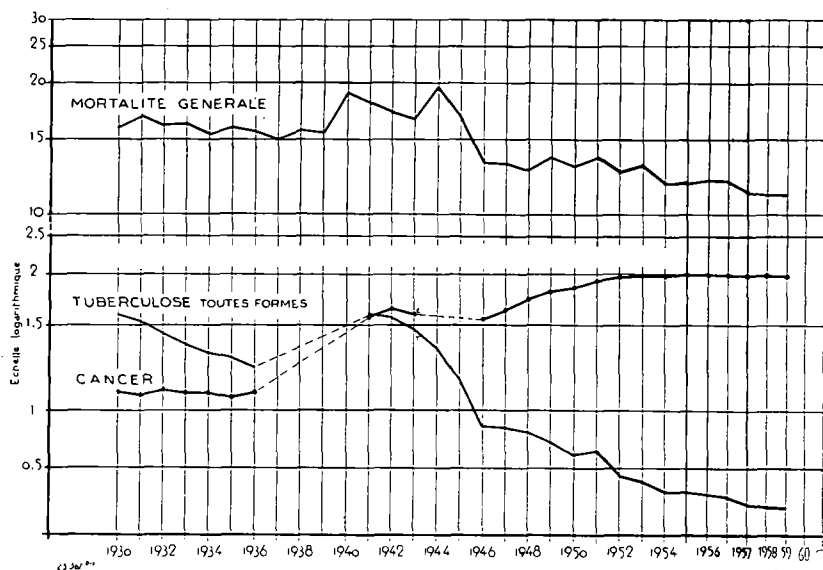
Tout d'abord, alors qu'en France la tendance de la mortalité générale était en baisse progressive depuis 1940 jusqu'en 1943, on a observé, en 1944-1945, une remontée légère du taux de mortalité générale, expliquée



par une augmentation de la mortalité due à l'épidémie de grippe, puis la tendance à la baisse a repris.

Quant à la tuberculose, après avoir été une cause de décès plus importante que le cancer, son ampleur décroît rapidement dans notre pays, ainsi que le montre le graphique. Le fléchissement s'est amorcé depuis 1941.

Actuellement, en France, le cancer l'emporte de beaucoup quant au nombre de décès, sur la tuberculose. Le rapport s'établit autour de 10 à 1. L'écart qui s'accroît chaque année est dû — et il faut s'en féliciter — plus à la baisse de la mortalité tuberculeuse qu'à l'augmentation de la mortalité cancéreuse qui, depuis 1953, reste relativement stable.



GRAPHIQUE V. — Evolution comparée du cancer, de la tuberculose et de la mortalité générale.

#### 4° MORTALITÉ PAR RÉGION DE FRANCE

##### a) MORTALITÉ PAR DÉPARTEMENT

Le tableau XXVII donne la mortalité par département, corrigée en tenant compte de la population par tranches d'âge. On trouvera également ci-après les cartes de répartition de la mortalité correspondant à ces nombres (cartes 1, 2, 3). Comme nous l'avons signalé, le département, qui constitue pour l'instant la plus petite unité de publication des statistiques de décès, est beaucoup trop complexe sur les plans géographique, démo-

TABLEAU VII. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe masculin.  
A 44. — CANCER DE LA CAVITÉ BUCCALE ET DU PHARYNX

| Ages                   | 1948                   |                      | 1953                   |                      | 1959                   |                      |
|------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                        | P. 100 déc. par cancer | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer | Taux pour 100 000 h. |
| 0- 4 ans               | 3,9                    | 0,2                  | —                      | —                    | 0,4                    | 0,05                 |
| 5- 9 »                 | 3,5                    | 0,15                 | 1,4                    | 0,1                  | 1,1                    | 0,1                  |
| 10-14 »                | —                      | —                    | —                      | —                    | 0,6                    | 0,05                 |
| 15-19 »                | 1,5                    | 0,06                 | 0,7                    | 0,07                 | 2,1                    | 0,2                  |
| 20-24 »                | 3,8                    | 0,2                  | 1,2                    | 0,1                  | 1,3                    | 0,1                  |
| 25-29 »                | —                      | —                    | 0,8                    | 0,1                  | —                      | —                    |
| 30-34 »                | —                      | —                    | 1,6                    | 0,4                  | 2,8                    | 0,7                  |
| 35-39 »                | 4,1                    | 1,2                  | 2,6                    | 0,8                  | 2,9                    | 1                    |
| 40-44 »                | 6,5                    | 4,7                  | 3,7                    | 2,4                  | 5,9                    | 3,3                  |
| 45-49 »                | 6,6                    | 10                   | 6,3                    | 9,1                  | 6,6                    | 9,1                  |
| 50-54 »                | 6,4                    | 16,9                 | 6,6                    | 18,7                 | 7,6                    | 20,8                 |
| 55-59 »                | 6                      | 23,6                 | 5,3                    | 25,6                 | 7,2                    | 35,6                 |
| 60-64 »                | 4                      | 22,8                 | 4,9                    | 32,2                 | 5,1                    | 39,1                 |
| 65-69 »                | 3,6                    | 28,8                 | 3,7                    | 35,2                 | 4,9                    | 49,6                 |
| 70-74 »                | 2,8                    | 33,9                 | 3,3                    | 42,7                 | 3,5                    | 50                   |
| 75-79 »                | —                      | —                    | 3                      | 52,1                 | 3,1                    | 56,2                 |
| 80-84 »                | 2,9                    | 38,3                 | 2,9                    | 55,8                 | 2,7                    | 62,4                 |
| 85 et +                | —                      | —                    | 3,1                    | 64,1                 | 2,4                    | 64,1                 |
| P. 100 déc. p. cancer. | 4,1                    | —                    | 4,1                    | —                    | 4,6                    | —                    |
| Taux moy. stand. (1).  | —                      | 14,1                 | —                      | 18,8                 | —                      | 21,7                 |

TABLEAU VIII. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe masculin.  
A 45, A 46, A 47, A 48. — CANCER DU TUBE DIGESTIF ET DU PÉRITOINE

| Ages                   | 1948                   |                      | 1953                   |                      | 1959                   |                      |
|------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                        | P. 100 déc. par cancer | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer | Taux pour 100 000 h. |
| 0- 4 ans               | 14,5                   | 0,7                  | 1,3                    | 0,25                 | —                      | —                    |
| 5- 9 »                 | 7                      | 0,3                  | 3,5                    | 0,3                  | 2,7                    | 0,25                 |
| 10-14 »                | 13,6                   | 0,4                  | 1,9                    | 0,2                  | 1,8                    | 0,2                  |
| 15-19 »                | 14,9                   | 0,7                  | 2,9                    | 0,3                  | 3,5                    | 0,4                  |
| 20-24 »                | 16,1                   | 1,1                  | 6                      | 0,6                  | 3,8                    | 0,4                  |
| 25-29 »                | 28,8                   | 3,1                  | 9,6                    | 1,5                  | 6,8                    | 1,2                  |
| 30-34 »                | 38                     | 4,9                  | 11,4                   | 2,6                  | 11,6                   | 2,8                  |
| 35-39 »                | 41                     | 2                    | 21,1                   | 6,4                  | 17,5                   | 6,4                  |
| 40-44 »                | 44,8                   | 31,9                 | 25,2                   | 16,6                 | 21                     | 11,6                 |
| 45-49 »                | 46                     | 70                   | 29,7                   | 42,6                 | 27,9                   | 38,6                 |
| 50-54 »                | 49,2                   | 131                  | 31,4                   | 88,5                 | 29,7                   | 81,9                 |
| 55-59 »                | 54,3                   | 213                  | 36,2                   | 175                  | 29,3                   | 144                  |
| 60-64 »                | 58,5                   | 335                  | 38,5                   | 256                  | 34,2                   | 263                  |
| 65-69 »                | 60,7                   | 486                  | 40,7                   | 389                  | 37                     | 373                  |
| 70-74 »                | 63,2                   | 752                  | 43,4                   | 551                  | 38,6                   | 544                  |
| 75-79 »                | —                      | —                    | 44,4                   | 763                  | 41,4                   | 757                  |
| 80-84 »                | —                      | —                    | 42,4                   | 807                  | 39,7                   | 907                  |
| 85 et +                | 59,6                   | 803                  | 37                     | 741                  | 37,3                   | 1 002                |
| P. 100 déc. p. cancer. | 57                     | —                    | 37,9                   | —                    | 34,4                   | —                    |
| Taux moy. stand. (1).  | —                      | 244                  | —                      | 213                  | —                      | 229                  |

(1) Pour le calcul des taux moyens standard, la tranche « 85 et + » a été considérée comme s'il s'agissait de 85-89 ».

Cette note vaut pour tous les tableaux suivants.

TABLEAU IX. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe masculin.  
A 49, A 50. — CANCER DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE

| Ages                          | 1948                   |                      | 1953                   |                      | 1959                   |                      |
|-------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                               | P. 100 déc. par cancer | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer | Taux pour 100 000 h. |
| 0- 4 ans                      | 1,3                    | 0,06                 | 0,4                    | 0,05                 | 0,4                    | 0,05                 |
| 5- 9 »                        | 3,5                    | 0,15                 | 1,4                    | 0,1                  | 0,5                    | 0,05                 |
| 10-14 »                       | —                      | —                    | 2,8                    | 0,4                  | 2,3                    | 1,2                  |
| 15-19 »                       | 10,5                   | 0,4                  | 0,7                    | 0,07                 | 2,8                    | 0,3                  |
| 20-24 »                       | 12,3                   | 0,8                  | 2,4                    | 0,2                  | 2,5                    | 0,3                  |
| 25-29 »                       | 10                     | 1                    | 5,6                    | 0,9                  | 4                      | 0,7                  |
| 30-34 »                       | 8,9                    | 1,2                  | 7,9                    | 1,9                  | 5,8                    | 1,4                  |
| 35-39 »                       | 14,3                   | 4,2                  | 13,1                   | 3,9                  | 14,3                   | 5,3                  |
| 40-44 »                       | 16,4                   | 11,6                 | 16,5                   | 10,8                 | 20,5                   | 11,4                 |
| 45-49 »                       | 23,5                   | 35,8                 | 22,5                   | 32,5                 | 21,7                   | 29,8                 |
| 50-54 »                       | 21,1                   | 55,6                 | 23,6                   | 66,5                 | 27,4                   | 75,7                 |
| 55-59 »                       | 17,1                   | 67                   | 22                     | 106                  | 27,3                   | 135                  |
| 60-64 »                       | 14,1                   | 81                   | 18,2                   | 121                  | 24,6                   | 189                  |
| 65-69 »                       | 11,6                   | 93                   | 14,5                   | 139                  | 19,9                   | 203                  |
| 70-74 »                       | 7,3                    | 87                   | 11,3                   | 143                  | 15,2                   | 214                  |
| 75-79 »                       | —                      | —                    | 8,2                    | 142                  | 9,5                    | 175                  |
| 80-84 »                       | —                      | —                    | 6,4                    | 124                  | 7                      | 160                  |
| 85 et +                       | 3,7                    | 49,5                 | 3,8                    | 73,5                 | 5,1                    | 138                  |
| <i>P. 100 déc. p. cancer.</i> | 12,1                   | —                    | 12,4                   | —                    | 17,7                   | —                    |
| <i>Taux moy. stand. (1).</i>  | —                      | 34,6                 | —                      | 53,6                 | —                      | 74,5                 |

TABLEAU X. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe masculin.  
A 51. — CANCER DU SEIN

| Ages                          | 1948                   |                      | 1953                   |                      | 1959                   |                      |
|-------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                               | P. 100 déc. par cancer | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer | Taux pour 100 000 h. |
| 0- 4 ans                      | —                      | —                    | 0,8                    | 0,09                 | —                      | —                    |
| 5- 9 »                        | —                      | —                    | —                      | —                    | —                      | —                    |
| 10-14 »                       | —                      | —                    | —                      | —                    | —                      | —                    |
| 15-19 »                       | —                      | —                    | —                      | —                    | —                      | —                    |
| 20-24 »                       | —                      | —                    | —                      | —                    | —                      | —                    |
| 25-29 »                       | —                      | —                    | —                      | —                    | —                      | —                    |
| 30-34 »                       | 0,8                    | 0,09                 | —                      | —                    | —                      | —                    |
| 35-39 »                       | 0,8                    | 0,2                  | 0,3                    | 0,9                  | 0,4                    | 0,1                  |
| 40-44 »                       | —                      | —                    | 0,4                    | 0,3                  | 0,6                    | 0,3                  |
| 45-49 »                       | 0,3                    | 0,4                  | 0,4                    | 0,7                  | 0,4                    | 0,6                  |
| 50-54 »                       | 0,3                    | 0,8                  | 0,6                    | 1,6                  | 0,2                    | 0,6                  |
| 55-59 »                       | 0,3                    | 1,3                  | 0,2                    | 1,2                  | 0,3                    | 1,4                  |
| 60-64 »                       | 0,3                    | 2                    | 0,3                    | 1,9                  | 0,3                    | 2,3                  |
| 65-69 »                       | 0,2                    | 1,5                  | 0,3                    | 3,1                  | 0,2                    | 2                    |
| 70-74 »                       | —                      | —                    | 0,3                    | 3,2                  | 0,1                    | 1,9                  |
| 75-79 »                       | 0,2                    | 2,5                  | 0,2                    | 3,1                  | 0,2                    | 3,3                  |
| 80-84 »                       | —                      | —                    | 0,2                    | 4,6                  | 0,4                    | 10                   |
| 85 et +                       | 0,3                    | 3,7                  | 0,3                    | 6,3                  | 0,3                    | 7,5                  |
| <i>P. 100 déc. p. cancer.</i> | 0,3                    | —                    | 0,3                    | —                    | 0,2                    | —                    |
| <i>Taux moy. stand. (1).</i>  | —                      | 1                    | —                      | 1,5                  | —                      | 1,7                  |

TABLEAU XI. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe masculin.  
A 55. — CANCER DE LA PEAU

| Ages                          | 1948                   |                      | 1953                   |                      | 1959                   |                      |
|-------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                               | P. 100 déc. par cancer | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer | Taux pour 100 000 h. |
| 0- 4 ans                      | 1,3                    | 0,06                 | 0,4                    | 0,05                 | 0,4                    | 0,05                 |
| 5- 9 »                        | 1,7                    | 0,08                 | —                      | —                    | —                      | —                    |
| 10-14 »                       | —                      | —                    | —                      | —                    | —                      | —                    |
| 15-19 »                       | 1,5                    | 0,06                 | —                      | —                    | 1,4                    | 0,1                  |
| 20-24 »                       | 0,9                    | 0,06                 | —                      | —                    | 1,9                    | 0,2                  |
| 25-29 »                       | 0,7                    | 0,07                 | 0,4                    | 0,06                 | 1,8                    | 0,4                  |
| 30-34 »                       | 0,8                    | 0,09                 | 1                      | 0,2                  | 1,1                    | 0,2                  |
| 35-39 »                       | 1,8                    | 0,5                  | 1,3                    | 0,4                  | 0,8                    | 0,3                  |
| 40-44 »                       | 2,5                    | 1,8                  | 1                      | 0,7                  | 0,8                    | 0,4                  |
| 45-49 »                       | 1,1                    | 1,7                  | 1,2                    | 1,6                  | 0,6                    | 0,8                  |
| 50-54 »                       | 1,1                    | 3                    | 0,9                    | 2,7                  | 0,6                    | 1,7                  |
| 55-59 »                       | 1,3                    | 5,1                  | 0,9                    | 4,5                  | 0,8                    | 4                    |
| 60-64 »                       | 1,2                    | 6,8                  | 0,9                    | 5,6                  | 0,8                    | 6,5                  |
| 65-69 »                       | 1,3                    | 10,2                 | 0,8                    | 7,8                  | 0,8                    | 7,9                  |
| 70-74 »                       | —                      | —                    | 0,9                    | 12,4                 | 1,1                    | 14,1                 |
| 75-79 »                       | 1,8                    | 21,6                 | 1,6                    | 26,3                 | 1,2                    | 21,4                 |
| 80-84 »                       | —                      | —                    | 2,7                    | 52,9                 | 2,1                    | 47,3                 |
| 85 et +                       | 4,6                    | 60,8                 | 7,2                    | 143                  | 4                      | 108                  |
| <i>P. 100 déc. p. cancer.</i> | 1,7                    | —                    | 1,3                    | —                    | 1,1                    | —                    |
| <i>Taux moy. stand. (1).</i>  | —                      | 10,8                 | —                      | 14,3                 | —                      | 11,8                 |

TABLEAU XII. — Décès par cancer. Année 1959. Taux probables. Sexe masculin.

| Ages                          | A 45<br>CANCER DE L'ŒSOPHAGE |                      | A 46<br>CANCER DE L'ESTOMAC |                      | A 47<br>CANCER DE L'INTESTIN,<br>EXCEPTÉ LE RECTUM |                      |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|--|----------------------|
|                               | P. 100 déc. par cancer       | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer      | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer                             | Taux pour 100 000 h. |
| 0- 4 ans                      | —                            | —                    | —                           | —                    | —  | —                    |
| 5- 9 »                        | —                            | —                    | 0,5                         | 0,05                 | 2,2  | 0,2                  |
| 10-14 »                       | —                            | —                    | —                           | —                    | 1,8  | 0,2                  |
| 15-19 »                       | —                            | —                    | —                           | —                    | 2,8  | 0,3                  |
| 20-24 »                       | —                            | —                    | 1,3                         | 0,1                  | 1,9  | 0,2                  |
| 25-29 »                       | 0,7                          | 0,1                  | 1,8                         | 0,3                  | 3,6  | 0,7                  |
| 30-34 »                       | 0,6                          | 0,1                  | 4,4                         | 1                    | 5,2  | 1,3                  |
| 35-39 »                       | 2,2                          | 0,8                  | 9,4                         | 3,4                  | 4,7  | 1,7                  |
| 40-44 »                       | 3,7                          | 2,1                  | 10                          | 5,5                  | 5,1  | 2,8                  |
| 45-49 »                       | 7,2                          | 10                   | 12,2                        | 16,8                 | 5,5  | 7,6                  |
| 50-54 »                       | 10                           | 27,8                 | 11,8                        | 32,3                 | 4,6  | 2,6                  |
| 55-59 »                       | 9,4                          | 46,4                 | 12,1                        | 58,7                 | 4,6  | 22,7                 |
| 60-64 »                       | 9,8                          | 75,5                 | 14,9                        | 114                  | 5,6  | 42,9                 |
| 65-69 »                       | 8                            | 80,6                 | 17,1                        | 173                  | 7,2  | 72,6                 |
| 70-74 »                       | 6,3                          | 89,4                 | 18,7                        | 264                  | 8,5  | 119                  |
| 75-79 »                       | 6,5                          | 118                  | 19,5                        | 357                  | 9,8  | 179                  |
| 80-84 »                       | 4,6                          | 105                  | 19,7                        | 450                  | 10,7   | 244                  |
| 85 et +                       | 4,9                          | 133                  | 16,4                        | 440                  | 11,1   | 298                  |
| <i>P. 100 déc. p. cancer.</i> | 7,4                          | —                    | 15,6                        | —                    | 7,2  | —                    |
| <i>Taux moy. stand. (1).</i>  | —                            | 38,3                 | —                           | 106                  | —  | 56                   |

TABLEAU XIII. — Décès par cancer. Année 1959. Taux probables. Sexe masculin.

| Ages                          | A 48<br>CANCER DU RECTUM  |                         | A 49<br>CANCER DU LARYNX  |                         | A 50<br>CANCER DE LA TRACHÉE,<br>DES BRONCHES<br>ET DES POUMONS<br>NON SPÉCIFIÉ<br>COMME SECONDAIRE |                         |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-------------------------|
|                               | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. | P. 100 déc.<br>par cancer   | Taux pour<br>100 000 h. |
| 0- 4 ans                      | —                         | —                       | —                         | —                       | 0,4   | 0,05                    |
| 5- 9 »                        | —                         | —                       | —                         | —                       | 0,5   | 0,05                    |
| 10-14 »                       | —                         | —                       | 0,6                       | 0,05                    | 1,7   | 0,2                     |
| 15-19 »                       | 0,7                       | 0,07                    | —                         | —                       | 2,8   | 0,3                     |
| 20-24 »                       | 0,6                       | 0,06                    | 0,6                       | 0,06                    | 1,9   | 0,2                     |
| 25-29 »                       | 0,7                       | 0,1                     | 1,1                       | 0,2                     | 2,9   | 0,5                     |
| 30-34 »                       | 1,4                       | 0,4                     | 0,8                       | 0,2                     | 5   | 1,2                     |
| 35-39 »                       | 1,2                       | 0,5                     | 4,3                       | 1,6                     | 10  | 3,7                     |
| 40-44 »                       | 2,2                       | 1,2                     | 5,7                       | 3,2                     | 14,8  | 8,2                     |
| 45-49 »                       | 3                         | 4,2                     | 6,3                       | 8,6                     | 15,4  | 21,2                    |
| 50-54 »                       | 3,3                       | 9,2                     | 9,3                       | 25,6                    | 18,1  | 50,1                    |
| 55-59 »                       | 3,2                       | 15,8                    | 9,5                       | 46,5                    | 17,8  | 88,3                    |
| 60-64 »                       | 3,9                       | 30,6                    | 7,5                       | 57,7                    | 17,1  | 131                     |
| 65-69 »                       | 4,7                       | 46,8                    | 5,7                       | 57,8                    | 14,2  | 145                     |
| 70-74 »                       | 5,1                       | 71,8                    | 4,4                       | 62                      | 10,8  | 152                     |
| 75-79 »                       | 5,6                       | 103                     | 2,9                       | 54,1                    | 6,6   | 121                     |
| 80-84 »                       | 4,7                       | 108                     | 2,4                       | 54,1                    | 4,6   | 106                     |
| 85 et +                       | 4,9                       | 131                     | 1,9                       | 51,4                    | 3,2   | 86,7                    |
| <i>P. 100 déc. p. cancer.</i> | 4,2                       | —                       | 5,5                       | —                       | 12,2  | —                       |
| <i>Taux moy. stand. (1).</i>  | —                         | 29,1                    | —                         | 23,5                    | —   | 51                      |

TABLEAU XIV. — Décès par cancer. Année 1959. Taux probables. Sexe masculin.

| Ages                          | A 54<br>CANCER DE LA PROSTATE |                         | A 56<br>CANCER DES OS<br>ET DES<br>TISSUS CONJONCTIFS |                         | A 57<br>CANCER<br>DES AUTRES ORGANES<br>NON SPÉCIFIÉS |                         |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|
|                               | P. 100 déc.<br>par cancer     | Taux pour<br>100 000 h. | P. 100 déc.<br>par cancer                             | Taux pour<br>100 000 h. | P. 100 déc.<br>par cancer                             | Taux pour<br>100 000 h. |
| 0- 4 ans                      | —                             | —                       | 2   | 0,3                     | 26,1  | 3,6                     |
| 5- 9 »                        | —                             | —                       | 2,7   | 0,2                     | 15,1  | 1,5                     |
| 10-14 »                       | —                             | —                       | 10,5  | 1                       | 16,4  | 1,6                     |
| 15-19 »                       | 1,4                           | 0,1                     | 7,5   | 0,8                     | 12,4  | 1,4                     |
| 20-24 »                       | —                             | —                       | 7,7   | 0,8                     | 19,2  | 2,1                     |
| 25-29 »                       | —                             | —                       | 3,6   | 0,7                     | 28,7  | 5,1                     |
| 30-34 »                       | 0,3                           | 0,06                    | 3   | 0,7                     | 24,5  | 6                       |
| 35-39 »                       | 0,2                           | 0,07                    | 2,6   | 0,9                     | 26,8  | 10                      |
| 40-44 »                       | —                             | —                       | 1,2   | 0,7                     | 28  | 15,5                    |
| 45-49 »                       | 0,7                           | 0,9                     | 2   | 2,8                     | 24,7  | 34                      |
| 50-54 »                       | 1,2                           | 3,3                     | 1,7   | 4,8                     | 21,7  | 60                      |
| 55-59 »                       | 2,4                           | 11,8                    | 1,5   | 7,2                     | 22,6  | 111                     |
| 60-64 »                       | 4,2                           | 32                      | 1,3   | 10,4                    | 22,4  | 172                     |
| 65-69 »                       | 6,7                           | 67,7                    | 1,4   | 14,3                    | 22,5  | 226                     |
| 70-74 »                       | 12                            | 169                     | 1,2   | 16,9                    | 22,8  | 323                     |
| 75-79 »                       | 16,6                          | 306                     | 0,9   | 17,1                    | 22,1  | 404                     |
| 80-84 »                       | 20,6                          | 468                     | 0,9   | 20,2                    | 22  | 505                     |
| 85 et +                       | 20,9                          | 561                     | 1,7   | 45                      | 24  | 644                     |
| <i>P. 100 déc. p. cancer.</i> | 8,7                           | —                       | 1,5   | 8                       | 22,6  | —                       |
| <i>Taux moy. stand. (1).</i>  | —                             | 90                      | —   | —                       | —   | 140                     |

TABLEAU XV. — Décès par cancer. Année 1959. Taux probables. Sexe masculin.

| Ages                          | A 58<br>LEUCÉMIES         |                         | A 59<br>LYMPHOSARCOMES<br>ET AUTRES TUMEURS<br>DES SYSTÈMES<br>LYMPHATIQUE<br>ET HÉMATOPOÏÉTIQUE |                         | A 60<br>TUMEURS BÉNIGNES<br>ET TUMEURS DE NATURE<br>NON SPÉCIFIÉE |                         |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|--|-------------------------|---|-------------------------|
|                               | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. | P. 100 déc.<br>par cancer  | Taux pour<br>100 000 h. | P. 100 déc.<br>par cancer   | Taux pour<br>100 000 h. |
| 0- 4 ans                      | 33,5                      | 4,6                     | 8,3  | 1,1                     | 28,8  | 4                       |
| 5- 9 »                        | 48,9                      | 4,9                     | 11,9   | 1,2                     | 17,2  | 1,7                     |
| 10-14 »                       | 36,8                      | 3,7                     | 13,4   | 1,3                     | 18,1  | 1,8                     |
| 15-19 »                       | 34,5                      | 3,9                     | 17,3   | 1,9                     | 17,2  | 1,9                     |
| 20-24 »                       | 23,1                      | 2,5                     | 26,3   | 2,8                     | 14,1  | 1,5                     |
| 25-29 »                       | 17,8                      | 3,2                     | 22,1   | 4                       | 15,2  | 2,7                     |
| 30-34 »                       | 17,6                      | 4,3                     | 21,2   | 5,2                     | 12,1  | 2,9                     |
| 35-39 »                       | 12,3                      | 4,5                     | 9,8  | 3,6                     | 12,5  | 4,6                     |
| 40-44 »                       | 6,1                       | 3,4                     | 7,7  | 4,3                     | 8,3   | 4,6                     |
| 45-49 »                       | 4,7                       | 6,4                     | 3,5  | 4,9                     | 7,1   | 9,8                     |
| 50-54 »                       | 2,5                       | 7                       | 2,4  | 6,7                     | 4,9   | 13,6                    |
| 55-59 »                       | 2,1                       | 10,2                    | 2,1  | 10,5                    | 4,4   | 21,4                    |
| 60-64 »                       | 2,1                       | 16,5                    | 1,7  | 13,5                    | 3,2   | 24,4                    |
| 65-69 »                       | 2,1                       | 21,5                    | 1,3  | 12,6                    | 3,1   | 31,4                    |
| 70-74 »                       | 1,7                       | 23,9                    | 1,2  | 17,5                    | 2,5   | 35,2                    |
| 75-79 »                       | 1,6                       | 29,3                    | 0,9  | 17,1                    | 2,5   | 45,7                    |
| 80-84 »                       | 1,3                       | 29,3                    | 0,4  | 9,6                     | 2,9   | 66,5                    |
| 85 et +                       | 0,5                       | 13,8                    | 0,4  | 8,7                     | 3,4   | 91,4                    |
| <i>P. 100 déc. p. cancer.</i> | 3                         | —                       | 2,2  | —                       | 4   | —                       |
| <i>Taux moy. stand. (1).</i>  | —                         | 10,7                    | —  | 7                       | —   | 20,3                    |

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

A 44. — CANCER DE LA CAVITÉ BUCCALE ET DU PHARYNX

| Ages                          | 1948                      |                         | 1953                      |                         | 1959                      |                         |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
|                               | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. |
| 0- 4 ans                      | —                         | —                       | 0,5                       | 0,05                    | 0,5                       | 0,05                    |
| 5- 9 »                        | —                         | —                       | —                         | —                       | —                         | —                       |
| 10-14 »                       | —                         | —                       | —                         | —                       | —                         | —                       |
| 15-19 »                       | —                         | —                       | —                         | —                       | —                         | —                       |
| 20-24 »                       | 2                         | 0,12                    | 0,7                       | 0,06                    | 1,4                       | 0,1                     |
| 25-29 »                       | 1,8                       | 0,14                    | 0,9                       | 0,1                     | 0,5                       | 0,06                    |
| 30-34 »                       | 1,6                       | 0,3                     | —                         | —                       | 0,5                       | 0,1                     |
| 35-39 »                       | 1,2                       | 0,5                     | —                         | —                       | 0,5                       | 0,3                     |
| 40-44 »                       | 0,3                       | 0,19                    | 0,2                       | 0,2                     | 0,5                       | 0,4                     |
| 45-49 »                       | 0,6                       | 0,8                     | 0,1                       | 0,2                     | 0,3                       | 0,5                     |
| 50-54 »                       | 0,5                       | 0,9                     | 0,5                       | 1,1                     | 0,8                       | 1,5                     |
| 55-59 »                       | 0,7                       | 2,1                     | 0,5                       | 1,6                     | 0,8                       | 2,5                     |
| 60-64 »                       | 0,6                       | 2,5                     | 0,7                       | 2,9                     | 0,7                       | 2,9                     |
| 65-69 »                       | 0,8                       | 4,6                     | 0,5                       | 3                       | 0,5                       | 3,1                     |
| 70-74 »                       | —                         | —                       | 0,7                       | 6,3                     | 0,5                       | 4                       |
| 75-79 »                       | 0,8                       | 7                       | 0,6                       | 6,7                     | 0,9                       | 10                      |
| 80-84 »                       | —                         | —                       | 1,1                       | 15,5                    | 1                         | 14,8                    |
| 85 et +                       | 1,5                       | 17,7                    | 1,3                       | 20,9                    | 1,2                       | 23                      |
| <i>P. 100 déc. p. cancer.</i> | 0,8                       | —                       | 0,7                       | —                       | 0,7                       | —                       |
| <i>Taux moy. stand. (1).</i>  | —                         | 3,4                     | —                         | 3,2                     | —                         | 3,5                     |

TABLEAU XVII. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe féminin.  
A 45, A 46, A 47, A 48. — CANCER DU TUBE DIGESTIF ET DU PÉRITOINE

| Ages                          | 1948                      |                         | 1953                      |                         | 1959                      |                         |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
|                               | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. |
| 0- 4 ans                      | 8,2                       | 0,4                     | 0,5                       | 0,05                    | 2                         | 0,2                     |
| 5- 9 »                        | 13                        | 0,5                     | —                         | —                       | 0,8                       | 0,05                    |
| 10-14 »                       | 6,1                       | 0,14                    | 1,3                       | 0,08                    | 1,5                       | 0,1                     |
| 15-19 »                       | 7,4                       | 0,2                     | 1,1                       | 0,07                    | 6                         | 0,5                     |
| 20-24 »                       | 15,7                      | 0,9                     | 5,1                       | 0,36                    | 4,2                       | 0,3                     |
| 25-29 »                       | 23,8                      | 1,9                     | 8,6                       | 1,16                    | 8,7                       | 1,2                     |
| 30-34 »                       | 28,6                      | 5,3                     | 8                         | 2,4                     | 8                         | 2                       |
| 35-39 »                       | 23,2                      | 9,9                     | 12,5                      | 5,6                     | 11,6                      | 6,1                     |
| 40-44 »                       | 25,5                      | 18,7                    | 13                        | 11,8                    | 9,8                       | 8                       |
| 45-49 »                       | 30,5                      | 39,1                    | 15,1                      | 22,2                    | 12,8                      | 17,7                    |
| 50-54 »                       | 34,6                      | 68                      | 17,6                      | 38,2                    | 17,3                      | 34,6                    |
| 55-59 »                       | 40,8                      | 119                     | 21,4                      | 65,5                    | 20,6                      | 65,2                    |
| 60-64 »                       | 47,5                      | 189                     | 27,6                      | 120                     | 26,2                      | 108                     |
| 65-69 »                       | 54,5                      | 311                     | 33,2                      | 193                     | 30,3                      | 175                     |
| 70-74 »                       | —                         | —                       | 39,2                      | 330                     | 35,4                      | 277                     |
| 75-79 »                       | 59,7                      | 524                     | 42                        | 480                     | 39,7                      | 459                     |
| 80-84 »                       | —                         | —                       | 41,3                      | 579                     | 40,8                      | 621                     |
| 85 et +                       | 57                        | 695                     | 37,1                      | 591                     | 39,2                      | 753                     |
| <i>P. 100 déc. p. cancer.</i> | 49,7                      | —                       | 31,1                      | —                       | 30,3                      | —                       |
| <i>Taux moy. stand. (1).</i>  | —                         | 178                     | —                         | 135                     | —                         | 140                     |

TABLEAU XVIII. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe féminin.  
A 49, A 50. — CANCER DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE

| Ages                          | 1948                      |                         | 1953                      |                         | 1959                      |                         |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
|                               | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. |
| 0- 4 ans                      | 1,3                       | 0,06                    | 1                         | 0,1                     | —                         | —                       |
| 5- 9 »                        | —                         | —                       | 1,9                       | 0,1                     | —                         | —                       |
| 10-14 »                       | 9,1                       | 0,2                     | 1,3                       | 0,08                    | 1,5                       | 0,1                     |
| 15-19 »                       | 3,7                       | 0,12                    | 1,1                       | 0,07                    | 2                         | 0,2                     |
| 20-24 »                       | 5,6                       | 0,3                     | 0,7                       | 0,06                    | 0,7                       | 0,06                    |
| 25-29 »                       | 6,4                       | 0,5                     | 0,5                       | 0,06                    | 2,5                       | 0,4                     |
| 30-34 »                       | 6,8                       | 1,2                     | 2,7                       | 0,7                     | 3,2                       | 0,9                     |
| 35-39 »                       | 4,7                       | 1,9                     | 2                         | 0,95                    | 2,1                       | 1,2                     |
| 40-44 »                       | 3,9                       | 2,9                     | 3,3                       | 2,9                     | 3,6                       | 2,9                     |
| 45-49 »                       | 4,1                       | 5,2                     | 3,7                       | 5,4                     | 3,1                       | 4,1                     |
| 50-54 »                       | 3,7                       | 7,2                     | 3,7                       | 8,1                     | 3,1                       | 6,3                     |
| 55-59 »                       | 3,7                       | 10,8                    | 4,2                       | 12,7                    | 4                         | 12,7                    |
| 60-64 »                       | 3,5                       | 13,8                    | 4,7                       | 19,8                    | 4,4                       | 18                      |
| 65-69 »                       | 3,4                       | 18,6                    | 3                         | 17,3                    | 3,8                       | 21,9                    |
| 70-74 »                       | —                         | —                       | 3,5                       | 30,1                    | 4                         | 31                      |
| 75-79 »                       | 2,6                       | 22,6                    | 2,6                       | 30,3                    | 2,9                       | 32,9                    |
| 80-84 »                       | —                         | —                       | 2,2                       | 31,3                    | 3,1                       | 45,5                    |
| 85 et +                       | 1,4                       | 17,2                    | 1,6                       | 25,9                    | 2,2                       | 42,4                    |
| <i>P. 100 déc. p. cancer.</i> | 3,1                       | —                       | 3,2                       | —                       | 3,4                       | —                       |
| <i>Taux moy. stand. (1).</i>  | —                         | 7,9                     | —                         | 10,3                    | —                         | 12,2                    |

TABLEAU XIX. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe féminin.  
A 51. — CANCER DU SEIN

| Ages                          | 1948                      |                         | 1953                      |                         | 1959                      |                         |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
|                               | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. |
| 0- 4 ans                      | 2,7                       | 0,12                    | 1,8                       | 0,25                    | —                         | —                       |
| 5- 9 »                        | —                         | —                       | 0,9                       | 0,06                    | 0,8                       | 0,05                    |
| 10-14 »                       | —                         | —                       | —                         | —                       | —                         | —                       |
| 15-19 »                       | —                         | —                       | —                         | —                       | —                         | —                       |
| 20-24 »                       | 1,1                       | 0,06                    | 1,5                       | 0,1                     | 0,7                       | 0,06                    |
| 25-29 »                       | 9,2                       | 0,8                     | 6,6                       | 0,9                     | 5,1                       | 0,7                     |
| 30-34 »                       | 12,5                      | 2,4                     | 14,4                      | 3,8                     | 12,5                      | 3,2                     |
| 35-39 »                       | 15,1                      | 6,7                     | 17,2                      | 8,1                     | 17,1                      | 9                       |
| 40-44 »                       | 18,6                      | 13,6                    | 19,8                      | 18                      | 22,8                      | 18,7                    |
| 45-49 »                       | 16,1                      | 21                      | 19,9                      | 28,9                    | 23                        | 31,7                    |
| 50-54 »                       | 14,6                      | 29,2                    | 15,6                      | 33,9                    | 20,9                      | 41,8                    |
| 55-59 »                       | 13,5                      | 39,2                    | 15,5                      | 47,4                    | 18,2                      | 57,9                    |
| 60-64 »                       | 11                        | 45,3                    | 12,1                      | 52,2                    | 14,8                      | 61,3                    |
| 65-69 »                       | 9,5                       | 53,5                    | 10,9                      | 63                      | 12,7                      | 73,2                    |
| 70-74 »                       | —                         | —                       | 9,1                       | 77,1                    | 11,4                      | 89,2                    |
| 75-79 »                       | 8,5                       | 76                      | 8,9                       | 102                     | 10,7                      | 122                     |
| 80-84 »                       | —                         | —                       | 9,9                       | 138                     | 9,7                       | 146                     |
| 85 et +                       | 9                         | 112                     | 11,9                      | 190                     | 10,9                      | 210                     |
| <i>P. 100 déc. p. cancer.</i> | 10,7                      | —                       | 11,8                      | —                       | 13,3                      | —                       |
| <i>Taux moy. stand. (1).</i>  | —                         | 32,6                    | —                         | 42,4                    | —                         | 48                      |

TABLEAU XX. — Décès par cancer. Taux probables. Sexe féminin.  
A 52, A 53. — CANCER DE L'UTÉRUS

| Ages                          | 1948                      |                         | 1953                      |                         | 1959                      |                         |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
|                               | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. |
| 0- 4 ans                      | —                         | —                       | —                         | —                       | —                         | —                       |
| 5- 9 »                        | —                         | —                       | —                         | —                       | —                         | —                       |
| 10-14 »                       | —                         | —                       | —                         | —                       | —                         | —                       |
| 15-19 »                       | 1,8                       | 0,06                    | 1,1                       | 0,07                    | —                         | —                       |
| 20-24 »                       | 4,5                       | 0,2                     | 2,2                       | 0,16                    | 3,5                       | 0,4                     |
| 25-29 »                       | 11,9                      | 0,9                     | 11,8                      | 1,7                     | 6,1                       | 0,9                     |
| 30-34 »                       | 21,3                      | 3,9                     | 15,5                      | 4,6                     | 18,1                      | 4,6                     |
| 35-39 »                       | 21,3                      | 9,1                     | 20,3                      | 10,1                    | 20                        | 10,5                    |
| 40-44 »                       | 22                        | 16                      | 20,9                      | 19                      | 19,8                      | 16,3                    |
| 45-49 »                       | 21,8                      | 28                      | 16,5                      | 24,1                    | 18,1                      | 25,1                    |
| 50-54 »                       | 18,9                      | 37                      | 17,5                      | 37,5                    | 16,5                      | 33,1                    |
| 55-59 »                       | 15,9                      | 45                      | 15,4                      | 46,9                    | 14,7                      | 46,6                    |
| 60-64 »                       | 14,1                      | 56,3                    | 12,4                      | 53,5                    | 11,9                      | 48,7                    |
| 65-69 »                       | 10,1                      | 55,6                    | 10,1                      | 58,3                    | 10,3                      | 59,6                    |
| 70-74 »                       | —                         | —                       | 8                         | 68,1                    | 8,3                       | 65,1                    |
| 75-79 »                       | 7,9                       | 69,4                    | 7                         | 80,7                    | 6,5                       | 75,4                    |
| 80-84 »                       | —                         | —                       | 5,9                       | 81,6                    | 6                         | 90,2                    |
| 85 et +                       | 5,4                       | 65                      | 5                         | 80,4                    | 4,7                       | 87,8                    |
| <i>P. 100 déc. p. cancer.</i> | 11,7                      | —                       | 10,5                      | —                       | 9,9                       | —                       |
| <i>Taux moy. stand. (1).</i>  | —                         | 28,9                    | —                         | 31,4                    | —                         | 31,4                    |

