

MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE ET DE LA POPULATION

---

*Mme Clouette*

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

---

TOME 20

N° 4. — JUILLET-AOUT 1965

PUBLICATION PÉRIODIQUE BIMESTRIELLE

---

*VIRTUTE DVCE CO-  
MITE FORTITVDINE*



COLLEGIUM CIVILE  
AD SANITATEM

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ  
ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE

3, RUE LÉON-BONNAT

PARIS (XVI<sup>e</sup>)

---

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

TOME 20

N° 4

1965

**SOMMAIRE**

**PÉDIATRIE**

Mortalité fœto-infantile en 1964 (Année entière) ..... 355

**ÉPIDÉMIOLOGIE**

Evolution générale de la morbidité par maladies infectieuses.... 371

Statistiques vaccinales pour l'année 1963 (Vaccination antiva-  
riolique) ..... 393

Statistiques vaccinales pour l'année 1963 (Vaccins D. T. et  
D. T. associé). ..... 397

**VÉNÉRÉOLOGIE**

Statistiques épidémiologiques et activité des dispensaires anti-  
vénériens en France métropolitaine au cours du quatrième  
trimestre 1964 ..... 407

**PSYCHIATRIE**

Statistiques médicales des établissements psychiatriques  
(Année 1963) ..... 421

**DOCUMENTATION GÉNÉRALE**

Département de la Seine. Démographie et état sanitaire (Résultats  
provisoires) ..... 477

La mortalité de l'enfant de 0 à 1 an dans le département de la  
Seine ..... 495

Les causes de décès en 1964. Statistique provisoire ..... 509

Mortalité générale dans un certain nombre de villes de France.. 525

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

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

*Bulletin de l'Institut National de la Santé  
et de la Recherche Médicale.  
Tome 20, 1965, n° 4, pp. 355-370.*

**PÉDIATRIE**

**MORTALITÉ FŒTO-INFANTILE EN 1964  
(Année entière.)**

La tendance générale de la mortalité fœto-infantile, qui paraissait, ces trois dernières années à peu près stationnaire, est en diminution. Les chiffres pour la France entière sont indiqués aux tableaux I et II. On voit que la mortalité infantile diminue de façon plus sensible que la mortalité.

TABLEAU I  
*Nombre de décès de 0 à 1 an.*

	1962	1963	1964
Enfants déclarés vivants.....	826 955	863 498	872 565
Mort-nés (et enfants sans vie au moment de la déclaration de naissance) .....	17 414	17 979	17 768
Faux mort-nés (enfants ayant respiré mais décédés avant la déclaration de naissance).....	3 531	3 585	3 639
Décès d'enfants de moins de 1 an (non compris les faux mort-nés)..	17 983	18 513	16 888

TABLEAU II

Taux de mortalité de 0 à 1 an.

	Taux traditionnels			Taux rectifiés (1)		
	1962	1963	1964	1962	1963	1964
Mortalité fœto-infantile (pour 1 000 naissances) .....	41,9	41,4	38,9	41,9	41,4	38,9
Mortinatalité (pour 1 000 naissances) .....	20,6	20,4	20,0	16,4	16,3	15,9
Mortalité infantile (pour 1 000 naissances vivantes) .....	21,7	21,4	19,4	25,8	25,5	23,4

(1) Ces taux sont rectifiés en tenant compte des décès d'enfants nés vivants et décédés avant la déclaration de naissance, comptés à tort dans les mort-nés; on les retranche du nombre des mort-nés pour le calcul de la mortinatalité et on les ajoute aux décès de 0 à 1 an pour le calcul de la mortalité infantile.

## I. — MORTALITÉ PAR TRANCHES D'ÂGE

Elle diminue très légèrement dans toutes les tranches d'âge (tableau III). Mais cette diminution est particulièrement nette de 28 à 364 jours (7,4 pour 1 000 survivants en 1964 contre 8,9 en 1963). Elle est moins sensible pour la tranche d'âge de 0 à 6 jours (9,3 pour 1 000 survivants en 1964 contre 9,6 en 1963 et 9,8 en 1962).

TABLEAU III

Mortalité infantile par tranches d'âge.