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

A 55. — CANCER DE LA PEAU

| Ages                          | 1948                   |                      | 1953                   |                      | 1959                   |                      |
|-------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                               | P. 100 déc. par cancer | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer | Taux pour 100 000 h. |
| 0-4 ans                       | 6,9                    | 0,3                  | —                      | —                    | 0,5                    | 0,05                 |
| 5-9 »                         | —                      | —                    | 0,9                    | 0,06                 | 0,8                    | 0,05                 |
| 10-14 »                       | —                      | —                    | 2,6                    | 0,15                 | —                      | —                    |
| 15-19 »                       | 3,7                    | 0,12                 | 1,1                    | 0,07                 | 2                      | 0,2                  |
| 20-24 »                       | 1,1                    | 0,06                 | —                      | —                    | —                      | —                    |
| 25-29 »                       | 3,7                    | 0,3                  | 2,8                    | 0,4                  | 3                      | 0,4                  |
| 30-34 »                       | —                      | —                    | 0,3                    | 0,07                 | 0,8                    | 0,2                  |
| 35-39 »                       | 0,8                    | 0,3                  | 0,2                    | 0,9                  | 1,3                    | 0,7                  |
| 40-44 »                       | 0,5                    | 0,3                  | 0,8                    | 0,7                  | 0,6                    | 0,5                  |
| 45-49 »                       | 0,6                    | 0,8                  | 0,6                    | 0,8                  | 0,4                    | 0,6                  |
| 50-54 »                       | 0,5                    | 0,9                  | 0,7                    | 1,5                  | 0,6                    | 1,2                  |
| 55-59 »                       | 0,5                    | 1,4                  | 0,5                    | 1,6                  | 0,8                    | 2,4                  |
| 60-64 »                       | 0,8                    | 3,1                  | 0,6                    | 2,5                  | 0,6                    | 2,3                  |
| 65-69 »                       | 1                      | 5,6                  | 0,9                    | 5,3                  | 0,7                    | 4                    |
| 70-74 »                       | —                      | —                    | 1,2                    | 10                   | 1                      | 8,1                  |
| 75-79 »                       | 2,2                    | 19,2                 | 2,1                    | 23,8                 | 1,4                    | 16,6                 |
| 80-84 »                       | —                      | —                    | 4,2                    | 58,8                 | 2,9                    | 44,3                 |
| 85 et +                       | 7,1                    | 87                   | 8,8                    | 141                  | 7,3                    | 135                  |
| <i>P. 100 déc. p. cancer.</i> | 2                      | —                    | 1,8                    | —                    | 1,6                    | —                    |
| <i>Taux moy. stand. (1).</i>  | —                      | 12,5                 | —                      | 13,8                 | —                      | 12                   |

TABLEAU XXII. — Décès par cancer. Année 1959. Taux probables. Sexe féminin.

| Ages                          | A 45<br>CANCER DE L'ŒSOPHAGE |                      | A 46<br>CANCER DE L'ESTOMAC |                      | A 47<br>CANCER DE L'INTESTIN,<br>EXCEPTÉ LE RECTUM |                      |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|--|----------------------|
|                               | P. 100 déc. par cancer       | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer      | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer                             | Taux pour 100 000 h. |
| 0-4 ans                       | —                            | —                    | 0,5                         | 0,05                 | 1,5  | 0,15                 |
| 5-9 »                         | —                            | —                    | —                           | —                    | 0,8  | 0,05                 |
| 10-14 »                       | —                            | —                    | —                           | —                    | 1,5  | 0,1                  |
| 15-19 »                       | —                            | —                    | 1                           | 0,07                 | 5  | 0,4                  |
| 20-24 »                       | 0,7                          | 0,06                 | 1,4                         | 0,1                  | 1,4  | 0,1                  |
| 25-29 »                       | —                            | —                    | 3,1                         | 0,4                  | 3,6  | 0,5                  |
| 30-34 »                       | —                            | —                    | 3,2                         | 0,8                  | 3,5  | 0,9                  |
| 35-39 »                       | 0,1                          | 0,07                 | 4,6                         | 2,4                  | 5  | 2,6                  |
| 40-44 »                       | 0,4                          | 0,3                  | 4,6                         | 3,8                  | 3,2  | 2,6                  |
| 45-49 »                       | 0,5                          | 0,7                  | 5,5                         | 7,5                  | 5  | 7                    |
| 50-54 »                       | 0,5                          | 1,1                  | 7,2                         | 14,4                 | 6,7  | 13,2                 |
| 55-59 »                       | 0,6                          | 1,8                  | 9,2                         | 29,3                 | 7,8  | 24,5                 |
| 60-64 »                       | 0,8                          | 3,2                  | 11,7                        | 48,6                 | 10   | 41,3                 |
| 65-69 »                       | 1,2                          | 6,9                  | 14,4                        | 83,6                 | 10,6   | 61,5                 |
| 70-74 »                       | 1,3                          | 10,2                 | 17,9                        | 140                  | 12,5   | 97,4                 |
| 75-79 »                       | 1,4                          | 16,1                 | 19,1                        | 221                  | 15   | 173                  |
| 80-84 »                       | 1,8                          | 28,2                 | 18,4                        | 281                  | 16,2   | 246                  |
| 85 et +                       | 1,9                          | 37,1                 | 17                          | 326                  | 16,7   | 322                  |
| <i>P. 100 déc. p. cancer.</i> | 1,1                          | —                    | 14,1                        | —                    | 11,5   | —                    |
| <i>Taux moy. stand. (1).</i>  | —                            | 5,9                  | —                           | 64,3                 | —  | 55,1                 |

TABLEAU XXIII. — Décès par cancer. Année 1959. Taux probables. Sexe féminin.

| Ages                          | A 48<br>CANCER DU RECTUM |                      | A 49<br>CANCER DU LARYNX |                      | A 50<br>CANCER DE LA TRACHÉE,<br>DES BRONCHES<br>ET DES POUMONS<br>NON SPÉCIFIÉ<br>COMME SECONDAIRE |                      |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|---|----------------------|
|                               | P. 100 déc. par cancer   | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer   | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer  | Taux pour 100 000 h. |
| 0-4 ans                       | —                        | —                    | —                        | —                    | —   | —                    |
| 5-9 »                         | —                        | —                    | —                        | —                    | —   | —                    |
| 10-14 »                       | —                        | —                    | —                        | —                    | 1,5   | 0,1                  |
| 15-19 »                       | —                        | —                    | —                        | —                    | 2   | 0,2                  |
| 20-24 »                       | 0,7                      | 0,06                 | —                        | —                    | 0,7   | 0,06                 |
| 25-29 »                       | 2                        | 0,3                  | 0,5                      | 0,06                 | 2   | 0,3                  |
| 30-34 »                       | 1,3                      | 0,3                  | 0,3                      | 0,06                 | 2,9   | 0,8                  |
| 35-39 »                       | 1,9                      | 1                    | 0,1                      | 0,07                 | 2   | 1,1                  |
| 40-44 »                       | 1,6                      | 1,3                  | 0,4                      | 0,3                  | 3,2   | 2,6                  |
| 45-49 »                       | 1,8                      | 2,5                  | 0,3                      | 0,3                  | 2,8   | 3,8                  |
| 50-54 »                       | 2,9                      | 5,9                  | 0,2                      | 0,4                  | 2,9   | 5,9                  |
| 55-59 »                       | 3                        | 9,6                  | 0,4                      | 1,3                  | 3,6   | 11,4                 |
| 60-64 »                       | 3,7                      | 15,2                 | 0,2                      | 0,8                  | 4,2   | 17,2                 |
| 65-69 »                       | 4,1                      | 23,5                 | 0,4                      | 2,1                  | 3,4   | 19,8                 |
| 70-74 »                       | 3,7                      | 29,5                 | 0,5                      | 4                    | 3,5   | 27                   |
| 75-79 »                       | 4,2                      | 48,8                 | 0,4                      | 4,4                  | 2,5   | 28,5                 |
| 80-84 »                       | 4,4                      | 66,1                 | 0,5                      | 6,7                  | 2,6   | 38,8                 |
| 85 et +                       | 3,6                      | 68,1                 | 0,5                      | 10                   | 1,7   | 32,4                 |
| <i>P. 100 déc. p. cancer.</i> | 3,6                      | —                    | 0,4                      | —                    | 3   | —                    |
| <i>Taux moy. stand. (1).</i>  | —                        | 15,1                 | —                        | 1,7                  | —   | 10,5                 |

TABLEAU XXIV. — Décès par cancer. Année 1959. Taux probables. Sexe féminin.

| Ages                          | A 52<br>CANCER DU<br>DE L'UTÉRUS |                      | A 53<br>CANCER DES PARTIES<br>DE L'UTÉRUS, AUTRES<br>ET NON SPÉCIFIÉES |                      | A 56<br>CANCER DES OS<br>ET DES TISSUS<br>CONJONCTIFS |                      |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|--|----------------------|---|----------------------|
|                               | P. 100 déc. par cancer           | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer   | Taux pour 100 000 h. | P. 100 déc. par cancer                                | Taux pour 100 000 h. |
| 0-4 ans                       | —                                | —                    | —  | —                    | 3,6   | 0,4                  |
| 5-9 »                         | —                                | —                    | —  | —                    | 3,1   | 0,2                  |
| 10-14 »                       | —                                | —                    | —  | —                    | 6,7   | 0,6                  |
| 15-19 »                       | —                                | —                    | —  | —                    | 8   | 0,7                  |
| 20-24 »                       | 0,7                              | 0,06                 | 2,8  | 0,3                  | 3,5   | 0,4                  |
| 25-29 »                       | 2,5                              | 0,4                  | 3,6  | 0,5                  | 3   | 0,4                  |
| 30-34 »                       | 6,4                              | 1,6                  | 11,7   | 3                    | 2,9   | 0,8                  |
| 35-39 »                       | 8,1                              | 4,2                  | 11,9   | 6,3                  | 0,8   | 0,5                  |
| 40-44 »                       | 6,2                              | 5,1                  | 13,6   | 11,2                 | 0,5   | 0,4                  |
| 45-49 »                       | 5                                | 7                    | 13,1   | 18,1                 | 0,7   | 1                    |
| 50-54 »                       | 4,9                              | 9,8                  | 11,6   | 23,3                 | 1,1   | 2,3                  |
| 55-59 »                       | 3,3                              | 10,3                 | 11,4   | 36,3                 | 1,2   | 3,7                  |
| 60-64 »                       | 2,5                              | 10,2                 | 9,4  | 38,5                 | 1,1   | 4,4                  |
| 65-69 »                       | 1,9                              | 11,3                 | 8,4  | 48,3                 | 1,4   | 8,1                  |
| 70-74 »                       | 1,1                              | 8,8                  | 7,2  | 56,3                 | 1,3   | 10                   |
| 75-79 »                       | 1                                | 12,1                 | 5,5  | 63,3                 | 1,1   | 12,5                 |
| 80-84 »                       | 0,8                              | 11,8                 | 5,2  | 78,4                 | 1   | 15,2                 |
| 85 et +                       | 0,4                              | 7,3                  | 4,3  | 80,5                 | 1   | 19,9                 |
| <i>P. 100 déc. p. cancer.</i> | 2,1                              | —                    | 7,8  | —                    | 1,2   | —                    |
| <i>Taux moy. stand. (1).</i>  | —                                | 5,6                  | —  | 25,8                 | —   | 4,5                  |

TABLEAU XXV. — Décès par cancer. Année 1959. Taux probables. Sexe féminin.

| Ages                          | A 57<br>CANCER<br>DES AUTRES ORGANES<br>ET DES ORGANES<br>NON SPÉCIFIÉS |                         | A 58<br>LEUCÉMIES         |                         | A 59<br>LYMPHOSARCOME<br>ET AUTRES TUMEURS<br>DES SYSTÈMES<br>LYMPHATIQUE<br>ET HÉMATOPOÏÉTIQUE |                         |
|-------------------------------|---|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-------------------------|
|                               | P. 100 déc.<br>par cancer   | Taux pour<br>100 000 h. | P. 100 déc.<br>par cancer | Taux pour<br>100 000 h. | P. 100 déc.<br>par cancer   | Taux pour<br>100 000 h. |
| 0-4 ans                       | 19,5  | 2,2                     | 50,7                      | 5,7                     | 5,6   | 0,6                     |
| 5-9 »                         | 13,9  | 1                       | 52,2                      | 3,8                     | 8,5   | 0,6                     |
| 10-14 »                       | 9,6   | 0,8                     | 50,3                      | 4,1                     | 7,4   | 0,6                     |
| 15-19 »                       | 14  | 1,1                     | 35                        | 2,9                     | 15  | 1,2                     |
| 20-24 »                       | 20,2  | 2,2                     | 27,8                      | 3,1                     | 20,8  | 2,3                     |
| 25-29 »                       | 23  | 3,2                     | 18,4                      | 2,5                     | 15,3  | 2,2                     |
| 30-34 »                       | 21  | 5,4                     | 12                        | 3,1                     | 10,1  | 2,7                     |
| 35-39 »                       | 24,8  | 13,1                    | 5,7                       | 3                       | 6,5   | 3,4                     |
| 40-44 »                       | 27,8  | 22,7                    | 5,2                       | 4,2                     | 3,8   | 3,1                     |
| 45-49 »                       | 30,1  | 41,5                    | 3,1                       | 4,3                     | 2,1   | 3                       |
| 50-54 »                       | 29  | 58                      | 3,4                       | 6,8                     | 1,8   | 3,7                     |
| 55-59 »                       | 30,5  | 97                      | 2,7                       | 8,8                     | 1,8   | 5,7                     |
| 60-64 »                       | 31,9  | 131                     | 2,7                       | 11,3                    | 1,6   | 6,8                     |
| 65-69 »                       | 32,6  | 188                     | 2,5                       | 14,3                    | 1,7   | 9,5                     |
| 70-74 »                       | 31,9  | 248                     | 2                         | 15,9                    | 1,2   | 9,4                     |
| 75-79 »                       | 31  | 355                     | 1,5                       | 17,7                    | 0,9   | 10,1                    |
| 80-84 »                       | 30,2  | 455                     | 1,1                       | 16,1                    | 0,5   | 6,9                     |
| 85 et +                       | 27  | 521                     | 0,7                       | 13,6                    | 0,3   | 5,8                     |
| <i>P. 100 déc. p. cancer.</i> | 30,3  | —                       | 3                         | —                       | 1,7   | —                       |
| <i>Taux moy. stand. (1).</i>  | —   | 119                     | —                         | 7,8                     | —   | 4,3                     |

TABLEAU XXVI. — Décès par cancer. Année 1959. Taux probables. Sexe féminin.

| Ages                              | A 60<br>TUMEURS BÉNIGNES<br>ET TUMEURS DE NATURE NON SPÉCIFIÉE |                                |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|
|                                   | Pour cent décès<br>par cancer                                  | Taux pour<br>100 000 habitants |
| 0-4 ans                           | 17,4   | 2                              |
| 5-9 »                             | 20   | 1,4                            |
| 10-14 »                           | 22,9   | 1,9                            |
| 15-19 »                           | 19   | 1,6                            |
| 20-24 »                           | 17,3   | 1,9                            |
| 25-29 »                           | 14,3   | 2                              |
| 30-34 »                           | 10,9   | 2,8                            |
| 35-39 »                           | 9,5  | 5                              |
| 40-44 »                           | 5,5  | 4,5                            |
| 45-49 »                           | 6,2  | 8,1                            |
| 50-54 »                           | 5,4  | 10,9                           |
| 55-59 »                           | 4,7  | 14,9                           |
| 60-64 »                           | 4,2  | 17,3                           |
| 65-69 »                           | 3,4  | 19,7                           |
| 70-74 »                           | 3,1  | 24                             |
| 75-79 »                           | 3,3  | 38,1                           |
| 80-84 »                           | 3,8  | 57,8                           |
| 85 et +                           | 5,5  | 104                            |
| <i>P. 100 décès par cancer...</i> | 4,5  | —                              |
| <i>Taux moyen standard...</i>     | —  | 17,4                           |

TABLEAU XXVII  
Répartition par département.

- (1) Taux comparatifs probables.  
 (2) Taux comparatifs probables (non compris leucémie).  
 (3) Taux comparatifs probables (y compris leucémie).

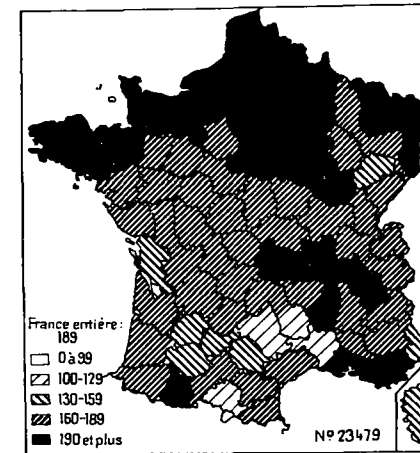
| Départements      | 1948 | 1953 |     |     | 1959 |     |     |
|-------------------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|
|                   | (1)  | (1)  | (2) | (3) | (1)  | (2) | (3) |
| Ain               | 186  | 179  | 527 | 534 | 175  | 456 | 461 |
| Aisne             | 149  | 200  | 501 | 505 | 200  | 483 | 495 |
| Allier            | 155  | 162  | 444 | 457 | 189  | 469 | 479 |
| Alpes (Basses-)   | 81   | 139  | 368 | 370 | 161  | 407 | 410 |
| Alpes (Hautes-)   | 78   | 107  | 257 | 259 | 174  | 455 | 461 |
| Alpes-Maritimes   | 165  | 219  | 552 | 557 | 149  | 346 | 355 |
| Ardèche           | 130  | 189  | 437 | 441 | 192  | 417 | 421 |
| Ardennes          | 161  | 203  | 539 | 542 | 201  | 449 | 458 |
| Ariège            | 85   | 110  | 293 | 295 | 112  | 261 | 266 |
| Aube              | 175  | 211  | 534 | 544 | 198  | 509 | 516 |
| Aude              | 107  | 149  | 395 | 397 | 165  | 390 | 396 |
| Aveyron           | 81   | 118  | 250 | 252 | 115  | 257 | 262 |
| Bouches-du-Rhône  | 177  | 214  | 534 | 555 | 212  | 488 | 499 |
| Calvados          | 194  | 240  | 563 | 575 | 204  | 520 | 528 |
| Cantal            | 130  | 157  | 358 | 365 | 163  | 389 | 393 |
| Charente          | 148  | 183  | 394 | 461 | 171  | 409 | 418 |
| Charente-Maritime | 149  | 166  | 379 | 445 | 158  | 390 | 400 |
| Cher              | 156  | 192  | 502 | 508 | 183  | 454 | 462 |
| Corrèze           | 157  | 187  | 477 | 487 | 178  | 440 | 445 |
| Corse             | 70   | 163  | 212 | 218 | 146  | 330 | 336 |
| Côte-d'Or         | 163  | 201  | 499 | 508 | 219  | 494 | 504 |
| Côtes-du-Nord     | 182  | 213  | 483 | 489 | 202  | 485 | 494 |
| Creuse            | 148  | 159  | 400 | 404 | 171  | 421 | 433 |
| Dordogne          | 146  | 167  | 424 | 431 | 167  | 445 | 451 |
| Doubs             | 148  | 190  | 507 | 514 | 176  | 445 | 454 |
| Drôme             | 145  | 188  | 468 | 473 | 184  | 425 | 431 |
| Eure              | 178  | 194  | 505 | 509 | 200  | 514 | 523 |
| Eure-et-Loir      | 186  | 205  | 516 | 526 | 189  | 526 | 542 |
| Finistère         | 182  | 220  | 490 | 514 | 201  | 468 | 477 |
| Gard              | 136  | 191  | 490 | 500 | 120  | 272 | 277 |
| Garonne (Haute-)  | 144  | 166  | 384 | 396 | 168  | 391 | 401 |
| Gers              | 94   | 124  | 304 | 305 | 148  | 333 | 337 |
| Gironde           | 156  | 190  | 301 | 304 | 186  | 451 | 461 |
| Hérault           | 137  | 169  | 434 | 446 | 164  | 404 | 411 |
| Ille-et-Vilaine   | 193  | 226  | 560 | 571 | 193  | 482 | 491 |
| Indre             | 140  | 172  | 481 | 487 | 183  | 489 | 495 |
| Indre-et-Loire    | 160  | 184  | 495 | 504 | 179  | 459 | 469 |
| Isère             | 170  | 202  | 529 | 534 | 191  | 457 | 468 |
| Jura              | 160  | 177  | 449 | 453 | 172  | 428 | 435 |
| Landes            | 136  | 168  | 424 | 429 | 189  | 445 | 456 |
| Loir-et-Cher      | 182  | 186  | 457 | 466 | 189  | 475 | 483 |
| Loire             | 189  | 240  | 691 | 704 | 212  | 528 | 535 |
| Loire-Atlantique  | 128  | 181  | 452 | 460 | 175  | 453 | 460 |
| Loire (Haute-)    | 155  | 196  | 475 | 484 | 176  | 434 | 439 |
| Loiret            | 176  | 196  | 502 | 507 | 203  | 486 | 502 |
| Lot               | 114  | 124  | 291 | 297 | 165  | 388 | 394 |
| Lot-et-Garonne    | 117  | 154  | 351 | 354 | 137  | 305 | 313 |
| Lozère            | 126  | 135  | 330 | 333 | 111  | 288 | 292 |
| Maine-et-Loire    | 159  | 181  | 515 | 521 | 176  | 462 | 471 |
| Manche            | 207  | 250  | 620 | 625 | 241  | 548 | 560 |
| Marne             | 181  | 212  | 499 | 503 | 211  | 509 | 520 |
| Marne (Haute-)    | 157  | 191  | 444 | 452 | 176  | 418 | 426 |
| Mayenne           | 191  | 243  | 651 | 653 | 184  | 458 | 461 |

TABLEAU XXVII (suite).

| Départements        | 1948       | 1953       |            |            | 1959       |            |            |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                     | (1)        | (1)        | (2)        | (3)        | (1)        | (2)        | (3)        |
| Meurthe-et-Moselle  | 182        | 234        | 551        | 539        | 194        | 461        | 472        |
| Meuse               | 166        | 187        | 448        | 452        | 161        | 373        | 379        |
| Morbihan            | 170        | 191        | 455        | 457        | 191        | 431        | 437        |
| Moselle             | 171        | 224        | 538        | 542        | 203        | 463        | 471        |
| Nièvre              | 179        | 193        | 495        | 500        | 166        | 435        | 441        |
| Nord                | 192        | 235        | 601        | 606        | 215        | 547        | 557        |
| Oise                | 135        | 189        | 494        | 501        | 214        | 530        | 543        |
| Orne                | 199        | 209        | 528        | 534        | 202        | 455        | 489        |
| Pas-de-Calais       | 186        | 226        | 572        | 577        | 211        | 542        | 550        |
| Puy-de-Dôme         | 154        | 190        | 448        | 454        | 192        | 444        | 450        |
| Pyrénées (Basses-)  | 145        | 179        | 444        | 452        | 171        | 399        | 407        |
| Pyrénées (Hautes-)  | 196        | 159        | 386        | 390        | 191        | 425        | 431        |
| Pyrénées-Orientales | 134        | 159        | 413        | 420        | 173        | 395        | 400        |
| Rhin (Bas-)         | 213        | 257        | 657        | 667        | 219        | 539        | 549        |
| Rhin (Haut-)        | 196        | 251        | 620        | 625        | 223        | 546        | 553        |
| Rhône               | 190        | 252        | 629        | 639        | 217        | 545        | 556        |
| Saône (Haute-)      | 124        | 161        | 382        | 389        | 156        | 390        | 397        |
| Saône-et-Loire      | 167        | 200        | 534        | 543        | 189        | 514        | 525        |
| Sarthe              | 197        | 196        | 498        | 504        | 187        | 513        | 522        |
| Savoie              | 143        | 189        | 491        | 496        | 187        | 417        | 425        |
| Savoie (Haute-)     | 154        | 208        | 499        | 506        | 169        | 477        | 485        |
| Seine               | 208        | 260        | 637        | 649        | 201        | 551        | 565        |
| Seine-Maritime      | 214        | 234        | 593        | 597        | 227        | 590        | 603        |
| Seine-et-Marne      | 169        | 195        | 504        | 509        | 202        | 499        | 508        |
| Seine-et-Oise       | 188        | 245        | 641        | 651        | 222        | 552        | 567        |
| Sèvres (Deux-)      | 161        | 184        | 488        | 496        | 171        | 442        | 457        |
| Somme               | 186        | 220        | 557        | 563        | 205        | 530        | 553        |
| Tarn                | 116        | 150        | 380        | 386        | 146        | 379        | 385        |
| Tarn-et-Garonne     | 121        | 135        | 305        | 309        | 151        | 320        | 324        |
| Var                 | 157        | 204        | 510        | 511        | 209        | 490        | 499        |
| Vaucluse            | 158        | 171        | 423        | 427        | 182        | 437        | 446        |
| Vendée              | 171        | 180        | 492        | 502        | 180        | 479        | 489        |
| Vienne              | 128        | 169        | 425        | 434        | 165        | 416        | 423        |
| Vienne (Haute-)     | 144        | 190        | 452        | 439        | 184        | 465        | 472        |
| Vosges              | 174        | 174        | 448        | 455        | 174        | 453        | 460        |
| Yonne               | 155        | 176        | 448        | 453        | 190        | 497        | 505        |
| Belfort (Terr. de)  | 195        | 241        | 549        | 555        | 209        | 538        | 543        |
| <b>Totaux</b>       | <b>167</b> | <b>183</b> | <b>433</b> | <b>439</b> | <b>189</b> | <b>471</b> | <b>480</b> |

MORTALITÉ PAR CANCER

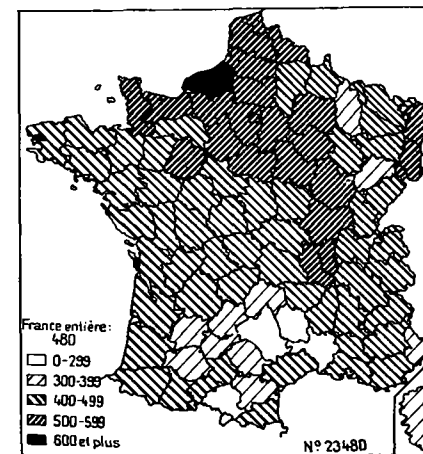
TAUX POUR 100 000 HABITANTS  
Année 1959.



CARTE 1.

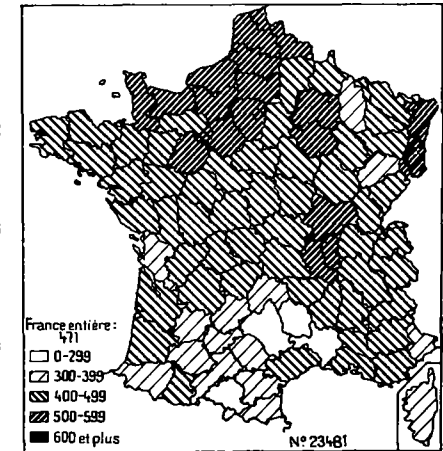
Leucémies non comprises.

Taux comparatifs probables pour 100 000 habitants.



CARTE 2.

Leucémies comprises.



CARTE 3.

Leucémies non comprises.

Taux moyens standard probables pour 100 000 habitants.

TABLEAU XXVIII

Cancers. — Année 1959.

Répartition par Départements-Villes.

| Départements          | Popu-<br>lation<br>P. V.<br>P. D. | Mortalité<br>générale |      | Cancers |     | K.<br>M. G. | %      | K.<br>M. G. | Cancers |       | Mortalité<br>générale |       | % P.V.<br>P.D. | Popu-<br>lation | Villes          |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|------|---------|-----|-------------|--------|-------------|---------|-------|-----------------------|-------|----------------|-----------------|-----------------|
|                       |                                   | N.                    | T.   | N.      | T.  |             |        |             | T.      | N.    | T.                    | N.    |                |                 |                 |
| Bouches-du-Rhône      | 400 291                           | 4 333                 | 108  | 722     | 181 | 16,6        | + 2,9  | 19,5        | 217     | 1439  | 111                   | 7 379 | 59,2           | 661 492         | Marseille       |
| »                     |                                   |                       |      |         |     |             | + 3,4  | 20          | 207     | 112   | 163                   | 559   | 4,8            | 54 217          | Aix-en-Prov.    |
| Rhône                 | 546 730                           | 6 228                 | 115  | 1 182   | 216 | 19          | + 2,6  | 21,6        | 220     | 1 035 | 102                   | 4 800 | 46,2           | 471 270         | Lyon            |
| Haute-Garonne         | 284 137                           | 3 389                 | 119  | 585     | 206 | 17,3        | =      | 17,8        | 188     | 505   | 106                   | 2 837 | 48,5           | 268 863         | Toulouse        |
| Gironde               | 674 054                           | 8 093                 | 120  | 1 500   | 223 | 18,6        | =      | 20,3        | 215     | 553   | 106                   | 2 721 | 27,6           | 257 946         | Bordeaux        |
| Alpes-Maritimes       | 293 640                           | 3 771                 | 128  | 386     | 132 | 10,3        | + 6,4  | 16,7        | 201     | 511   | 121                   | 3 061 | 46,4           | 254 360         | Nice            |
| Loire-Atlantique      | 559 210                           | 6 425                 | 115  | 1 047   | 187 | 16,3        | + 8,6  | 8,9         | 80,5    | 179   | 90                    | 2 006 | 28,5           | 222 790         | Nantes          |
| Nord                  | 1 894 317                         | 22 500                | 119  | 4 002   | 211 | 17,8        | =      | 18,8        | 234     | 456   | 125                   | 2 426 | 8,9            | 194 616         | Lille           |
| »                     |                                   |                       |      |         |     |             | + 3,4  | 14,4        | 196     | 216   | 136                   | 1 498 | 5              | 110 067         | Roubaix         |
| Loire                 | 494 270                           | 5 946                 | 120  | 1 071   | 217 | 18          | + 4    | 22          | 237     | 431   | 107                   | 1 959 | 26,7           | 181 730         | Saint-Etienne   |
| Bas-Rhin              | 532 079                           | 6 680                 | 126  | 1 117   | 210 | 16,7        | + 5,1  | 21,8        | 233     | 468   | 107                   | 2 156 | 27,3           | 200 921         | Strasbourg      |
| Var                   | 303 883                           | 3 882                 | 128  | 686     | 226 | 17,7        | + 4    | 21,7        | 232     | 328   | 108                   | 1 514 | 31,7           | 141 117         | Toulon          |
| Seine-Maritime        | 872 033                           | 8 636                 | 99   | 1 379   | 157 | 16          | =      | 15,2        | 161     | 186   | 105                   | 1 226 | 11,4           | 116 540         | Rouen           |
| »                     |                                   |                       |      |         |     |             | =      | 17,3        | 227     | 60    | 131                   | 346   | 2,6            | 26 427          | Dieppe          |
| Meurthe-et-Moselle    | 533 203                           | 5 247                 | 98,4 | 888     | 166 | 17          | =      | 17,8        | 168     | 209   | 93,8                  | 1 172 | 18,8           | 124 797         | Nancy           |
| Marne                 | 309 855                           | 3 456                 | 112  | 634     | 205 | 18,3        | + 2,4  | 20,7        | 218     | 265   | 105                   | 1 279 | 28,1           | 121 145         | Reims           |
| Puy-de-Dôme           | 378 609                           | 4 987                 | 132  | 868     | 230 | 17,5        | =      | 18,8        | 168     | 190   | 89                    | 1 010 | 23,1           | 113 391         | Clermont-Ferr.  |
| Haute-Vienne          | 213 010                           | 3 051                 | 143  | 536     | 252 | 17,6        | + 6,4  | 24          | 257     | 107   | 1 137                 | 33,2  | 105 990        | Limoges         |                 |
| Gard                  | 323 870                           | 3 921                 | 121  | 573     | 177 | 14,6        | + 2,7  | 17,3        | 210     | 187   | 121                   | 1 082 | 21,6           | 89 130          | Nîmes           |
| Isère                 | 552 560                           | 6 072                 | 110  | 1 059   | 192 | 17,5        | + 9,4  | 8,1         | 80      | 93    | 99                    | 1 155 | 17,5           | 116 440         | Grenoble        |
| Côte-d'Or             | 261 156                           | 3 066                 | 117  | 615     | 236 | 20,1        | =      | 20,7        | 189     | 213   | 91,3                  | 1 031 | 30,2           | 112 844         | Dijon           |
| Sarthe                | 325 109                           | 3 551                 | 109  | 637     | 196 | 17,9        | =      | 19,2        | 193     | 216   | 100                   | 1 126 | 25,5           | 111 891         | Le Mans         |
| Finistère             | 623 287                           | 7 400                 | 119  | 1 354   | 217 | 18          | + 2,8  | 21,1        | 218     | 242   | 104                   | 1 150 | 15             | 110 713         | Brest           |
| Haut-Rhin             | 389 620                           | 4 736                 | 122  | 944     | 242 | 19,9        | =      | 19,8        | 231     | 228   | 116                   | 1 151 | 18,5           | 99 070          | Mulhouse        |
| »                     |                                   |                       |      |         |     |             | =      | 19,8        | 237     | 112   | 119                   | 565   | 8,8            | 47 305          | Colmar          |
| Maine-et-Loire        | 435 858                           | 4 768                 | 109  | 839     | 193 | 17,6        | =      | 16,8        | 177     | 181   | 106                   | 1 081 | 19             | 102 142         | Angers          |
| Somme                 | 387 494                           | 4 601                 | 119  | 860     | 222 | 18,7        | =      | 19,2        | 241     | 223   | 126                   | 1 164 | 19,3           | 92 506          | Amiens          |
| Pyrénées-Orientales   | 165 949                           | 2 100                 | 127  | 377     | 228 | 17,9        | =      | 16,1        | 188     | 132   | 117                   | 820   | 29,7           | 70 051          | Perpignan       |
| Loiret                | 298 561                           | 3 639                 | 122  | 744     | 249 | 20,2        | + 2,8  | 17,4        | 177     | 135   | 102                   | 775   | 20,4           | 76 439          | Orléans         |
| Seine-et-Oise         | 1 776 598                         | 17 737                | 100  | 3 704   | 209 | 20,9        | =      | 19,6        | 155     | 131   | 79                    | 670   | 4,2            | 84 445          | Versailles      |
| »                     |                                   |                       |      |         |     |             | =      | 18,9        | 172     | 109   | 91                    | 578   | 3,2            | 63 316          | Argenteuil      |
| »                     |                                   |                       |      |         |     |             | =      | 22,7        | 155     | 50    | 68                    | 220   | 1,6            | 32 212          | Rueil-Malmais.  |
| »                     |                                   |                       |      |         |     |             | + 4,3  | 16,6        | 109     | 32    | 66                    | 193   | 1,5            | 19 429          | Saint-Germain   |
| »                     |                                   |                       |      |         |     |             | + 4,7  | 20,5        | 184     | 159   | 91                    | 776   | 10             | 85 701          | Metz            |
| Moselle               | 777 299                           | 7 408                 | 95   | 1 165   | 150 | 15,8        | + 3    | 18,2        | 180     | 132   | 97                    | 714   | 20,9           | 73 445          | Besangon        |
| Doubs                 | 277 555                           | 2 809                 | 101  | 426     | 153 | 15,2        | + 2,1  | 20,1        | 178     | 98    | 88                    | 488   | 16,7           | 58 819          | Troyes          |
| Aube                  | 188 181                           | 2 227                 | 118  | 449     | 239 | 20,2        | =      | 16,9        | 179     | 84    | 106                   | 498   | 8,9            | 47 095          | Poitiers        |
| Vienne                | 273 871                           | 3 248                 | 118  | 584     | 213 | 18          | + 2,1  | 16,4        | 197     | 56    | 120                   | 342   | 5,4            | 28 403          | Lorient         |
| Morbihan              | 453 502                           | 5 262                 | 116  | 871     | 193 | 16,6        | =      | 18,4        | 213     | 115   | 116                   | 626   | 18,8           | 58 879          | Vannes          |
| »                     |                                   |                       |      |         |     |             | =      | 16,6        | 157     | 92    | 94                    | 554   | 12,5           | 58 799          | Bourges         |
| Cher                  | 232 121                           | 3 315                 | 143  | 600     | 259 | 18,1        | + 3,6  | 15,1        | 160     | 86    | 105                   | 568   | 10,6           | 53 866          | La Rochelle     |
| Charente-Maritime     | 411 201                           | 4 488                 | 109  | 763     | 186 | 17          | + 7,5  | 26,1        | 187     | 41    | 72                    | 157   | 4,3            | 21 931          | Saint-Quentin   |
| Aisne                 | 431 203                           | 5 087                 | 118  | 949     | 220 | 18,6        | =      | 16,6        | 180     | 87    | 108                   | 523   | 11,1           | 48 320          | Laon            |
| »                     |                                   |                       |      |         |     |             | =      | 10,8        | 129     | 42    | 119                   | 388   | 7,4            | 32 575          | Pau             |
| Pyrénées (Basses-)    | 355 105                           | 4 261                 | 120  | 674     | 190 | 15,8        | + 4,1  | 19,4        | 199     | 80    | 102                   | 412   | 19,2           | 40 242          | Bayonne         |
| »                     |                                   |                       |      |         |     |             | + 5    | 18,9        | 150     | 65    | 79                    | 344   | 40,6           | 43 434          | Tarbes          |
| Pyrénées (Hautes-)    | 168 758                           | 2 040                 | 121  | 312     | 185 | 15,3        | + 6    | 24,7        | 243     | 93    | 98,5                  | 376   | 8,2            | 38 262          | Belfort         |
| Territoire de Belfort | 63 566                            | 730                   | 115  | 144     | 227 | 19,7        | + 5,3  | 22,1        | 198     | 82    | 90                    | 372   | 14,4           | 41 470          | Cherbourg       |
| Manche                | 425 738                           | 4 536                 | 107  | 846     | 199 | 18,7        | =      | 15,2        | 141     | 49    | 93                    | 323   | 7              | 34 808          | Valence         |
| Drôme                 | 245 530                           | 3 044                 | 124  | 511     | 208 | 16,8        | + 3,5  | 21,4        | 195     | 70    | 91                    | 327   | 15             | 36 088          | Saint-Brieuc    |
| Côtes-du-Nord         | 462 192                           | 6 003                 | 130  | 1 024   | 221 | 17          | + 3,3  | 15,9        | 163     | 54    | 102                   | 339   | 10,4           | 33 167          | Brive-la-Gail.  |
| Corrèze               | 203 912                           | 2 917                 | 143  | 523     | 258 | 17,9        | + 3,1  | 17,6        | 191     | 61    | 108                   | 346   | 11,9           | 32 060          | Niort           |
| Deux-Sèvres           | 284 833                           | 3 169                 | 111  | 609     | 214 | 19,2        | + 3,1  | 19          | 209     | 67    | 110                   | 353   | 12             | 32 139          | Chambéry        |
| Aude                  | 236 940                           | 2 997                 | 127  | 485     | 206 | 16,2        | =      | 16,1        | 151     | 50    | 94                    | 311   | 10,7           | 33 114          | Ancey           |
| Savoie                | 234 861                           | 2 607                 | 111  | 413     | 176 | 15,9        | + 3,6  | 17,5        | 209     | 60    | 119                   | 343   | 10,8           | 28 750          | Chartres        |
| Savoie (Haute-)       | 274 886                           | 2 816                 | 103  | 464     | 169 | 16,5        | + 3,6  | 22,1        | 192     | 45    | 87                    | 204   | 7,4            | 23 527          | Bourg-en-Bresse |
| Eure-et-Loir          | 236 250                           | 2 763                 | 117  | 520     | 220 | 18,9        | =      | 20,9        | 221     | 54    | 106                   | 258   | 6,5            | 24 437          | Moulins         |
| Ain                   | 294 473                           | 3 476                 | 118  | 643     | 219 | 18,5        | + 10,2 | 25,9        | 247     | 37    | 95                    | 143   | 6,7            | 15 030          | Evreux          |
| Allier                | 350 563                           | 4 685                 | 134  | 932     | 266 | 19,9        | + 13,7 | 2           | 18      | 3     | 88                    | 147   | 7,7            | 16 609          | Alençon         |
| Eure                  | 329 316                           | 3 624                 | 110  | 670     | 204 | 18,5        | + 3,9  | 20,2        | 226     | 37    | 112                   | 183   | 8,7            | 16 382          | La Roche-s.-Yon |
| Orne                  | 261 107                           | 2 950                 | 113  | 533     | 205 | 18,1        | =      | 12,8        | 184     | 14    | 143                   | 109   | 5,4            | 7 621           | Chaumont        |
| Vendée                | 378 424                           | 4 363                 | 115  | 797     | 211 | 18,3        | =      | 18,6        | 153     | 30    | 82                    | 161   | 4,9            | 19 346          | Lons-le-Saunier |
| Haute-Marne           | 186 654                           | 2 248                 | 120  | 374     | 201 | 16,8        | + 10,2 | 25,9        | 247     | 37    | 95                    | 143   | 6,7            | 15 030          | Bar-le-Duc      |
| Jura                  | 209 970                           | 2 522                 | 120  | 396     | 189 | 15,7        | + 3,9  | 20,2        | 226     | 37    | 112                   | 183   | 8,7            | 16 382          | Foix            |
| Meuse                 | 200 391                           | 2 331                 | 117  | 366     | 183 | 15,7        | =      | 18,8        | 132     | 10    | 70                    | 53    | 3              | 7 558           | Privas          |
| Gers                  | 170 618                           | 2 262                 | 133  | 369     | 217 | 16,3        | =      |             |         |       |                       |       |                |                 |                 |
| Ariège                | 133 379                           | 1 838                 | 138  | 229     | 172 | 12,5        | =      |             |         |       |                       |       |                |                 |                 |
| Ardèche               | 241 442                           | 3 207                 | 133  | 554     | 230 | 17,3        | =      |             |         |       |                       |       |                |                 |                 |

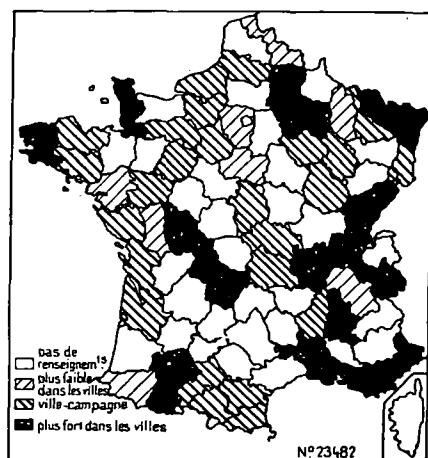


graphique, économique, etc., pour qu'on puisse attribuer un sens quelconque à l'aspect des cartes quant à une possible répartition géographique. Au reste les données évoluent légèrement d'une année sur l'autre et dans un sens imprévisible.