Tranches d'âge	Nombre de décès en 1964	Taux pour 100 décès de 0 à 1 an			Taux pour 1 000 survivants		
		1962	1963	1964	1962	1963	1964
0 à 6 jours .....	8 140	45,0	44,9	48,2	9,8	9,6	9,3
7 à 27 jours .....	2 273	13,3	14,1	13,5	2,9	3,1	2,6
28 à 90 jours .....	2 355	14,5	15,3	13,9	3,2	3,3	2,7
91 à 180 jours .....	1 977	12,2	12,2	11,7	2,7	2,7	2,3
181 à 364 jours .....	2 143	15,0	13,5	12,7	3,4	3,0	2,5
0 à 27 jours .....	10 413	58,3	59,0	61,7	12,7	12,6	11,9
28 à 364 jours .....	6 475	41,7	41,0	38,3	9,2	8,9	7,4

II. — MORTALITÉ PAR CAUSE INCRIMINÉE  
(tableau IV)

On peut noter quelques très faibles modifications, peut-être accidentelles, de l'évolution des causes de mortalité :

— L'ensemble des maladies infectieuses est en très légère baisse (0,62 pour 1 000 nés vivants en 1964 contre 0,87 en 1963). Le phénomène est particulièrement net pour la grippe et la coqueluche.

— Les broncho-pneumonies semblent également moins souvent incriminées comme cause de décès (0,86 pour 1 000 nés vivants en 1964 contre 1,26 en 1963).

— De même les décès, dont les causes n'ont pu être déterminées, sont en plus faibles proportions (1,80 pour 1 000 nés vivants en 1964 contre 2,15 en 1963 et 2,54 en 1962).

— Par contre, l'ensemble des décès par malformations congénitales reste stationnaire (3,54 pour 1 000 nés vivants en 1964 contre 3,52 en 1963 et 3,58 en 1962). Il en est de même pour les lésions dues à l'accouchement (2,20 en 1964 contre 2,27 en 1963).

— La prématurité, principale cause de décès, semble régresser légèrement (4,10 pour 1 000 nés vivants en 1964 contre 4,42 en 1963 et 4,52 en 1962).

TABLEAU IV

Mortalité infantile par cause incriminée.

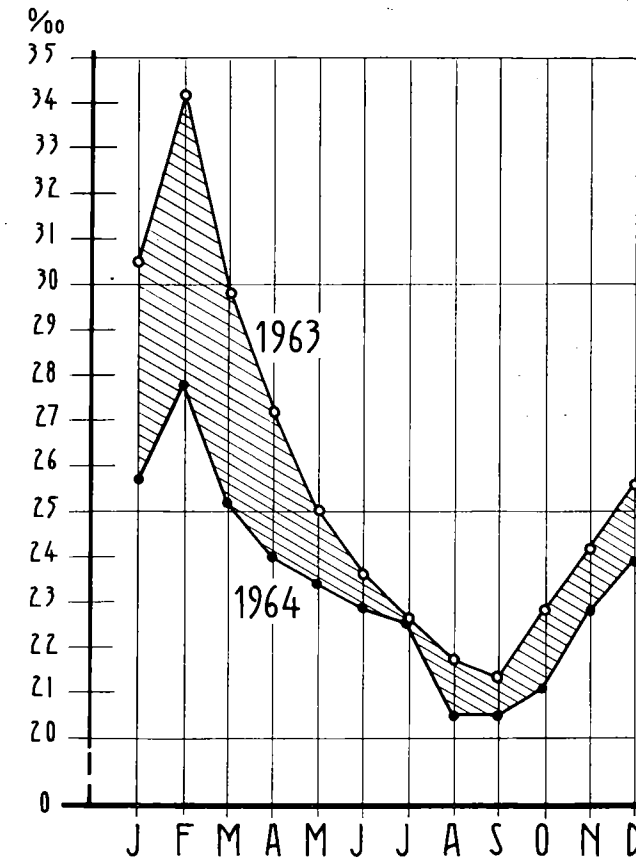
Nomenclature O. M. S. Liste A (150 rubriques)		Année		Année	
		1962	1963	1964	
		‰ N. V.	‰ N. V.	N	‰ N. V.
2	Tuberculose méningée.....	0,02	0,03	15	0,02
1,3 à 5	Tuberculose (autres formes)...	0,03	0,02	13	0,02
6 à 10	Syphilis	0,01	0,01	5	0,01
20	Septicémies	0,11	0,11	90	0,10
22	Coqueluche	0,11	0,16	67	0,08
23	Méningococcie	0,03	0,03	40	0,05
29	Encéphalite aiguë	0,07	0,06	73	0,08
32	Rougeole	0,05	0,04	37	0,04
88	Grippe	0,32	0,32	129	0,15
11, 15, 16, 18, 19, 30, 31, 34, 43	Autres maladies infectieuses...	0,11	0,09	63	0,07
71	Méningite (non spécifiée méningococcique ni tuberculeuse)...	0,34	0,37	340	0,39
78	Encéphalite (non spécifiée infectieuse aiguë)	0,30	0,34	252	0,29
77	Otite, mastoïdite.....	0,12	0,07	62	0,07
89 à 91	Broncho-pneumonie, pneumonie (1)	1,17	1,26	749	0,86
104	Gastrite, entérite (2)	0,25	0,28	229	0,26
137	Toxicose	1,33	1,28	830	0,95
128	Malformations congénitales de l'appareil circulatoire.....	1,82	1,76	1 624	1,86
127, 129	Autres malformations	1,76	1,76	1 468	1,68
130	Lésions dues à l'accouchement.	2,28	2,27	1 917	2,20
131	Asphyxie et atelectasie post-natale	0,84	0,98	911	1,04
133	Erythroblastose	0,30	0,27	228	0,26
134	Maladie hémorragique du nouveau-né	0,23	0,22	172	0,20
135	Débilité congénitale.....	0,42	0,47	301	0,34
135	Prématurité	4,52	4,42	3 577	4,10
64 à 66, 132, 134	Autres maladies.....	2,16	2,05	1 587	1,82
138, 139, 147, 149	Accidents et morts violentes...	0,54	0,58	535	0,61
137	Causes indéterminées.....	2,54	2,15	1 574	1,80
	<i>Total</i> .....	21,78	21,40	16 888	19,35

(1) Y compris la pneumonie du nouveau-né.  
(2) Y compris la diarrhée du nouveau-né.  
N : Nombre absolu.

## III. — INFLUENCES SAISONNIÈRES

a) Comparaisons mensuelles des taux de mortalité infantile entre les années 1963 et 1964 (fig. 1, tableau V).

Quel que soit le mois considéré, les taux de l'année 1964 sont inférieurs à ceux de 1963, mis à part ceux du mois de juillet.



N° 12 371

FIG. 1.

MORTALITÉ INFANTILE MENSUELLE

Comparaison 1963-1964.

(Taux rectifiés pour 1 000 nés vivants.)

TABLEAU V

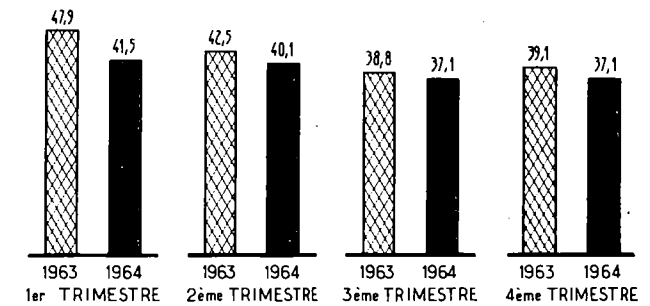
Mortalité infantile mensuelle pour 1000 nés vivants  
(Taux rectifiés \*)

Année	Mois											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1963 .....	30,5	34,2	29,8	27,2	25,0	23,6	22,6	21,7	21,3	22,8	24,2	25,6
1964 ** .....	25,7	27,8	25,2	24,0	23,4	22,9	22,6	20,5	20,5	21,1	22,8	23,9

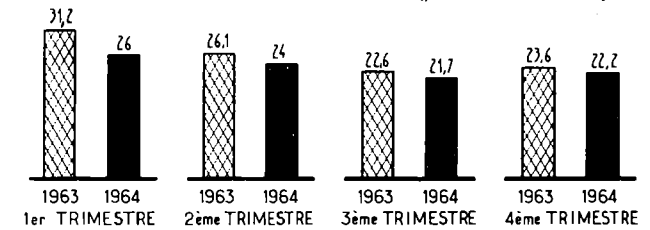
\* Voir note du tableau II.  
\*\* Résultats provisoires.

b) Comparaisons trimestrielles. — L'examen de la mortalité fœto-infantile par trimestre des années 1963 et 1964 (fig. 2) confirme les données ci-dessus en ce qui concerne la mortalité infantile. Mais en ce qui concerne la mortinatalité, la différence entre les taux des années 1963 et 1964 est assez faible.