#### b) MORTALITÉ COMPARÉE URBAINE ET RURALE

Nous avons groupé, dans le tableau XXVIII, les taux comparés de mortalité par cancer dans les villes et les régions rurales environnantes, de tous les départements, pour lesquels nous disposons de ces renseignements. Le tableau, divisé par un double trait médian, indique, à gauche, le rapport cancer-mortalité générale dans le département, la population

**MORTALITÉ PAR CANCER**  
FRÉQUENCE RELATIVE VILLE-CAMPAGNE  
Année 1959.



CARTE 4.

urbaine étant exclue, et à droite le pourcentage cancer-mortalité générale dans les villes de ce même département. Ce tableau nous a permis d'établir la carte 4 qui indique 3 groupes parmi les départements pour lesquels nous avons obtenu des renseignements. Un premier groupe, de peu d'importance, correspond aux départements dans lesquels la mortalité par cancer est plus faible dans les villes que dans les régions rurales; le deuxième, à ceux où la proportion des décès est sensiblement la même dans les zones urbaines et rurales; enfin le troisième groupe, notamment

le plus important, correspond aux villes dans lesquelles la mortalité est plus élevée que dans les zones rurales environnantes.

Il y aura lieu d'étudier cette répartition plus attentivement lorsqu'un plus grand nombre de documents aura pu être réuni, et lorsqu'on disposera d'un recul plus important pour dégager l'homogénéité des tendances.

En conclusion, nous nous sommes bornés, au cours de cette présentation de documents, à rapporter les nombres et leur répartition de la façon la plus objective.

Nous pensons pouvoir dire qu'en 1959, le nombre probable de décès par cancer en France a été de 96 761 et, si l'on ajoute les leucémies : 99 755.

Nous arrivons à un taux comparatif de 189 décès pour 100 000 habitants, c'est-à-dire 216 chez l'homme et 168 chez la femme (leucémies non comprises). En ajoutant les leucémies, ces 3 taux deviennent, respectivement, 195, 223, 174.

Nous proposons, dans ce travail, l'utilisation d'un taux moyen standard basé sur une population théorique dont chaque tranche d'âge comporte 100 000 habitants; dans ces conditions, le taux moyen standard pour les deux sexes, englobant les leucémies, serait de 480 pour 100 000 habitants (616 chez l'homme et 401 chez la femme).

Notons que, au cours de l'année 1959, si l'on inclut les leucémies dans la rubrique cancer, 20 % des décès chez l'homme et 19,5 % chez la femme doivent être attribués aux affections malignes. Ces proportions sont les plus élevées observées à ce jour.

*Travail de la Section Cancer présenté*  
par J. LEGUÉRINAIS et L. MAUJOL.

**ADDENDUM**

à l'article du tome 15, n° 5, sept.-oct. 1960, pp. 833-852.

**PREMIER BILAN DES CONSULTATIONS AVANCÉES  
DES CENTRES ANTICANCÉREUX**

Depuis la remise à l'imprimeur de notre travail intitulé « *Premier bilan des Consultations Avancées des Centres anticancéreux* », une nouvelle Consultation Avancée a été créée à Beauvais par la Fondation Curie. Cette Consultation, qui fonctionne maintenant depuis plusieurs mois, est assurée par le Docteur COURTIAL.

Le nombre total des Consultations Avancées Anticancéreuses se trouve donc porté à 57. Il s'en crée d'ailleurs de nouvelles chaque année.

**ACTIVITÉ ADMINISTRATIVE  
DES CENTRES ANTICANCÉREUX EN 1959**

Comme les années précédentes, nous présentons ici les tableaux récapitulatifs résumant l'activité administrative des centres anticancéreux. Ces tableaux permettent de comparer l'activité médicale, géographique et sociale des différents Centres, ainsi que leurs tarifs.

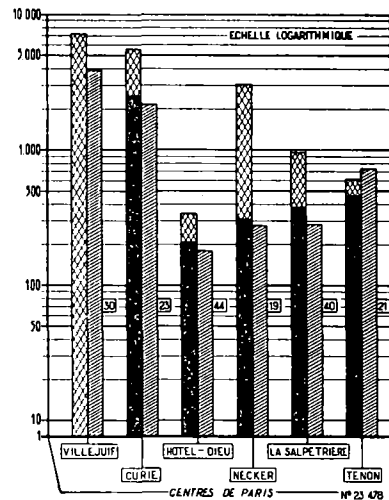
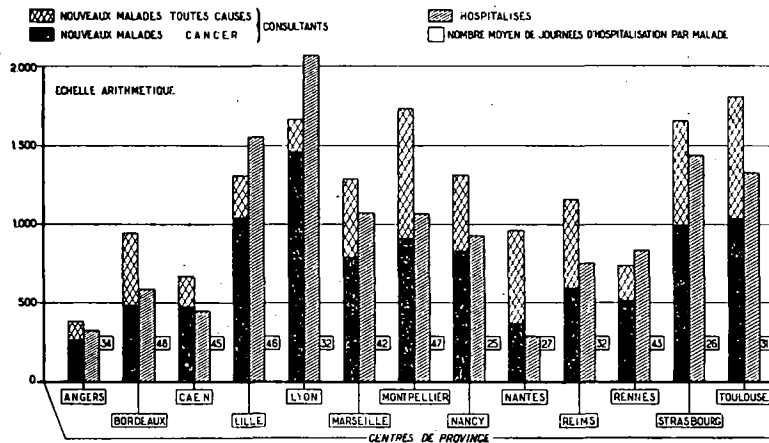
A ce propos, il semble utile de rappeler que certaines différences de tarif en apparence très importantes, le sont beaucoup moins en réalité. C'est ainsi que pour certains centres de province, le prix de la journée n'inclut pas le montant des actes chirurgicaux qui sont facturés en supplément. Ce mode de règlement séparé n'est habituellement pas appliqué dans les grands Centres de la région parisienne, où le prix de journée représente un forfait global.

La présentation de ces résultats n'appelle guère de commentaires; il convient seulement de remarquer la proportion extrêmement variable des lésions bénignes et malignes dans les différents centres anticancéreux. Pour les uns (Bordeaux, Reims), les relevés sont pratiquement superposables pour les deux catégories de lésions; pour les autres, on note une disparité considérable soit en faveur des malins (Lyon, Lille), soit en faveur des bénins (Necker, La Salpêtrière, Curie). Il est évident que le mode de recrutement des malades est extrêmement variable suivant les centres et les régions.

*Travail de la Section Cancer présenté par*

**J. LEGUÉRINAIS.**

## CANCER. ACTIVITE DES CENTRES ANTICANCEREUX - Année 1959



GRAPHIQUE. — L'échelle normale arithmétique a été utilisée pour les centres de province, qui ne présentent pas entre eux des différences considérables. Cette échelle permet l'établissement de graphiques plus lisibles et elle a surtout l'avantage de rendre les comparaisons plus faciles.

Nous avons dû utiliser l'échelle logarithmique pour les centres de la région parisienne qui présentent de très importantes différences de recrutement.

TABLEAU I. — *Activité proprement dite des Centres anticancéreux*  
(Année 1959).

| Centres             | Nombre de nouveaux malades (1) atteints de lésion maligne<br>1 | Nombre de nouveaux malades (1) ne présentant pas de lésion maligne<br>2 | Total des nouveaux malades (colonnes 1 + 2)<br>3 | Nombre total de malades hospitalisés (anciens et nouveaux)<br>4 | Nombre de journées d'hospitalisation<br>5 | Moyenne en jours (colonnes 5 : 4)<br>6 |
|---------------------|--|---|--|---|---|--|
| Angers.....         | 260  | 124   | 384  | 322   | 10 920                                    | 34                                     |
| Bordeaux.....       | 489  | 458   | 947  | 592   | 28 485                                    | 48                                     |
| Caen.....           | 470  | 200   | 670  | 453   | 20 415                                    | 45                                     |
| Lille.....          | 1 048  | 262   | 1 310  | 1 560   | 71 319                                    | 46                                     |
| Lyon.....           | 1 461  | 212   | 1 673  | 2 081   | 67 870                                    | 32                                     |
| Marseille.....      | 793  | 505   | 1 298  | 1 078   | 45 656                                    | 42                                     |
| Montpellier.....    | 907  | 831   | 1 738  | 1 072   | 50 904                                    | 47                                     |
| Nancy.....          | 831  | 488   | 1 319  | 927   | 22 998                                    | 25                                     |
| Nantes.....         | 374  | 592   | 966  | 294   | 8 011                                     | 27                                     |
| Reims.....          | 597  | 563   | 1 160  | 758   | 24 225                                    | 32                                     |
| Rennes.....         | 510  | 236   | 746  | 843   | 36 632                                    | 43                                     |
| Strasbourg.....     | 999  | 667   | 1 666  | 1 442   | 37 525                                    | 26                                     |
| Toulouse.....       | 1 040  | 871   | 1 811  | 1 331   | 40 734                                    | 31                                     |
| Villejuif.....      | —  | —   | 7 129  | 3 958   | 120 242                                   | 30                                     |
| Curie.....          | 2 493  | 3 084   | 5 577  | 2 121   | 49 180                                    | 23                                     |
| Hôtel-Dieu.....     | 205  | 137   | 342  | 179   | 8 009                                     | 44                                     |
| Necker.....         | 315  | 2 753   | 3 068  | 279   | 5 366                                     | 19                                     |
| La Salpêtrière..... | 380  | 597   | 977  | 281   | 11 313                                    | 40                                     |
| Tenon.....          | 431  | —   | —  | —   | —   | —                                      |
| St-Cloud (*).....   | 360  | 181   | 612  | 722   | 15 400                                    | 21                                     |
|                     | (+ 215 chir.)  | 341   | 701  | 240   | 7 300                                     | 30                                     |

(1) On a compris sous le titre « nouveau malade » tout malade vu pour la première fois au cours de l'année, qu'il ait été hospitalisé ou non, et qu'il ait été traité antérieurement ou non.

(\*) Le Centre de Saint-Cloud n'ayant commencé à fonctionner qu'en juin 1959, les statistiques ne sont pas représentatives de sa véritable activité. Cette indication concerne l'ensemble des tableaux.

TABLEAU II. — *Variation de la capacité en lits dans les Centres anticancéreux*  
(Année 1959).

| Centres             | Nombre de lits au 1 <sup>er</sup> janvier | Nombre de lits au 31 décembre | Variation en pourcentage |
|---------------------|---|-------------------------------|--------------------------|
| Angers.....         | 30  | 30                            | 0                        |
| Bordeaux.....       | 92  | 92                            | 0                        |
| Caen.....           | 57  | 57                            | 0                        |
| Lille.....          | 228                                       | 228                           | 0                        |
| Lyon.....           | 177                                       | 288                           | + 63                     |
| Marseille.....      | 135                                       | 135                           | 0                        |
| Montpellier.....    | 180                                       | 160                           | - 11                     |
| Nancy.....          | 69  | 72                            | + 4                      |
| Nantes.....         | 26  | 26                            | 0                        |
| Reims.....          | 66  | 66                            | 0                        |
| Rennes.....         | 127                                       | 127                           | 0                        |
| Strasbourg.....     | 100                                       | 155                           | + 55                     |
| Toulouse.....       | 124                                       | 124                           | 0                        |
| Villejuif.....      | 366                                       | 360                           | - 2                      |
| Curie.....          | 152                                       | 152                           | 0                        |
| Hôtel-Dieu.....     | 34  | 34                            | 0                        |
| Necker.....         | 17  | 17                            | 0                        |
| La Salpêtrière..... | 87  | 87                            | 0                        |
| Tenon.....          | 58  | 58                            | 0                        |
| Saint-Cloud.....    | —   | —                             | —                        |

TABLEAU III

Catégories auxquelles appartient les malades  
traités dans les Centres anticancéreux.

Malades hospitalisés (année 1959).

| Centres              | A. M. G. |      | Sécurité Sociale<br>et régimes<br>analogues |      | A. M. G.<br>+ Sécurité<br>Sociale |      | Payants |      | Total |
|----------------------|----------|------|---|------|-----------------------------------|------|---------|------|-------|
|                      | Nombre   | %    | Nombre                                      | %    | Nombre                            | %    | Nb.     | %    |       |
|                      |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| <b>Angers :</b>      |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | 74       | 28,9 | 142   | 55,5 | 1                                 | 0,4  | 39      | 15,2 | 256   |
| Autres causes .....  | 6        | 9,1  | 60  | 90,9 | —                                 | —    | —       | —    | 66    |
| Toutes causes .....  | 80       | 24,8 | 202   | 62,8 | 1                                 | 0,3  | 39      | 12,1 | 322   |
| <b>Bordeaux :</b>    |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | 158      | 28,5 | 356   | 64,2 | 3                                 | 0,5  | 38      | 6,8  | 555   |
| Autres causes .....  | 7        | 16,7 | 33  | 78,5 | —                                 | —    | 2       | 4,8  | 42    |
| Toutes causes .....  | 165      | 27,6 | 389   | 65,2 | 3                                 | 0,5  | 40      | 6,7  | 597   |
| <b>Caen :</b>        |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | 102      | 22,7 | 280   | 62,4 | —                                 | —    | 67      | 14,9 | 449   |
| Autres causes .....  | 1        | 25   | 1   | 25   | —                                 | —    | 2       | 50   | 4     |
| Toutes causes .....  | 103      | 22,8 | 281   | 62   | —                                 | —    | 69      | 15,2 | 453   |
| <b>Lille :</b>       |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | 164      | 11,3 | 1 219                                       | 83,9 | —                                 | —    | 70      | 4,8  | 1 453 |
| Autres causes .....  | 10       | 9,3  | 93  | 86,9 | —                                 | —    | 4       | 3,8  | 107   |
| Toutes causes .....  | 174      | 11,2 | 1 312                                       | 84,1 | —                                 | —    | 74      | 4,7  | 1 560 |
| <b>Lyon :</b>        |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | —        | —    | —   | —    | —                                 | —    | —       | —    | —     |
| Autres causes .....  | —        | —    | —   | —    | —                                 | —    | —       | —    | —     |
| Toutes causes .....  | 320      | 15,4 | 1 535                                       | 73,7 | 8                                 | 0,4  | 218     | 10,5 | 2 081 |
| <b>Marseille :</b>   |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | 333      | 33,7 | 623   | 62,9 | 8                                 | 0,8  | 26      | 2,6  | 990   |
| Autres causes .....  | 8        | 9,1  | 52  | 59,2 | 24                                | 27,2 | 4       | 4,5  | 88    |
| Toutes causes .....  | 341      | 31,6 | 675   | 62,6 | 32                                | 3    | 30      | 2,8  | 1 078 |
| <b>Montpellier :</b> |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | 238      | 24,3 | 421   | 43,1 | 241                               | 24,6 | 78      | 8    | 978   |
| Autres causes .....  | 15       | 15,9 | 50  | 53,2 | 16                                | 17,1 | 13      | 13,8 | 94    |
| Toutes causes .....  | 253      | 23,7 | 471   | 43,9 | 257                               | 23,9 | 91      | 8,5  | 1 072 |
| <b>Nancy :</b>       |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | 37       | 4,1  | 805   | 90,1 | 3                                 | 0,3  | 49      | 5,5  | 894   |
| Autres causes .....  | 1        | 3    | 29  | 87,9 | —                                 | —    | 3       | 9,1  | 33    |
| Toutes causes .....  | 38       | 4,1  | 834   | 90   | 3                                 | 0,3  | 52      | 5,6  | 927   |
| <b>Nantes :</b>      |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | 94       | 32   | 169   | 57,5 | 8                                 | 2,7  | 23      | 7,8  | 294   |
| Autres causes .....  | —        | —    | —   | —    | —                                 | —    | —       | —    | —     |
| Toutes causes .....  | 94       | 32   | 169   | 57,5 | 8                                 | 2,7  | 23      | 7,8  | 294   |
| <b>Reims :</b>       |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | 82       | 11,6 | 549   | 77,7 | 4                                 | 0,6  | 71      | 10,1 | 706   |
| Autres causes .....  | 6        | 11,6 | 44  | 84,6 | —                                 | —    | 2       | 3,8  | 52    |
| Toutes causes .....  | 88       | 11,6 | 593   | 78,3 | 4                                 | 0,5  | 73      | 9,6  | 758   |

TABLEAU III (suite).

| Centres                 | A. M. G. |      | Sécurité Sociale<br>et régimes<br>analogues |      | A. M. G.<br>+ Sécurité<br>Sociale |     | Payants |      | Total   |
|-------------------------|----------|------|---|------|-----------------------------------|-----|---------|------|---------|
|                         | Nombre   | %    | Nombre                                      | %    | Nombre                            | %   | Nb.     | %    |         |
|                         |          |      |   |      |                                   |     |         |      |         |
| <b>Rennes :</b>         |          |      |   |      |                                   |     |         |      |         |
| Avec lésion maligne.    | 257      | 32,6 | 459   | 58,2 | —                                 | —   | 73      | 9,2  | 789     |
| Autres causes .....     | 17       | 31,6 | 34  | 62,9 | —                                 | —   | 3       | 5,5  | 54      |
| Toutes causes .....     | 274      | 32,5 | 493   | 58,5 | —                                 | —   | 76      | 9    | 843     |
| <b>Strasbourg :</b>     |          |      |   |      |                                   |     |         |      |         |
| Avec lésion maligne.    | 11       | 1,3  | 789   | 91,2 | —                                 | —   | 65      | 7,5  | 865     |
| Autres causes .....     | 6        | 1    | 522   | 90,5 | —                                 | —   | 49      | 8,5  | 577     |
| Toutes causes .....     | 17       | 1,2  | 1 311                                       | 90,9 | —                                 | —   | 114     | 7,9  | 1 442   |
| <b>Toulouse :</b>       |          |      |   |      |                                   |     |         |      |         |
| Avec lésion maligne.    | 459      | 39   | 668   | 56,9 | 4                                 | 0,3 | 45      | 3,8  | 1 176   |
| Autres causes .....     | 42       | 27,2 | 99  | 63,8 | 5                                 | 3,2 | 9       | 5,8  | 155     |
| Toutes causes .....     | 501      | 37,6 | 767   | 57,6 | 9                                 | 0,7 | 54      | 4,1  | 1 331   |
| <b>Villejuif : (1)</b>  |          |      |   |      |                                   |     |         |      |         |
| Avec lésion maligne.    | —        | —    | —   | —    | —                                 | —   | —       | —    | —       |
| Autres causes .....     | —        | —    | —   | —    | —                                 | —   | —       | —    | —       |
| Toutes causes .....     | 12 231   | 10,1 | 100 594                                     | 83,8 | —                                 | —   | 7 417   | 6,1  | 120 242 |
| <b>Curie :</b>          |          |      |   |      |                                   |     |         |      |         |
| Avec lésion maligne.    | 120      | 7,5  | 1 195                                       | 75,3 | —                                 | —   | 273     | 17,2 | 1 588   |
| Autres causes .....     | —        | —    | 486   | 91,2 | 7                                 | 1,3 | 40      | 7,5  | 533     |
| Toutes causes .....     | 120      | 5,7  | 1 681                                       | 79,2 | 7                                 | 0,3 | 313     | 14,8 | 2 121   |
| <b>Hôtel-Dieu :</b>     |          |      |   |      |                                   |     |         |      |         |
| Avec lésion maligne.    | 12       | 7,8  | 121   | 78,6 | 13                                | 8,4 | 8       | 5,2  | 154     |
| Autres causes .....     | 2        | 8,3  | 18  | 75,1 | 2                                 | 8,3 | 2       | 8,3  | 24      |
| Toutes causes .....     | 14       | 7,8  | 139   | 78,2 | 15                                | 8,4 | 10      | 5,6  | 178     |
| <b>Necker :</b>         |          |      |   |      |                                   |     |         |      |         |
| Avec lésion maligne.    | 8        | 3,9  | 179   | 87,8 | 7                                 | 3,4 | 10      | 4,9  | 204     |
| Autres causes .....     | 2        | 2,7  | 66  | 87,9 | 2                                 | 2,7 | 5       | 6,7  | 75      |
| Toutes causes .....     | 10       | 3,6  | 245   | 87,8 | 9                                 | 3,2 | 15      | 5,4  | 279     |
| <b>La Salpêtrière :</b> |          |      |   |      |                                   |     |         |      |         |
| Avec lésion maligne.    | 48       | 17,1 | 224   | 79,7 | —                                 | —   | 9       | 3,2  | 281     |
| Autres causes .....     | —        | —    | —   | —    | —                                 | —   | —       | —    | —       |
| Toutes causes .....     | —        | —    | —   | —    | —                                 | —   | —       | —    | —       |
| <b>Tenon :</b>          |          |      |   |      |                                   |     |         |      |         |
| Avec lésion maligne.    | 50       | 11,4 | 370   | 84,7 | —                                 | —   | 17      | 3,9  | 437     |
| Autres causes .....     | —        | —    | —   | —    | —                                 | —   | —       | —    | —       |
| Toutes causes .....     | —        | —    | —   | —    | —                                 | —   | —       | —    | —       |
| <b>Saint-Cloud :</b>    |          |      |   |      |                                   |     |         |      |         |
| Avec lésion maligne.    | —        | —    | —   | —    | —                                 | —   | —       | —    | —       |
| Autres causes .....     | —        | —    | —   | —    | —                                 | —   | —       | —    | —       |
| Toutes causes .....     | —        | —    | —   | —    | —                                 | —   | —       | —    | —       |

(1) Il ne s'agit pas du nombre de malades mais du nombre de journées correspondant à chaque catégorie de malades.

TABLEAU IV

Catégories auxquelles appartiennent les malades  
traités dans les Centres anticancéreux.

Malades externes (année 1959).

| Centres              | A. M. G. |      | Sécurité Sociale<br>et régimes<br>analogues |      | A. M. G.<br>+ Sécurité<br>Sociale |      | Payants |      | Total |
|----------------------|----------|------|---|------|-----------------------------------|------|---------|------|-------|
|                      | Nombre   | %    | Nombre                                      | %    | Nombre                            | %    | Nb.     | %    |       |
|                      |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| <b>Angers :</b>      |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | 12       | 5,8  | 115   | 55,3 | 2                                 | 1    | 79      | 37,9 | 208   |
| Autres causes        | 3        | 2,4  | 86  | 69,4 | —                                 | —    | 35      | 28,2 | 124   |
| Toutes causes        | 15       | 4,5  | 201   | 60,6 | 2                                 | 0,6  | 114     | 34,3 | 332   |
| <b>Bordeaux :</b>    |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | 354      | 19,7 | 1 275                                       | 71,1 | 22                                | 1,2  | 144     | 8    | 1 795 |
| Autres causes        | 57       | 7    | 677   | 83,3 | 3                                 | 0,4  | 75      | 9,2  | 812   |
| Toutes causes        | 411      | 15,8 | 1 952                                       | 74,8 | 25                                | 1    | 219     | 8,4  | 2 607 |
| <b>Caen :</b>        |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | 25       | 7,1  | 226   | 64,2 | —                                 | —    | 101     | 28,7 | 352   |
| Autres causes        | 12       | 7,1  | 196   | 63,2 | —                                 | —    | 50      | 29,7 | 168   |
| Toutes causes        | 37       | 7,1  | 322   | 63,8 | —                                 | —    | 161     | 31,1 | 520   |
| <b>Lille :</b>       |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | —        | —    | —   | —    | —                                 | —    | —       | —    | —     |
| Autres causes        | —        | —    | —   | —    | —                                 | —    | —       | —    | —     |
| Toutes causes        | —        | —    | —   | —    | —                                 | —    | —       | —    | —     |
| <b>Lyon :</b>        |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | —        | —    | —   | —    | —                                 | —    | —       | —    | —     |
| Autres causes        | —        | —    | —   | —    | —                                 | —    | —       | —    | —     |
| Toutes causes        | 108      | 7,7  | 748   | 53,5 | —                                 | —    | 542     | 38,8 | 1 398 |
| <b>Marseille :</b>   |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | 245      | 10,7 | 1 873                                       | 82,3 | 17                                | 0,7  | 144     | 6,3  | 2 279 |
| Autres causes        | 67       | 13,7 | 376   | 76,8 | 8                                 | 1,6  | 39      | 7,9  | 490   |
| Toutes causes        | 312      | 11,3 | 2 249                                       | 81,2 | 25                                | 0,9  | 183     | 6,6  | 2 769 |
| <b>Montpellier :</b> |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | 355      | 17,9 | 947   | 47,9 | 519                               | 26,3 | 157     | 7,9  | 1 978 |
| Autres causes        | 121      | 13,5 | 568   | 63,5 | 116                               | 12,9 | 91      | 10,1 | 896   |
| Toutes causes        | 476      | 16,6 | 1 515                                       | 52,7 | 635                               | 22,1 | 248     | 8,6  | 2 874 |
| <b>Nancy :</b>       |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | 6        | 2,7  | 170   | 76,3 | 5                                 | 2,2  | 42      | 18,8 | 223   |
| Autres causes        | 4        | 1,4  | 265   | 89,7 | 4                                 | 1,4  | 22      | 7,5  | 295   |
| Toutes causes        | 10       | 1,9  | 435   | 84   | 9                                 | 1,7  | 64      | 12,4 | 518   |
| <b>Nantes :</b>      |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | 122      | 32   | 217   | 57   | 12                                | 3,1  | 30      | 7,9  | 381   |
| Autres causes        | 258      | 32   | 459   | 57   | 24                                | 3    | 64      | 8    | 805   |
| Toutes causes        | 380      | 32   | 676   | 57   | 36                                | 3,1  | 94      | 7,9  | 1 186 |
| <b>Reims :</b>       |          |      |   |      |                                   |      |         |      |       |
| Avec lésion maligne. | 49       | 19,6 | 191   | 76,4 | 2                                 | 0,8  | 8       | 3,2  | 250   |
| Autres causes        | 31       | 20,4 | 110   | 72,4 | 9                                 | 5,9  | 2       | 1,3  | 152   |
| Toutes causes        | 80       | 20   | 301   | 74,8 | 11                                | 2,7  | 10      | 2,5  | 402   |

TABLEAU IV (suite).

| Centres                 | A. M. G. |      | Sécurité Sociale<br>et régimes<br>analogues |      | A. M. G.<br>+ Sécurité<br>Sociale |      | Payants  |      | Total  |
|-------------------------|----------|------|---|------|-----------------------------------|------|----------|------|--------|
|                         | Nombre   | %    | Nombre                                      | %    | Nombre                            | %    | Nb.      | %    |        |
|                         |          |      |   |      |                                   |      |          |      |        |
| <b>Rennes :</b>         |          |      |   |      |                                   |      |          |      |        |
| Avec lésion maligne.    | 42       | 19,2 | 148   | 67,6 | —                                 | —    | 29       | 13,2 | 219    |
| Autres causes           | 32       | 14,3 | 148   | 66   | —                                 | —    | 44       | 19,7 | 224    |
| Toutes causes           | 74       | 16,7 | 296   | 66,9 | —                                 | —    | 73       | 16,4 | 443    |
| <b>Strasbourg :</b>     |          |      |   |      |                                   |      |          |      |        |
| Avec lésion maligne.    | 12       | 1,3  | 844   | 88   | —                                 | —    | 103      | 10,7 | 959    |
| Autres causes           | 25       | 1,6  | 1 407                                       | 89,4 | —                                 | —    | 141      | 9    | 1 573  |
| Toutes causes           | 37       | 1,5  | 2 251                                       | 88,9 | —                                 | —    | 244      | 9,6  | 2 532  |
| <b>Toulouse :</b>       |          |      |   |      |                                   |      |          |      |        |
| Avec lésion maligne.    | 765      | 39,7 | 1 061                                       | 55,4 | 12                                | 0,6  | 82       | 4,3  | 1 920  |
| Autres causes           | 177      | 30   | 382   | 64,8 | 5                                 | 0,8  | 26       | 4,4  | 590    |
| Toutes causes           | 942      | 37,5 | 1 443                                       | 57,5 | 17                                | 0,7  | 108      | 4,3  | 2 510  |
| <b>Villejuif :</b>      |          |      |   |      |                                   |      |          |      |        |
| Avec lésion maligne.    | —        | —    | —   | —    | —                                 | —    | —        | —    | —      |
| Autres causes           | —        | —    | —   | —    | —                                 | —    | —        | —    | —      |
| Toutes causes           | 3 368    | 9,7  | 16 125                                      | 46,9 | —                                 | —    | 14933(*) | 43,4 | 34 446 |
| <b>Curie :</b>          |          |      |   |      |                                   |      |          |      |        |
| Avec lésion maligne.    | 88       | 5,4  | 1 294                                       | 80,2 | —                                 | —    | 232      | 14,4 | 1 614  |
| Autres causes           | —        | —    | 465   | 91,2 | —                                 | —    | 45       | 8,8  | 510    |
| Toutes causes           | 88       | 4,1  | 1 759                                       | 82,9 | —                                 | —    | 277      | 13   | 2 124  |
| <b>Hôtel-Dieu :</b>     |          |      |   |      |                                   |      |          |      |        |
| Avec lésion maligne.    | 61       | 7,4  | 738   | 90,2 | 20                                | 2,4  | —        | —    | 819    |
| Autres causes           | 24       | 11,7 | 179   | 87,3 | 2                                 | 1    | —        | —    | 205    |
| Toutes causes           | 85       | 8,3  | 917   | 89,6 | 22                                | 2,1  | —        | —    | 1 024  |
| <b>Necker :</b>         |          |      |   |      |                                   |      |          |      |        |
| Avec lésion maligne.    | 15       | 13,5 | 65  | 58,6 | 16                                | 14,4 | 15       | 13,5 | 111    |
| Autres causes           | 260      | 9,7  | 2 118                                       | 79,1 | 147                               | 5,5  | 153      | 5,7  | 2 678  |
| Toutes causes           | 275      | 9,8  | 2 183                                       | 78,3 | 163                               | 5,9  | 168      | 6    | 2 789  |
| <b>La Salpêtrière :</b> |          |      |   |      |                                   |      |          |      |        |
| Avec lésion maligne.    | 15       | 15,2 | 76  | 76,7 | —                                 | —    | 8        | 8,1  | 99     |
| Autres causes           | 79       | 13,2 | 486   | 81,4 | —                                 | —    | 32       | 5,4  | 597    |
| Toutes causes           | 94       | 13,5 | 562   | 80,8 | —                                 | —    | 40       | 5,7  | 696    |
| <b>Tenon :</b>          |          |      |   |      |                                   |      |          |      |        |
| Avec lésion maligne.    | 43       | 10,1 | 367   | 85,7 | —                                 | —    | 18       | 4,2  | 428    |
| Autres causes           | 9        | 4,9  | 165   | 89,7 | —                                 | —    | 10       | 5,4  | 184    |
| Toutes causes           | 52       | 8,5  | 532   | 86,9 | —                                 | —    | 28       | 4,6  | 612    |
| <b>Saint-Cloud :</b>    |          |      |   |      |                                   |      |          |      |        |
| Avec lésion maligne.    | —        | —    | —   | —    | —                                 | —    | —        | —    | —      |
| Autres causes           | —        | —    | —   | —    | —                                 | —    | —        | —    | —      |
| Toutes causes           | —        | —    | —   | —    | —                                 | —    | —        | —    | —      |

(\*) Les malades consultants payants comprennent les payants vrais et les assurés sociaux de province qui règlent leur consultation et sont remboursés.

TABLEAU V

Tarifs en vigueur dans les Centres anticancéreux pendant l'année 1959.

| Centres                         | Prix de journée |       |         |   | Honoraires médicaux. Hospitalisés. Valeur de K |       | Actes thérapeutiques — B. Valeur de K |     | Consultation |
|---------------------------------|-----------------|-------|---------|---|--|-------|---------------------------------------|-----|--------------|
|                                 | A. M. G.        | S. S. | Payants |   | Chir.  | Rx    | Chir.                                 | Rx  |              |
|                                 |                 |       | Salle   | Chambre   |  |       |                                       |     |              |
| <b>Angers :</b>                 |                 |       |         |   |  |       |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... |                 |       |         |   | 50   | —     | 144                                   | 288 |              |
| Au 31 décembre ..               |                 |       |         |   | 50   | —     | 160                                   | 288 |              |
| <b>Bordeaux :</b>               |                 |       |         |   |  |       |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... | 3 680           | 3 680 | 3 680   | 4 200   | 144  | 36,80 | 288                                   | 128 | 480          |
| Au 31 décembre ..               | 3 680           | 3 680 | 3 680   | 4 200   | 144  | 64    | 280                                   | 128 | 480          |
| <b>Caen :</b>                   |                 |       |         |   |  |       |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... | 3 110           | 3 110 | 3 110   | 4 010   | 140  | 175   | 315                                   | 315 | 540          |
| Au 31 décembre ..               | 3 110           | 3 110 | 3 110   | 4 010   | 140  | 175   | 315                                   | 315 | 540          |
| <b>Lille :</b>                  |                 |       |         |   |  |       |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... | 3 780           | 3 780 |         | 3 780   | 80   | 80    | 200                                   | 200 | 320          |
| Au 31 décembre ..               | 3 780           | 3 780 |         | 3 780   | 144  | 144   | 360                                   | 360 | 600          |
| <b>Lyon :</b>                   |                 |       |         |   |  |       |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... | 4 540           | 4 540 |         |   | 80   | 80    | 200                                   |     | Gratuite.    |
| Au 31 décembre ..               | 4 540           | 4 540 |         |   | 80   | 80    | 200                                   |     | Gratuite.    |
| <b>Marseille :</b>              |                 |       |         |   |  |       |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... | 4 772           | 4 772 | 4 772   | 4 772   | 80   | 40    | 200                                   | 160 | 700          |
| Au 31 décembre ..               | 4 772           | 4 772 | 4 772   | 4 772   | 80   | 40    | 200                                   | 160 | 700          |
| <b>Montpellier :</b>            |                 |       |         |   |  |       |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... | 3 720           | 3 720 | 3 720   | 1 <sup>re</sup> cat. : 4 560<br>2 <sup>e</sup> cat. : 4 055 | 140  | 64    | 315                                   | 144 | Gratuite.    |
| Au 31 décembre ..               | 4 240           | 4 240 | 4 240   | 1 <sup>re</sup> cat. : 5 300<br>2 <sup>e</sup> cat. : 4 665 | 140  | 64    | 315                                   | 144 | Gratuite.    |
| <b>Nancy :</b>                  |                 |       |         |   |  |       |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... | 4 460           | 4 460 | 4 460   |   | 90   | 40    | 360                                   | 160 | 540          |
| Au 31 décembre ..               | 5 140           | 5 140 | 5 140   |   | 90   | 40    | 360                                   | 160 | 540          |
| <b>Nantes :</b>                 |                 |       |         |   |  |       |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... | 3 540           | 3 540 | 3 540   |   | 144  | 40    | 324                                   | 160 | 288          |
| Au 31 décembre ..               | 3 540           | 3 540 | 3 540   |   | 144  | 40    | 324                                   | 160 | 630          |
| <b>Reims :</b>                  |                 |       |         |   |  |       |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... | 3 295           | 3 295 | 3 295   | 3 295   | 60   | 50    | 180                                   | 144 | 288          |
| Au 31 décembre ..               | 3 295           | 3 295 | 3 295   | 3 295   | 60   | 50    | 180                                   | 144 | 288          |
| <b>Rennes :</b>                 |                 |       |         |   |  |       |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... | 3 600           | 3 600 | 3 600   | 3 600   | 140  | 87,50 | 315                                   | 315 | 540          |
| Au 31 décembre ..               |                 |       |         |   |  |       |                                       |     |              |

TABLEAU V (suite).

| Centres                         | Prix de journée |       |         |         | Honoraires médicaux. Hospitalisés. Valeur de K |         | Actes thérapeutiques — B. Valeur de K |     | Consultation |
|---------------------------------|-----------------|-------|---------|---------|--|---------|---------------------------------------|-----|--------------|
|                                 | A. M. G.        | S. S. | Payants |         | Chir.  | Rx      | Chir.                                 | Rx  |              |
|                                 |                 |       | Salle   | Chambre |  |         |                                       |     |              |
| <b>Strasbourg :</b>             |                 |       |         |         |  |         |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... | 4 590           | 4 590 | 4 590   | 5 378   | 140  | 40      | 350                                   | 160 | 600          |
| Au 31 décembre ..               | 4 940           | 4 940 | 4 940   | 6 175   | 80   | 80      | 350                                   | 160 | 600          |
| <b>Toulouse :</b>               |                 |       |         |         |  |         |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... | 3 600           | 3 600 | 3 600   | 4 320   | 92   | 46      | 324                                   | 160 | 315          |
| Au 31 décembre ..               |                 |       |         |         | 144  | 72      |                                       |     | 540          |
| <b>Villejuif :</b>              |                 |       |         |         |  |         |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... | 7 350           | —     | —       | —       | 100 (*)  | 100 (*) | 180                                   | 180 | 360          |
| Au 31 décembre ..               | 7 565           | 8 440 | 8 440   | 8 940   | 100  | 100     | 180                                   | 180 | 360          |
| <b>Curie :</b>                  |                 |       |         |         |  |         |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... | 5 720           | 5 720 | 5 720   | 7 150   | 100  | 160     | 100                                   | 160 | 500          |
| Au 31 décembre ..               | 6 570           | 6 570 | 6 570   | 8 210   | 80   | 50      | 360                                   | 360 | 600          |
| <b>Hôtel-Dieu :</b>             |                 |       |         |         |  |         |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... | 5 820           | 5 820 | 5 820   |         |  | 80      |                                       | 160 | 360          |
| Au 31 décembre ..               | 5 820           | 5 820 | 5 820   |         |  | 80      |                                       | 160 | 360          |
| <b>Necker :</b>                 |                 |       |         |         |  |         |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... | 5 820           | 5 820 | 5 820   |         |  | 80      |                                       | 180 | 360          |
| Au 31 décembre ..               | 5 820           | 5 820 | 5 820   |         |  | 80      |                                       | 180 | 360          |
| <b>La Salpêtrière :</b>         |                 |       |         |         |  |         |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... | 5 820           | 5 820 | 5 820   |         |  | 80      |                                       | 180 | 360          |
| Au 31 décembre ..               | 5 820           | 5 820 | 5 820   |         |  | 80      |                                       | 180 | 360          |
| <b>Tenon :</b>                  |                 |       |         |         |  |         |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... | 5 820           | 4 656 | 5 820   |         |  | 80      |                                       | 180 | 360          |
| Au 31 décembre ..               |                 |       |         |         |  |         |                                       |     |              |
| <b>Saint-Cloud :</b>            |                 |       |         |         |  |         |                                       |     |              |
| Au 1 <sup>er</sup> janvier .... |                 |       |         |         |  |         |                                       |     |              |
| Au 31 décembre ..               |                 |       |         |         |  |         |                                       |     |              |

(\*) La masse commune d'honoraires médicaux comprend 2 parties : une masse générale correspondant à K=80, répartie entre l'ensemble des médecins, et une masse complémentaire correspondant à la différence entre 80 et 100, soit 20, répartie uniquement parmi les médecins à temps complet.

TABLEAU VI. — DÉPARTEMENT D'ORIGINE

N. = Nombre brut.  
C. = Chiffre rapporté à la population pour 100 000 habitants.

| Centres             | Départements          | Angers |      | Bordeaux |      | Caen |      | Lille |      | Lyon |      | Marseille |     | Montpellier |      | Nancy |      |
|---------------------|-----------------------|--------|------|----------|------|------|------|-------|------|------|------|-----------|-----|-------------|------|-------|------|
|                     |                       | N.     | C.   | N.       | C.   | N.   | C.   | N.    | C.   | N.   | C.   | N.        | C.  | N.          | C.   | N.    | C.   |
| Angers.....         | Indre-et-Loire.....   | —      | —    | —        | —    | —    | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Maine-et-Loire.....   | 357    | 66,4 | —        | —    | —    | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Sarthe.....           | 4      | 0,9  | —        | —    | —    | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
| Bordeaux..          | Charente.....         | —      | —    | 36       | 11,2 | —    | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Charente-Marit.....   | —      | —    | 102      | 21,7 | —    | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Dordogne.....         | —      | —    | 66       | 17,4 | —    | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Gironde.....          | —      | —    | 524      | 56,3 | —    | —    | —     | —    | —    | —    | 1         | 0,3 | —           | —    | —     | —    |
|                     | Landes.....           | —      | —    | 35       | 13,7 | —    | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Lot-et-Garonne.....   | —      | —    | 44       | 16,3 | —    | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Pyrénées (Bses).....  | —      | —    | 66       | 15,2 | —    | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Vienne.....           | —      | —    | 22       | 6,7  | —    | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
| Vienne (Haute)..... | —                     | —      | 3    | 0,9      | —    | —    | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     |      |
| Caen.....           | Calvados.....         | —      | —    | —        | —    | 432  | 91,8 | —     | —    | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Eure.....             | —      | —    | —        | —    | 39   | 11,3 | —     | —    | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Manche.....           | —      | —    | —        | —    | 72   | 15,5 | —     | —    | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Orne.....             | —      | —    | —        | —    | 100  | 35,3 | —     | —    | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
| Lille.....          | Nord.....             | —      | —    | —        | —    | —    | —    | 815   | 37,1 | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Pas-de-Calais.....    | —      | —    | 1        | 0,1  | —    | —    | 447   | 33,3 | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Somme.....            | —      | —    | 1        | 0,2  | —    | —    | 28    | 5,8  | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
| Lyon.....           | Ain.....              | —      | —    | —        | —    | —    | —    | 99    | 31,1 | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Allier.....           | —      | —    | —        | —    | —    | —    | 22    | 5,9  | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Ardèche.....          | —      | —    | 1        | 0,3  | —    | —    | 63    | 25,3 | —    | —    | 1         | 0,4 | —           | —    | —     | —    |
|                     | Côte-d'Or.....        | —      | —    | —        | —    | —    | —    | 16    | 4,3  | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Doubs.....            | —      | —    | —        | —    | —    | —    | 24    | 6,8  | —    | —    | —         | —   | 12          | 3,4  | —     | —    |
|                     | Drôme.....            | —      | —    | —        | —    | —    | —    | 103   | 35,9 | —    | —    | 5         | 1,8 | —           | —    | —     | —    |
|                     | Isère.....            | —      | —    | —        | —    | —    | —    | 155   | 23,1 | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Jura.....             | —      | —    | —        | —    | —    | —    | 46    | 20,4 | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Loire.....            | —      | —    | —        | —    | —    | —    | 146   | 21,6 | —    | —    | 1         | 0,1 | —           | —    | —     | —    |
|                     | Loire (Haute).....    | —      | —    | —        | —    | —    | —    | 24    | 11,6 | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Puy-de-Dôme.....      | —      | —    | —        | —    | —    | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Rhône.....            | —      | —    | —        | —    | —    | —    | 622   | 61   | —    | —    | 2         | 0,2 | —           | —    | —     | —    |
|                     | Saône-et-Loire.....   | —      | —    | —        | —    | —    | —    | 122   | 23,2 | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
| Savoie.....         | —                     | —      | —    | —        | —    | —    | 66   | 24,7  | —    | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     |      |
| Savoie (Haute)..... | —                     | —      | —    | —        | —    | —    | 50   | 16,2  | —    | —    | —    | —         | —   | —           | —    | —     |      |
| Marseille..         | Alpes (Basses).....   | —      | —    | —        | —    | —    | —    | —     | —    | 49   | 57,6 | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Alpes (Hautes).....   | —      | —    | —        | —    | —    | —    | —     | —    | 20   | 22,4 | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Alpes-Maritimes.....  | —      | —    | —        | —    | —    | —    | —     | —    | 27   | 4,9  | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Bouches-du-Rhône..... | —      | —    | —        | —    | —    | —    | —     | —    | 922  | 82,7 | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Corse.....            | —      | —    | —        | —    | —    | —    | —     | —    | 105  | 63,6 | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
|                     | Var.....              | —      | —    | —        | —    | —    | —    | —     | —    | 105  | 23,6 | —         | —   | —           | —    | —     | —    |
| Vaucluse.....       | —                     | —      | —    | —        | —    | —    | —    | —     | 21   | 7,4  | 48   | 16,8      | —   | —           | —    | —     |      |
| Montpellier....     | Aude.....             | —      | —    | —        | —    | —    | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —   | 120         | 44,6 | —     | —    |
|                     | Aveyron.....          | —      | —    | —        | —    | —    | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —   | 118         | 40,4 | —     | —    |
|                     | Gard.....             | —      | —    | —        | —    | —    | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —   | 1           | 0,2  | 346   | 83,8 |
|                     | Hérault.....          | —      | —    | —        | —    | —    | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —   | 1           | 0,2  | 701   | 145  |
|                     | Lozère.....           | —      | —    | —        | —    | —    | —    | —     | —    | —    | —    | —         | —   | 2           | 2,5  | 104   | 130  |
| Pyrénées-Orient.... | —                     | —      | —    | —        | —    | —    | —    | —     | —    | —    | —    | —         | 1   | 0,4         | 118  | 50    |      |

DES MALADES NOUVEAUX (année 1959).

| Centres         | Départements | Nantes |    | Reims |    | Rennes |    | Strasbourg |    | Toulouse |    | Villejuif |      | Curie |     | Hôtel-Dieu |     | Necker |    | La Salpêtrière |    | Tenon |    | Saint-Cloud |    |
|-----------------|--------------|--------|----|-------|----|--------|----|------------|----|----------|----|-----------|------|-------|-----|------------|-----|--------|----|----------------|----|-------|----|-------------|----|
|                 |              | N.     | C. | N.    | C. | N.     | C. | N.         | C. | N.       | C. | N.        | C.   | N.    | C.  | N.         | C.  | N.     | C. | N.             | C. | N.    | C. | N.          | C. |
| Nantes.....     | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | —         | —    | —     | —   | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           | —  |
|                 | 24           | 4,5    | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | 22        | 5,8  | 11    | 2,9 | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | 2            | 0,5    | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | 8         | 1,5  | 10    | 1,8 | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
| Reims.....      | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | —         | —    | —     | —   | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | 4            | 0,9    | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | 10        | 3,1  | 6     | 1,8 | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | 17        | 3,6  | 7     | 1,5 | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | 8         | 2,1  | 6     | 1,6 | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | 1         | 0,1  | 1     | 0,1 | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | 1         | 0,4  | 2     | 0,8 | 2          | 0,8 | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | 37        | 13,7 | 5     | 1,8 | 8          | 3   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | 17        | 3,9  | 9     | 2   | 12         | 2,8 | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
| 1               | 0,3          | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | 1  | 0,3       | 17   | 5,2   | 17  | 5,2        | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  |             |    |
| Rennes.....     | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | —         | —    | —     | —   | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | —         | —    | —     | —   | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | —         | —    | —     | —   | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | —         | —    | —     | —   | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
| Strasbourg..... | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | —         | —    | —     | —   | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | —         | —    | —     | —   | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | —         | —    | —     | —   | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | —         | —    | —     | —   | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
| Toulouse.....   | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | —         | —    | —     | —   | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | —         | —    | —     | —   | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | —         | —    | —     | —   | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | —         | —    | —     | —   | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
| Villejuif.....  | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | —         | —    | —     | —   | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | —         | —    | —     | —   | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | —         | —    | —     | —   | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
|                 | —            | —      | —  | —     | —  | —      | —  | —          | —  | —        | —  | —         | —    | —     | —   | —          | —   | —      | —  | —              | —  | —     | —  | —           |    |
| Curie.....      | —            | —      | —  | —     |    |        |    |            |    |          |    |           |      |       |     |            |     |        |    |                |    |       |    |             |    |



TABLEAU VI

| Centres        | Départements       | Angers |     | Bordeaux |     | Caen |     | Lille |     | Lyon |     | Marseille |     | Montpellier |     | Nancy |      |
|----------------|--------------------|--------|-----|----------|-----|------|-----|-------|-----|------|-----|-----------|-----|-------------|-----|-------|------|
|                |                    | N.     | C.  | N.       | C.  | N.   | C.  | N.    | C.  | N.   | C.  | N.        | C.  | N.          | C.  | N.    | C.   |
| Nancy          | Marne (Haute-)     |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     | 51    | 24,8 |
|                | Meurthe-et-Mos.    |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     | 728   | 110  |
|                | Meuse              |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     | 139   | 64   |
|                | Saône (Haute-)     |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     | 27    | 12,6 |
|                | Vosges             |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     | 210   | 54,3 |
| Nantes         | Loire-Atlantique   |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Sèvres (Deux-)     | 5      | 1,6 | 7        | 2,2 |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Vendée             |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
| Reims          | Aisne              |        |     |          |     |      |     | 13    |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Ardennes           |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             | 10  | 3,3   |      |
|                | Marne              |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             | 6   |       |      |
| Rennes         | Côtes-du-Nord      |        |     | 1        | 0,2 |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Finistère          |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     | 2         | 0,3 |             |     |       |      |
|                | Ille-et-Vilaine    |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Mayenne            |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Morbihan           | 6      | 2,4 |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
| Strasbourg     | Belfort (Terr. de) |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             | 8   | 7,5   |      |
|                | Moselle            |        |     | 1        | 0,1 |      |     |       |     |      |     |           |     |             | 115 | 13,4  |      |
|                | Rhin (Bas-)        |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Rhin (Haut-)       |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     | 1         | 0,2 |             |     | 1     | 0,2  |
| Toulouse       | Ariège             |        |     | 1        | 0,7 |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Cantal             |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Corrèze            |        |     | 15       | 6,2 |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Creuse             |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Garonne (Haute-)   |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Gers               |        |     | 5        | 2,7 |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Lot                |        |     | 1        | 0,7 |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Pyrénées (Htes)    |        |     | 4        | 1,9 |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Tarn               |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Tarn-et-Garonne    |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
| Villejuif      | Aube               |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     | 1     | 0,4  |
|                | Cher               | 1      | 0,3 |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     | 1     | 0,3  |
|                | Eure-et-Loire      |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     | 1     | 0,4  |
|                | Indre              |        |     | 1        | 0,4 |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Loiret             |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Loir-et-Cher       |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Nièvre             |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Oise               |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
|                | Seine              | 7      | 0,1 |          |     |      |     |       |     |      |     | 2         | 0,3 |             |     | 1     | 0,1  |
|                | Seine-Maritime     |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
| Seine-et-Marne | 3                  | 0,1    | 2   | 0,1      |     |      |     |       |     |      | 2   | 0,1       |     |             |     |       |      |
| Seine-et-Oise  |                    |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
| Yonne          |                    |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             | 1   | 0,4   |      |
| Curie          |                    |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
| Hôtel-Dieu     |                    |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
| Necker         |                    |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
| La Salpêtrière |                    |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
| Tenon          |                    |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
| St-Cloud       |                    |        |     |          |     |      |     |       |     |      |     |           |     |             |     |       |      |
| Divers         |                    | 1      |     | 8        |     | 27   |     | 7     |     | 115  |     | 27        |     | 183         |     | 7     |      |
| Total          |                    | 384    | 0,9 | 947      | 2,1 | 670  | 1,5 | 1310  | 2,9 | 1673 | 3,7 | 1298      | 2,9 | 1738        | 3,9 | 1319  | 2,9  |

(suite).

| Centres    | Départements       | Nantes |     | Reims |    | Rennes |    | Strasbourg |    | Toulouse |    | Villejuif |      | Curie |      | Hôtel-Dieu |      | Necker |    | La Salpêtrière |      | Tenon |     | Saint-Cloud |     |     |     |     |
|------------|--------------------|--------|-----|-------|----|--------|----|------------|----|----------|----|-----------|------|-------|------|------------|------|--------|----|----------------|------|-------|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|
|            |                    | N.     | C.  | N.    | C. | N.     | C. | N.         | C. | N.       | C. | N.        | C.   | N.    | C.   | N.         | C.   | N.     | C. | N.             | C.   | N.    | C.  | N.          | C.  |     |     |     |
| Nancy      | Marne (Haute-)     |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 29        | 9,7  | 4     | 1,9  |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Meurthe-et-Mos.    |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 8         | 1,2  | 7     | 1,1  |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Meuse              |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 5         | 2,3  | 5     | 2,3  |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Saône (Haute-)     |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 3         | 1,4  | 7     | 3,2  |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Vosges             |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 10        | 2,6  | 1     | 0,3  |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
| Nantes     | Loire-Atlantique   |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 8         | 1    | 5     | 0,6  |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Sèvres (Deux-)     |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 13        | 4,1  | 7     | 2,2  |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Vendée             |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    |           |      | 5     | 1,2  |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
| Reims      | Aisne              |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 60        | 11,8 | 60    | 11,8 |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Ardennes           |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 21        | 7    | 12    | 4    |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Marne              |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 79        | 19,8 | 25    | 16   |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
| Rennes     | Côtes-du-Nord      |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 12        | 2,4  | 2     | 0,4  |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Finistère          |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 30        | 4,1  | 12    | 1,6  |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Ille-et-Vilaine    |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 1         | 0,2  | 10    | 1,7  |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Mayenne            |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 6         | 2,4  | 6     | 2,4  |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Morbihan           | 6      | 2,4 |       |    |        |    |            |    |          |    | 8         | 1,5  | 11    | 2,1  |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
| Strasbourg | Belfort (Terr. de) |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 8         | 7,5  |       |      |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Moselle            |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 10        | 1,2  | 5     | 0,6  |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Rhin (Bas-)        |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 5         | 0,7  |       |      |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Rhin (Haut-)       |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 5         | 0,9  | 2     | 0,4  |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
| Toulouse   | Ariège             |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 109       | 77,4 | 3     | 2,1  |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Cantal             |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 2         | 1,1  | 12    | 6,8  | 14         | 7,9  |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Corrèze            |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 2         | 0,8  | 14    | 5,8  | 14         | 5,8  |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Creuse             |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    |           |      | 22    | 13,4 | 23         | 14   |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Garonne (Haute-)   |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 902       | 163  | 1     | 0,2  |            |      |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Gers               |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 135       | 72,1 | 2     | 1,1  | 1          | 0,5  |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Lot                |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 70        | 47,8 | 13    | 8,9  | 4          | 2,7  |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Pyrénées (Htes)    |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 106       | 50,7 | 1     | 0,5  | 1          | 0,5  |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Tarn               |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 129       | 41,1 |       |      | 1          | 0,3  |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Tarn-et-Garonne    |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    | 114       | 64,8 | 1     | 0,6  | 12         | 6,8  |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
| Villejuif  | Aube               |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    |           |      | 40    | 16,2 | 10         | 4    |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Cher               | 1      | 0,3 |       |    |        |    |            |    |          |    |           |      | 35    | 12,3 | 30         | 10,5 |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Eure-et-Loire      |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    |           |      | 54    | 20,3 | 25         | 9,4  |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Indre              |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    |           |      | 33    | 13,3 | 19         | 7,7  |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Loiret             |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    |           |      | 64    | 17,1 | 33         | 8,8  |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Loir-et-Cher       |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    |           |      | 32    | 13,3 | 6          | 2,5  |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Nièvre             |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    |           |      | 38    | 15,8 | 11         | 4,6  |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Oise               |        |     |       |    |        |    |            |    |          |    |           |      | 95    | 20   | 151        | 31,8 |        |    |                |      |       |     |             |     |     |     |     |
|            | Seine              | 7      | 0,1 |       |    |        |    |            |    |          |    |           | 1    | 0,1   | 196  | 80,6       | 3561 | 63,9   |    |                | 2952 | 53    | 889 | 16          | 521 | 9,3 | 312 | 5,6 |

## VÉNÉRÉOLOGIE

### STATISTIQUES ÉPIDÉMIOLOGIQUES et ACTIVITÉ DES DISPENSAIRES ANTIVÉNÉRIENS au cours du deuxième trimestre 1960, en France métropolitaine

---

Les renseignements publiés dans ce Bulletin concernent les cas de maladies vénériennes déclarés au cours du 2<sup>e</sup> trimestre 1960 et le fonctionnement des dispensaires antivénériens au cours de ce même trimestre, dans les 90 départements métropolitains.

#### I. — DÉCLARATION OBLIGATOIRE DES MALADIES VÉNÉRIENNES

Le nombre des cas de maladies vénériennes déclarés au cours du 2<sup>e</sup> trimestre 1960 a été de 4 625.

Il se décompose ainsi :

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Blennorragie .....              | 4 001 |
| Syphilis primo-secondaire ..... | 605   |
| Chancre mou .....               | 19    |
| Maladie de Nicolas-Favre .....  | 0     |

La comparaison de ces chiffres, avec ceux du trimestre précédent, donne les résultats suivants :

|                |   |      |
|----------------|---|------|
| Blennorragie : | 4 001 cas au lieu de 3 598 ; augmentation : | 403. |
| Syphilis :     | 605 cas au lieu de 555 ; augmentation :     | 50.  |
| Chancre mou :  | 19 cas au lieu de 30 ; diminution :         | 11.  |

Les tableaux suivants concernent les départements où il existe soit une augmentation, soit une diminution de cas.

Il est à remarquer que les fluctuations de cas entre le 1<sup>er</sup> trimestre et le 2<sup>e</sup> trimestre sont minimes pour le chancre mou, et qu'aucun cas n'a été déclaré pour la maladie de Nicolas-Favre.

## SYPHILIS

| Départements           | 1 <sup>er</sup> trimestre 1960 | 2 <sup>e</sup> trimestre 1960 | Différence |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------|
| <i>Augmentation.</i>   |                                |                               |            |
| Loire .....            | 5                              | 12                            | 7          |
| Loire-Atlantique ..... | 0                              | 6                             | 6          |
| Pas-de-Calais .....    | 2                              | 12                            | 10         |
| Seine .....            | 298                            | 314                           | 16         |
| Seine-Maritime .....   | 7                              | 14                            | 7          |
| Vaucluse .....         | 1                              | 11                            | 10         |
| <i>Diminution.</i>     |                                |                               |            |
| Bouches-du-Rhône ..... | 30                             | 21                            | 9          |
| Charente .....         | 5                              | 0                             | 5          |
| Gironde .....          | 41                             | 29                            | 12         |
| Isère .....            | 12                             | 3                             | 9          |

## BLENNORRAGIE

| Départements           | 1 <sup>er</sup> trimestre 1960 | 2 <sup>e</sup> trimestre 1960 | Différence |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------|
| Alpes-Maritimes .....  | 90                             | 129                           | 39         |
| Bouches-du-Rhône ..... | 224                            | 240                           | 36         |
| Gironde .....          | 147                            | 167                           | 20         |
| Isère .....            | 13                             | 50                            | 37         |
| Rhin (Bas-) .....      | 32                             | 53                            | 21         |
| Rhône .....            | 106                            | 125                           | 19         |
| Seine .....            | 2 328                          | 2 519                         | 191        |
| Seine-Maritime .....   | 113                            | 159                           | 46         |

## II. — ACTIVITÉ DES DISPENSAIRES ANTIVÉNÉRIENS

Les chiffres des dispensaires se rapportent aux 90 départements.

Ces statistiques montrent que 14 873 séances de consultations ont été données et que 279 726 consultations ou actes thérapeutiques ont été effectués.

Le nombre des examens de laboratoire effectués a été de 134 043, comprenant :

100 438 examens sérologiques, dont 18 044 positifs;

33 605 examens microbiologiques, dont 3 732 positifs.

3 088 malades ont été traités pour syphilis par la pénicilline et ses dérivés, à la dose moyenne de 11 millions d'unités pour chaque cas.

1 249 malades ont été traités pour blennorragie, à la dose moyenne de 2 millions d'unités par malade.

1 685 malades ont reçu en moyenne 11 grammes de sulfamides.

*Travail de la Section de Vénérologie, présenté par*

**D<sup>r</sup> S. ROULE et M<sup>me</sup> S. GOURLIAU.**

I. — Maladies vénériennes déclarées, en application de la loi du 31 Décembre 1942.  
 au cours du deuxième trimestre 1960.

1° BLENNORRAGIE

| Départements            | Avril | Mai | Juin | Tot. | Départements             | Avril | Mai | Juin | Tot. | Départements              | Avril        | Mai          | Juin         | Tot.         |
|-------------------------|-------|-----|------|------|--------------------------|-------|-----|------|------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ain .....               | 0     | 0   | 0    | 0    | Gers .....               | 0     | 0   | 0    | 0    | Puy-de-Dôme .....         | 3            | 4            | 1            | 8            |
| Aisne .....             | 0     | 0   | 0    | 0    | Gironde .....            | 42    | 50  | 75   | 167  | Pyrénées (Basses-). ..... | 2            | 5            | 6            | 13           |
| Allier .....            | 0     | 1   | 0    | 1    | Hérault .....            | 2     | 3   | 3    | 8    | Pyrénées (Hautes-). ..... | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Alpes (Basses-). .....  | 0     | 0   | 0    | 0    | Ille-et-Vilaine .....    | 1     | 3   | 2    | 6    | Pyrénées-Orientales. .... | 0            | 3            | 5            | 8            |
| Alpes (Hautes-). .....  | 0     | 0   | 0    | 0    | Indre .....              | 5     | 10  | 2    | 17   | Rhin (Bas-). .....        | 11           | 11           | 31           | 53           |
| Alpes-Maritimes .....   | 63    | 33  | 33   | 129  | Indre-et-Loire .....     | 0     | 2   | 0    | 2    | Rhin (Haut-). .....       | 1            | 2            | 4            | 7            |
| Ardèche .....           | 0     | 0   | 0    | 0    | Isère .....              | 16    | 23  | 11   | 50   | Rhône .....               | 37           | 43           | 45           | 125          |
| Ardennes .....          | 0     | 0   | 0    | 0    | Jura .....               | 0     | 0   | 0    | 0    | Saône (Haute-) .....      | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Ariège .....            | 0     | 0   | 0    | 0    | Landes .....             | 0     | 0   | 1    | 1    | Saône-et-Loire .....      | 0            | 0            | 6            | 6            |
| Aube .....              | 5     | 2   | 1    | 8    | Loir-et-Cher .....       | 0     | 0   | 0    | 0    | Sarthe .....              | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Aude .....              | 0     | 0   | 0    | 0    | Loire .....              | 5     | 35  | 5    | 45   | Savoie .....              | 1            | 3            | 0            | 4            |
| Aveyron .....           | 0     | 0   | 0    | 0    | Loire-Atlantique .....   | 5     | 3   | 5    | 13   | Savoie (Haute-). .....    | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Bouches-du-Rhône .....  | 78    | 82  | 80   | 240  | Loire (Haute-). .....    | 0     | 9   | 0    | 0    | Seine .....               | 886          | 773          | 860          | 2 519        |
| Calvados .....          | 5     | 0   | 3    | 8    | Loiret .....             | 1     | 0   | 3    | 4    | Seine-Maritime .....      | 26           | 87           | 46           | 159          |
| Cantal .....            | 0     | 0   | 0    | 0    | Lot .....                | 0     | 0   | 0    | 0    | Seine-et-Marne .....      | 2            | 0            | 1            | 3            |
| Charente .....          | 0     | 0   | 0    | 0    | Lot-et-Garonne .....     | 4     | 1   | 1    | 6    | Seine-et-Oise .....       | 10           | 13           | 10           | 33           |
| Charente-Maritime ..... | 3     | 3   | 0    | 6    | Lozère .....             | 0     | 0   | 0    | 0    | Sèvres (Deux-). .....     | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Cher .....              | 0     | 0   | 0    | 0    | Maine-et-Loire .....     | 1     | 2   | 3    | 6    | Somme .....               | 2            | 5            | 2            | 9            |
| Corrèze .....           | 1     | 0   | 0    | 1    | Manche .....             | 0     | 2   | 1    | 3    | Tarn .....                | 0            | 0            | 3            | 3            |
| Corse .....             | 0     | 0   | 0    | 0    | Marne .....              | 1     | 2   | 1    | 4    | Tarn-et-Garonne .....     | —            | —            | 1            | 1            |
| Côte-d'Or .....         | 5     | 5   | 2    | 12   | Marne (Haute-) .....     | 0     | 0   | 0    | 0    | Var .....                 | 23           | 24           | 25           | 72           |
| Côtes-du-Nord .....     | 3     | 0   | 0    | 3    | Mayenne .....            | 0     | 0   | 0    | 0    | Vaucluse .....            | 9            | 8            | 6            | 23           |
| Creuse .....            | 0     | 0   | 0    | 0    | Meurthe-et-Moselle ..... | 12    | 10  | 4    | 26   | Vendée .....              | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Dordogne .....          | 0     | 0   | 0    | 0    | Meuse .....              | 0     | 0   | 0    | 0    | Vienne .....              | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Doubs .....             | 6     | 2   | 3    | 11   | Morbihan .....           | 0     | 0   | 3    | 3    | Vienne (Haute-) .....     | 0            | 2            | 0            | 2            |
| Drôme .....             | 3     | 4   | 2    | 9    | Moselle .....            | 6     | 7   | 12   | 25   | Vosges .....              | 0            | 1            | 2            | 3            |
| Eure .....              | 0     | 0   | 0    | 0    | Nièvre .....             | 0     | 0   | 0    | —    | Yonne .....               | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Eure-et-Loir .....      | 4     | 4   | 3    | 11   | Nord .....               | 17    | 25  | 17   | 59   | Belfort (Ter. de)... ..   | 5            | 4            | 2            | 11           |
| Finistère .....         | 0     | 0   | 0    | 0    | Oise .....               | 0     | 1   | 0    | 1    |                           |              |              |              |              |
| Gard .....              | 3     | 4   | 9    | 16   | Orne .....               | 0     | 0   | 0    | 0    |                           |              |              |              |              |
| Garonne (Haute-) .....  | 7     | 7   | 13   | 27   | Pas-de-Calais .....      | 3     | 6   | 2    | 11   |                           |              |              |              |              |
|                         |       |     |      |      |                          |       |     |      |      | <i>France entière.</i>    | <i>1 325</i> | <i>1 320</i> | <i>1 356</i> | <i>4 001</i> |

2° SYPHILIS PRIMAIRE ET SECONDAIRE

| Départements      | Avril | Mai | Juin | Tot. | Départements       | Avril | Mai | Juin | Tot. | Départements           | Avril | Mai | Juin | Tot. |
|-------------------|-------|-----|------|------|--------------------|-------|-----|------|------|------------------------|-------|-----|------|------|
| Ain               | 0     | 0   | 0    | 0    | Gers               | 0     | 0   | 0    | 0    | Puy-de-Dôme            | 0     | 0   | 0    | 0    |
| Aisne             | 0     | 1   | 0    | 1    | Gironde            | 9     | 8   | 12   | 29   | Pyrénées (Basses-)     | 2     | 2   | 5    | 9    |
| Allier            | 0     | 0   | 0    | 0    | Hérault            | 1     | 1   | 3    | 5    | Pyrénées (Hautes-)     | 0     | 0   | 0    | 0    |
| Alpes (Basses-)   | 0     | 0   | 0    | 0    | Ille-et-Vilaine    | 2     | 0   | 0    | 2    | Pyrénées-Orientales    | 0     | 0   | 0    | 0    |
| Alpes (Hautes-)   | 0     | 0   | 0    | 0    | Indre              | 3     | 0   | 0    | 3    | Rhin (Bas-)            | 5     | 4   | 1    | 10   |
| Alpes-Maritimes   | 7     | 5   | 4    | 16   | Indre-et-Loire     | 0     | 0   | 0    | 0    | Rhin (Haut-)           | 0     | 0   | 0    | 0    |
| Ardèche           | 0     | 0   | 0    | 0    | Isère              | 1     | 1   | 1    | 3    | Rhône                  | 12    | 11  | 22   | 45   |
| Ardennes          | 1     | 1   | 0    | 2    | 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   | 2    | 2    |
| Aube              | 0     | 0   | 0    | 0    | Loir-et-Cher       | 0     | 0   | 0    | 0    | Sarthe                 | 0     | 0   | 0    | 0    |
| Aude              | 1     | 0   | 2    | 3    | Loire              | 3     | 9   | 0    | 12   | Savoie                 | 0     | 3   | 0    | 3    |
| Aveyron           | 0     | 0   | 0    | 0    | Loire-Atlantique   | 2     | 4   | 0    | 6    | Savoie (Haute-)        | 0     | 0   | 0    | 0    |
| Bouches-du-Rhône  | 10    | 7   | 4    | 21   | Loire (Haute-)     | 0     | 0   | 0    | 0    | Seine                  | 114   | 94  | 106  | 314  |
| Calvados          | 0     | 0   | 2    | 2    | Loiret             | 2     | 1   | 0    | 3    | Seine-Maritime         | 4     | 7   | 3    | 14   |
| Cantal            | 0     | 0   | 0    | 0    | Lot                | 0     | 0   | 0    | 0    | Seine-et-Marne         | 0     | 1   | 0    | 1    |
| Charente          | 0     | 0   | 0    | 0    | Lot-et-Garonne     | 0     | 0   | 0    | 0    | Seine-et-Oise          | 2     | 1   | 5    | 8    |
| Charente-Maritime | 0     | 0   | 0    | 0    | Lozère             | 0     | 0   | 0    | 0    | Sèvres (Deux-)         | 2     | 0   | 0    | 2    |
| Cher              | 0     | 0   | 0    | 0    | Maine-et-Loire     | 1     | 0   | 1    | 2    | Somme                  | 7     | 2   | 3    | 12   |
| Corrèze           | 0     | 0   | 0    | 0    | Manche             | 0     | 0   | 0    | 0    | Tarn                   | 0     | 0   | 0    | 0    |
| Corse             | 0     | 0   | 0    | 0    | Marne              | 0     | 2   | 0    | 2    | Tarn-et-Garonne        | —     | —   | —    | —    |
| Côte-d'Or         | 0     | 2   | 0    | 2    | Marne (Haute-)     | 0     | 0   | 0    | 0    | Var                    | 6     | 2   | 1    | 9    |
| Côtes-du-Nord     | 0     | 0   | 0    | 0    | Mayenne            | 0     | 0   | 0    | 0    | Vaucluse               | 4     | 2   | 5    | 11   |
| Creuse            | 0     | 0   | 0    | 0    | Meurthe-et-Moselle | 1     | 1   | 1    | 3    | Vendée                 | 0     | 0   | 0    | 0    |
| Dordogne          | 0     | 0   | 0    | 0    | Meuse              | 0     | 0   | 0    | 0    | Vienne                 | 1     | 1   | 3    | 5    |
| Doubs             | 1     | 1   | 2    | 4    | Morbihan           | 0     | 0   | 0    | 0    | Vienne (Haute-)        | 0     | 0   | 0    | 0    |
| Drôme             | 1     | 0   | 0    | 1    | Moselle            | 3     | 2   | 0    | 5    | Vosges                 | 1     | 0   | 0    | 1    |
| Eure              | 0     | 0   | 0    | 0    | Nièvre             | 0     | 0   | 0    | 0    | Yonne                  | 0     | 0   | 0    | 0    |
| Eure-et-Loir      | 0     | 0   | 1    | 1    | Nord               | 4     | 2   | 2    | 8    | Belfort (Ter. de)      | 0     | 0   | 0    | 0    |
| Finistère         | 0     | 0   | 1    | 1    | Oise               | 0     | 3   | 0    | 3    |                        |       |     |      |      |
| Gard              | 0     | 0   | 0    | 0    | Orne               | 1     | 1   | 0    | 2    |                        |       |     |      |      |
| Garonne (Haute-)  | 0     | 4   | 1    | 5    | Pas-de-Calais      | 3     | 6   | 3    | 12   |                        |       |     |      |      |
|                   |       |     |      |      |                    |       |     |      |      | <i>France entière.</i> | 217   | 192 | 196  | 605  |

3° CHANCRE MOU

| Départements     | Avril | Mai | Juin | Total |
|------------------|-------|-----|------|-------|
| Bouches-du-Rhône | 1     | 3   | 3    | 7     |
| Garonne (Haute-) | 1     | 0   | 0    | 1     |
| Hérault          | 2     | 1   | 0    | 3     |
| Moselle          | 0     | 1   | 0    | 1     |
| Seine-Maritime   | 1     | 1   | 1    | 3     |
| Var              | 4     | 0   | 0    | 4     |
| <i>Total</i>     | 9     | 6   | 4    | 19    |

4° MALADIE DE NICOLAS-FAVRE

| Départements               | Avril | Mai | Juin | Total |
|----------------------------|-------|-----|------|-------|
| Aucun cas n'a été déclaré. |       |     |      |       |

5° INDICE DE MORBIDITÉ DE LA BLENNORRAGIE ET DE LA SYPHILIS  
(AU COURS DU DEUXIÈME TRIMESTRE 1960)

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

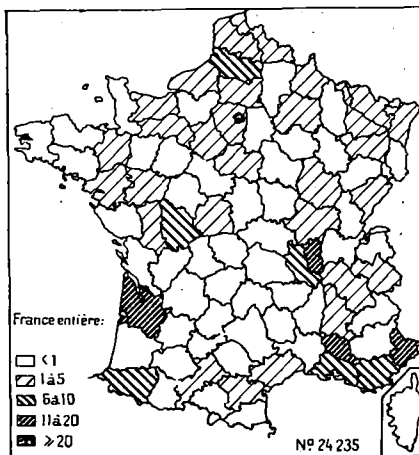
| Départements      | Blennorragie | Syphilis | Départements       | Blennorragie | Syphilis | Départements        | Blennorragie | Syphilis |
|-------------------|--------------|----------|--------------------|--------------|----------|---------------------|--------------|----------|
| Ain               | 0            | 0        | Gers               | 0            | 0        | Puy-de-Dôme         | 6,5          | 0        |
| Aisne             | 0            | 0,7      | Gironde            | 71,2         | 12,3     | Pyrénées (Basses-)  | 11,8         | 8,2      |
| Allier            | 1            | 0        | Hérault            | 6,6          | 4,1      | Pyrénées (Hautes-)  | 0            | 0        |
| Alpes (Basses-)   | 0            | 0        | Ille-et-Vilaine    | 4            | 1,3      | Pyrénées-Orientales | 13,5         | 0        |
| Alpes (Hautes-)   | 0            | 0        | Indre              | 27,4         | 4,8      | Rhin (Bas-)         | 28,6         | 5,4      |
| Alpes-Maritimes   | 93,6         | 11,6     | Indre-et-Loire     | 2            | —        | Rhin (Haut-)        | 5,2          | 0        |
| Ardèche           | 0            | 0        | Isère              | 29,6         | 1,8      | Rhône               | 48,5         | 17,5     |
| Ardennes          | 0            | 2,6      | Jura               | 0            | 0        | Saône (Haute-)      | 0            | 0        |
| Ariège            | 0            | 0        | Landes             | 1,6          | 0        | Saône-et-Loire      | 4,5          | 1,5      |
| Aube              | 12,8         | 0        | Loir-et-Cher       | 0            | 0        | Sarthe              | 0            | 0        |
| Aude              | 0            | 4,4      | Loire              | 26,3         | 7        | Savoie              | 5,9          | 4,5      |
| Aveyron           | 0            | 0        | Loire-Atlantique   | 6,6          | 3        | Savoie (Haute-)     | 0            | 0        |
| Bouches-du-Rhône  | 85           | 7,4      | Loire (Haute-)     | 0            | 0        | Seine               | 179          | 22,3     |
| Calvados          | 6,7          | 1,7      | Loiret             | 4,2          | 3,2      | Seine-Maritime      | 61,8         | 5,4      |
| Cantal            | 0            | 0        | Lot                | 0            | 0        | Seine-et-Marne      | 2,3          | 0,8      |
| Charente          | 0            | 0        | Lot-et-Garonne     | 8,8          | 0        | Seine-et-Oise       | 6,5          | 1,6      |
| Charente-Maritime | 5            | 0        | Lozère             | 0            | 0        | Sèvres (Deux-)      | 0            | 2,5      |
| Cher              | 0            | 0        | Maine-et-Loire     | 4            | 1,4      | Somme               | 7,4          | 9,9      |
| Corrèze           | 1,7          | 0        | Manche             | 2,6          | 0        | Tarn                | 3,8          | 0        |
| Corse             | 0            | 0        | Marne              | 3,7          | 1,8      | Tarn-et-Garonne     | 2,2          | 0        |
| Côte-d'Or         | 12,7         | 2,1      | Marne (Haute-)     | 0            | 0        | Var                 | 64           | 8        |
| Côtes-du-Nord     | 2,4          | 0        | Mayenne            | 0            | 0        | Vaucluse            | 31,9         | 15,3     |
| Creuse            | 0            | 0        | Meurthe-et-Moselle | 15,6         | 1,8      | Vendée              | 0            | 0        |
| Dordogne          | 0            | 0        | Meuse              | 0            | 0        | Vienne              | 0            | 6        |
| Doubs             | 12,4         | 4,5      | Morbihan           | 2,2          | 0        | Vienne (Haute-)     | 2,5          | 0        |
| Drôme             | 12,4         | 1,3      | Moselle            | 11,4         | 2,3      | Vosges              | 3            | 1        |
| Eure              | 0            | 0        | Nièvre             | 0            | 0        | Yonne               | 0            | 0        |
| Eure-et-Loir      | 16,5         | 1,5      | Nord               | 10,6         | 1,4      | Belfort (Ter. de)   | 40,7         | —        |
| Finistère         | 0            | 0,5      | Oise               | 0,8          | 2,5      |                     |              |          |
| Gard              | 15,4         | 0        | Orne               | 0            | 2,8      |                     |              |          |
| Garonne (Haute-)  | 19,3         | 3,6      | Pas-de-Calais      | 3,2          | 3,5      |                     |              |          |
|                   |              |          |                    |              |          | France entière      | 35,4         | 5,3      |

6° VARIATIONS DÉPARTEMENTALES DES INDICES DE MORBIDITÉ DES MALADIES VÉNÉRIENNES

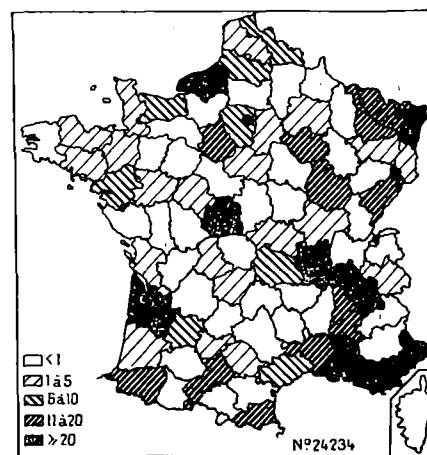
AU COURS DU DEUXIÈME TRIMESTRE 1960

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

SYPHILIS



BLENNORRAGIE



II. — Renseignements statistiques concernant le fonctionnement des Dispensaires antivénéériens au cours du deuxième trimestre 1960.