MORTALITE FŒTO-INFANTILE (TAUX pour 1000 naissances)



MORTALITE INFANTILE TAUX RECTIFIES (pour 1000 nés-vivants)



MORTINATALITE TAUX RECTIFIES (pour 1000 naissances)

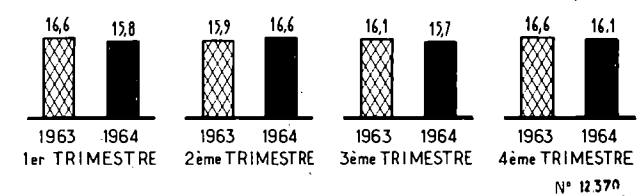


FIG. 2.

MORTALITÉ FŒTO-INFANTILE  
Comparaison trimestrielle 1963-1964.

## IV. — MORTALITÉ PAR RÉGIONS

Nous indiquons, ci-après, les taux de mortalité fœto-infantile, de mortalité et de mortalité infantile pour l'ensemble des 21 régions et des 90 départements (tableaux VI et VII).

## 1° MORTALITÉ FŒTO-INFANTILE

a) *Etude régionale* (fig. 3). — La mortalité fœto-infantile reste très élevée au nord d'une ligne Nantes-Belfort et principalement dans les régions suivantes :

Nord .....	49 pour 1 000 naissances.
Alsace .....	44 pour 1 000 naissances.
Lorraine .....	43 pour 1 000 naissances.
Picardie .....	43 pour 1 000 naissances.
Haute-Normandie .....	42 pour 1 000 naissances.

TABLEAU VI

*Mortalité fœto-infantile par régions*  
(taux traditionnels).

Année 1964.

	Mortalité fœto-infantile. Taux pour 1 000 naissances		Mortinatalité. Taux pour 1 000 naissances		Mortalité infantile. Taux pour 1 000 nés vivants	
	1963	1964	1963	1964	1963	1964
Alsace .....	47	44	21	19	26	25
Aquitaine .....	40	36	19	18	21	18
Auvergne .....	43	39	23	21	20	19
Bourgogne .....	40	37	21	19	20	18
Bretagne .....	43	40	21	21	22	19
Centre .....	39	37	20	19	20	18
Champagne .....	40	38	22	22	18	17
Franche-Comté .....	41	38	21	19	20	19
Languedoc .....	43	37	19	18	24	20
Limousin .....	42	33	21	19	22	15
Loire (Pays de la) .....	37	35	18	18	19	17
Lorraine .....	47	43	22	22	25	21
Midi-Pyrénées .....	39	37	18	18	21	19
Nord .....	50	49	23	24	28	25
Normandie (Basse) .....	39	40	19	22	21	19
Normandie (Haute) .....	40	42	21	24	19	18
Parisienne (Région) .....	36	35	19	18	18	17
Picardie .....	45	43	21	21	25	23
Poitou-Charente .....	42	39	20	18	23	21
Provence-Côte d'Azur .....	42	38	21	20	21	19
Rhône-Alpes .....	41	38	20	20	21	19

TABLEAU VII

*Mortalité fœto-infantile par départements*  
(taux traditionnels).

	Mortalité fœto-infantile.		Mortinatalité.		Mortalité infantile.	
	Taux pour 1 000 naissances		Taux pour 1 000 naissances		Taux pour 1 000 nés vivants	
	1963	1964	1963	1964	1963	1964
Ain .....	42	38	21	22	21	16
Aisne .....	44	42	20	20	24	22
Allier .....	43	35	24	20	19	15
Alpes (Basses-) .....	41	31	26	19	16	12
Alpes (Hautes-) .....	41	33	25	18	16	15
Alpes-Maritimes .....	38	34	20	20	18	14
Ardèche .....	32	33	17	14	15	19
Ardennes .....	43	41	22	23	22	18
Ariège .....	33	39	17	15	16	24
Aube .....	39	31	22	15	17	16
Aude .....	37	30	20	16	16	14
Aveyron .....	39	36	18	23	21	14
Bouches-du-Rhône .....	44	41	22	21	23	20
Calvados .....	42	40	19	22	23	18
Cantal .....	50	43	21	17	29	27
Charente .....	43	40	18	18	26	22
Charente-Maritime .....	44	39	22	19	22	21
Cher .....	51	38	24	18	27	20
Corrèze .....	42	34	21	17	22	17
Corse .....	47	43	16	19	31	25
Côte-d'Or .....	35	34	18	17	17	17
Côtes-du-Nord .....	43	35	20	20	23	16
Creuse .....	44	41	21	17	23	25
Dordogne .....	40	31	19	14	22	16
Doubs .....	42	42	20	19	22	24
Drôme .....	40	33	22	16	18	17
Eure .....	38	38	23	23	15	16
Eure-et-Loir .....	37	38	20	19	17	19
Finistère .....	39	34	20	18	20	16
Gard .....	45	38	21	19	25	19
Garonne (Haute-) .....	42	35	16	15	27	20
Gers .....	37	47	17	19	20	28
Gironde .....	39	38	18	18	22	21
Hérault .....	42	40	19	20	23	20
Ille-et-Vilaine .....	43	47	22	25	22	22
Indre .....	42	41	19	20	23	21
Indre-et-Loire .....	38	36	18	20	20	16
Isère .....	39	34	18	15	21	19
Jura .....	43	36	23	20	20	17
Landes .....	44	46	23	23	21	23
Loir-et-Cher .....	36	36	18	20	18	16
Loire .....	50	49	29	29	22	20
Loire Atlantique .....	35	34	17	18	19	17
Loire (Haute-) .....	34	39	18	18	17	21
Loiret .....	37	37	19	18	18	19
Lot .....	38	45	20	23	19	23
Lot-et-Garonne .....	36	31	17	19	19	13
Lozère .....	38	32	20	16	18	16
Maine-et-Loire .....	35	33	19	18	16	15

TABLEAU VII (suite).

	Mortalité fœto-infantile.		Mortinatalité.		Mortalité infantile.	
	Taux pour 1 000 naissances		Taux pour 1 000 naissances		Taux pour 1 000 nés vivants	
	1963	1964	1963	1964	1963	1964
Manche .....	37	39	18	20	19	20
Marne .....	39	43	23	24	16	19
Marne (Haute-) .....	37	35	19	21	18	14
Mayenne .....	40	35	16	19	24	17
Meurthe-et-Moselle .....	46	43	23	23	23	20
Meuse .....	43	37	23	18	20	19
Morbihan .....	49	45	24	23	25	23
Moselle .....	51	44	22	21	29	23
Nièvre .....	43	36	22	17	21	19
Nord .....	50	49	24	24	28	25
Oise .....	43	41	21	21	23	20
Orne .....	37	41	19	23	18	19
Pas-de-Calais .....	50	49	23	25	28	25
Puy-de-Dôme .....	44	41	24	24	20	18
Pyrénées (Basses-) .....	41	34	22	18	20	16
Pyrénées (Hautes-) .....	34	34	18	21	16	14
Pyrénées-Orientales .....	49	35	15	12	35	24
Rhin (Bas-) .....	47	42	20	18	27	25
Rhin (Haut-) .....	47	47	23	21	25	26
Rhône .....	39	37	18	19	21	18
Saône (Haute-) .....	40	34	20	18	20	16
Saône-et-Loire .....	42	40	22	21	21	19
Sarthe .....	40	36	18	17	22	20
Savoie .....	35	38	19	20	16	18
Savoie (Haute-) .....	39	39	16	16	24	24
Seine .....	36	35	18	18	19	17
Seine-Maritime .....	41	43	20	24	21	19
Seine-et-Marne .....	37	36	19	17	18	19
Seine-et-Oise .....	35	34	20	19	15	15
Sèvres (Deux-) .....	40	38	21	19	20	19
Somme .....	49	45	21	20	28	26
Tarn .....	41	36	24	20	18	17
Tarn-et-Garonne .....	42	37	21	18	21	20
Var .....	37	35	19	19	18	16
Vaucluse .....	46	42	25	22	21	21
Vendée .....	36	41	18	21	18	20
Vienne .....	42	38	20	18	23	20
Vienne (Haute-) .....	42	30	22	20	21	11
Vosges .....	40	43	22	25	19	18
Yonne .....	42	36	22	17	20	19
Territoire de Belfort .....	37	31	25	18	13	13

La mortalité la plus faible s'observe dans le Limousin avec un taux de 33 pour 1 000 naissances en 1964 contre un taux de 42 l'année précédente.