1096

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               | 208                             | 17          | 0   | 225    | 31                        | Dordogne         | 16                              | 24    | 0   | 40    | 25                        |
| Aisne             | 335                             | 439         | 0   | 774    | 153                       | Doubs            | 1 541                           | 782   | 43  | 2 366 | 183                       |
| Allier            | 532                             | 640         | 27  | 1 199  | 75                        | Drôme            | 840                             | 615   | 62  | 1 517 | 44                        |
| Alpes (Basses-)   | 35                              | 63          | 1   | 97     | 38                        | Eure             | 197                             | 304   | 12  | 513   | —                         |
| Alpes (Hautes-)   | 52                              | 96          | 1   | 149    | 43                        | Eure-et-Loir     | 140                             | 97    | 3   | 240   | 60                        |
| Alpes-Maritimes   | 3 021                           | 5 434       | 55  | 8 510  | 347                       | Finistère        | 158                             | 54    | 0   | 212   | 35                        |
| Ardèche           | 44                              | 97          | 25  | 166    | 32                        | Gard             | 1 400                           | 2 858 | 95  | 4 353 | 132                       |
| Ardennes          | 103                             | 206         | 1   | 310    | 74                        | Garonne (Haute-) | 2 172                           | 6 585 | 162 | 8 919 | 481                       |
| Ariège            | 2                               | 1           | 0   | 3      | 3                         | Gers             | 132                             | 278   | 0   | 410   | 59                        |
| Aube              | 1 278                           | 978         | 9   | 2 265  | 75                        | Gironde          | 1 457                           | 4 266 | 349 | 6 072 | 419                       |
| Aude              | 293                             | 418         | 0   | 711    | 65                        | Hérault          | 1 074                           | 1 013 | 133 | 2 220 | 182                       |
| Aveyron           | 247                             | 527         | 8   | 782    | 39                        | Ille-et-Vilaine  | 509                             | 332   | 57  | 898   | 171                       |
| Bouches-du-Rhône  | 8 103                           | 10 375      | 496 | 18 974 | 438                       | Indre            | 96                              | 209   | 17  | 322   | 26                        |
| Calvados          | 1 156                           | 1 495       | 81  | 2 732  | 134                       | Indre-et-Loire   | 1 060                           | 1 380 | 5   | 2 445 | 144                       |
| Cantal            | 46                              | 93          | 1   | 140    | 24                        | Isère            | 2 375                           | 2 319 | 78  | 4 772 | 207                       |
| Charente          | 257                             | 652         | 114 | 1 023  | 74                        | Jura             | 137                             | 251   | 6   | 394   | 59                        |
| Charente-Maritime | 849                             | 1 940       | 67  | 2 856  | 168                       | Landes           | 186                             | 300   | 0   | 486   | 76                        |
| Cher              | 177                             | 15          | 0   | 192    | 62                        | Loir-et-Cher     | 128                             | 121   | 39  | 288   | 111                       |
| Corrèze           | 122                             | 267         | 0   | 389    | 56                        | Loire            | 897                             | 637   | 63  | 1 597 | 255                       |
| Corse             | 138                             | 293         | 10  | 441    | 90                        | Loire-Atlantique | 1 014                           | 1 393 | 166 | 2 573 | 207                       |
| Côte-d'Or         | détail                          | non parvenu |     | 3 863  | 131                       | Loire (Haute-)   | 137                             | 172   | 1   | 310   | 38                        |
| Côtes-du-Nord     | 77                              | 31          | 225 | 333    | 48                        | Loiret           | 411                             | 466   | 1   | 878   | 61                        |
| Creuse            | 5                               | 4           | 0   | 9      | 12                        | Lot              | 124                             | 325   | 0   | 449   | 60                        |

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      | 568                             | 807   | 21    | 1 396  | 191                       | Saône (Haute-)    | 84                              | 69           | 92    | 245     | 51                        |
| Lozère              | 20                              | 2     | 0     | 22     | 19                        | Saône-et-Loire    | 506                             | 411          | 36    | 953     | 122                       |
| Maine-et-Loire      | 584                             | 377   | 0     | 961    | 130                       | Sarthe            | 78                              | 14           | 0     | 92      | 31                        |
| Manche              | 99                              | 166   | 3     | 268    | 92                        | Savoie            | 289                             | 503          | 13    | 805     | 155                       |
| Marne               | 434                             | 984   | 828   | 2 246  | 184                       | Savoie (Haute-)   | 415                             | 382          | 20    | 817     | 55                        |
| Marne (Haute-)      | 331                             | 480   | 11    | 822    | 75                        | Seine             | 59 589                          | 28 457       | 662   | 88 708  | 3 351                     |
| Mayenne             | 64                              | 24    | 13    | 101    | 38                        | Seine-Maritime    | 5 443                           | 3 476        | 160   | 9 079   | 304                       |
| Meurthe-et-Moselle  | 2 511                           | 2 227 | 348   | 5 086  | 363                       | Seine-et-Marne    | 801                             | 1 012        | 10    | 1 823   | 200                       |
| Meuse               | 26                              | 101   | 0     | 127    | 52                        | Seine-et-Oise     | Détail                          | non parvenu. |       | 8 940   | 481                       |
| Morbihan            | 217                             | 130   | 8     | 355    | 71                        | Sèvres (Deux-)    | 133                             | 102          | 0     | 235     | 64                        |
| Moselle             | 1 749                           | 2 747 | 178   | 4 674  | 184                       | Somme             | 1 931                           | 1 638        | 77    | 3 646   | 180                       |
| Nièvre              | 35                              | 18    | 22    | 75     | 24                        | Tarn              | 579                             | 1 231        | 8     | 1 818   | 141                       |
| Nord                | 5 277                           | 5 382 | 1 423 | 12 082 | 663                       | Tarn-et-Garonne   | 284                             | 530          | 35    | 849     | 48                        |
| Oise                | 716                             | 736   | 85    | 1 537  | 83                        | Var               | 1 779                           | 5 491        | 112   | 7 382   | 432                       |
| Orne                | 135                             | 150   | 25    | 310    | 20                        | Vaucluse          | 431                             | 1 064        | 317   | 1 812   | 198                       |
| Pas-de-Calais       | 1 156                           | 1 230 | 46    | 2 432  | 235                       | Vendée            | 0                               | 0            | 0     | 0       | 0                         |
| Puy-de-Dôme         | 1 098                           | 1 610 | 62    | 2 770  | 176                       | Vienne            | 62                              | 88           | 5     | 155     | 37                        |
| Pyrénées (Basses-)  | 569                             | 659   | 155   | 1 383  | 84                        | Vienne (Haute-)   | 26                              | 38           | 16    | 80      | 35                        |
| Pyrénées (Hautes-)  | 349                             | 440   | 0     | 789    | 45                        | Vosges            | 435                             | 462          | 24    | 921     | 114                       |
| Pyrénées-Orientales | 504                             | 1 031 | 23    | 1 558  | 87                        | Yonne             | 144                             | 385          | 18    | 547     | 36                        |
| Rhin (Bas-)         | 1 459                           | 1 569 | 39    | 3 067  | 237                       | Belfort (Ter. de) | 428                             | 712          | 27    | 1 167   | 45                        |
| Rhin (Haut-)        | 1 121                           | 983   | 18    | 2 122  | 145                       |                   |                                 |              |       |         |                           |
| Rhône               | 9 462                           | 6 559 | 1 031 | 17 052 | 348                       | France entière.   | 135 200                         | 123 339      | 8 384 | 279 726 | 14 873                    |

VÉNÉROLOGIE

## 2° FONCTIONNEMENT DU SERVICE SOCIAL ANTIVÉNERIEN

|  | Hommes | Femmes | Enfants | Total |
|--|--------|--------|---------|-------|
| Nombre de personnes visitées à domicile.....   | 2 690  | 4 777  | 1 020   | 8 487 |
| Nombre de personnes ramenées au traitement par le Service social.....  | 2 119  | 1 938  | 192     | 4 249 |
| Nombre de personnes amenées aux consultations pour la première fois pour examen ou traitement (enquêtes épidémiologiques, etc.)..... | 1 050  | 1 315  | 289     | 2 654 |

## 3° FONCTIONNEMENT DU FICHER SANITAIRE ET SOCIAL DE LA PROSTITUTION

|  | Mineures | Majeures | Total  |
|--|----------|----------|--------|
| Nombre de femmes inscrites au fichier, visitées pendant le trimestre.....  | 30       | 10 108   | 10 138 |
| Nombre de femmes inscrites au fichier, qui ont dû être hospitalisées pour maladies vénériennes contagieuses..... | —        | 137      | 137    |

## 4° RÉSULTATS DES EXAMENS PRATIQUÉS SUR DES CONSULTANTS NOUVEAUX ET BÉNÉVOLES

| Résultats des examens cliniques et sérologiques | Hommes        | Femmes        | Enfants      | Total         |
|---|---------------|---------------|--------------|---------------|
| Personnes reconnues indemnes .....              | 6 650         | 3 738         | 433          | 10 821        |
| Syphilis :                                      |               |               |              |               |
| congénitale .....                               | 29            | 19            | 22           | 70            |
| primaire .....                                  | 178           | 21            | 1            | 200           |
| secondaire .....                                | 111           | 47            | 1            | 159           |
| ancienne avec manifestations cliniques .....    | 134           | 70            | 2            | 206           |
| sérologique cliniquement latente .....          | 632           | 344           | 3            | 979           |
| Blennorrhagie .....                             | 2 240         | 307           | 8            | 2 555         |
| Chancre mou .....                               | 14            | 1             | 0            | 15            |
| Maladie de Nicolas-Favre .....                  | 0             | 0             | 0            | 0             |
| Dermatoses non syphilitiques .....              | 9 143         | 8 722         | 2 910        | 20 775        |
| <b>Totaux .....</b>                             | <b>19 131</b> | <b>13 269</b> | <b>3 380</b> | <b>35 780</b> |



5° 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 |               |               |              |                       |
|---|----------------------|---------------|---------------|-----------------------------|---------------|---------------|--------------|-----------------------|
|   | Hommes               | Femmes        | Total         | Hommes                      | Femmes        | Total         | Nourrissons  | Enfants de + de 2 ans |
| Personnes reconnues indemnes .....              | 9 386                | 10 067        | 19 453        | 643                         | 18 728        | 19 371        | 1 031        | 340                   |
| Syphilis :                                      |                      |               |               |                             |               |               |              |                       |
| congénitale .....                               | 3                    | 2             | 5             | 0                           | 8             | 8             | 8            | 0                     |
| primaire .....                                  | 0                    | 0             | 0             | 0                           | 0             | 0             | 0            | 0                     |
| secondaire .....                                | 4                    | 6             | 10            | 0                           | 5             | 5             | 0            | 0                     |
| ancienne avec manifestations cliniques .....    | 0                    | 0             | 0             | 0                           | 4             | 4             | 0            | 0                     |
| sérologique cliniquement latente .....          | 20                   | 26            | 46            | 4                           | 69            | 73            | 1            | 0                     |
| Blennorrhagie .....                             | 0                    | 0             | 0             | 0                           | 0             | 0             | 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                           | 10            | 10            | 9            | 0                     |
| <i>Totaux</i> .....                             | <i>9 413</i>         | <i>10 101</i> | <i>19 514</i> | <i>647</i>                  | <i>18 824</i> | <i>19 471</i> | <i>1 049</i> | <i>340</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 .....              | 860        | 728        | 1         | 1 589        |
| Syphilis :                                      |            |            |           |              |
| congénitale .....                               | 0          | 0          | 0         | 0            |
| primaire .....                                  | 2          | 0          | 0         | 2            |
| secondaire .....                                | 2          | 2          | 0         | 4            |
| ancienne avec manifestations cliniques .....    | 2          | 0          | 0         | 2            |
| sérologique cliniquement latente .....          | 55         | 7          | 0         | 62           |
| Blennorrhagie .....                             | 0          | 0          | 0         | 0            |
| Chancre mou .....                               | 0          | 0          | 0         | 0            |
| Maladie de Nicolas-Favre .....                  | 0          | 0          | 0         | 0            |
| Dermatoses non syphilitiques .....              | 16         | 17         | 17        | 50           |
| <i>Totaux</i> .....                             | <i>937</i> | <i>754</i> | <i>18</i> | <i>1 709</i> |

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

| Résultats des examens cliniques et sérologiques | Hommes       | Femmes       | Total        |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Personnes reconnues indemnes .....              | 1 553        | 1 439        | 2 992        |
| Syphilis :                                      |              |              |              |
| congénitale .....                               | 0            | 1            | 1            |
| primaire .....                                  | 0            | 0            | 0            |
| secondaire .....                                | 1            | 0            | 1            |
| ancienne avec manifestations cliniques .....    | 2            | 1            | 3            |
| sérologique cliniquement latente .....          | 59           | 19           | 78           |
| Blennorrhagie .....                             | 26           | 0            | 26           |
| Chancre mou .....                               | 0            | 0            | 0            |
| Maladie de Nicolas-Favre .....                  | 0            | 0            | 0            |
| Dermatoses non syphilitiques .....              | 0            | 0            | 0            |
| <i>Totaux</i> .....                             | <i>1 641</i> | <i>1 460</i> | <i>3 101</i> |

D. — EXAMENS PRATIQUÉS AU TITRE D'AUTRES LÉGISLATIONS

| Résultats des examens cliniques et sérologiques | Détenus       |            |               | Prostituées   |
|---|---------------|------------|---------------|---------------|
|   | Hommes        | Femmes     | Total         |               |
| Personnes reconnues indemnes .....              | 13 855        | 817        | 14 672        | 9 090         |
| Syphilis :                                      |               |            |               |               |
| congénitale .....                               | 5             | 1          | 6             | 0             |
| primaire .....                                  | 5             | 0          | 5             | 51            |
| secondaire .....                                | 10            | 0          | 10            | 74            |
| ancienne avec manifestations cliniques .....    | 14            | 0          | 14            | 0             |
| sérologique cliniquement latente .....          | 219           | 8          | 227           | 18            |
| Blennorrhagie .....                             | 42            | 6          | 48            | 1 042         |
| Chancre mou .....                               | 0             | 0          | 0             | 0             |
| Maladie de Nicolas-Favre .....                  | 0             | 0          | 0             | 0             |
| Dermatoses non syphilitiques .....              | 478           | 32         | 510           | 31            |
| <i>Totaux</i> .....                             | <i>14 628</i> | <i>864</i> | <i>15 492</i> | <i>10 306</i> |

**6° NATURE ET RÉSULTATS DES EXAMENS  
DE LABORATOIRE PRATIQUÉS**

| Nature des examens pratiqués     |                    | Résultats     |               |
|----------------------------------|--------------------|---------------|---------------|
|                                  |                    | Positifs      | Négatifs      |
| <i>Examens sérologiques.</i>     | Sang .....         | 8 214         | 81 901        |
|                                  | Liquide C.-R. .... | 30            | 493           |
|                                  | <i>Total</i> ..... | <i>18 044</i> | <i>82 394</i> |
| <i>Examens microbiologiques.</i> | Tréponèmes .....   | 142           | 487           |
|                                  | Gonocoques .....   | 3 590         | 29 386        |
|                                  | <i>Total</i> ..... | <i>3 732</i>  | <i>29 873</i> |

**7° PRINCIPAUX MÉDICAMENTS ANTIVÉNÉRIENS UTILISÉS**

**A. — PRÉPARATIONS ARSENICALES, BISMUTHIQUES ET MERCURIELLES**

| Nature du produit           | Mode d'emploi                 | Nombre d'injections faites |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Préparations arsenicales... | Injections intraveineuses ... | 201                        |
|                             | Injections intramusculaires . | 1 575                      |
| Préparations bismuthiques.  | Injections intramusculaires . | 53 873                     |
| Préparations mercurielles.. | Injections .....              | 6 641                      |
|                             | Autres voies .....            | 199                        |

**B. — PÉNICILLINE ET SULFAMIDES**

| Nature du produit   | Nombre de malades traités | Doses employées (médicaments fournis par les Dispensaires) |
|---|---------------------------|--|
| Pénicilline :<br>pour le traitement de la syphilis.<br>pour le traitement de la blennorrhagie ..... | 3 088<br>1 249            | 36 168,55 millions d'unités.<br>2 667 » »                  |
| Sulfamides .....  | 1 685                     | 19 945 grammes.  |

**PÉDIATRIE**

**MORTALITÉ FŒTO-INFANTILE**

Comparaison des taux des départements  
de la France métropolitaine  
pendant la période 1957-1958-1959  
et la période 1954-1955-1956.

La mortalité fœto-infantile (mort-nés et décès d'enfants âgés de moins d'un an) décroît depuis 1946, après une période de recrudescence entre 1940 et 1945.

De façon à éliminer les variations accidentelles, nous apportons ici les taux moyens correspondant à deux périodes de trois ans : 1954-1955-1956 d'une part, et 1957-1958-1959 d'autre part. Ces taux ont été calculés en divisant le nombre des décès survenus pendant la période considérée par le nombre des naissances survenues au cours de la même période et en multipliant le résultat par 1 000. Dans des publications antérieures, nous avons de même établi des comparaisons entre les années :

1936-1937-1938 et 1947-1948-1949 (*Bull. Inst. Nat. Hyg.*, t. 6, n° 3, 1951).  
1948-1949-1950 et 1951-1952-1953 (*Bull. Inst. Nat. Hyg.*, t. 10, n° 2, 1955).

En 1947-1948-1949, on notait une amélioration générale surtout sensible dans l'Ouest, le Bassin Parisien, le Sud-Ouest, le Sud-Est.

En 1951-1952-1953, on observait, par rapport aux trois années précédentes (1948-1949-1950), une diminution générale de la mortalité infantile (19 % pour la France entière). La mortalité était stationnaire.

Pour la période 1957-1958-1959, on observe à nouveau une baisse de la mortalité infantile proprement dite : cette baisse est de 21 % pour l'ensemble de la France par rapport à la période triennale précédente

(1954-1955-1956). Elle se manifeste dans tous les départements. La plus forte baisse est enregistrée dans le Territoire de Belfort, où elle atteint 48 %. Il est vrai que dans ce territoire le taux de la période 1954-1956 était en augmentation par rapport à celui des années antérieures. Des diminutions importantes sont également notées dans la Lozère (40 %), le Pas-de-Calais (34,5 %) et la Haute-Vienne (35 %). Dans ce dernier département, le dernier taux triennal s'établit à 17 ‰, ce qui est remarquable. Il ne s'agit pas cependant du taux le plus bas : celui-ci est l'apanage des Alpes-Maritimes, avec 16 ‰. La situation est favorable dans les départements suivants : Ain, Hautes-Alpes, Aude, Côte-d'Or, Seine, Vendée, avec des taux de mortalité infantile proprement dite égaux ou inférieurs à 21 ‰.

A l'opposé, les départements les moins favorisés sont la Corse (41,5 ‰), suivie par la Somme (39,5 ‰), le Nord, le Pas-de-Calais et la Moselle (38 ‰). On retrouve sur la carte la disposition habituelle des zones où les taux sont supérieurs à la moyenne : Nord, Nord-Est, Bretagne. Mais ces zones tendent à se rétrécir.

Pour la *mortinatalité*, l'amélioration est moins spectaculaire : elle n'atteint que 4 % pour l'ensemble de la France. Surtout, on note une élévation des taux dans 32 départements, en particulier dans les régions du Nord, de l'Est et du Centre. Il faut signaler que ces augmentations sont importantes dans la Lozère, la Haute-Loire, l'Yonne et la Creuse.

A l'opposé, on peut relever des abaissements notables, spécialement dans les Hautes-Pyrénées, le Territoire de Belfort, la Seine.

La carte de la situation actuelle de la *mortinatalité* montre, comme précédemment d'ailleurs, une répartition beaucoup plus irrégulière que celle de la mortalité infantile proprement dite. Les départements dont les taux sont plus élevés sont dispersés, puisqu'on en trouve aussi bien dans le Centre (où la Loire vient toujours en tête, avec un taux de 30 ‰) que dans la région du Nord (Nord, Pas-de-Calais), aussi bien à l'Ouest (Morbihan, Ille-et-Vilaine) qu'à l'Est (Moselle, Vosges, Haute-Marne). Cependant, la zone sud est relativement épargnée, puisque le Sud-Est ne compte que deux départements dont les taux sont compris entre 25 et 29 ‰ (Vaucluse et Hautes-Alpes), et que le Sud-Ouest comporte un groupe de plusieurs départements dont les taux sont inférieurs à 20 ‰.

Il faut enfin signaler une fois de plus la situation paradoxale de certains départements où le taux de *mortinatalité* est supérieur à celui de la mortalité infantile proprement dite : c'est le cas, notamment, de la Haute-Vienne (Mn : 25; Mi : 17), des Alpes-Maritimes (Mn : 22; Mi : 16), des Hautes-Alpes (Mn : 25; Mi : 18).

Dans ces départements, la mortalité infantile s'est abaissée plus vite que la *mortinatalité*. Il faut souhaiter que la *mortinatalité*, qui reste supérieure ou égale à la moyenne de la France entière, y diminue dans des proportions comparables.

La *mortalité fœto-infantile*, groupant la *mortinatalité* et la mortalité infantile, voit ses variations locales influencées surtout par les variations plus amples de sa seconde composante. Les taux sont partout en baisse (sauf dans le département de l'Yonne), mais ces diminutions sont presque toujours inférieures à celles de la mortalité infantile (la Savoie, l'Indre et le Gers font exception).

En résumé, si l'on compare les moyennes 1957-1958-1959 à celles de 1954-1955-1956, on constate une forte baisse de la mortalité infantile proprement dite (enfants nés vivants et décédés avant l'âge d'un an) : elle est de 21 % pour l'ensemble de la France. Cette baisse s'observe, avec de grandes inégalités, dans chacun des 90 départements. Au contraire, la *mortinatalité* n'accuse pour l'ensemble de la France qu'une diminution beaucoup plus modérée (4 %), et, sur le plan local, il n'y a de diminution que dans 45 départements. Dans 32 autres, c'est au contraire une augmentation, en général modérée, que l'on doit enregistrer. Enfin, dans quelques départements (Haute-Vienne, Alpes-Maritimes), le taux de mortalité infantile est inférieur à celui de la *mortinatalité*.

*Travail de la Section de Pédiatrie, présenté par*

F. ALISON et M<sup>me</sup> CORONE.

TABLEAU I

## Mortinatalité.

Comparaison entre les moyennes 1954-1955-1956 et 1957-1958-1959  
(avec rappel de la moyenne 1948-1949-1950).

| Départements      | Mortinatalité       |                |                 |                                    |
|-------------------|---------------------|----------------|-----------------|------------------------------------|
|                   | Rappel<br>1948-1950 | I<br>1954-1956 | II<br>1957-1959 | Différence<br>entre I et II<br>(%) |
| Ain               | 22                  | 21,5           | 19              | -12                                |
| Aisne             | 25                  | 21             | 22              | + 5                                |
| Allier            | 27                  | 23,5           | 23              | - 2                                |
| Alpes (Basses-)   | 27                  | 23             | 23              | 0                                  |
| Alpes (Hautes-)   | 27                  | 29             | 25              | -14                                |
| Alpes-Maritimes   | 31                  | 25             | 22              | -12                                |
| Ardèche           | 21                  | 20,5           | 19              | - 7                                |
| Ardennes          | 23                  | 23             | 25,5            | +11                                |
| Ariège            | 28                  | 19,5           | 20              | + 3                                |
| Aube              | 19                  | 18             | 19              | + 6                                |
| Aude              | 26                  | 25             | 23              | - 8                                |
| Aveyron           | 25                  | 27             | 23              | -15                                |
| Bouches-du-Rhône  | 25                  | 22             | 22              | 0                                  |
| Calvados          | 24                  | 22             | 23              | + 5                                |
| Cantal            | 24                  | 20             | 19              | - 5                                |
| Charente          | 23                  | 22             | 19              | -14                                |
| Charente-Maritime | 27                  | 21             | 22              | + 5                                |
| Cher              | 27                  | 26             | 23              | -12                                |
| Corrèze           | 23                  | 22             | 23              | + 5                                |
| Corse             | 23                  | 18             | 17              | - 6                                |
| Côte-d'Or         | 23                  | 22             | 20              | - 9                                |
| Côtes-du-Nord     | 29                  | 23             | 22              | - 4                                |
| Creuse            | 18                  | 19             | 23              | +21                                |
| Dordogne          | 22                  | 20             | 20,5            | + 2,5                              |
| Doubs             | 24                  | 24             | 23              | - 4                                |
| Drôme             | 25                  | 19             | 19              | 0                                  |
| Eure              | 25                  | 24             | 25,5            | + 6                                |
| Eure-et-Loir      | 26                  | 24             | 22              | - 8                                |
| Finistère         | 24                  | 22             | 22              | 0                                  |
| Gard              | 26                  | 22             | 23              | + 5                                |
| Garonne (Haute-)  | 21                  | 17             | 18              | + 6                                |
| Gers              | 23                  | 17             | 16              | - 6                                |
| Gironde           | 18                  | 18             | 19              | + 6                                |
| Hérault           | 24                  | 21,5           | 23              | + 7                                |
| Ille-et-Vilaine   | 28                  | 24             | 25              | + 4                                |
| Indre             | 24                  | 21             | 18              | -14                                |
| Indre-et-Loire    | 31                  | 23             | 22              | - 4                                |
| Isère             | 24                  | 20,5           | 20              | - 2                                |
| Jura              | 24                  | 24             | 22              | - 8                                |
| Landes            | 22                  | 18             | 16              | -11                                |
| Loir-et-Cher      | 23                  | 24             | 26,5            | +10                                |
| Loire             | 32                  | 33,5           | 30              | -10                                |
| Loire-Atlantique  | 24                  | 20,5           | 20              | - 2                                |
| Loire (Haute-)    | 18                  | 16             | 19              | +19                                |
| Loiret            | 26                  | 20             | 21,5            | +7,5                               |
| Lot               | 23                  | 21             | 22              | + 5                                |
| Lot-et-Garonne    | 20                  | 23             | 19,5            | -15                                |
| Lozère            | 16                  | 17             | 21              | +23,5                              |
| Maine-et-Loire    | 23                  | 22             | 19              | -14                                |
| Manche            | 24                  | 25             | 21              | -16                                |
| Marne             | 27                  | 27             | 27              | 0                                  |
| Marne (Haute-)    | 24                  | 22,5           | 25              | +11                                |

TABLEAU I (suite).

| Départements        | Mortinatalité       |                |                 |                                    |
|---------------------|---------------------|----------------|-----------------|------------------------------------|
|                     | Rappel<br>1948-1950 | I<br>1954-1956 | II<br>1957-1959 | Différence<br>entre I et II<br>(%) |
| Mayenne             | 28                  | 23             | 19,5            | -15                                |
| Meurthe-et-Moselle  | 25                  | 25             | 23              | - 8                                |
| Meuse               | 21                  | 20,5           | 21              | + 2                                |
| Morbihan            | 29                  | 26             | 26              | 0                                  |
| Moselle             | 25                  | 24             | 25              | + 4                                |
| Nièvre              | 23                  | 25             | 22,5            | -10                                |
| Nord                | 26                  | 26             | 26              | 0                                  |
| Oise                | 23                  | 21             | 20              | - 5                                |
| Orne                | 24                  | 22,5           | 23              | + 2                                |
| Pas-de-Calais       | 27                  | 24             | 25              | + 4                                |
| Puy-de-Dôme         | 26                  | 25             | 25              | 0                                  |
| Pyrénées (Basses-)  | 21                  | 19             | 19              | 0                                  |
| Pyrénées (Hautes-)  | 27                  | 25             | 20              | -20                                |
| Pyrénées-Orientales | 20                  | 20             | 18              | -10                                |
| Rhin (Bas-)         | 21                  | 21             | 21,5            | + 2                                |
| Rhin (Haut-)        | 26                  | 24             | 23              | - 4                                |
| Rhône               | 27                  | 19             | 18              | - 5                                |
| Saône (Haute-)      | 22                  | 24             | 22              | - 8                                |
| Saône-et-Loire      | 25                  | 23,5           | 23              | - 2                                |
| Sarthe              | 24                  | 23             | 23,5            | + 2                                |
| Savoie              | 22                  | 23             | 22              | - 4                                |
| Savoie (Haute-)     | 23                  | 22             | 20              | - 9                                |
| Seine               | 30                  | 23,5           | 19              | -19                                |
| Seine-Maritime      | 28                  | 25             | 24              | - 4                                |
| Seine-et-Marne      | 22                  | 21             | 21              | 0                                  |
| Seine-et-Oise       | 27                  | 23,5           | 23              | - 2                                |
| Sèvres (Deux-)      | 19                  | 20             | 22              | +10                                |
| Somme               | 24                  | 23             | 22              | - 4                                |
| Tarn                | 25                  | 20             | 21              | + 5                                |
| Tarn-et-Garonne     | 24                  | 19             | 19              | 0                                  |
| Var                 | 24                  | 17             | 18              | + 6                                |
| Vaucluse            | 33                  | 27,5           | 26              | - 5                                |
| Vendée              | 21                  | 19             | 20              | + 5                                |
| Vienne              | 25                  | 22             | 19              | -14                                |
| Vienne (Haute-)     | 25                  | 26             | 25              | - 4                                |
| Vosges              | 26                  | 26             | 26              | 0                                  |
| Yonne               | 21                  | 18             | 21              | +17                                |
| Belfort (Terr. de)  | 29                  | 33             | 26              | -21                                |
| France entière      | 25                  | 23             | 22              | - 4                                |

TABLEAU II

## Mortalité infantile.

Comparaison entre les moyennes 1954-1955-1956 et 1957-1958-1959  
(avec rappel de la moyenne 1948-1949-1950).

| Départements      | Mortalité infantile |                |                 |                                    |
|-------------------|---------------------|----------------|-----------------|------------------------------------|
|                   | Rappel<br>1948-1950 | I<br>1954-1956 | II<br>1957-1959 | Différence<br>entre I et II<br>(%) |
| Ain               | 51                  | 32             | 21              | -34                                |
| Aisne             | 61                  | 41             | 32              | -22                                |
| Allier            | 41                  | 29,5           | 23              | -22                                |
| Alpes (Basses-)   | 41                  | 27,5           | 24              | -13                                |
| Alpes (Hautes-)   | 43                  | 26             | 18              | -31                                |
| Alpes-Maritimes   | 37                  | 23             | 16              | -30                                |
| Ardèche           | 59                  | 39             | 28              | -28                                |
| Ardennes          | 61                  | 42             | 33              | -21                                |
| Ariège            | 51                  | 33             | 23              | -30                                |
| Aube              | 51                  | 36             | 26              | -28                                |
| Aude              | 38                  | 23             | 21              | -9                                 |
| Aveyron           | 50                  | 35             | 24              | -31                                |
| Bouches-du-Rhône  | 46                  | 28             | 25              | -11                                |
| Calvados          | 56                  | 34             | 30              | -12                                |
| Cantal            | 60                  | 47             | 38              | -19                                |
| Charente          | 44                  | 35             | 28              | -20                                |
| Charente-Maritime | 43                  | 27             | 24              | -11                                |
| Cher              | 44                  | 32             | 28,5            | -11                                |
| Corrèze           | 46                  | 31             | 29              | -6                                 |
| Corse             | 67                  | 56             | 41,5            | -26                                |
| Côte-d'Or         | 42                  | 26             | 21              | -19                                |
| Côtes-du-Nord     | 61                  | 39,5           | 30,5            | -23                                |
| Creuse            | 38                  | 39             | 27              | -31                                |
| Dordogne          | 43                  | 33             | 30              | -9                                 |
| Doubs             | 49                  | 36             | 29,5            | -18                                |
| Drôme             | 50                  | 29             | 23              | -21                                |
| Eure              | 59                  | 34             | 25              | -26                                |
| Eure-et-Loir      | 44                  | 29,5           | 23              | -22                                |
| Finistère         | 48                  | 33             | 25              | -24                                |
| Gard              | 56                  | 35             | 27              | -23                                |
| Garonne (Haute-)  | 43                  | 36             | 29              | -19                                |
| Gers              | 42                  | 29,5           | 28              | -5                                 |
| Gironde           | 42                  | 28             | 23,5            | -16                                |
| Hérault           | 44                  | 30             | 22              | -27                                |
| Ile-et-Vilaine    | 59                  | 40             | 31              | -22,5                              |
| Indre             | 43                  | 31             | 30              | -3                                 |
| Indre-et-Loire    | 44                  | 25,5           | 23              | -10                                |
| Isère             | 46                  | 30             | 22              | -27                                |
| Jura              | 45                  | 31             | 26              | -16                                |
| Landes            | 41                  | 38             | 30              | -21                                |
| Loir-et-Cher      | 45                  | 29             | 26              | -10                                |
| Loire             | 58                  | 33             | 26              | -21                                |
| Loire-Atlantique  | 51                  | 30             | 23              | -23                                |
| Loire (Haute-)    | 62                  | 41             | 28              | -32                                |
| Loiret            | 43                  | 30             | 25              | -17                                |
| Lot               | 46                  | 36             | 29              | -19                                |
| Lot-et-Garonne    | 44                  | 27             | 22,5            | -17                                |
| Lozère            | 62                  | 46,5           | 28              | -40                                |
| Maine-et-Loire    | 46                  | 30             | 24              | -20                                |
| Manche            | 56                  | 34             | 29              | -15                                |
| Marne             | 55                  | 33             | 28,5            | -14                                |
| Marne (Haute-)    | 57                  | 34             | 30              | -12                                |

TABLEAU II (suite).

| Départements        | Mortalité infantile |                |                 |                                    |
|---------------------|---------------------|----------------|-----------------|------------------------------------|
|                     | Rappel<br>1948-1950 | I<br>1954-1956 | II<br>1957-1959 | Différence<br>entre I et II<br>(%) |
| Mayenne             | 56                  | 39             | 28              | -28                                |
| Meurthe-et-Moselle  | 50                  | 36,5           | 27              | -26                                |
| Meuse               | 56                  | 33             | 25,5            | -23                                |
| Morbihan            | 57                  | 38             | 30              | -21                                |
| Moselle             | 60                  | 41             | 38              | -7                                 |
| Nièvre              | 43                  | 33             | 27              | -18                                |
| Nord                | 68                  | 49             | 38              | -22                                |
| Oise                | 62                  | 39             | 30              | -23                                |
| Orne                | 56                  | 36             | 27              | -25                                |
| Pas-de-Calais       | 79                  | 58             | 38              | -34,5                              |
| Puy-de-Dôme         | 42                  | 34             | 28              | -18                                |
| Pyrénées (Basses-)  | 41                  | 32             | 27              | -16                                |
| Pyrénées (Hautes-)  | 41                  | 27             | 20              | -26                                |
| Pyrénées-Orientales | 53                  | 41             | 31              | -24                                |
| Rhin (Bas-)         | 59                  | 34,5           | 32              | -7                                 |
| Rhin (Haut-)        | 52                  | 30             | 28,5            | -7                                 |
| Rhône               | 56                  | 28             | 24,5            | -12,5                              |
| Saône (Haute-)      | 55                  | 38             | 31              | -18                                |
| Saône-et-Loire      | 48                  | 29             | 23              | -21                                |
| Sarthe              | 59                  | 35             | 27,5            | -21                                |
| Savoie              | 46                  | 35             | 26              | -14                                |
| Savoie (Haute-)     | 48                  | 31             | 26              | -16                                |
| Seine               | 41                  | 26             | 21              | -19                                |
| Seine-Maritime      | 69                  | 38             | 27              | -29                                |
| Seine-et-Marne      | 47                  | 31             | 26              | -16                                |
| Seine-et-Oise       | 44                  | 25             | 22              | -12                                |
| Sèvres (Deux-)      | 38                  | 32             | 25              | -22                                |
| Somme               | 67                  | 51             | 39,5            | -23                                |
| Tarn                | 39                  | 28             | 26              | -7                                 |
| Tarn-et-Garonne     | 43                  | 40             | 36              | -10                                |
| Var                 | 42                  | 29             | 26              | -10                                |
| Vaucluse            | 43                  | 33             | 23              | -30                                |
| Vendée              | 42                  | 29             | 21              | -28                                |
| Vienne              | 39                  | 29             | 26              | -10                                |
| Vienne (Haute-)     | 31                  | 26             | 17              | -35                                |
| Vosges              | 54                  | 29             | 27              | -7                                 |
| Yonne               | 56                  | 32             | 28              | -12,5                              |
| Belfort (Terr. de)  | 44                  | 52             | 27              | -48                                |
| France entière      | 52                  | 34             | 27              | -21                                |

TABLEAU III

## Mortalité fœto-infantile.

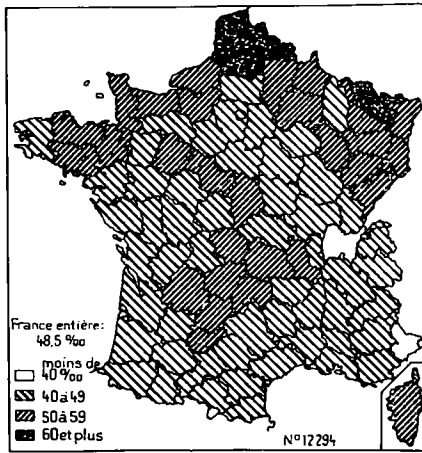
Comparaison entre les moyennes 1954-1955-1956 et 1957-1958-1959  
(avec rappel de la moyenne 1948-1949-1950).

| Départements      | Mortalité fœto-infantile |                |                 |                                    |
|-------------------|--------------------------|----------------|-----------------|------------------------------------|
|                   | Rappel<br>1948-1950      | I<br>1954-1956 | II<br>1957-1959 | Différence<br>entre I et II<br>(%) |
| Ain               | 72                       | 53             | 39              | -26                                |
| Aisne             | 85                       | 61             | 54              | -11                                |
| Allier            | 67                       | 52             | 45,5            | -12,5                              |
| Alpes (Basses-)   | 67                       | 50             | 47              | -6                                 |
| Alpes (Hautes-)   | 70                       | 54             | 42              | -22                                |
| Alpes-Maritimes   | 67                       | 48             | 39              | -19                                |
| Ardèche           | 78                       | 58             | 46              | -21                                |
| Ardennes          | 81                       | 64             | 58              | -9                                 |
| Ariège            | 77                       | 52             | 42              | -19                                |
| Aube              | 69                       | 53             | 44              | -17                                |
| Aude              | 63                       | 47             | 44              | -6                                 |
| Aveyron           | 73                       | 61             | 46              | -25                                |
| Bouches-du-Rhône  | 71                       | 50             | 47              | -6                                 |
| Calvados          | 79                       | 56             | 52              | -7                                 |
| Cantal            | 83                       | 67             | 56              | -16                                |
| Charente          | 67                       | 56             | 46              | -18                                |
| Charente-Maritime | 69                       | 48             | 44              | -8                                 |
| Cher              | 69                       | 57             | 51              | -11                                |
| Corrèze           | 68                       | 52             | 51              | -2                                 |
| Corse             | 89                       | 72             | 58              | -19                                |
| Côte-d'Or         | 63                       | 47             | 40,5            | -14                                |
| Côtes-du-Nord     | 87                       | 61             | 52              | -15                                |
| Creuse            | 55                       | 57             | 50              | -12                                |
| Dordogne          | 64                       | 52             | 50              | -4                                 |
| Doubs             | 73                       | 59             | 51              | -14                                |
| Drôme             | 73                       | 47,5           | 41              | -14                                |
| Eure              | 82                       | 57,5           | 50              | -13                                |
| Eure-et-Loir      | 69                       | 52             | 44,5            | -14                                |
| Finistère         | 71                       | 54             | 46              | -15                                |
| Gard              | 81                       | 57             | 49              | -14                                |
| Garonne (Haute-)  | 63                       | 53             | 46,5            | -12                                |
| Gers              | 65                       | 46             | 43              | -7                                 |
| Gironde           | 59                       | 46             | 42              | -9                                 |
| Hérault           | 66                       | 51             | 45              | -12                                |
| Ille-et-Vilaine   | 86                       | 63             | 55              | -13                                |
| Indre             | 66                       | 51             | 47              | -8                                 |
| Indre-et-Loire    | 73                       | 47,5           | 44              | -7                                 |
| Isère             | 69                       | 49,5           | 42              | -15                                |
| Jura              | 67                       | 54,5           | 47              | -14                                |
| Landes            | 62                       | 55             | 46              | -16                                |
| Loir-et-Cher      | 66                       | 53             | 52              | -2                                 |
| Loire             | 88                       | 65             | 56              | -14                                |
| Loire-Atlantique  | 75                       | 50             | 43              | -14                                |
| Loire (Haute-)    | 80                       | 56             | 47              | -16                                |
| Loiret            | 67                       | 50             | 46              | -8                                 |
| Lot               | 69                       | 56             | 50              | -11                                |
| Lot-et-Garonne    | 63                       | 49             | 42              | -14                                |
| Lozère            | 77                       | 62,5           | 48              | -23                                |
| Maine-et-Loire    | 69                       | 51             | 43              | -16                                |
| Manche            | 78                       | 58             | 50              | -14                                |
| Marne             | 80                       | 58             | 54              | -7                                 |
| Marne (Haute-)    | 79                       | 55             | 54              | -2                                 |

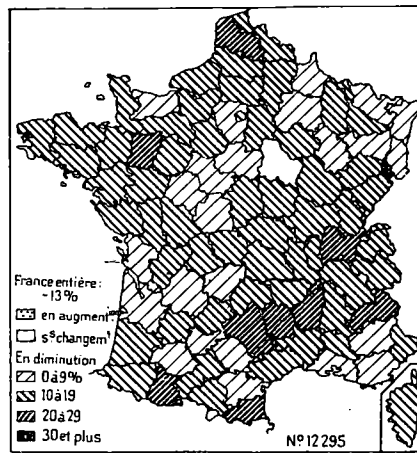
TABLEAU III (suite).

| Départements        | Mortalité fœto-infantile |                |                 |                                    |
|---------------------|--------------------------|----------------|-----------------|------------------------------------|
|                     | Rappel<br>1948-1950      | I<br>1954-1956 | II<br>1957-1959 | Différence<br>entre I et II<br>(%) |
| Mayenne             | 82                       | 60             | 47              | -22                                |
| Meurthe-et-Moselle  | 72                       | 61             | 50              | -18                                |
| Meuse               | 75                       | 52             | 46              | -12                                |
| Morbihan            | 85                       | 63             | 55              | -13                                |
| Moselle             | 84                       | 64             | 62              | -3                                 |
| Nièvre              | 65                       | 56,5           | 48              | -15                                |
| Nord                | 92                       | 73             | 62,5            | -14                                |
| Oise                | 84                       | 59             | 49,5            | -16                                |
| Orne                | 78                       | 57             | 49              | -14                                |
| Pas-de-Calais       | 104                      | 81             | 62              | -23                                |
| Puy-de-Dôme         | 67                       | 58             | 52              | -10                                |
| Pyrénées (Basses-)  | 62                       | 51             | 46              | -10                                |
| Pyrénées (Hautes-)  | 67                       | 51             | 40              | -22                                |
| Pyrénées-Orientales | 72                       | 60             | 48              | -20                                |
| Rhin (Bas-)         | 78                       | 55             | 53              | -4                                 |
| Rhin (Haut-)        | 76                       | 53             | 51              | -4                                 |
| Rhône               | 80                       | 47             | 42              | -11                                |
| Saône (Haute-)      | 76                       | 61             | 52              | -15                                |
| Saône-et-Loire      | 71                       | 52             | 46              | -12                                |
| Sarthe              | 82                       | 58             | 50              | -14                                |
| Savoie              | 67                       | 57             | 47,5            | -17                                |
| Savoie (Haute-)     | 69                       | 53             | 46              | -13                                |
| Seine               | 71                       | 48,5           | 40              | -17,5                              |
| Seine-Maritime      | 95                       | 62             | 50              | -19                                |
| Seine-et-Marne      | 68                       | 51             | 46              | -10                                |
| Seine-et-Oise       | 70                       | 48             | 44              | -8                                 |
| Sèvres (Deux-)      | 57                       | 52             | 46              | -12                                |
| Somme               | 89                       | 74             | 61              | -18                                |
| Tarn                | 63                       | 48             | 46              | -4                                 |
| Tarn-et-Garonne     | 66                       | 58             | 54              | -7                                 |
| Var                 | 64                       | 45,5           | 44              | -3                                 |
| Vaucluse            | 75                       | 59             | 49              | -17                                |
| Vendée              | 62                       | 48             | 41              | -15                                |
| Vienne              | 62                       | 51             | 45              | -12                                |
| Vienne (Haute-)     | 55                       | 49             | 41              | -16                                |
| Vosges              | 79                       | 54             | 52              | -4                                 |
| Yonne               | 76                       | 49             | 49              | 0                                  |
| Belfort (Terr. de)  | 72                       | 83             | 53              | -36                                |
| France entière      | 76                       | 56             | 48,5            | -13                                |