On signalera également le Languedoc dont la mortalité en 1964 est de 37 pour 1 000 naissances alors qu'elle était de 43 en 1963.

Dans l'ensemble, les taux régionaux diminuent par rapport à 1963; seule la Normandie enregistre une très légère augmentation.

b) Etude départementale (fig. 4). — Au nord de la Loire, les données départementales confirment l'étude régionale, mais au sud apparaissent certaines divergences :

1° La mortalité régionale semble uniformément élevée à l'est d'une ligne Nîmes-Mézières. Mais on note que dans ces régions, seuls quelques départements ont une mortalité élevée. Lorsqu'ils sont très peuplés, la mortalité régionale se trouve augmentée.

Le Vaucluse (43 décès pour 1 000 naissances) et les Bouches-du-Rhône (41 décès pour 1 000 naissances) augmentent la moyenne de la mortalité dans la Provence-Côte d'Azur, bien que ses quatre autres départements, Basses-Alpes, Hautes-Alpes, Alpes-Maritimes et Var, aient des taux faibles.

De même, la Loire (49 décès pour 1 000 naissances) augmente la mortalité de la région Rhône-Alpes, et le Doubs celle de la Franche-Comté.

2° Dans les régions du sud-ouest, au contraire, les départements ayant une forte mortalité ont un nombre restreint de naissances et ce phénomène n'affecte pas la région considérée. Ainsi, dans l'Aquitaine, la plus forte mortalité s'observe dans les Landes, département moins peuplé que ses voisins pour lesquels la mortalité est basse ou moyenne.

De même dans le midi méditerranéen, la mortalité est élevée dans le Gers et dans le Lot. Ces départements ayant un nombre relativement faible de naissances, ce phénomène n'apparaît pas à l'échelon régional.

Ces faits confirment l'utilité d'envisager la répartition géographique de la mortalité fœto-infantile sous plusieurs aspects. Les régions présentent l'avantage d'une plus grande stabilité. Les taux de mortalité sont peu affectés par des modifications parfois peu durables. Les départements permettent des études plus détaillées mais soumises à de plus grandes fluctuations.

L'évolution depuis 1963 fait apparaître une diminution générale de la mortalité fœto-infantile dans la plupart des départements. Seuls le Gers, la Haute-Loire, le Lot et la Vendée enregistrent des augmentations quelque peu importantes (fig. 4 et 5).

## 2° MORTINATALITÉ (fig. 6 et 7)

La mortinatalité est élevée dans le Nord et la Haute-Normandie avec, pour chacune de ces deux régions, un taux de 24 pour 1 000 naissances.

La mortinatalité la plus faible est observée dans les régions suivantes qui ont toutes un taux de 18 pour 1 000 naissances :

Aquitaine.  
Languedoc.  
Midi-Pyrénées.  
Pays de la Loire.  
Poitou-Charente.  
Région Parisienne.

La comparaison des années 1963 et 1964 fait apparaître une augmentation de la mortalité dans la Basse-Normandie, la Haute-Normandie et le Nord. Le taux de cette dernière région est déjà très élevé, comme nous venons de le voir (24 pour 1 000 naissances en 1964 contre 23 en 1963).

Dans toutes les autres régions, les taux restent identiques ou diminuent légèrement.

Les remarques faites précédemment au sujet des divergences entre les taux régionaux et départementaux peuvent être appliquées à la mortalité. Par exemple, malgré la mortalité élevée des Landes (23 pour 1 000 naissances), l'Aquitaine a un taux assez faible et le doit aux départements de la Dordogne (14 pour 1 000 naissances), des Basses-Pyrénées et de la Gironde (18 pour 1 000 naissances dans chacun de ces deux départements).

### 3° MORTALITÉ INFANTILE

L'étude régionale (fig. 8) fait apparaître deux zones de forte mortalité infantile : le Nord et l'Alsace (25 pour 1 000 nés vivants dans chacune des deux régions).

La Picardie, la Lorraine, le Poitou-Charente et le Languedoc présentent également des taux assez élevés.

C'est dans le Limousin qu'on enregistre les taux les plus faibles (15 pour 1 000 nés vivants).

Dans toutes les régions sans exception, les taux sont en diminution par rapport à 1963.