**Mortalité foeto-infantile.**

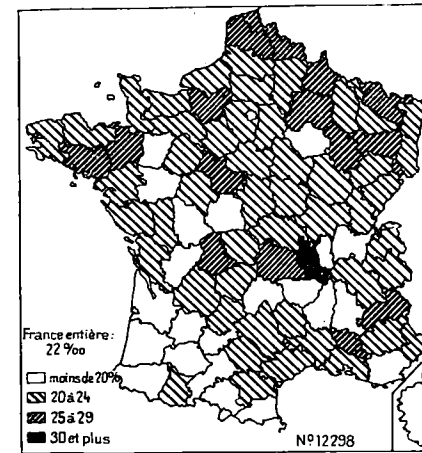


*Moyenne 1957-1958-1959.*

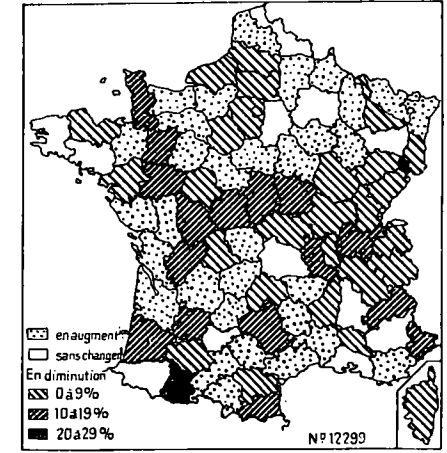


*Comparaison  
 entre la moyenne 1954-1955-1956  
 et la moyenne 1957-1958-1959.*

**Mortinatalité.**

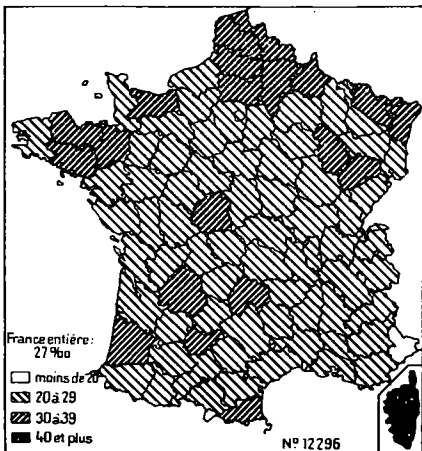


*Moyenne 1957-1958-1959.*

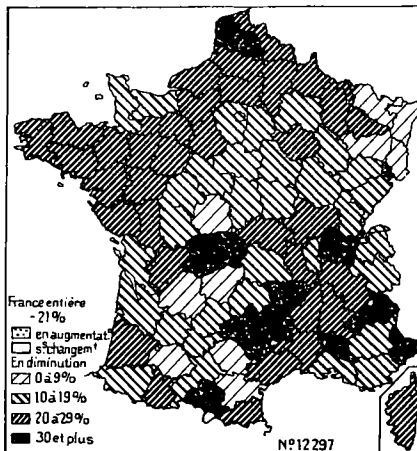


*Comparaison  
 entre la moyenne 1954-1955-1956  
 et la moyenne 1957-1958-1959.*

**Mortalité infantile.**



*Moyenne 1957-1958-1959.*



*Comparaison  
 entre la moyenne 1954-1955-1956  
 et la moyenne 1957-1958-1959.*

# ÉPIDÉMIOLOGIE

## STATISTIQUES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

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

### MAI-JUIN-JUILLET-AOUT 1959-1960

|                                   | Nombre de cas |       | Indice de morbidité |      |
|-----------------------------------|---------------|-------|---------------------|------|
|                                   | 1959          | 1960  | 1959                | 1960 |
| <i>Infections typhoïdiques.</i>   |               |       |                     |      |
| Mai .....                         | 131           | 177   | 3,4                 | 4,6  |
| Juin .....                        | 179           | 210   | 4,8                 | 5,6  |
| Juillet .....                     | 181           | 166   | 4,7                 | 4,3  |
| Août .....                        | 205           | 169   | 5,4                 | 4,4  |
| <i>Diphthérie.</i>                |               |       |                     |      |
| Mai .....                         | 54            | 57    | 1,4                 | 1,4  |
| Juin .....                        | 81            | 76    | 2,2                 | 2    |
| Juillet .....                     | 57            | 48    | 1,5                 | 1,2  |
| Août .....                        | 53            | 49    | 1,3                 | 1,2  |
| <i>Rougeole.</i>                  |               |       |                     |      |
| Mai .....                         | 3 259         | 2 002 | 85,9                | 52,3 |
| Juin .....                        | 3 416         | 1 938 | 93                  | 52,3 |
| Juillet .....                     | 1 513         | 981   | 39,8                | 25,6 |
| Août .....                        | 343           | 450   | 9                   | 11,7 |
| <i>Scarlatine.</i>                |               |       |                     |      |
| Mai .....                         | 782           | 1 001 | 18,3                | 26,1 |
| Juin .....                        | 976           | 650   | 20,6                | 17,5 |
| Juillet .....                     | 463           | 340   | 12,2                | 8,8  |
| Août .....                        | 259           | 187   | 6,8                 | 4,8  |
| <i>Méningite cérébro-spinale.</i> |               |       |                     |      |
| Mai .....                         | 62            | 59    | 1,6                 | 1,5  |
| Juin .....                        | 54            | 41    | 1,4                 | 1,1  |
| Juillet .....                     | 36            | 29    | 0,9                 | 0,7  |
| Août .....                        | 23            | 21    | 0,6                 | 0,5  |



|                      | Nombre de cas |      | Indice de morbidité |      |
|----------------------|---------------|------|---------------------|------|
|                      | 1959          | 1960 | 1959                | 1960 |
| <i>Poliomyélite.</i> |               |      |                     |      |
| Mai .....            | 88            | 92   | 2,3                 | 2,4  |
| Juin .....           | 233           | 170  | 6,3                 | 4,5  |
| Juillet .....        | 377           | 174  | 4,6                 | 4,5  |
| Août .....           | 358           | 158  | 4,6                 | 4,1  |
| <i>Coqueluche.</i>   |               |      |                     |      |
| Mai .....            | 584           | 430  | 15,4                | 11,2 |
| Juin .....           | 491           | 346  | 13,3                | 9,3  |
| Juillet .....        | 332           | 312  | 8,7                 | 8,1  |
| Août .....           | 265           | 343  | 6,9                 | 8,9  |
| <i>Brucellose.</i>   |               |      |                     |      |
| Mai .....            | 84            | 190  | 2,2                 | 4,9  |
| Juin .....           | 105           | 88   | 2,8                 | 2,3  |
| Juillet .....        | 64            | 68   | 1,6                 | 1,7  |
| Août .....           | 53            | 52   | 1,3                 | 1,3  |
| <i>Tétanos.</i>      |               |      |                     |      |
| Mai .....            | 44            | 33   | 1,1                 | 0,8  |
| Juin .....           | 68            | 38   | 1,8                 | 1    |
| Juillet .....        | 52            | 54   | 1,3                 | 1,4  |
| Août .....           | 62            | 58   | 1,6                 | 1,5  |

TABLEAU RÉCAPITULATIF  
Mai-Juin-Juillet-Août 1959-1960.

|                                 | 1959  | 1960  |
|---------------------------------|-------|-------|
| Typhoïde .....                  | 696   | 722   |
| Diphtérie .....                 | 245   | 230   |
| Rougeole .....                  | 8 531 | 5 371 |
| Scarlatine .....                | 2 480 | 2 178 |
| Méningite cérébro-spinale ..... | 175   | 150   |
| Poliomyélite .....              | 1 056 | 594   |
| Coqueluche .....                | 1 672 | 1 431 |
| Brucellose .....                | 306   | 398   |
| Tétanos .....                   | 226   | 183   |

### Evolution générale de la morbidité.

I. POLIOMYÉLITE. — La poussée estivale a été extrêmement faible et l'indice de morbidité s'est maintenu autour de 4 pour les mois de juillet, d'août et de septembre, alors qu'en 1959 il s'était élevé à 6,3 dès le mois de juin et maintenu au-dessus de 9 pour les deux autres mois.

II. SCARLATINE. — La poussée endémique observée au début de l'année, atténuée en avril, a présenté une légère recrudescence en mai, mais s'est ensuite apaisée, et les taux de juillet et d'août sont inférieurs à ceux de 1959.

III. BRUCELLOSE. — L'augmentation saisonnière de la morbidité, déjà sensible en mars et avril, où les taux étaient supérieurs à ceux de 1959, s'est nettement accentuée en mai avec un taux de 4,9, supérieur à tous ceux observés en France depuis 1954. Dès juin, toutefois, l'indice de morbidité revenait à un taux plus faible, très voisin de celui de 1959.

IV. — AUTRES AFFECTIONS. — La morbidité typhoïdique s'est maintenue à un taux comparable à ceux de 1959. La rougeole, après la poussée saisonnière de mars, est devenue moins fréquente, et les taux de mai et juin sont très inférieurs à ceux de 1959. L'évolution de la diphtérie se maintient sans changement avec une morbidité très faible, analogue à celle de 1959. Il faut souligner par contre un nombre important de *toxi-infections alimentaires collectives*. L'agent causal le plus fréquemment retrouvé a été le staphylocoque (Côtes-du-Nord, Pyrénées-Orientales, Seine). Les salmonelloses ont été mises en cause dans la Mayenne (*S. typhimurium*) et dans les Vosges (*S. Enteriditis* Gærtner).

## Typhoïde.

STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES

Mai-Juin-Juillet-Août 1959-1960.

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      | Mai   |       | Juin  |       | Juillet |       | Août  |       |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
|                   | 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             | 0     | 0     | 3     | 7,1   | 1       | 2,3   | 1     | 2,3   |
| Allier            | 1     | 3,1   | 1     | 3,2   | 1       | 3,1   | 2     | 6,2   |
| Alpes (Basses-)   | 4     | 55,5  | 1     | 14,3  | 1       | 13,8  | 0     | 0     |
| Alpes (Hautes-)   | 1     | 13,2  | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Alpes-Maritimes   | 2     | 4,2   | 4     | 8,8   | 0       | 0     | 4     | 8,5   |
| Ardèche           | 1     | 4,7   | 1     | 4,8   | 1       | 4,7   | 0     | 0     |
| Ardennes          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 1     | 3,8   |
| Ariège            | 1     | 8,3   | 0     | 0     | 1       | 8,3   | 1     | 8,3   |
| Aube              | 0     | 0     | 1     | 4,8   | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Aude              | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 4,3   | 1     | 4,3   |
| Aveyron           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 1     | 4,3   |
| Bouches-du-Rhône  | 6     | 6,2   | 9     | 9,7   | 4       | 4,1   | 2     | 2     |
| Calvados          | 12    | 29,6  | 6     | 15,3  | 2       | 4,9   | 3     | 7,4   |
| Cantal            | 0     | 0     | 0     | 0     | 2       | 13,2  | 0     | 0     |
| Charente          | 0     | 0     | 1     | 3,7   | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Charente-Maritime | 1     | 2,4   | 5     | 12,8  | 2       | 4,9   | 3     | 7,4   |
| Cher              | 0     | 0     | 1     | 4,2   | 1       | 4,1   | 0     | 0     |
| Corrèze           | 0     | 0     | 2     | 10,2  | 1       | 4,9   | 1     | 4,9   |
| Corse             | 1     | 7,1   | 4     | 29,3  | 1       | 7,1   | 1     | 7,1   |
| Côte-d'Or         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Côtes-du-Nord     | 3     | 7     | 0     | 0     | 1       | 2,3   | 1     | 2,3   |
| Creuse            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Dordogne          | 0     | 0     | 0     | 0     | 4       | 12,4  | 0     | 0     |
| Doubs             | 2     | 6,6   | 1     | 3,4   | 1       | 3,3   | 1     | 3,3   |
| Drôme             | 2     | 8,1   | 0     | 0     | 0       | 0     | 1     | 4     |
| Eure              | 4     | 13,4  | 1     | 3,4   | 1       | 3,3   | 1     | 3,3   |
| Eure-et-Loir      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Finistère         | 0     | 0     | 4     | 6,5   | 3       | 4,7   | 0     | 0     |
| Gard              | 0     | 0     | 3     | 8,7   | 5       | 14,1  | 3     | 8,5   |
| Garonne (Haute-)  | 1     | 2,1   | 0     | 0     | 1       | 2,1   | 1     | 2,1   |
| Gers              | 0     | 0     | 1     | 6,5   | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Gironde           | 0     | 0     | 2     | 2,6   | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Hérault           | 1     | 2,4   | 1     | 2,5   | 1       | 2,4   | 2     | 4,8   |
| Ille-et-Vilaine   | 3     | 5,9   | 13    | 26,5  | 13      | 25,6  | 5     | 9,8   |
| Indre             | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 4,7   | 2     | 9,4   |
| Indre-et-Loire    | 3     | 9,2   | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Isère             | 1     | 1,7   | 3     | 5,4   | 2       | 3,5   | 3     | 5,2   |
| Jura              | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 5,2   | 0     | 0     |
| Landes            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Loir-et-Cher      | 0     | 0     | 2     | 10,1  | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Loire             | 4     | 6,9   | 1     | 1,7   | 4       | 6,9   | 4     | 6,9   |
| Loire-Atlantique  | 4     | 5,9   | 2     | 3     | 1       | 1,4   | 2     | 2,9   |
| Loire (Haute-)    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Loiret            | 1     | 3,1   | 1     | 3,2   | 0       | 0     | 1     | 3,1   |
| Lot               | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 2     | 16    |
| Lot-et-Garonne    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 3     | 13    |
| Lozère            | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 14,7  | 0     | 0     |
| Maine-et-Loire    | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 2,1   | 2     | 4,3   |
| Manche            | 6     | 15    | 9     | 23,4  | 2       | 5     | 11    | 27,6  |

STATISTIQUES CONCERNANT LA TYPHOÏDE (suite).

| Départements          | Mai   |       | Juin  |       | Juillet |       | Août  |       |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
|                       | R. M. | I. M. | R. M. | I. M. | R. M.   | I. M. | R. M. | I. M. |
| Marne                 | 0     | 0     | 1     | 2,8   | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Marne (Haute-)        | 0     | 0     | 1     | 5,8   | 1       | 5,6   | 1     | 5,6   |
| Mayenne               | 0     | 0     | 0     | 0     | 3       | 14    | 3     | 14    |
| Meurthe-et-Moselle    | 1     | 1,7   | 2     | 3,6   | 4       | 7     | 2     | 3,5   |
| Meuse                 | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 5,3   | 2     | 10,7  |
| Morbihan              | 7     | 15,4  | 3     | 6,8   | 0       | 0     | 1     | 2,2   |
| Moselle               | 2     | 2,6   | 20    | 27,8  | 4       | 5,3   | 2     | 2,6   |
| Nièvre                | 5     | 24,3  | 4     | 20,1  | 0       | 0     | 1     | 4,8   |
| Nord                  | 2     | 1     | 4     | 2,1   | 6       | 3,1   | 7     | 3,7   |
| Oise                  | 0     | 0     | 1     | 2,5   | 1       | 2,4   | 1     | 2,4   |
| Orne                  | 1     | 4,1   | 0     | 0     | 0       | 0     | 1     | 4,1   |
| Pas-de-Calais         | 2     | 1,7   | 0     | 0     | 0       | 0     | 1     | 0,8   |
| Puy-de-Dôme           | 0     | 0     | 3     | 7,3   | 1       | 2,3   | 4     | 9,5   |
| Pyrénées (Basses-)    | 1     | 2,6   | 0     | 0     | 1       | 2,6   | 0     | 0     |
| Pyrénées (Hautes-)    | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 5,6   | 0     | 0     |
| Pyrénées Orientales   | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 4,9   | 1     | 4,9   |
| Rhin (Bas-)           | 3     | 4,7   | 3     | 4,9   | 2       | 3,1   | 6     | 9,5   |
| Rhin (Haut-)          | 0     | 0     | 0     | 0     | 2       | 4,3   | 2     | 4,3   |
| Rhône                 | 5     | 5,7   | 6     | 7,1   | 11      | 12,6  | 9     | 10,3  |
| Saône (Haute-)        | 2     | 10,9  | 0     | 0     | 1       | 5,4   | 2     | 10,9  |
| Saône-et-Loire        | 0     | 0     | 0     | 0     | 2       | 4,4   | 0     | 0     |
| Sarthe                | 0     | 0     | 1     | 2,7   | 2       | 5,3   | 0     | 0     |
| Savoie                | 1     | 4,3   | 3     | 13,5  | 0       | 0     | 2     | 8,7   |
| Savoie (Haute-)       | 1     | 3,7   | 1     | 3,9   | 2       | 7,5   | 1     | 3,7   |
| Seine                 | 41    | 8,6   | 43    | 9,3   | 34      | 7,1   | 25    | 5,2   |
| Seine-Maritime        | 2     | 2,2   | 2     | 2,3   | 3       | 3,4   | 9     | 10,3  |
| Seine-et-Marne        | 2     | 4,6   | 1     | 2,4   | 3       | 6,9   | 3     | 6,9   |
| Seine-et-Oise         | 21    | 12,3  | 13    | 7,9   | 9       | 5,2   | 3     | 1,7   |
| Sèvres (Deux-)        | 2     | 7,3   | 0     | 0     | 1       | 3,6   | 2     | 7,3   |
| Somme                 | 2     | 4,8   | 1     | 2,5   | 2       | 4,8   | 0     | 0     |
| Tarn                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Tarn-et-Garonne       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Var                   | 2     | 5,2   | 3     | 8,1   | 3       | 7,8   | 7     | 18,3  |
| Vaucluse              | 1     | 4     | 0     | 0     | 1       | 4     | 0     | 0     |
| Vendée                | 5     | 14,7  | 8     | 24,3  | 0       | 0     | 3     | 8,8   |
| Vienne                | 0     | 0     | 1     | 3,6   | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Vienne (Haute-)       | 0     | 0     | 1     | 3,8   | 0       | 0     | 1     | 3,6   |
| Vosges                | 0     | 0     | 1     | 3,1   | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Yonne                 | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 4,3   | 1     | 4,3   |
| Territoire de Belfort | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 10,9  | 0     | 0     |



## Poliomyélite.

STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES  
Mai-Juin-Juillet-Août 1959-1960.

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      | Mai   |       | Juin  |       | Juillet |       | Août  |       |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
|                   | R. M. | I. M. | R. M. | I. M. | R. M.   | I. M. | R. M. | I. M. |
| Ain               | 2     | 7,3   | 0     | 0     | 0       | 0     | 3     | 11    |
| Aisne             | 0     | 0     | 3     | 7,1   | 3       | 6,9   | 0     | 0     |
| Allier            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Alpes (Basses-)   | 0     | 0     | 1     | 14,3  | 1       | 13,8  | 0     | 0     |
| Alpes (Hautes-)   | 0     | 0     | 1     | 13,7  | 0       | 0     | 1     | 13,2  |
| Alpes-Maritimes   | 14    | 29,9  | 11    | 24,3  | 3       | 6,4   | 2     | 4,2   |
| Ardèche           | 0     | 0     | 0     | 0     | 2       | 9,4   | 0     | 0     |
| Ardennes          | 0     | 0     | 2     | 8     | 2       | 7,7   | 4     | 15,5  |
| Ariège            | 0     | 0     | 1     | 8,6   | 4       | 33,4  | 1     | 8,3   |
| Aube              | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 4,7   | 4     | 18,9  |
| Aude              | 0     | 0     | 4     | 18    | 0       | 0     | 2     | 8,7   |
| Aveyron           | 0     | 0     | 1     | 4,1   | 2       | 8,1   | 2     | 8,1   |
| Bouches-du-Rhône  | 3     | 3,1   | 7     | 7,5   | 6       | 6,2   | 5     | 5,2   |
| Calvados          | 2     | 4,9   | 4     | 10,2  | 3       | 7,4   | 2     | 4,9   |
| Cantal            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Charente          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Charente-Maritime | 0     | 0     | 2     | 5,1   | 4       | 9,9   | 2     | 4,9   |
| Cher              | 0     | 0     | 2     | 8,5   | 8       | 33    | 7     | 28,8  |
| Corrèze           | 0     | 0     | 1     | 5,1   | 5       | 24,6  | 6     | 29,5  |
| Corse             | 0     | 0     | 1     | 7,3   | 0       | 0     | 1     | 7,1   |
| Côte-d'Or         | 1     | 3,1   | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Côtes-du-Nord     | 0     | 0     | 1     | 2,4   | 0       | 0     | 1     | 2,3   |
| Creuse            | 0     | 0     | 1     | 7,4   | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Dordogne          | 1     | 3,1   | 0     | 0     | 0       | 0     | 1     | 3,1   |
| Doubs             | 0     | 0     | 3     | 10,3  | 7       | 23,2  | 4     | 13,2  |
| Drôme             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Eure              | 4     | 13,4  | 2     | 6,9   | 4       | 13,4  | 1     | 3,3   |
| Eure-et-Loir      | 1     | 4,4   | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Finistère         | 1     | 1,5   | 0     | 0     | 2       | 3,1   | 0     | 0     |
| Gard              | 0     | 0     | 3     | 8,7   | 1       | 2,8   | 1     | 2,8   |
| Garonne (Haute-)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 1     | 2,1   |
| Gers              | 2     | 12,6  | 5     | 32,6  | 0       | 0     | 1     | 6,3   |
| Gironde           | 1     | 1,2   | 2     | 2,6   | 1       | 1,2   | 0     | 0     |
| Hérault           | 0     | 0     | 3     | 7,5   | 0       | 0     | 2     | 4,8   |
| Ile-et-Vilaine    | 2     | 3,9   | 4     | 8,1   | 3       | 5,9   | 4     | 7,9   |
| Indre             | 8     | 37,9  | 13    | 63,6  | 6       | 28,4  | 4     | 18,9  |
| Indre-et-Loire    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 2     | 6,1   |
| Isère             | 0     | 0     | 0     | 0     | 3       | 5,2   | 1     | 1,7   |
| Jura              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 1     | 5,2   |
| Landes            | 0     | 0     | 2     | 9,4   | 1       | 4,5   | 0     | 0     |
| Loir-et-Cher      | 0     | 0     | 0     | 0     | 3       | 14,6  | 1     | 4,8   |
| Loire             | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 1,7   | 6     | 10,3  |
| Loire-Atlantique  | 0     | 0     | 1     | 1,5   | 2       | 2,9   | 4     | 5,9   |
| Loire (Haute-)    | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 5,5   | 0     | 0     |
| Loiret            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 2     | 6,2   |
| Lot               | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Lot-et-Garonne    | 0     | 0     | 1     | 4,4   | 1       | 4,3   | 1     | 4,3   |
| Lozère            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Maine-et-Loire    | 1     | 2,1   | 2     | 4,4   | 1       | 2,1   | 2     | 4,3   |
| Manche            | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 2,5   | 1     | 2,5   |

STATISTIQUES CONCERNANT LA POLIOMYÉLITE (suite).

| Départements          | Mai   |       | Juin  |       | Juillet |       | Août  |       |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
|                       | R. M. | I. M. | R. M. | I. M. | R. M.   | I. M. | R. M. | I. M. |
| Marne                 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Marne (Haute-)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Mayenne               | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 4,6   | 1     | 4,6   |
| Meurthe-et-Moselle    | 2     | 3,5   | 2     | 3,6   | 4       | 7     | 2     | 3,5   |
| Meuse                 | 2     | 10,7  | 1     | 5,5   | 1       | 5,3   | 0     | 0     |
| Morbihan              | 2     | 4,4   | 1     | 2,2   | 1       | 2,2   | 1     | 2,2   |
| Moselle               | 0     | 0     | 5     | 6,9   | 5       | 6,7   | 2     | 2,6   |
| Nièvre                | 1     | 4,8   | 0     | 0     | 2       | 9,7   | 1     | 4,8   |
| Nord                  | 4     | 2,1   | 7     | 3,8   | 10      | 5,3   | 18    | 9,5   |
| Oise                  | 1     | 2,4   | 1     | 2,5   | 2       | 4,9   | 1     | 2,4   |
| Orne                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Pas-de-Calais         | 4     | 3,4   | 8     | 7,1   | 5       | 4,3   | 7     | 6     |
| Puy-de-Dôme           | 1     | 2,3   | 2     | 4,9   | 2       | 4,7   | 0     | 0     |
| Pyrénées (Basses-)    | 1     | 2,6   | 0     | 0     | 1       | 2,6   | 0     | 0     |
| Pyrénées (Hautes-)    | 0     | 0     | 1     | 5,8   | 1       | 5,6   | 0     | 0     |
| Pyrénées Orientales   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 2     | 9,9   |
| Rhin (Bas-)           | 1     | 1,5   | 1     | 1,6   | 1       | 1,5   | 0     | 0     |
| Rhin (Haut-)          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Rhône                 | 3     | 3,4   | 7     | 8,2   | 8       | 9,1   | 3     | 3,4   |
| Saône (Haute-)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 1     | 5,4   |
| Saône-et-Loire        | 1     | 2,2   | 1     | 2,3   | 1       | 2,2   | 2     | 4,4   |
| Sarthe                | 1     | 2,6   | 4     | 11    | 1       | 2,6   | 1     | 2,6   |
| Savoie                | 1     | 4,3   | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Savoie (Haute-)       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 3     | 11,3  |
| Seine                 | 9     | 1,8   | 16    | 3,4   | 12      | 2,5   | 9     | 1,8   |
| Seine-Maritime        | 6     | 6,8   | 5     | 5,9   | 9       | 10,3  | 3     | 3,4   |
| Seine-et-Marne        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 2     | 4,6   |
| Seine-et-Oise         | 3     | 1,7   | 15    | 9,1   | 14      | 8,2   | 8     | 4,6   |
| Sèvres (Deux-)        | 1     | 3,6   | 0     | 0     | 0       | 0     | 1     | 3,6   |
| Somme                 | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 2,4   | 2     | 4,8   |
| Tarn                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Tarn-et-Garonne       | 0     | 0     | 1     | 6,8   | 1       | 6,6   | 0     | 0     |
| Var                   | 0     | 0     | 5     | 13,5  | 2       | 5,2   | 2     | 5,2   |
| Vaucluse              | 2     | 8,1   | 1     | 4,2   | 3       | 12,8  | 0     | 0     |
| Vendée                | 1     | 2,9   | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Vienne                | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 3,5   | 1     | 3,5   |
| Vienne (Haute-)       | 0     | 0     | 1     | 3,8   | 3       | 11    | 0     | 0     |
| Vosges                | 1     | 3     | 0     | 0     | 0       | 0     | 1     | 3     |
| Yonne                 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 1     | 4,3   |
| Territoire de Belfort | 0     | 0     | 1     | 11,2  | 0       | 0     | 0     | 0     |





## Scarlatine.

STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES  
Mai-Juin-Juillet-Août 1959-1960.

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      | Mai   |       | Juin  |       | Juillet |       | Août  |       |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
|                   | R. M. | I. M. | R. M. | I. M. | R. M.   | I. M. | R. M. | I. M. |
| Ain               | 13    | 48    | 4     | 15    | 1       | 3,6   | 1     | 3,6   |
| Aisne             | 7     | 16,1  | 6     | 14,2  | 5       | 11,5  | 0     | 0     |
| Allier            | 3     | 9,4   | 4     | 12,9  | 5       | 15,6  | 11    | 34,5  |
| Alpes (Basses-)   | 7     | 97,1  | 3     | 43    | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Alpes (Hautes-)   | 6     | 79,5  | 2     | 27,4  | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Alpes-Maritimes   | 7     | 14,9  | 2     | 4,4   | 0       | 0     | 2     | 4,2   |
| Ardèche           | 10    | 47,3  | 5     | 24,4  | 4       | 18,9  | 2     | 9,4   |
| Ardennes          | 4     | 15,5  | 0     | 0     | 0       | 0     | 3     | 11,6  |
| Ariège            | 1     | 8,3   | 1     | 8,6   | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Aube              | 6     | 28,4  | 12    | 58,7  | 4       | 18,9  | 2     | 9,4   |
| Aude              | 8     | 34,9  | 2     | 9     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Aveyron           | 0     | 0     | 6     | 25,1  | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Bouches-du-Rhône  | 15    | 15,6  | 12    | 12,9  | 4       | 4,1   | 3     | 3,1   |
| Calvados          | 7     | 17,3  | 12    | 30,6  | 4       | 9,8   | 2     | 4,9   |
| Cantal            | 1     | 6,6   | 0     | 0     | 0       | 0     | 1     | 6,6   |
| Charente          | 1     | 3,6   | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Charente-Maritime | 6     | 14,9  | 0     | 0     | 0       | 0     | 1     | 2,4   |
| Cher              | 7     | 28,8  | 7     | 29,8  | 2       | 8,2   | 0     | 0     |
| Corrèze           | 2     | 9,8   | 1     | 5,1   | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Corse             | 0     | 0     | 1     | 7,3   | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Côte-d'Or         | 6     | 18,7  | 0     | 0     | 9       | 28,1  | 4     | 12,5  |
| Côtes-du-Nord     | 7     | 16,5  | 7     | 17,1  | 3       | 7     | 0     | 0     |
| Creuse            | 4     | 28,9  | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Dordogne          | 1     | 3,1   | 1     | 3,2   | 0       | 0     | 1     | 3,1   |
| Doubs             | 11    | 36,5  | 4     | 13,7  | 8       | 26,5  | 1     | 3,3   |
| Drôme             | 2     | 8,1   | 5     | 21    | 3       | 12,2  | 0     | 0     |
| Eure              | 2     | 6,7   | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Eure-et-Loir      | 12    | 52,8  | 12    | 54,6  | 4       | 17,6  | 1     | 4,4   |
| Finistère         | 0     | 0     | 19    | 31,3  | 5       | 7,9   | 1     | 1,5   |
| Gard              | 8     | 22,6  | 1     | 2,9   | 3       | 8,5   | 1     | 2,8   |
| Garonne (Haute-)  | 6     | 12,6  | 2     | 4,3   | 1       | 2,1   | 0     | 0     |
| Gers              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Gironde           | 7     | 8,8   | 3     | 3,9   | 0       | 0     | 4     | 5     |
| Hérault           | 7     | 16,9  | 0     | 0     | 0       | 0     | 2     | 4,8   |
| Ille-et-Vilaine   | 4     | 7,9   | 6     | 12,2  | 3       | 5,9   | 3     | 5,9   |
| Indre             | 7     | 33,1  | 0     | 0     | 1       | 4,7   | 1     | 4,7   |
| Indre-et-Loire    | 2     | 6,1   | 0     | 0     | 3       | 9,2   | 1     | 3     |
| Isère             | 28    | 49    | 13    | 23,5  | 9       | 15,7  | 7     | 12,2  |
| Jura              | 24    | 125   | 1     | 5,3   | 0       | 0     | 2     | 10,4  |
| Landes            | 2     | 9,1   | 0     | 0     | 1       | 4,5   | 0     | 0     |
| Loir-et-Cher      | 5     | 24,4  | 7     | 35,4  | 3       | 14,6  | 0     | 0     |
| Loire             | 25    | 43,2  | 12    | 21,4  | 6       | 10,3  | 5     | 8,6   |
| Loire-Atlantique  | 14    | 20,9  | 14    | 21,6  | 2       | 2,9   | 5     | 7,4   |
| Loire (Haute-)    | 9     | 50,3  | 7     | 40,4  | 3       | 16,7  | 3     | 16,7  |
| Loiret            | 25    | 78    | 30    | 96,8  | 7       | 21,8  | 1     | 3,1   |
| Lot               | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 8     | 0     | 0     |
| Lot-et-Garonne    | 0     | 0     | 3     | 13,4  | 2       | 8,6   | 0     | 0     |
| Lozère            | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 14,7  | 3     | 44,2  |
| Maine-et-Loire    | 7     | 15,1  | 6     | 13,4  | 4       | 8,6   | 1     | 2,1   |
| Manche            | 4     | 10    | 0     | 0     | 1       | 2,5   | 1     | 2,5   |

STATISTIQUES CONCERNANT LA SCARLATINE (suite).

| Départements          | Mai   |       | Juin  |       | Juillet |       | Août  |       |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
|                       | R. M. | I. M. | R. M. | I. M. | R. M.   | I. M. | R. M. | I. M. |
| Marne                 | 19    | 51,5  | 12    | 33,6  | 3       | 8,1   | 4     | 10,8  |
| Marne (Haute-)        | 1     | 5,6   | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Mayenne               | 4     | 18,7  | 8     | 38,7  | 3       | 14    | 0     | 0     |
| Meurthe-et-Moselle    | 5     | 8,8   | 13    | 23,8  | 1       | 1,7   | 4     | 7     |
| Meuse                 | 11    | 59,2  | 9     | 50,1  | 0       | 0     | 4     | 21,5  |
| Morbihan              | 1     | 2,2   | 3     | 6,8   | 2       | 4,4   | 3     | 6,6   |
| Moselle               | 7     | 9,4   | 6     | 8,3   | 4       | 5,3   | 1     | 1,3   |
| Nièvre                | 2     | 9,7   | 5     | 25,2  | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Nord                  | 36    | 19,1  | 12    | 6,5   | 10      | 5,3   | 3     | 1,5   |
| Oise                  | 18    | 44,2  | 20    | 50,8  | 4       | 9,8   | 3     | 7,3   |
| Orne                  | 2     | 8,2   | 3     | 12,8  | 0       | 0     | 2     | 8,2   |
| Pas-de-Calais         | 6     | 5,2   | 2     | 1,7   | 3       | 2,6   | 1     | 0,8   |
| Puy-de-Dôme           | 1     | 2,3   | 0     | 0     | 1       | 2,3   | 0     | 0     |
| Pyrénées (Basses-)    | 4     | 10,7  | 3     | 8,3   | 0       | 0     | 2     | 5,3   |
| Pyrénées (Hautes-)    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Pyrénées-Orientales   | 0     | 0     | 0     | 0     | 1       | 4,9   | 0     | 0     |
| Rhin (Bas-)           | 12    | 19,1  | 6     | 9,9   | 8       | 12,7  | 0     | 0     |
| Rhin (Haut-)          | 18    | 39,2  | 14    | 31,5  | 6       | 13    | 3     | 6,5   |
| Rhône                 | 78    | 89,4  | 56    | 66,3  | 20      | 22,9  | 7     | 8     |
| Saône (Haute-)        | 3     | 16,3  | 1     | 5,6   | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Saône-et-Loire        | 3     | 6,7   | 3     | 6,9   | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Sarthe                | 12    | 31,9  | 3     | 8,2   | 3       | 7,9   | 1     | 2,6   |
| Savoie                | 3     | 13,1  | 1     | 4,5   | 2       | 8,7   | 2     | 8,7   |
| Savoie (Haute-)       | 5     | 18,9  | 7     | 27,3  | 19      | 71,8  | 15    | 56,7  |
| Seine                 | 257   | 53,9  | 151   | 32,8  | 70      | 14,7  | 20    | 4,2   |
| Seine-Maritime        | 5     | 5,7   | 3     | 3,5   | 3       | 3,4   | 5     | 5,7   |
| Seine-et-Marne        | 2     | 4,6   | 1     | 2,4   | 0       | 0     | 2     | 4,6   |
| Seine-et-Oise         | 103   | 60,6  | 45    | 27,3  | 52      | 30,6  | 6     | 3,5   |
| Sèvres (Deux-)        | 0     | 0     | 1     | 3,8   | 1       | 3,6   | 0     | 0     |
| Somme                 | 1     | 2,4   | 1     | 2,5   | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Tarn                  | 9     | 33,7  | 3     | 11,6  | 1       | 3,7   | 1     | 3,7   |
| Tarn-et-Garonne       | 0     | 0     | 5     | 34,2  | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Var                   | 4     | 10,5  | 1     | 2,7   | 8       | 21    | 4     | 10,5  |
| Vaucluse              | 13    | 53,2  | 5     | 21,1  | 1       | 4     | 1     | 4     |
| Vendée                | 1     | 2,9   | 3     | 9,1   | 1       | 2,9   | 3     | 8,8   |
| Vienne                | 1     | 3,5   | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     |
| Vienne (Haute-)       | 5     | 18,4  | 4     | 15,2  | 2       | 7,3   | 2     | 7,3   |
| Vosges                | 2     | 6     | 2     | 6,2   | 4       | 12    | 10    | 30,1  |
| Yonne                 | 7     | 30,5  | 5     | 22,5  | 2       | 8,7   | 0     | 0     |
| Territoire de Belfort | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 2     | 21,8  |

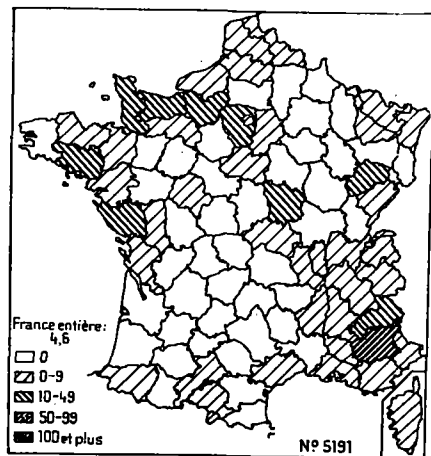




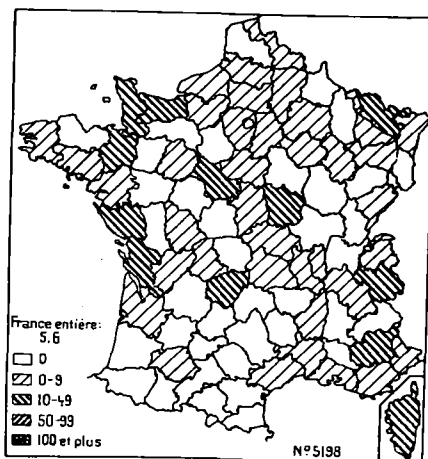
## Typhoïde.

## MORBIDITÉ

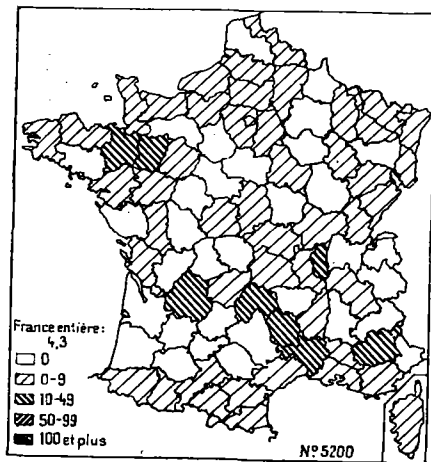
INDICE CALCULÉ POUR 100 000 HABITANTS ET RAPPORTÉ À LA BASE ANNUELLE



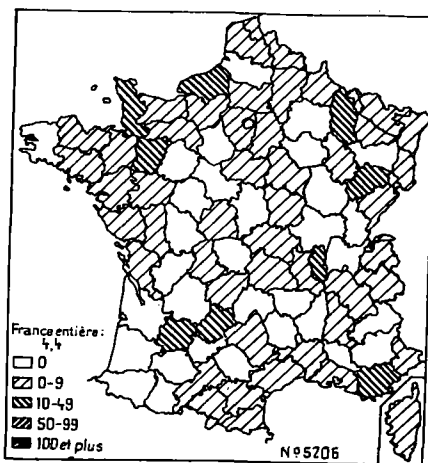
Mai 1960.



Juin 1960.



Juillet 1960.

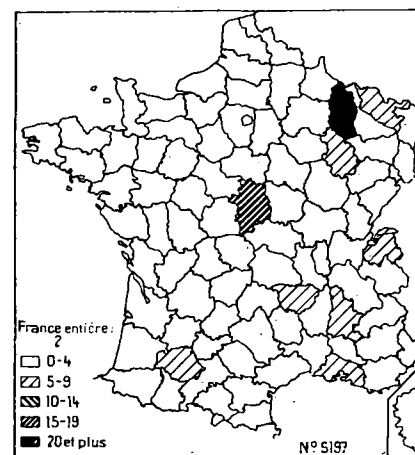


Août 1960.

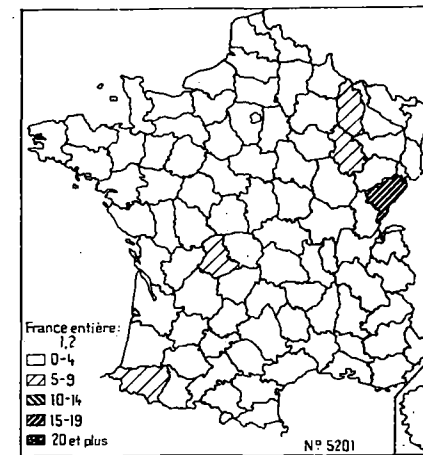
## Diphthérie.

## MORBIDITÉ

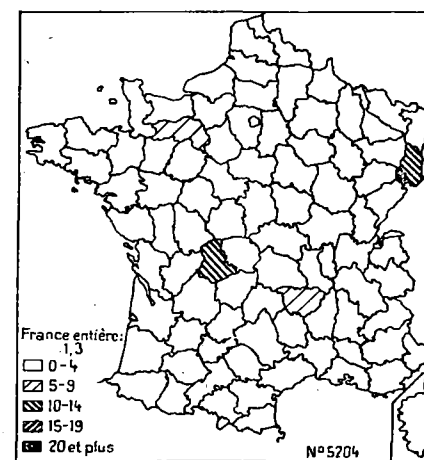
INDICE CALCULÉ POUR 100 000 HABITANTS ET RAPPORTÉ À LA BASE ANNUELLE



Juin 1960.



Juillet 1960.



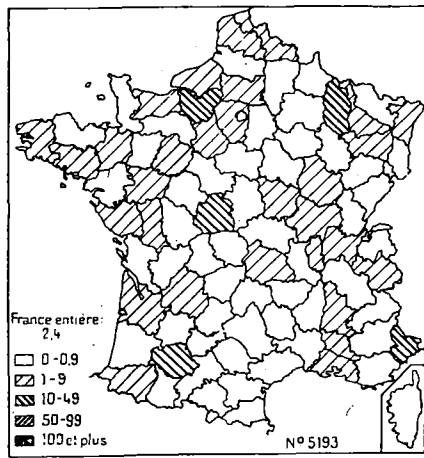
Août 1960.

N.-B. — Pour des raisons matérielles il n'a pas été possible de publier dans ce numéro la carte épidémiologique du mois de mai 1960.

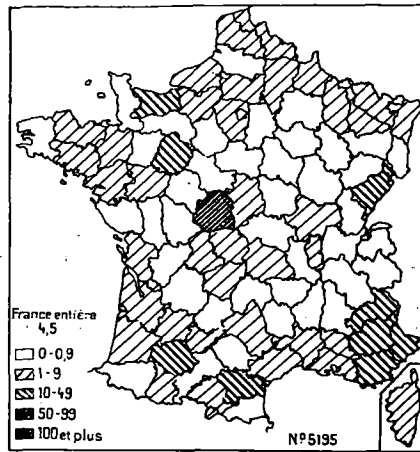
**Poliomyélite.**

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

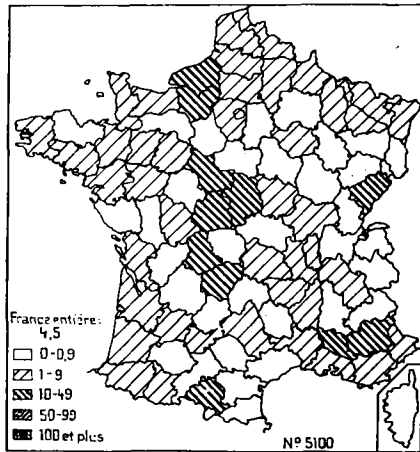
**MORBIDITÉ**



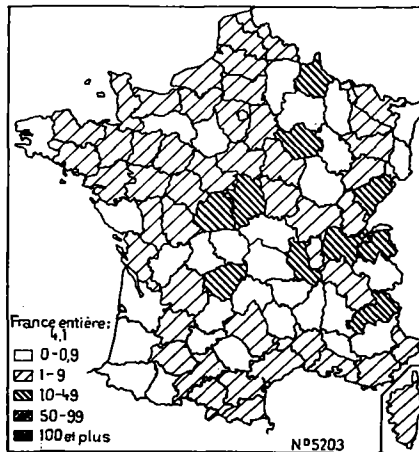
Mai 1960.



Juin 1960.



Juillet 1960.

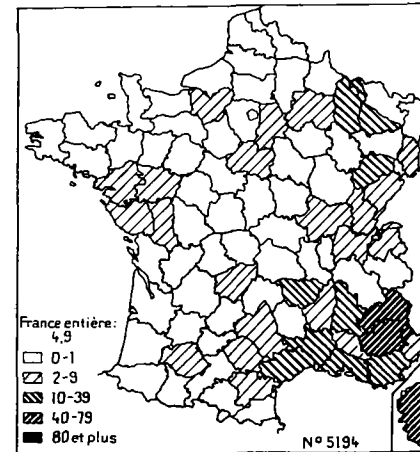


Août 1960.

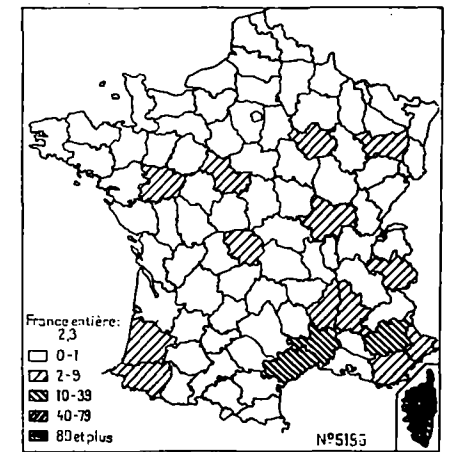
**Brucellose.**

**MORBIDITÉ**

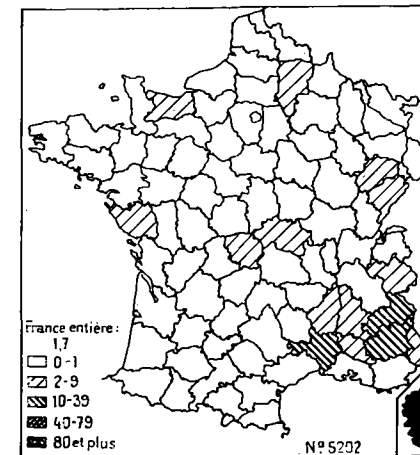
INDICE CALCULÉ POUR 100 000 HABITANTS ET RAPPORTÉ À LA BASE ANNUELLE



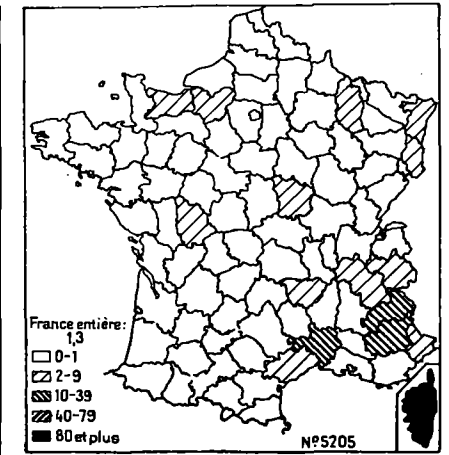
Mai 1960.



Juin 1960.



Juillet 1960.



Août 1960.

## INCIDENCE DU SEXE ET DE L'ÂGE SUR LA MORBIDITÉ ET LA MORTALITÉ PAR MALADIES INFECTIEUSES EN 1959

---

### I. — MORBIDITÉ

#### A. — TYPHOÏDE

Depuis 1955, le taux de morbidité diminue régulièrement : 1955 : 10,4; 1956 : 8,4; 1957 : 7,2; 1958 : 5,3; 1959 : 4,5. La répartition des cas donne 48,6 % pour le sexe masculin et 51,4 % pour le sexe féminin. La différence du nombre des cas, plus élevé dans le sexe masculin, notée au cours des années précédentes (sauf en 1955), a disparu depuis 1958 et on retrouve en 1959 une proportion de cas féminins encore plus élevée. L'indice de morbidité maximal se situe, en 1959, de 1 à 10 ans comme en 1958. Il reste relativement élevé jusqu'à 25 ans, et à partir de cet âge baisse brusquement.

#### B. — DIPHTÉRIE

L'indice de morbidité, qui baissait progressivement : 4,9 en 1955; 3,5 en 1956; 2,4 en 1957, se stabilise à 2,3 en 1958 et remonte légèrement en 1959 : 2,5. Il est un peu plus élevé dans le sexe masculin. Compte tenu de l'âge, il reste plus élevé chez le garçon que chez la fille jusqu'à 10 ans. A partir de cet âge, il est plus élevé dans le sexe féminin et le reste jusqu'après la période pubertaire où il se stabilise à un taux égal dans les deux sexes.

#### C. — POLIOMYÉLITE

L'année 1957 avait été marquée par une importante épidémie, l'indice s'étant élevé de 2,6 en 1956, à 9,3. En 1958, l'indice retombait à 3,6. Il s'est élevé à 5,6 en 1959. L'androtropisme de la maladie, toujours net, est le même qu'en 1958. Le sexe masculin groupe 56 % des cas avec un

indice de 6,5, alors que pour le sexe féminin on compte 43,9 % des cas avec un indice de 4,8. La morbidité maximale se situe toujours entre 1 et 5 ans, avec un indice double de celui des enfants de 5 à 10 ans. A partir de 10 ans, l'indice décroît régulièrement et devient faible à partir de 20 ans.

#### D. — BRUCELLOSES

La morbidité est légèrement plus faible qu'en 1958. L'androtropisme de la maladie est toujours très net. L'indice de morbidité est de 2,4 dans le sexe masculin avec 77,2 % des cas, et de 0,5 dans le sexe féminin avec 22,9 % des cas. La morbidité maximale se situe de 25 à 40 ans.

### II. — MORTALITÉ

#### A. — TYPHOÏDE

Le nombre des décès, sans atteindre celui de 1957, est néanmoins supérieur à celui de 1958 : 62 au lieu de 49. L'augmentation a été observée uniquement dans le sexe masculin, 40 décès au lieu de 26. Dans le sexe féminin, par contre, on a observé, en 1959, 22 décès contre 23 en 1958. Le taux moyen de mortalité pour 100 000 habitants est de 0,1, égal à celui de 1958. Toutefois, le taux pour le sexe masculin est supérieur (0,2), l'augmentation étant surtout sensible chez les sujets âgés.

#### B. — DIPHTÉRIE

Le nombre des décès, qui avait diminué notablement : 44 en 1957, contre 62 en 1956 et 80 en 1955, reste stationnaire en 1958 : 43 décès, et en 1959 : 41 décès. Le taux est de 0,1 dans le sexe masculin et de 0,08 dans le sexe féminin.

#### C. — POLIOMYÉLITE

En 1957, l'indice de morbidité avait plus que triplé par rapport à 1956. Mais le nombre des décès n'avait heureusement pas eu une progression parallèle : 290 contre 124 en 1956. En 1958, la morbidité était revenue à un taux plus habituel en France et la mortalité tombait à 142 décès avec un indice de 0,3, égal à celui de 1956. En 1959, pour une morbidité très nettement inférieure à celle de 1957, on compte 216 décès

avec un indice de 0,5 (0,7 en 1957). Le taux de mortalité maximale se situe, dans le sexe masculin, avant 1 an. Dans le sexe féminin, au contraire, le taux le plus élevé est observé entre 1 et 5 ans, à l'inverse de 1958. Il est égal au taux observé pour le sexe masculin dans la même tranche d'âge.

#### D. — TÉTANOS

Le nombre des décès par tétanos en diminution en 1958, 375 contre 485 en 1957, 456 en 1956 et 449 en 1955, s'élève légèrement en 1959 : 431. On note 23 tétanos néo-nataux contre 18 en 1958.

#### E. — ROUGEOLE

L'augmentation du nombre des cas par rapport à 1958 explique l'augmentation du nombre des décès : 239 contre 181. Le taux passe de 0,4 à 0,5.

#### F. — COQUELUCHE

Le nombre des décès en diminution régulière, 238 en 1958 contre 334 en 1957, 347 en 1956 et 388 en 1955, s'élève légèrement en 1959 : 290. Le taux est passé de 0,5 à 0,6. Le taux de mortalité coquelucheuse des enfants de moins de 1 an (24,6) est égal au double de celui de la mortalité morbilleuse (12,9).

ANNÉE 1959

Nombre de cas par sexe et par âge.

| Ages         | Masculin     |            |               |            | Féminin      |            |               |            | Deux sexes   |              |               |            |
|--------------|--------------|------------|---------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|--------------|--------------|---------------|------------|
|              | Typhoïde     | Diphtérie  | Polio-myélite | Brucellose | Typhoïde     | Diphtérie  | Polio-myélite | Brucellose | Typhoïde     | Diphtérie    | Polio-myélite | Brucellose |
| 0- 1 an      | 15           | 21         | 86            | 0          | 13           | 11         | 62            | 0          | 28           | 32           | 148           | 0          |
| 1- 4 ans     | 106          | 176        | 509           | 4          | 126          | 113        | 397           | 2          | 232          | 289          | 906           | 6          |
| 5- 9 »       | 156          | 183        | 316           | 7          | 184          | 123        | 272           | 2          | 340          | 306          | 588           | 9          |
| 10-14 »      | 160          | 79         | 146           | 17         | 150          | 87         | 126           | 4          | 310          | 166          | 272           | 21         |
| 15-19 »      | 110          | 34         | 87            | 24         | 81           | 43         | 65            | 8          | 191          | 77           | 152           | 32         |
| 20-24 »      | 114          | 18         | 66            | 32         | 107          | 30         | 49            | 8          | 221          | 48           | 115           | 40         |
| 25-29 »      | 79           | 17         | 76            | 87         | 65           | 45         | 69            | 8          | 144          | 62           | 145           | 95         |
| 30-34 »      | 59           | 9          | 72            | 79         | 62           | 29         | 43            | 15         | 121          | 38           | 115           | 94         |
| 35-39 »      | 54           | 12         | 38            | 102        | 49           | 26         | 18            | 13         | 103          | 38           | 56            | 115        |
| 40-44 »      | 23           | 9          | 7             | 26         | 37           | 3          | 8             | 5          | 60           | 12           | 15            | 31         |
| 45-49 »      | 31           | 6          | 13            | 47         | 44           | 15         | 10            | 2          | 75           | 21           | 23            | 49         |
| 50-54 »      | 26           | 6          | 5             | 56         | 48           | 8          | 9             | 11         | 74           | 14           | 14            | 67         |
| 55-59 »      | 36           | 3          | 9             | 20         | 28           | 5          | 2             | 16         | 64           | 8            | 11            | 36         |
| 60-64 »      | 23           | 6          | 3             | 20         | 25           | 7          | 1             | 16         | 48           | 13           | 4             | 36         |
| 65-69 »      | 7            | —          | 1             | 5          | 18           | 1          | —             | 5          | 25           | 1            | 1             | 10         |
| 70-74 »      | 10           | —          | 1             | 5          | 5            | 3          | —             | 5          | 15           | 3            | 1             | 10         |
| 75-79 »      | 2            | —          | —             | —          | 12           | 3          | —             | 2          | 14           | 3            | —             | 2          |
| 80-84 »      | 1            | —          | —             | —          | 1            | 3          | —             | 2          | 2            | 3            | —             | 2          |
| <b>Total</b> | <b>1 012</b> | <b>579</b> | <b>1 435</b>  | <b>531</b> | <b>1 055</b> | <b>555</b> | <b>1 131</b>  | <b>124</b> | <b>2 067</b> | <b>1 134</b> | <b>2 566</b>  | <b>655</b> |

ANNÉE 1959

Nombre de cas par sexe et par âge.

| Ages         | Masculin      |              |              | Féminin       |              |              | Deux sexes    |               |              |
|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
|              | Rougeole      | Scarlatine   | Coqueluche   | Rougeole      | Scarlatine   | Coqueluche   | Rougeole      | Scarlatine    | Coqueluche   |
| 0- 1 an      | 275           | 48           | 503          | 210           | 32           | 552          | 485           | 80            | 1 055        |
| 1- 4 ans     | 3 564         | 1 443        | 1 222        | 3 649         | 1 310        | 1 356        | 7 213         | 2 753         | 2 578        |
| 5- 9 »       | 4 606         | 2 463        | 797          | 4 593         | 2 499        | 875          | 9 199         | 4 962         | 1 672        |
| 10-14 »      | 1 106         | 972          | 110          | 1 124         | 1 109        | 98           | 2 230         | 2 081         | 208          |
| 15-19 »      | 257           | 262          | 15           | 225           | 219          | 17           | 482           | 481           | 32           |
| 20-24 »      | 140           | 95           | —            | 102           | 80           | 10           | 242           | 175           | 10           |
| 25-29 »      | 56            | 38           | 8            | 64            | 66           | 6            | 120           | 104           | 14           |
| 30-34 »      | 56            | 31           | 2            | 56            | 31           | 2            | 112           | 62            | 4            |
| 35-39 »      | 17            | 15           | —            | 22            | 32           | 4            | 39            | 47            | 4            |
| 40-44 »      | 9             | 5            | —            | 9             | 24           | 2            | 18            | 29            | 2            |
| 45-49 »      | 6             | 11           | —            | 1             | 16           | 2            | 7             | 27            | 2            |
| 50-54 »      | 1             | 6            | —            | 6             | 8            | —            | 7             | 14            | —            |
| 55-59 »      | 1             | 8            | —            | 6             | 4            | —            | 7             | 12            | —            |
| 60-64 »      | —             | 1            | —            | 1             | 1            | —            | 1             | 2             | —            |
| 65-69 »      | —             | 1            | —            | —             | 1            | —            | —             | 2             | —            |
| 70-74 »      | —             | 1            | —            | —             | 1            | —            | —             | 2             | —            |
| 75-79 »      | —             | —            | —            | —             | 1            | —            | —             | 1             | —            |
| 80-84 »      | —             | —            | —            | —             | —            | —            | —             | —             | —            |
| <b>Total</b> | <b>10 094</b> | <b>5 400</b> | <b>2 657</b> | <b>10 068</b> | <b>5 434</b> | <b>2 924</b> | <b>20 162</b> | <b>10 834</b> | <b>5 581</b> |

## TYPHOÏDE

Années 1957-1958-1959.

Indice de morbidité pour 100 000 habitants de chaque tranche d'âge.

| Ages     | Masculin |      |      | Féminin |      |      | Deux sexes |      |      |
|----------|----------|------|------|---------|------|------|------------|------|------|
|          | 1957     | 1958 | 1959 | 1957    | 1958 | 1959 | 1957       | 1958 | 1959 |
| 0- 1 an  | 6,7      | 6,1  | 3,6  | 4,9     | 1,8  | 3,2  | 5,8        | 4    | 3,4  |
| 1- 4 ans | 16       | 9,3  | 6,5  | 14,9    | 11,4 | 8,1  | 14,9       | 10,3 | 7,3  |
| 5- 9 »   | 14       | 8,1  | 7,6  | 13,1    | 11,6 | 9,4  | 13,6       | 9,8  | 8,5  |
| 10-14 »  | 11,8     | 8,4  | 8,3  | 12,5    | 8,8  | 8,1  | 12,2       | 8,6  | 8,2  |
| 15-19 »  | 12,3     | 8,7  | 8    | 10,5    | 7,9  | 6,1  | 11,4       | 8,3  | 7    |
| 20-24 »  | 7,3      | 6,1  | 7,3  | 7,8     | 7,7  | 7,3  | 9,1        | 6,9  | 7,3  |
| 25-29 »  | 8,4      | 5,3  | 4,6  | 7,6     | 5,1  | 4,1  | 8          | 5,2  | 4,4  |
| 30-34 »  | 5        | 4,5  | 3,5  | 6,8     | 4,3  | 3,9  | 5,9        | 4,4  | 3,7  |
| 35-39 »  | 5,2      | 5,6  | 3,4  | 5,7     | 3,7  | 3    | 5,5        | 4,7  | 3,2  |
| 40-44 »  | 5,6      | 4,3  | 2,4  | 4,2     | 3,6  | 3,8  | 4,9        | 3,9  | 3,1  |
| 45-49 »  | 4,3      | 3,1  | 2,1  | 4,2     | 2,8  | 2,9  | 4,1        | 3    | 2,5  |
| 50-54 »  | 2,6      | 2,8  | 1,8  | 3,7     | 3,3  | 3,2  | 3,1        | 3    | 2,5  |
| 55-59 »  | 2,4      | 1,9  | 2,7  | 2,5     | 2,6  | 1,9  | 2,5        | 2,3  | 2,3  |
| 60-64 »  | 3,1      | 3,1  | 2,3  | 2,9     | 1,9  | 1,9  | 3          | 2,4  | 2,1  |
| 65-69 »  | 3,2      | 2,5  | 0,9  | 1,1     | 1,3  | 1,6  | 1,9        | 1,8  | 1,3  |
| 70-74 »  | 1,4      | 1,4  | 1,7  | 0,6     | 1,5  | 0,5  | 0,9        | 1,4  | 1    |
| 75-79 »  | 1,3      | 1,8  | 0,5  | 1,2     | 0,6  | 1,8  | 1,2        | 1    | 1,3  |
| 80-84 »  | —        | —    | 0,4  | 1,3     | 1    | 0,2  | 0,8        | 0,6  | 0,3  |
| Total    | 7,4      | 5,4  | 4,6  | 6,9     | 5,3  | 4,5  | 7,1        | 5,3  | 4,5  |

## DIPHTÉRIE

Années 1957-1958-1959.

Indice de morbidité pour 100 000 habitants de chaque tranche d'âge.

| Ages     | Masculin |      |      | Féminin |      |      | Deux sexes |      |      |
|----------|----------|------|------|---------|------|------|------------|------|------|
|          | 1957     | 1958 | 1959 | 1957    | 1958 | 1959 | 1957       | 1958 | 1959 |
| 0- 1 an  | 5        | 6,4  | 5    | 4,1     | 5,7  | 2,7  | 4,5        | 6    | 3,9  |
| 1- 4 ans | 11       | 10,3 | 10,9 | 7,1     | 7,5  | 7,2  | 9,1        | 8,9  | 9,1  |
| 5- 9 »   | 7,1      | 7,3  | 9    | 8,1     | 6,5  | 6,2  | 7,6        | 6,9  | 7,6  |
| 10-14 »  | 3,5      | 4,7  | 4,1  | 5,2     | 4,5  | 4,7  | 4,4        | 4,6  | 4,4  |
| 15-19 »  | 2        | 0,5  | 2,4  | 2,7     | 4    | 3,2  | 2,3        | 2,2  | 2,8  |
| 20-24 »  | 1,9      | 1,08 | 1,1  | 2,3     | 2,3  | 2    | 2,1        | 1,7  | 1,6  |
| 25-29 »  | 1        | 0,5  | 1    | 1,6     | 1,2  | 2,8  | 1,3        | 0,8  | 1,8  |
| 30-34 »  | 0,4      | 0,6  | 0,5  | 1,7     | 1,8  | 1,8  | 1,1        | 1,2  | 1,1  |
| 35-39 »  | 1        | 1    | 0,7  | 1,2     | 1,09 | 1,6  | 1,1        | 1,06 | 1,1  |
| 40-44 »  | 0,4      | 1    | 0,9  | 0,9     | 0,8  | 0,3  | 0,6        | 0,9  | 0,6  |
| 45-49 »  | 0,3      | 0,4  | 0,4  | 0,5     | 0,6  | 1    | 0,4        | 0,5  | 0,7  |
| 50-54 »  | 0,1      | 0,07 | 0,4  | 0,2     | 0,4  | 0,5  | 0,2        | 0,2  | 0,4  |
| 55-59 »  | 0,2      | 0,2  | 0,2  | 0,4     | 0,4  | 0,3  | 0,3        | 0,3  | 0,2  |
| 60-64 »  | 0,2      | 0,1  | 0,6  | 0,7     | 0,3  | 0,5  | 0,5        | 0,2  | 0,5  |
| 65-69 »  | 0,2      | —    | —    | —       | 0,09 | 0,09 | 0,1        | 0,05 | 0,05 |
| 70-74 »  | 0,3      | —    | —    | 0,2     | 0,3  | 0,3  | 0,2        | 0,2  | 0,2  |
| 75-79 »  | —        | 0,2  | —    | 0,1     | —    | 0,4  | 0,09       | 0,09 | 0,2  |
| 80-84 »  | —        | 0,4  | —    | 0,2     | —    | 0,7  | 0,1        | 0,1  | 0,4  |
| Total    | 2,4      | 2,3  | 2,6  | 2,4     | 2,3  | 2,3  | 2,4        | 2,3  | 2,5  |

## POLIOMYÉLITE

Années 1957-1958-1959.

Indice de morbidité pour 100 000 habitants de chaque tranche d'âge.

| Ages     | Masculin |      |      | Féminin |      |       | Deux sexes |      |      |
|----------|----------|------|------|---------|------|-------|------------|------|------|
|          | 1957     | 1958 | 1959 | 1957    | 1958 | 1959  | 1957       | 1958 | 1959 |
| 0- 1 an  | 27       | 15,3 | 20,9 | 23,4    | 10,3 | 15,07 | 25,2       | 12,9 | 18,3 |
| 1- 4 ans | 55,2     | 20   | 31,6 | 42,2    | 16,6 | 25,6  | 48,8       | 18,3 | 28,7 |
| 5- 9 »   | 30,4     | 10,3 | 15,5 | 21,9    | 8,4  | 13,8  | 26,2       | 9,4  | 14,7 |
| 10-14 »  | 13       | 5,5  | 7,6  | 12      | 5,1  | 6,8   | 12,5       | 5,3  | 7,2  |
| 15-19 »  | 13,3     | 5,3  | 6,2  | 7,5     | 2,9  | 4,8   | 10,4       | 4,1  | 5,5  |
| 20-24 »  | 6,1      | 2,8  | 4,2  | 5,1     | 1,9  | 3,3   | 5,6        | 2,4  | 3,8  |
| 25-29 »  | 6        | 2,6  | 4,5  | 4,8     | 3,1  | 4,3   | 5,4        | 2,8  | 4,4  |
| 30-34 »  | 5,3      | 1,5  | 4,3  | 2,5     | 1,3  | 2,7   | 3,9        | 1,4  | 3,5  |
| 35-39 »  | 4        | 1,5  | 2,3  | 1,5     | 0,8  | 1,1   | 2,7        | 1,1  | 1,7  |
| 40-44 »  | 1,7      | 0,6  | 0,7  | 0,8     | 0,7  | 0,8   | 1,2        | 0,7  | 0,7  |
| 45-49 »  | 0,6      | 0,4  | 0,8  | 0,6     | 0,4  | 0,6   | 0,6        | 0,4  | 0,7  |
| 50-54 »  | 0,4      | 0,4  | 0,3  | 0,6     | 0,3  | 0,6   | 0,5        | 0,4  | 0,4  |
| 55-59 »  | 0,8      | 0    | 0,6  | 0,7     | —    | 0,1   | 0,8        | —    | 0,3  |
| 60-64 »  | 0,5      | 0,1  | 0,3  | —       | 0,1  | 0,07  | 0,2        | 0,1  | 0,1  |
| 65-69 »  | 0,2      | 0,1  | 0,1  | 0,09    | 0,09 | —     | 0,1        | 0,1  | 0,05 |
| 70-74 »  | —        | —    | —    | —       | —    | —     | —          | —    | —    |
| 75-79 »  | —        | —    | —    | —       | —    | —     | —          | —    | —    |
| Total    | 11,2     | 4,2  | 6,5  | 7,5     | 3,1  | 4,8   | 9,3        | 3,6  | 5,6  |

## BRUCELLOSE

Années 1957-1958-1959.

Indice de morbidité pour 100 000 habitants de chaque tranche d'âge.

| Ages     | Masculin |      |      | Féminin |      |      | Deux sexes |      |      |
|----------|----------|------|------|---------|------|------|------------|------|------|
|          | 1957     | 1958 | 1959 | 1957    | 1958 | 1959 | 1957       | 1958 | 1959 |
| 0- 1 an  | —        | —    | —    | —       | —    | —    | —          | —    | —    |
| 1- 4 ans | 0,1      | 0,7  | 0,2  | 0,2     | 0,1  | 0,1  | 0,1        | 0,4  | 0,1  |
| 5- 9 »   | 0,1      | 0,09 | 0,3  | —       | 0,3  | 0,1  | 0,09       | 0,19 | 0,2  |
| 10-14 »  | 1,1      | 0,3  | 0,8  | 0,5     | 0,9  | 0,2  | 0,8        | 0,6  | 0,5  |
| 15-19 »  | 3,5      | 2,4  | 1,7  | 0,9     | 0,7  | 0,5  | 2,2        | 1,5  | 1,1  |
| 20-24 »  | 2,2      | 2,9  | 2    | 0,3     | 0,5  | 0,5  | 1,4        | 1,7  | 1,3  |
| 25-29 »  | 7        | 5    | 5,1  | 0,7     | 1    | 0,5  | 3,9        | 3    | 2,9  |
| 30-34 »  | 6,8      | 6,3  | 4,7  | 0,8     | 0,8  | 0,9  | 3,8        | 3,6  | 2,9  |
| 35-39 »  | 6,5      | 5,2  | 6,4  | 1,2     | 0,8  | 0,8  | 3,8        | 3    | 3,6  |
| 40-44 »  | 4,9      | 2,9  | 2,7  | 1       | 0,3  | 0,5  | 2,9        | 1,6  | 1,6  |
| 45-49 »  | 5,3      | 3,8  | 3,2  | 1,2     | 0,4  | 0,1  | 3,3        | 2,1  | 1,6  |
| 50-54 »  | 3,7      | 2,9  | 3,9  | 0,9     | 0,4  | 0,7  | 2,2        | 1,6  | 2,2  |
| 55-59 »  | 3,8      | 2,7  | 1,5  | 0,6     | 1,2  | 1,1  | 2,1        | 1,9  | 1,3  |
| 60-64 »  | 2,4      | 1,7  | 2    | 0,7     | 0,3  | 1,2  | 1,4        | 0,9  | 1,5  |
| 65-69 »  | 1,5      | 1,4  | 0,7  | 1,1     | 0,9  | 0,4  | 1,2        | 1,1  | 0,5  |
| 70-74 »  | 1        | —    | 0,8  | 0,6     | —    | 0,5  | 0,8        | —    | 0,6  |
| 75-79 »  | —        | —    | —    | —       | —    | 0,2  | —          | —    | 0,1  |
| 80-84 »  | —        | —    | —    | —       | —    | 0,6  | —          | —    | 0,3  |
| Total    | 3,2      | 2,5  | 2,4  | 0,6     | 0,5  | 0,5  | 1,9        | 1,3  | 1,4  |

ANNÉES 1958-1959

*Sexe masculin.*

Taux de mortalité pour 100 000 habitants de chaque groupe d'âge.

| Ages                   | Typhoïde |      | Diphthérie |      | Poliomyélite |      | Tétanos |      |
|------------------------|----------|------|------------|------|--------------|------|---------|------|
|                        | 1958     | 1959 | 1958       | 1959 | 1958         | 1959 | 1958    | 1959 |
| 0- 1 an .....          | —        | 0,2  | 0,2        | —    | 1            | 2,7  | 2,7     | 3,2  |
| 1- 4 ans .....         | 0,2      | 0,06 | 0,6        | 0,75 | 1,5          | 1,5  | 0,7     | 0,6  |
| 5- 9 » .....           | 0,05     | —    | 0,3        | 0,3  | 0,6          | 0,6  | 0,3     | 0,4  |
| 10-14 » .....          | —        | —    | 0,1        | 0,1  | 0,2          | 0,4  | 0,2     | 0,4  |
| 15-19 » .....          | —        | 0,07 | —          | —    | 0,7          | 0,65 | 0,2     | 0,2  |
| 20-24 » .....          | 0,1      | 0,1  | —          | —    | 0,5          | 0,8  | 0,1     | —    |
| 25-29 » .....          | —        | 0,2  | —          | 0,06 | 0,4          | 0,95 | 0,2     | 0,06 |
| 30-34 » .....          | —        | 0,06 | —          | —    | 0,3          | 0,5  | 0,4     | 0,1  |
| 35-39 » .....          | —        | 0,07 | —          | —    | 0,4          | 0,6  | 0,2     | 0,6  |
| 40-49 » .....          | 0,2      | 0,1  | —          | —    | 0,2          | 0,3  | 0,7     | 0,7  |
| 50-59 » .....          | 0,2      | 0,4  | —          | —    | 0,2          | 0,5  | 2,1     | 2,3  |
| 60-69 » .....          | 0,4      | 0,4  | 0,1        | —    | 0,2          | 0,4  | 2,2     | 3    |
| 70-79 » .....          | 0,1      | 0,9  | —          | —    | 0,2          | —    | 3,7     | 5    |
| 80 et + .....          | 0,4      | 0,7  | —          | —    | —            | —    | 6,4     | 7,3  |
| <i>Tous âges</i> ..... | 0,1      | 0,2  | 0,1        | 0,1  | 0,4          | 0,6  | 1       | 1,1  |

ANNÉES 1958-1959

*Sexe féminin.*

Taux de mortalité pour 100 000 habitants de chaque groupe d'âge.

| Ages                   | Typhoïde |      | Diphthérie |      | Poliomyélite |      | Tétanos |      |
|------------------------|----------|------|------------|------|--------------|------|---------|------|
|                        | 1958     | 1959 | 1958       | 1959 | 1958         | 1959 | 1958    | 1959 |
| 0- 1 an .....          | 0,3      | —    | 0,5        | 0,3  | 1            | 0,3  | 1,8     | 2,6  |
| 1- 4 ans .....         | 0,06     | —    | 0,6        | 0,3  | 0,3          | 1,4  | 0,4     | 0,2  |
| 5- 9 » .....           | —        | —    | 0,4        | 0,3  | 0,4          | 0,6  | 0,2     | 0,05 |
| 10-14 » .....          | 0,06     | —    | 0,06       | 0,2  | 0,2          | 0,2  | —       | 0,2  |
| 15-19 » .....          | —        | —    | —          | —    | 0,2          | 0,3  | —       | 0,08 |
| 20-24 » .....          | 0,07     | 0,07 | —          | —    | 0,2          | 0,3  | —       | —    |
| 25-29 » .....          | 0,06     | —    | 0,06       | —    | 0,45         | 0,6  | 0,4     | 0,06 |
| 30-34 » .....          | 0,06     | —    | 0,06       | —    | 0,3          | 0,25 | 0,7     | 0,3  |
| 35-39 » .....          | —        | 0,07 | —          | —    | 0,2          | 0,5  | 0,9     | 0,5  |
| 40-49 » .....          | 0,15     | 0,2  | —          | 0,04 | 0,2          | 0,2  | 0,3     | 0,6  |
| 50-59 » .....          | 0,1      | 0,1  | —          | 0,07 | —            | 0,2  | 0,9     | 1,2  |
| 60-69 » .....          | 0,2      | 0,3  | 0,04       | 0,04 | —            | 0,08 | 1,7     | 1,8  |
| 70-79 » .....          | 0,2      | 0,2  | 0,1        | 0,06 | —            | 0,06 | 1,9     | 2,7  |
| 80 et + .....          | 0,2      | —    | —          | —    | —            | 0,2  | 1,9     | 2,6  |
| <i>Tous âges</i> ..... | 0,1      | 0,09 | 0,1        | 0,08 | 0,2          | 0,3  | 0,7     | 0,8  |

ANNÉES 1958-1959

Deux sexes.

Taux de mortalité pour 100 000 habitants de chaque groupe d'âge.

| Ages            | Typhoïde |      | Diphthérie |      | Poliomyélite |      | Tétanos |      | Rougeole |      | Coqueluche |      |
|-----------------|----------|------|------------|------|--------------|------|---------|------|----------|------|------------|------|
|                 | 1958     | 1959 | 1958       | 1959 | 1958         | 1959 | 1958    | 1959 | 1958     | 1959 | 1958       | 1959 |
| 0-1 an .....    | 0,1      | 0,1  | 0,4        | 0,1  | 1            | 1,5  | 2,3     | 2,9  | 9,9      | 12,9 | 21,2       | 24,6 |
| 1-4 ans .....   | 0,1      | 0,03 | 0,6        | 0,5  | 0,9          | 1,5  | 0,6     | 0,4  | 2,8      | 2,6  | 2,1        | 2,8  |
| 5-9 » .....     | 0,02     | —    | 0,3        | 0,3  | 0,5          | 0,6  | 0,2     | 0,2  | 0,3      | 0,7  | 0,1        | 0,1  |
| 10-14 » .....   | 0,03     | —    | 0,06       | 0,1  | 0,2          | 0,3  | 0,1     | 0,3  | 0,06     | 0,5  | —          | 0,05 |
| 15-19 » .....   | —        | 0,03 | —          | —    | 0,5          | 0,5  | 0,1     | 0,1  | —        | 0,07 | —          | —    |
| 20-24 » .....   | 0,1      | 0,1  | —          | —    | 0,4          | 0,6  | 0,03    | —    | —        | 0,07 | —          | —    |
| 25-29 » .....   | 0,03     | 0,09 | 0,06       | 0,3  | 0,4          | 0,8  | 0,3     | 0,06 | —        | 0,03 | —          | —    |
| 30-34 » .....   | 0,03     | 0,03 | 0,03       | —    | 0,3          | 0,4  | 0,6     | 0,2  | 0,03     | 0,09 | —          | —    |
| 35-39 » .....   | —        | 0,07 | —          | —    | 0,3          | 0,5  | 0,5     | 0,5  | —        | —    | —          | —    |
| 40-49 » .....   | 0,2      | 0,2  | —          | 0,02 | 0,2          | 0,2  | 0,5     | 0,6  | 0,04     | —    | —          | —    |
| 50-59 » .....   | 0,2      | 0,2  | —          | 0,04 | 0,1          | 0,3  | 1,5     | 1,7  | —        | 0,02 | —          | —    |
| 60-69 » .....   | 0,3      | 0,4  | 0,1        | 0,02 | 0,1          | 0,3  | 1,9     | 3,2  | —        | —    | —          | —    |
| 70-79 » .....   | 0,2      | 0,4  | 0,1        | 0,04 | 0,1          | 0,04 | 2,6     | 3,5  | —        | —    | 0,04       | —    |
| 80 et + .....   | 0,4      | 0,2  | —          | —    | —            | 0,1  | 4,1     | 4,1  | —        | —    | —          | —    |
| Tous âges ..... | 0,1      | 0,1  | 0,1        | 0,09 | 0,3          | 0,5  | 0,9     | 0,95 | 0,4      | 0,5  | 0,5        | 0,6  |



ANNÉES 1958-1959

Sexe masculin.

Taux de mortalité pour 100 000 habitants de chaque groupe d'âge.

| Ages                  | Typhoïde |      | Diphtérie |      | Polio-<br>myélite |      | Tétanos |      | Rougeole |      | Coque-<br>luche |      |
|-----------------------|----------|------|-----------|------|-------------------|------|---------|------|----------|------|-----------------|------|
|                       | 1958     | 1959 | 1958      | 1959 | 1958              | 1959 | 1958    | 1959 | 1958     | 1959 | 1958            | 1959 |
|                       | 0- 1 an  | —    | 1         | 1    | —                 | 4    | 11      | 11   | 13       | 39   | 57              | 69   |
| 1- 4 ans              | 3        | 1    | 9         | 12   | 24                | 24   | 11      | 10   | 46       | 45   | 25              | 33   |
| 5- 9 »                | 1        | —    | 6         | 7    | 12                | 12   | 6       | 8    | 5        | 13   | 3               | 1    |
| 10-14 »               | —        | —    | 1         | 2    | 4                 | 8    | 3       | 7    | 1        | 7    | —               | 2    |
| 15-19 »               | —        | 1    | —         | —    | 9                 | 9    | 3       | 2    | —        | 1    | —               | —    |
| 20-24 »               | 2        | 2    | —         | —    | 8                 | 12   | 1       | —    | —        | 1    | —               | —    |
| 25-29 »               | —        | 3    | —         | 1    | 7                 | 16   | 3       | 1    | —        | —    | —               | —    |
| 30-34 »               | —        | 1    | —         | —    | 5                 | 8    | 7       | 2    | —        | 2    | —               | —    |
| 35-39 »               | —        | 1    | —         | —    | 6                 | 9    | 3       | 9    | —        | —    | —               | —    |
| 40-49 »               | 5        | 3    | —         | —    | 5                 | 7    | 17      | 16   | 1        | —    | —               | —    |
| 50-59 »               | 6        | 10   | —         | —    | 6                 | 13   | 58      | 63   | —        | 1    | —               | —    |
| 60-69 »               | 7        | 7    | 2         | —    | 4                 | 7    | 36      | 51   | —        | —    | —               | —    |
| 70-79 »               | 1        | 8    | —         | —    | 2                 | —    | 34      | 46   | —        | —    | —               | —    |
| 80 et +               | 1        | 2    | —         | —    | —                 | —    | 18      | 21   | —        | —    | —               | —    |
| <i>Tous âges</i> .... | 26       | 40   | 19        | 22   | 96                | 136  | 211     | 249  | 92       | 127  | 97              | 141  |

ANNÉES 1958-1959

Sexe féminin.

Nombre de décès par sexe et par âge.

| Ages                  | Typhoïde |      | Diphtérie |      | Polio-<br>myélite |      | Tétanos |      | Rougeole |      | Coque-<br>luche |      |
|-----------------------|----------|------|-----------|------|-------------------|------|---------|------|----------|------|-----------------|------|
|                       | 1958     | 1959 | 1958      | 1959 | 1958              | 1959 | 1958    | 1959 | 1958     | 1959 | 1958            | 1959 |
|                       | 0- 1 an  | 1    | —         | 2    | 1                 | 4    | 1       | 7    | 10       | 39   | 45              | 98   |
| 1- 4 ans              | 1        | —    | 9         | 5    | 4                 | 22   | 6       | 3    | 42       | 37   | 39              | 56   |
| 5- 9 »                | —        | —    | 7         | 5    | 8                 | 11   | 3       | 1    | 6        | 16   | 3               | 3    |
| 10-14 »               | 1        | —    | 1         | 3    | 3                 | 3    | —       | 3    | 1        | 10   | —               | —    |
| 15-19 »               | —        | —    | —         | —    | 3                 | 4    | —       | 1    | —        | 1    | —               | —    |
| 20-24 »               | 1        | 1    | —         | —    | 3                 | 5    | —       | —    | —        | 1    | —               | —    |
| 25-29 »               | 1        | —    | 1         | —    | 7                 | 10   | 6       | 1    | —        | 1    | 1               | —    |
| 30-34 »               | 1        | —    | 1         | —    | 5                 | 4    | 11      | 5    | 1        | 1    | —               | —    |
| 35-39 »               | —        | 1    | —         | —    | 3                 | 7    | 12      | 7    | —        | —    | —               | —    |
| 40-49 »               | 4        | 6    | —         | 1    | 6                 | 4    | 7       | 15   | —        | —    | —               | —    |
| 50-59 »               | 4        | 3    | —         | 2    | —                 | 5    | 25      | 35   | —        | —    | —               | —    |
| 60-69 »               | 4        | 8    | 1         | 1    | —                 | 2    | 41      | 44   | —        | —    | —               | —    |
| 70-79 »               | 3        | 3    | 2         | 1    | —                 | 1    | 30      | 42   | —        | —    | —               | —    |
| 80 et +               | 2        | —    | —         | —    | —                 | 1    | 16      | 15   | —        | —    | —               | —    |
| <i>Tous âges</i> .... | 23       | 22   | 24        | 19   | 46                | 80   | 164     | 182  | 89       | 112  | 141             | 149  |

ANNÉES 1958-1959

Deux sexes.

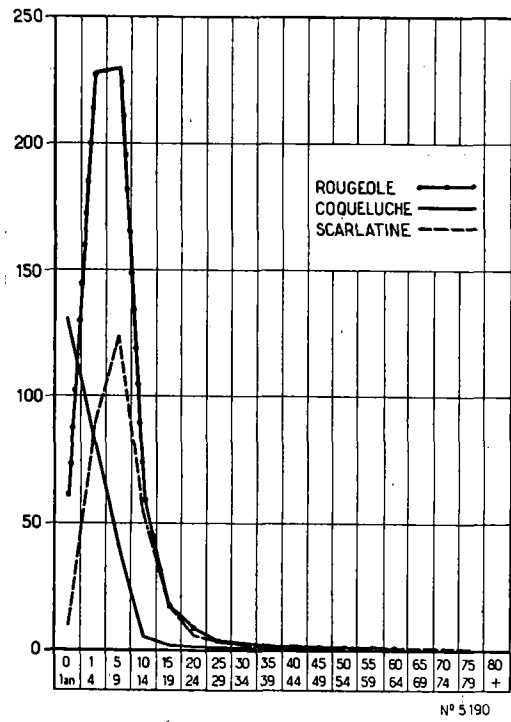
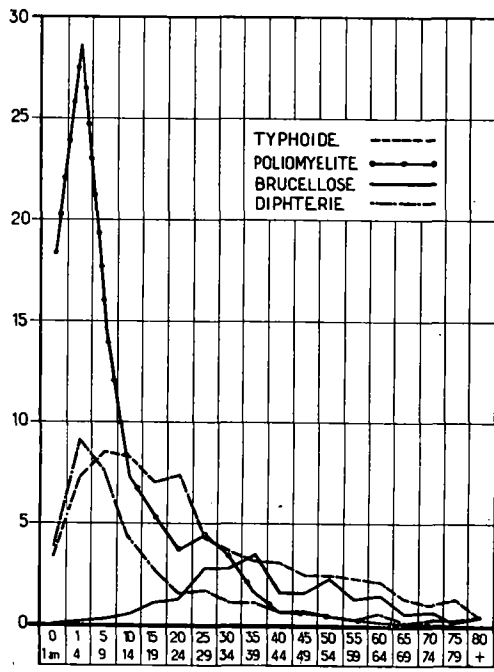
Nombre de décès par âge.

| Ages                  | Typhoïde |      | Diphtérie |      | Polio-<br>myélite |      | Tétanos |      | Rougeole |      | Coque-<br>luche |      |
|-----------------------|----------|------|-----------|------|-------------------|------|---------|------|----------|------|-----------------|------|
|                       | 1958     | 1959 | 1958      | 1959 | 1958              | 1959 | 1958    | 1959 | 1958     | 1959 | 1958            | 1959 |
|                       | 0- 1 an  | 1    | 1         | 3    | 1                 | 8    | 12      | 18   | 23       | 78   | 102             | 167  |
| 1- 4 ans              | 4        | 1    | 18        | 17   | 28                | 46   | 17      | 13   | 88       | 82   | 64              | 89   |
| 5- 9 »                | 1        | —    | 13        | 12   | 20                | 23   | 9       | 9    | 11       | 29   | 6               | 4    |
| 10-14 »               | 1        | —    | 2         | 5    | 7                 | 11   | 3       | 10   | 2        | 17   | —               | 2    |
| 15-19 »               | —        | 1    | —         | —    | 12                | 13   | 3       | 3    | —        | 2    | —               | —    |
| 20-24 »               | 3        | 3    | —         | —    | 11                | 17   | 1       | —    | —        | 2    | —               | —    |
| 25-29 »               | 1        | 3    | 1         | 1    | 14                | 26   | 9       | 2    | —        | 1    | —               | —    |
| 30-34 »               | 1        | 1    | 1         | —    | 10                | 12   | 18      | 7    | 1        | 3    | —               | —    |
| 35-39 »               | —        | 2    | —         | —    | 9                 | 16   | 15      | 16   | —        | —    | —               | —    |
| 40-49 »               | 9        | 9    | —         | 1    | 11                | 11   | 24      | 31   | 1        | —    | —               | —    |
| 50-59 »               | 10       | 13   | —         | 2    | 6                 | 18   | 83      | 98   | —        | 1    | —               | —    |
| 60-69 »               | 11       | 15   | 3         | 1    | 4                 | 9    | 77      | 95   | —        | —    | —               | —    |
| 70-79 »               | 4        | 11   | 2         | 1    | 2                 | 1    | 64      | 88   | —        | —    | 1               | —    |
| 80 et +               | 3        | 2    | —         | —    | —                 | 1    | 34      | 36   | —        | —    | —               | —    |
| <i>Tous âges</i> .... | 49       | 62   | 43        | 41   | 142               | 216  | 375     | 431  | 181      | 239  | 238             | 290  |

N. B. — Il est possible que la somme des décès par groupes d'âges donne un total légèrement différent du total annuel précédemment indiqué, ce dernier subissant seul une révision.

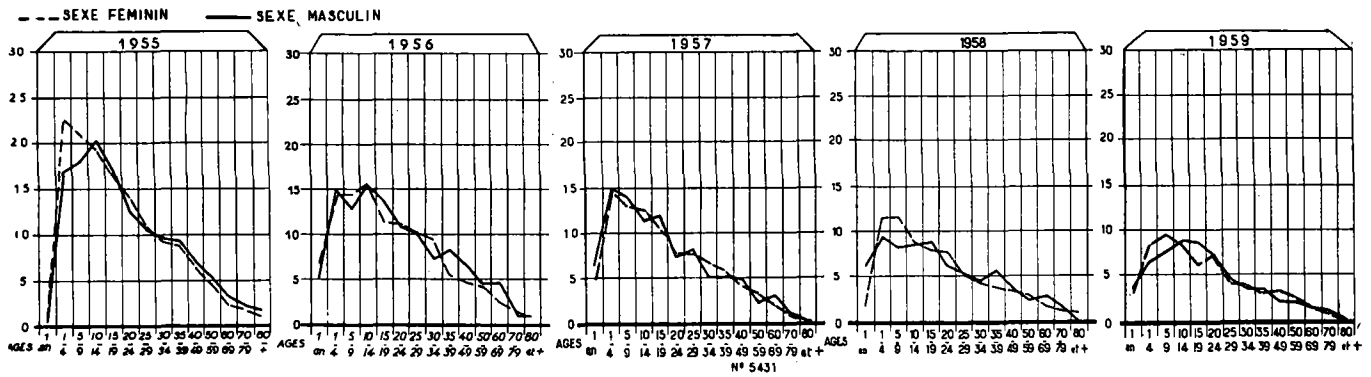
MORBIDITÉ 1959

RÉPARTITION DES CAS PAR TRANCHES D'ÂGES  
 Indice de morbidité pour 100 000 habitants.



Typhoïde.

Indice de morbidité par sexe et âge pour 100 000 habitants de chaque tranche d'âge.

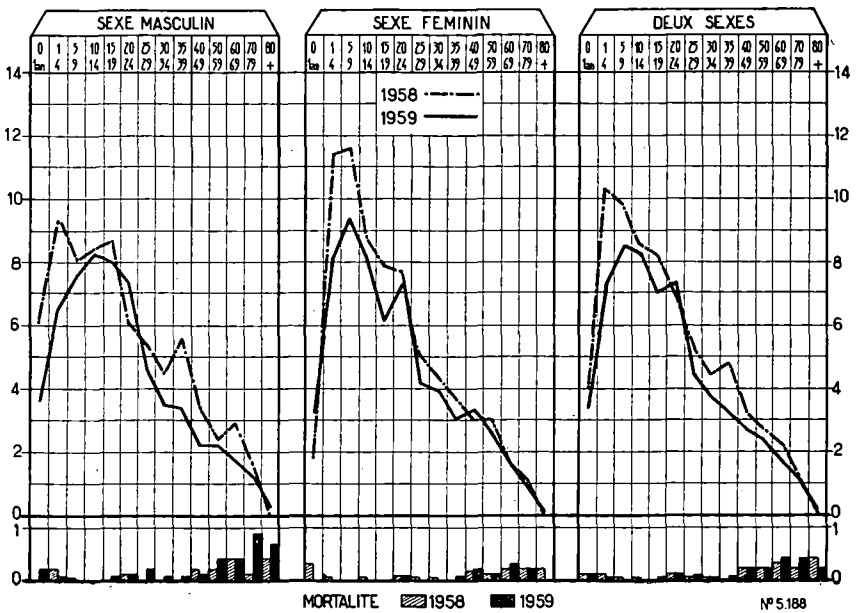


**Typhoïde.**

ANNÉES 1958-1959.

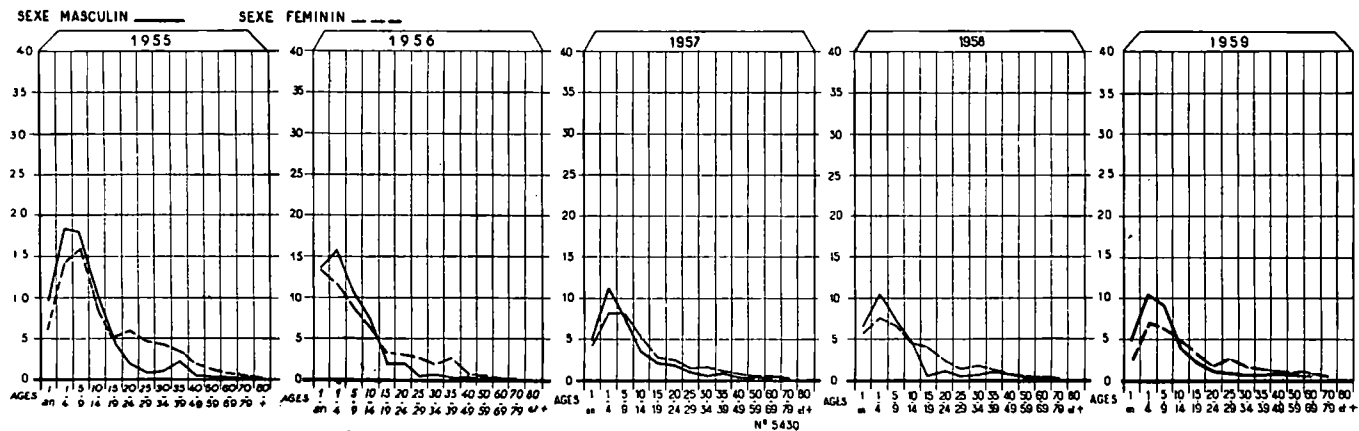
*Indice de morbidité par sexe et âge pour 100 000 habitants de chaque tranche d'âge.*

Taux de mortalité.



## Diptérie.

Indice de morbidité par sexe et âge pour 100 000-habitants de chaque tranche d'âge.

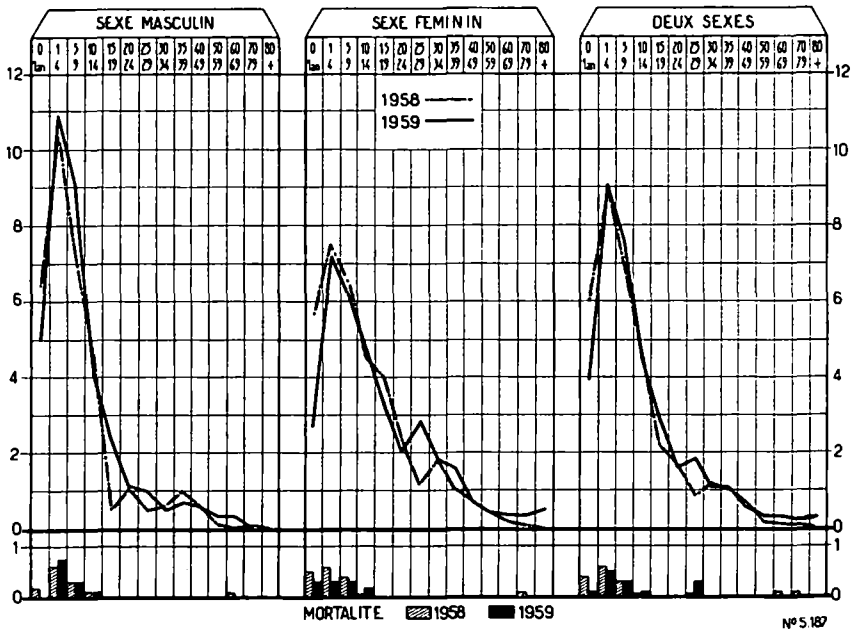


### Diptérie.

ANNÉES 1958-1959.

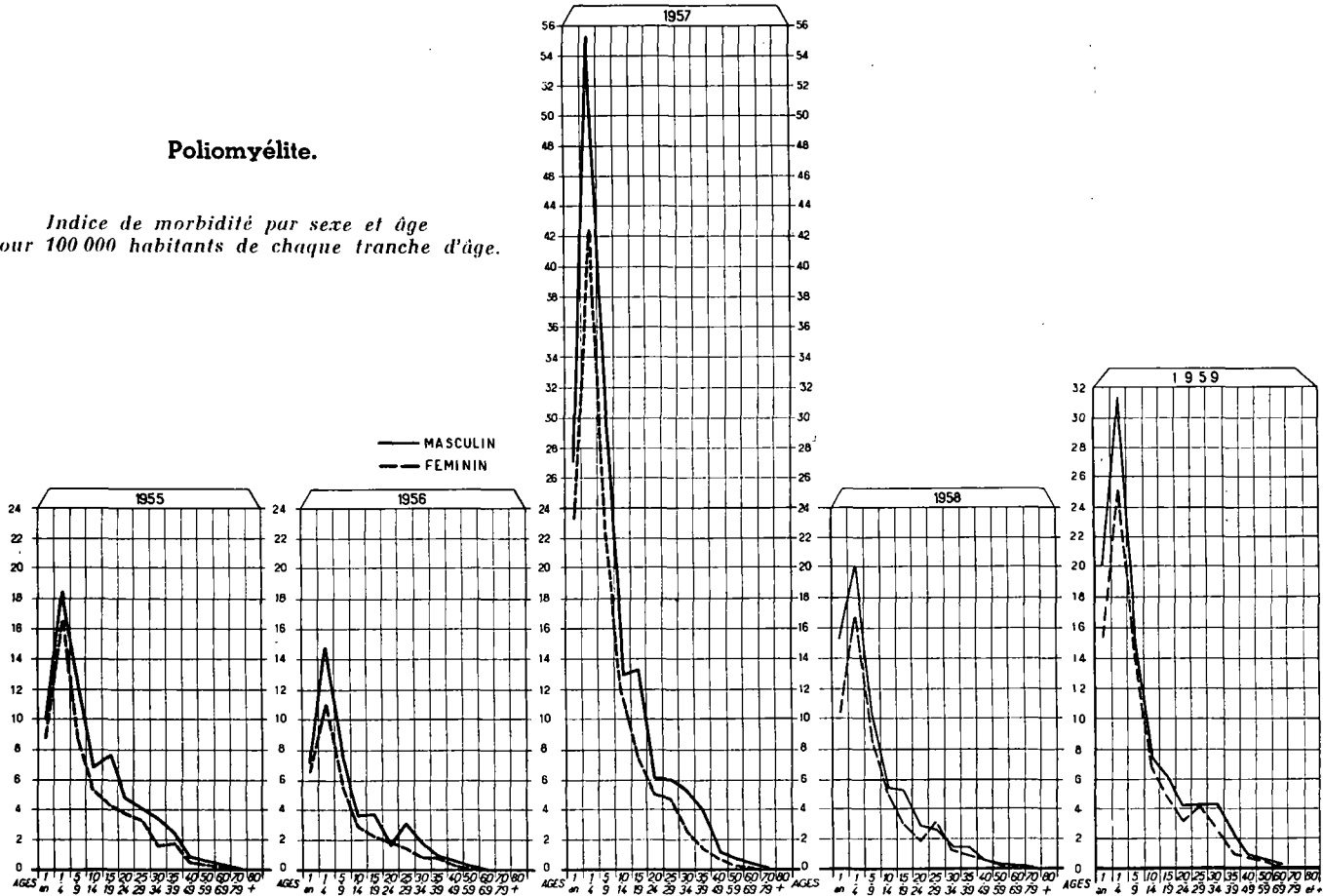
Indice de morbidité par sexe et âge pour 100 000 habitants de chaque tranche d'âge.

Taux de mortalité.



**Poliomyélite.**

*Indice de morbidité par sexe et âge pour 100 000 habitants de chaque tranche d'âge.*

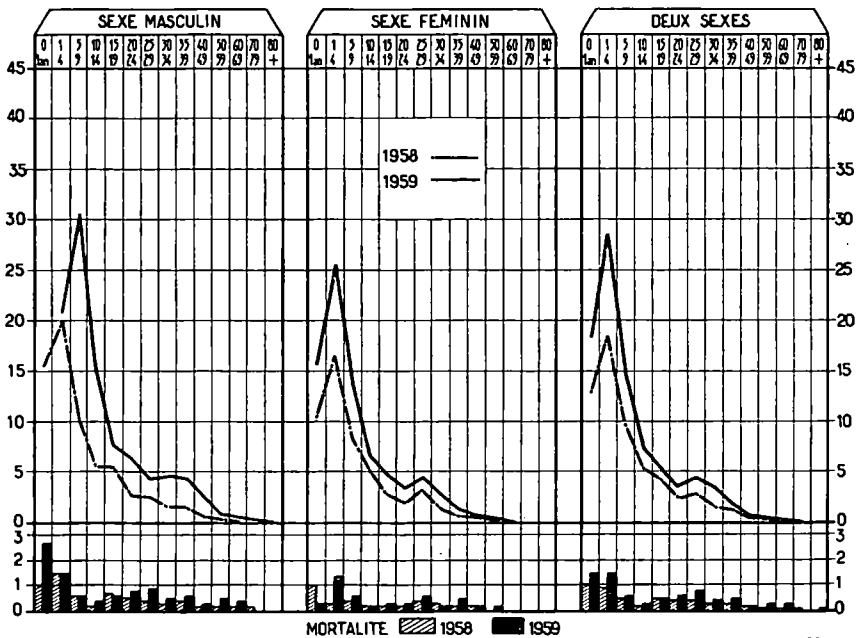


**Poliomyélite.**

ANNÉES 1958-1959.

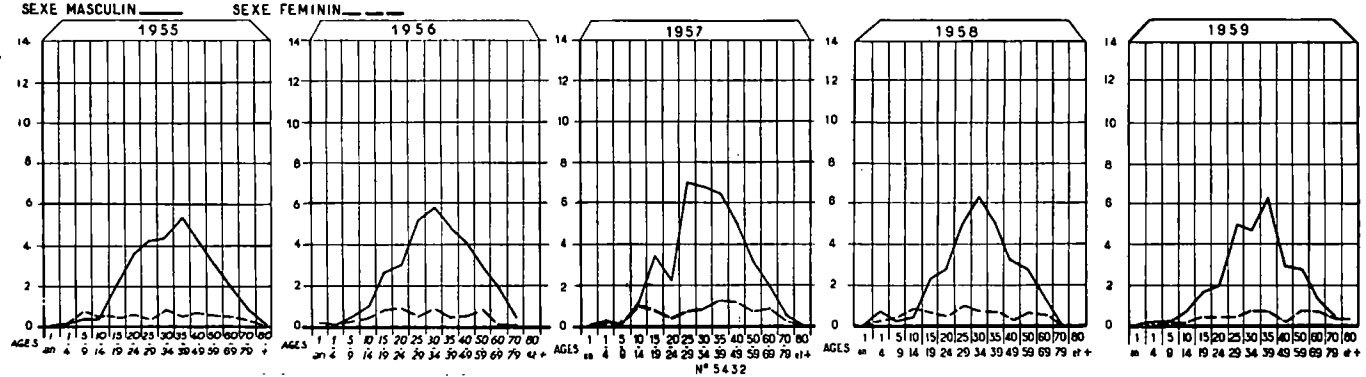
Indice de morbidité par sexe et âge pour 100 000 habitants de chaque tranche d'âge.

Taux de mortalité.



## Brucellose.

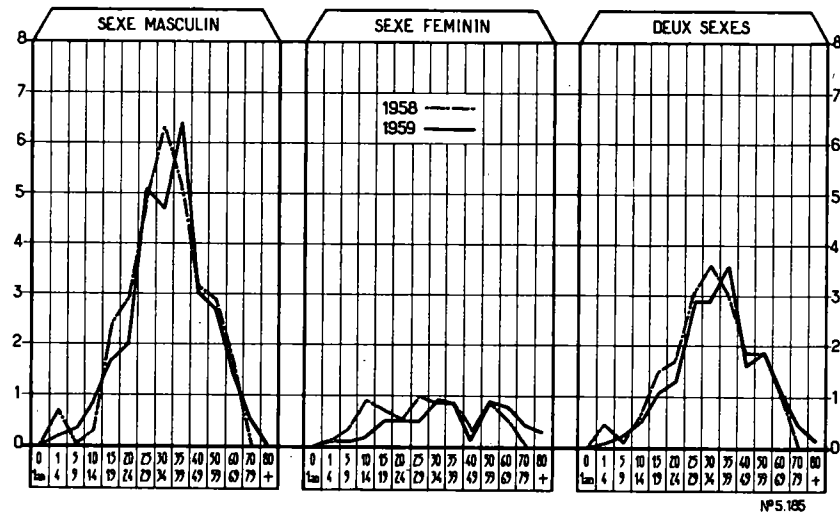
*Indice de morbidité par sexe et âge pour 100 000 habitants de chaque tranche d'âge.*





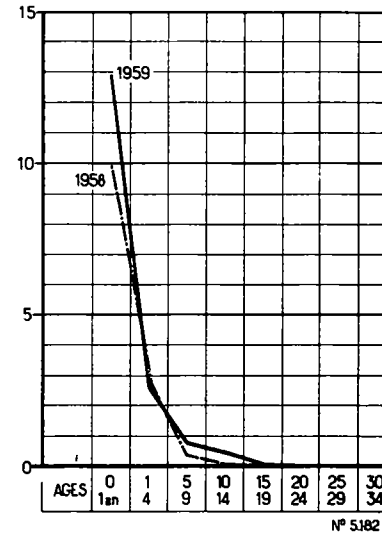
**Brucellose.**

*Indice de morbidité par sexe et âge pour 100 000 habitants de chaque tranche d'âge.*



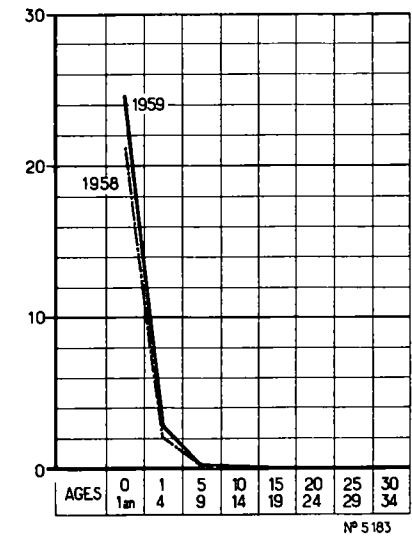
**Rougeole.**

*Taux de mortalité pour 100 000 habitants.*



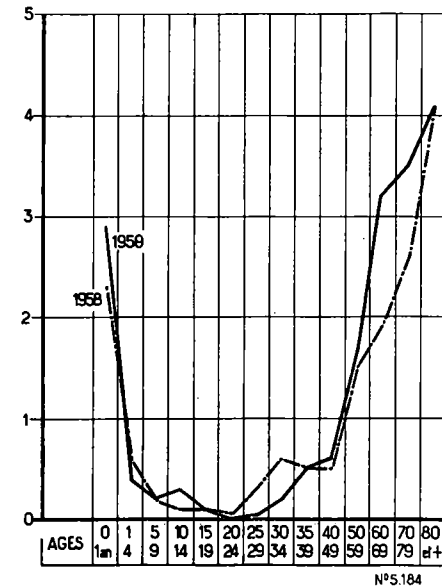
**Coqueluche.**

*Taux de mortalité pour 100 000 habitants.*



**Tétanos non puerpéral**

*Taux de mortalité pour 100 000 habitants.*



# DOCUMENTATION GÉNÉRALE

## MORTALITÉ GÉNÉRALE DANS UN CERTAIN NOMBRE DE VILLES DE FRANCE (DEUXIÈME TRIMESTRE 1960)

Nous publions les renseignements sur la Mortalité générale dans un certain nombre de villes de France. Ces renseignements nous sont adressés directement par les bureaux d'hygiène de ces différentes villes à l'exception de Paris. Ce tableau ne contient que les villes qui font la discrimination nécessaire entre les domiciliés et les non-domiciliés; seule une statistique ne comprenant que les domiciliés a une valeur réelle.

TABLEAU I

DEUXIÈME TRIMESTRE 1960

N. = Nombre de décès de personnes domiciliées dans la ville.

T. = Taux pour 10 000 habitants calculés sur la base annuelle.

| Villes                 | Population | Nb. de décès | Taux |
|------------------------|------------|--------------|------|
| Paris .....            | 2 850 189  | 5 832        | 82   |
| Marseille .....        | 661 492    | 1 741        | 105  |
| Lyon .....             | 471 270    | 1 157        | 99   |
| Toulouse .....         | 268 863    | 654          | 97,5 |
| Bordeaux .....         | 257 946    | 595          | 92,5 |
| Nice .....             | 254 360    | 686          | 108  |
| Nantes .....           | 222 790    | 528          | 94,9 |
| Strasbourg .....       | 200 921    | 501          | 100  |
| Lille .....            | 194 616    | 560          | 116  |
| Saint-Etienne .....    | 181 730    | 460          | 101  |
| Toulon .....           | 141 117    | 312          | 88,2 |
| Nancy .....            | 124 797    | 231          | 74,1 |
| Rennes .....           | 124 122    | 283          | 91,2 |
| Reims .....            | 121 145    | 261          | 86,3 |
| Rouen .....            | 116 540    | 274          | 94   |
| Grenoble .....         | 116 440    | 272          | 93,4 |
| Clermont-Ferrand ..... | 113 390    | 242          | 85,5 |
| Dijon .....            | 112 844    | 238          | 84,7 |
| Le Mans .....          | 111 891    | 226          | 80,7 |
| Brest .....            | 110 713    | 249          | 90   |
| Roubaix .....          | 110 067    | 324          | 117  |
| Limoges .....          | 105 990    | 277          | 105  |
| Angers .....           | 102 142    | 233          | 91,3 |
| Mulhouse .....         | 99 070     | 265          | 107  |
| Montpellier .....      | 97 501     | 219          | 90   |

TABLEAU I (suite).

| Villes             | Population | Nb. de décès | Taux |
|--------------------|------------|--------------|------|
| Amiens             | 92 506     | 237          | 103  |
| Nîmes              | 89 130     | 246          | 110  |
| Metz               | 85 701     | 146          | 68,3 |
| Versailles         | 84 445     | 148          | 70,1 |
| Orléans            | 76 439     | 154          | 81   |
| Besançon           | 73 445     | 162          | 88,4 |
| Perpignan          | 70 051     | 171          | 97,5 |
| Argenteuil         | 63 316     | 143          | 90,3 |
| Avignon            | 62 768     | 118          | 75,4 |
| Troyes             | 58 819     | 142          | 105  |
| La Rochelle        | 58 799     | 112          | 76,4 |
| Poitiers           | 55 129     | 96           | 70   |
| Aix-en-Provence    | 54 217     | 113          | 83,1 |
| Bourges            | 53 879     | 127          | 94,6 |
| Saint-Quentin      | 53 866     | 125          | 93   |
| Pau                | 48 320     | 108          | 89,5 |
| Colmar             | 47 305     | 145          | 123  |
| Lorient            | 47 095     | 118          | 101  |
| Belfort            | 43 434     | 67           | 61,8 |
| Valence            | 41 470     | 71           | 68,5 |
| Lens               | 40 753     | 89           | 87,5 |
| Tarbes             | 40 242     | 97           | 96,5 |
| Montauban          | 38 321     | 99           | 103  |
| Cherbourg          | 38 262     | 109          | 114  |
| Chalon-sur-Saône   | 37 399     | 95           | 102  |
| Brive-la-Gaillarde | 36 088     | 135          | 150  |
| Saint-Brieuc       | 34 808     | 72           | 83   |
| Albi               | 34 693     | 101          | 117  |
| Niort              | 33 167     | 58           | 70,1 |
| Anncy              | 33 114     | 76           | 91,8 |
| Bayonne            | 32 575     | 69           | 84,9 |
| Rueil-Malmaison    | 32 212     | 49           | 60,9 |
| Chambéry           | 32 139     | 72           | 89,8 |
| Narbonne           | 32 060     | 81           | 102  |
| Châlons-sur-Marne  | 31 798     | 51           | 64,3 |
| Saint-Germain      | 29 429     | 52           | 70,8 |
| Chartres           | 28 750     | 81           | 113  |
| Vannes             | 28 403     | 62           | 87,4 |
| Auxerre            | 26 583     | 67           | 101  |
| Dieppe             | 26 427     | 67           | 102  |
| Moulins            | 24 437     | 60           | 98,2 |
| Bourg-en-Bresse    | 23 527     | 62           | 105  |
| Lunéville          | 22 690     | 56           | 98,8 |
| Laon               | 21 931     | 32           | 58,4 |
| Alençon            | 21 893     | 49           | 89,5 |
| La Roche-sur-Yon   | 19 576     | 50           | 102  |
| Chaumont           | 19 346     | 43           | 89,1 |
| Evreux             | 17 684     | 30           | 67,9 |
| Gap                | 17 317     | 38           | 87,7 |
| Bar-le-Duc         | 16 609     | 30           | 72,3 |
| Auch               | 16 382     | 43           | 105  |
| Lons-le-Saunier    | 15 030     | 29           | 77,4 |
| Vesoul             | 12 038     | 18           | 60   |
| Foix               | 7 621      | 24           | 126  |
| Privas             | 7 558      | 11           | 58,2 |

## TABLE DES MATIÈRES

DU TOME 14 DU BULLETIN

## MALADIES SOCIALES

## TUBERCULOSE

|   |      |
|---|------|
| Enquête sur la chimioprophylaxie et la chimiothérapie précoce des tuberculoses primaires de l'enfant et de l'adolescent. Résultats immédiats et éloignés (1953-1959)..... | 713  |
| Résultats d'une enquête sur la tuberculose pulmonaire de l'adulte....   | 921  |
| Mortalité par tuberculose dans les villes françaises.....   | 953  |
| Rapport sur le fonctionnement des dispensaires antituberculeux français en 1958.....  | 961  |
| Mortalité par tuberculose en France en 1959.....  | 1015 |

## CANCER

|   |      |
|---|------|
| Présentation des cas de cancer chez le noir, enregistrés en 1957, en A. O. F., en A. E. F., au Togo, au Cameroun et à Madagascar..... | 1    |
| Enquête permanente cancer. Les sarcomes des tissus mous.....  | 201  |
| Les localisations rares du cancer (II). Les tumeurs malignes primitives des os dans l'Enquête Permanente Cancer.....                  | 397  |
| L'Enquête Permanente Cancer. Pronostic et évolution des tumeurs malignes des os.....  | 557  |
| Premier bilan des consultations avancées des Centres Anticancéreux..  | 833  |
| La mortalité par cancer en France en 1959.....  | 1043 |
| Activité administrative des Centres Anticancéreux en 1959.....  | 1075 |

## MALADIES VÉNÉRIENNES

|  |     |
|--|-----|
| Statistiques épidémiologiques et activité des dispensaires antivénériens (au cours du troisième trimestre 1959) en France métropolitaine...  | 215 |
| Maladies vénériennes déclarées au cours du quatrième trimestre 1959 et récapitulation des renseignements recueillis au cours de l'année 1959, concernant les statistiques (déclaration obligatoire de la loi du 31 décembre 1942)..... | 413 |

|  |      |
|--|------|
| Statistique épidémiologique et activité des dispensaires antivénéériens au cours du quatrième trimestre 1959.....                            | 585  |
| Récapitulation des renseignements recueillis au cours de l'année 1959, concernant les statistiques des maladies vénériennes.....             | 595  |
| Statistiques épidémiologiques et activité des dispensaires antivénéériens (au cours du premier trimestre 1960) en France métropolitaine..... | 853  |
| Activité des dispensaires antivénéériens.....  | 1089 |

### PSYCHIATRIE

|  |     |
|--|-----|
| Statistiques médicales des hôpitaux psychiatriques et des dispensaires d'hygiène mentale (1958)..... | 437 |
|--|-----|

### NUTRITION

|  |     |
|--|-----|
| Etude sur l'alimentation dans les hôpitaux psychiatriques.....                                     | 13  |
| La consommation des boissons en France. IV <sup>e</sup> partie :<br>Quelques districts ruraux..... | 229 |
| Enquête sur la consommation alimentaire en Aveyron.....  | 459 |

### PÉDIATRIE

|  |      |
|--|------|
| La mortalité fœto-infantile en 1959 (premier et deuxième trimestres).....  | 91   |
| Enquête sur le genu-valgum.....  | 265  |
| Mortalité maternelle.....  | 481  |
| La mortalité fœto-infantile en 1959 (troisième et quatrième trimestres).....   | 609  |
| Mortalité de l'enfant de première année dans le département de la Seine en 1959.....   | 617  |
| La mortalité fœto-infantile enregistrée dans le département de la Seine en 1958.....   | 631  |
| La mortalité fœto-infantile en 1959 (année entière).....   | 867  |
| Mortalité fœto-infantile. Comparaison des taux des départements de la France métropolitaine pendant la période 1957-1959 et 1954-1956..... | 1103 |

### ÉPIDÉMIOLOGIE

|  |     |
|--|-----|
| Statistiques épidémiologiques (troisième trimestre 1959).....                      | 99  |
| Statistiques épidémiologiques trimestrielles (quatrième trimestres 1958-1959)..... | 275 |
| Statistiques épidémiologiques annuelles (1958-1959).....                           | 299 |
| Statistiques vaccinales pour l'année 1958 (vaccination antivariolique).....        | 323 |
| Statistiques vaccinales pour l'année 1958 (vaccins D. T. et D. T. T. A. B.)..      | 327 |

|   |      |
|---|------|
| Bilan récapitulatif. Diminution du nombre de décès par diphtérie sous l'influence de la vaccination par l'anatoxine diphtérique dans certains pays et dans diverses villes..... | 337  |
| Caractères épidémiologiques de la poliomyélite en France en 1958.....   | 491  |
| Statistiques de mortalité (1959) (infections typhoïdiques, diphtérie, tétanos, rougeole, coqueluche).....   | 637  |
| Statistiques épidémiologiques (janvier, février, mars, avril 1960).....   | 659  |
| Etude épidémiologique des infections typho-paratyphoïdiques en France, en 1958 et 1959.....   | 881  |
| Statistiques épidémiologiques (mai, juin, juillet, août 1960).....  | 1115 |
| Incidence du sexe et de l'âge sur la morbidité et la mortalité par maladies infectieuses en 1959.....   | 1137 |

### HYGIÈNE GÉNÉRALE

|   |     |
|---|-----|
| Enquête géologique et hydrogéologique dans le département du Calvados.. | 121 |
| Esquisse géologique et hydrogéologique du département de l'Allier.....  | 339 |
| Enquête sanitaire rurale. I. Département de l'Aisne.....                | 517 |
| Enquête sanitaire rurale. II. Département de l'Aisne.....               | 681 |

### DOCUMENTATION GÉNÉRALE

|  |      |
|--|------|
| Mortalité générale dans un certain nombre de villes de France (troisième trimestre 1959).....                  | 195  |
| Etat sanitaire comparé de nos départements urbains et ruraux. Divergences plus apparentes que réelles.....     | 367  |
| Mortalité générale dans un certain nombre de villes de France (quatrième trimestre et année 1959).....         | 389  |
| La diminution de la mortalité prématurée, principal facteur du nouvel essor de la démographie française.....   | 539  |
| Mortalité générale dans un certain nombre de villes de France (premier trimestre 1960).....                    | 707  |
| Les morts violentes et accidentelles grèvent chaque jour davantage les statistiques de mortalité générale..... | 913  |
| Mortalité générale dans un certain nombre de villes de France (deuxième trimestre 1960).....                   | 1157 |

*Le Gérant : G. MASSON.*

Imprimé par Soulis et Cassegrain, à Niort (France), 1961.

Dépôt légal : 1<sup>er</sup> trim. 1961. N<sup>o</sup> d'ordre : 472.

Masson et C<sup>ie</sup>, Edit., Paris. Dépôt légal : 1<sup>er</sup> trim. 1961. N<sup>o</sup> d'ordre : 3429.

(Printed in France.)

**LES MONOGRAPHIES**  
DE  
**L'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE**

---

*Le Directeur de l'Institut National d'Hygiène avise les lecteurs du Bulletin qu'il a décidé, à partir de 1952, la suppression du RECUEIL DES TRAVAUX et son remplacement par une nouvelle publication intitulée MONOGRAPHIE DE L'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE.*

---

MONOGRAPHIES DÉJÀ PARUES

- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 1.*  
**Documents statistiques sur la morbidité par cancer dans le monde**, par P. F. Denoix, 1953. .... *Epuisée.*
- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 2.*  
**L'économie de l'alcoolisme**, par L. Dérobert, 1953. .... *Epuisée.*
- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 3.*  
**Mortalité urbaine et rurale en France en 1928, 1933 et 1947**, par Ch. Candiotti et M. Moine, 1953 ..... **9 NF**
- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 4.*  
**Contribution à l'étude de l'amophélisme en Corse**, par C. Toumanoff, 1954 ..... **12 NF**
- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 5.*  
**De la diversité de certains cancers**, par P. F. Denoix, 1954 ..... *Epuisée.*

*(Suite au verso.)*

**LES MONOGRAPHIES**  
DE  
**L'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE**

---

- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 6.*  
**La lutte préventive contre les maladies infectieuses de l'homme et des animaux domestiques au moyen des vaccins**, par G. Ramon, 1955..... 12 NF
- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 7.*  
**Etudes de Sociopsychiatrie**, par H. Duchène, 1955. 9 NF
- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 8.*  
**Rapport sur la fréquence et la sensibilité aux insecticides de « Pediculus Humanus Humanus, K. Linnæus », 1758 (« Anoplura ») dans le Sud-Est de la France**, par R. M. Nicoli, 1955..... 5 NF
- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 9.*  
**Etude sur la maladie de Bouillaud et son traitement**, par J. Chevallier, 1956 ..... 11 NF
- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 10.*  
**Rapport d'enquête sur la réadaptation fonctionnelle des adultes en France**, par H. G. Poulizac. 10 NF
- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 11.*  
**Etude du comportement alimentaire du tuberculeux en sanatorium**, par F. Vinit et J. Trémolières ..... 12,50 NF
- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 12.*  
**Le Cancer chez le Noir en Afrique française**, par P. F. Denoix et coll. .... 15 NF

**LES MONOGRAPHIES**  
DE  
**L'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE**

---

- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 13.*  
**Broncho-pneumopathies à virus et à Rickettsies chez l'enfant**, par R. Sohier et coll..... 13 NF
- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 14.*  
**L'assistance psychiatrique aux malades mentaux d'origine nord-africaine musulmane, en métropole**, par G. Daumezon, Y. Champion et coll. ... 12 NF
- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 15.*  
**Documents statistiques sur l'épidémiologie des infections typho-paratyphoïdiques de la poliomyélite et des brucelloses en France en 1954 et 1955**, par P. Chassagne et Y. Gaignoux ..... 11 NF
- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 16.*  
**I. Pathologie régionale de la France**, par R. Marot. 35 NF
- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 17.*  
**II. Pathologie régionale de la France**, par R. Marot. 34 NF
- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 18.*  
**De la destruction des bactéries par la chaleur. Etude de l'efficacité de la pasteurisation du lait**, par A. Nevot et coll. .... 14 NF
- Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 19.*  
**Le Cancer au Moyen-Orient - Israël et Iran - Données épidémiologiques**, par C. Laurent et J. Leguérinçais ..... 13 NF

**LES MONOGRAPHIES**  
DE  
**L'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE**

*Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 20.*

**Problèmes posés par la définition des aliments**  
(Hôpital Bichat, 13-14 mai 1960), par l'Unité de  
Recherche de Nutrition Humaine..... **15 NF**

*Monographie de l'Institut National d'Hygiène, n° 21.*

**Accidents du travail et facteur humain**, par  
H. G. Poulizac ..... *A paraître.*

*Vente des Monographies*  
à **L'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE**  
3, RUE LÉON-BONNAT, PARIS (16<sup>e</sup>) — AUTEUIL 32-84  
N° de chèque postal : Institut National d'Hygiène, **9062-38 Paris**

**BULLETIN**  
DE  
**L'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE**

**CONDITIONS DE PUBLICATION**

(6 numéros par an)

**Prix de l'abonnement (1961) :**

**France et Communauté française** ..... **33 NF**

Règlement par Mandat, Chèques postaux (Compte 599, Paris)  
ou Chèque bancaire.

**ÉTRANGER :**

**Belgique et Luxembourg** ..... Fr. B. **437,50**

**Autres pays** ..... \$ U. S. A. **8,75**

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

*Changement d'adresse : 0,50 NF.*

**MASSON & C<sup>ie</sup>, ÉDITEURS**  
120, Boulevard Saint-Germain, PARIS (VI<sup>e</sup>)  
— Téléphone : DANTON 56-11 (lignes groupées) —

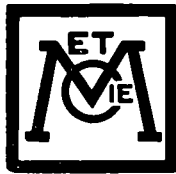
Ce *Bulletin* assure la publication des informations sanitaires  
recueillies par l'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE dans le semestre  
ou le trimestre précédent.

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

**L'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE**  
3, RUE LÉON-BONNAT, PARIS (xv<sup>e</sup>)

\*  
\*\*

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 1165 à 1168).



PRINTED IN FRANCE