L'étude départementale (fig. 9) confirme à peu près les données de l'étude régionale. Toutefois, quelques faits nouveaux apparaissent :

— la mortalité infantile est importante dans quelques départements isolés :

- le Gers dont le taux s'est élevé de 20 à 28,
- la Creuse dont le taux s'est élevé de 23 à 25,
- le Cantal dont le taux reste élevé : 27;

— en outre, on constate que les départements du sud-ouest situés en bordure de l'océan ont des taux assez élevés.

Dans l'ensemble, l'examen des figures 9 et 10 montre une très nette diminution de la mortalité infantile depuis 1963. Cette diminution affecte aussi bien le Nord de la France que le Sud.

### CONCLUSION

La mortalité fœto-infantile, qui était restée pratiquement stationnaire en 1961, 1962 et 1963, diminue en 1964. Cette diminution porte essentiellement sur la mortalité infantile. Elle intéresse à peu près toutes les régions. On la retrouve pour toutes les tranches d'âge de 0 à 1 an, mais elle est plus nette chez les enfants âgés de 28 à 364 jours.

*Travail de la section de pédiatrie présenté par*

**C. ROUQUETTE et F. RACHMAN.**



MORTALITÉ FŒTO-INFANTILE  
PAR RÉGIONS EN 1964  
(Taux pour 1 000 naissances.)

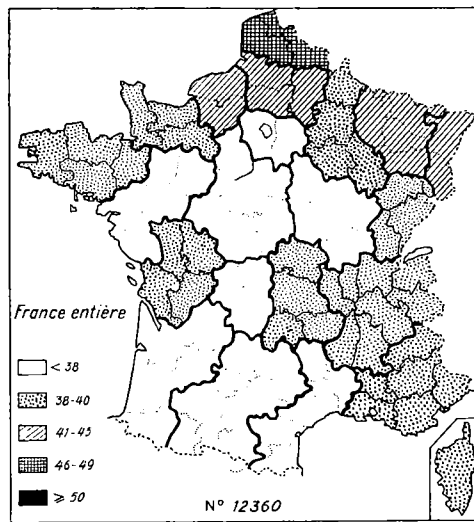


FIG. 3.

MORTALITÉ FŒTO-INFANTILE  
PAR DÉPARTEMENTS EN 1964  
(Taux pour 1 000 naissances.)

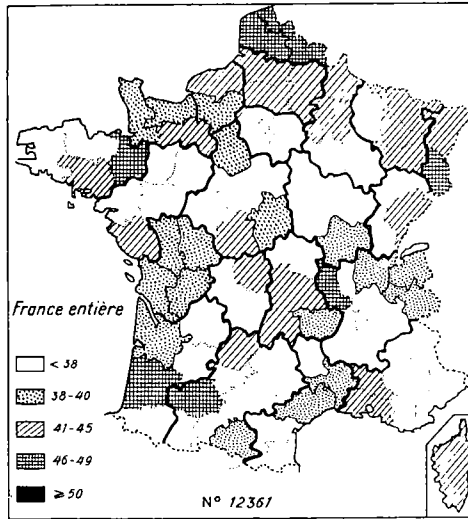


FIG. 4.

MORTINATALITÉ PAR RÉGIONS EN 1964  
(Taux pour 1 000 naissances.)

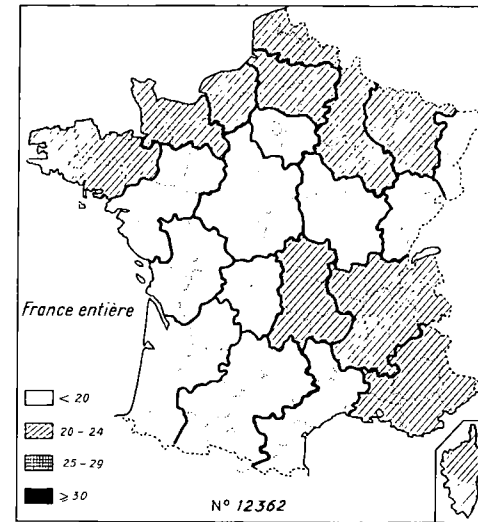


FIG. 6.

MORTALITÉ FŒTO-INFANTILE  
PAR DÉPARTEMENTS EN 1963  
(Taux pour 1 000 naissances.)

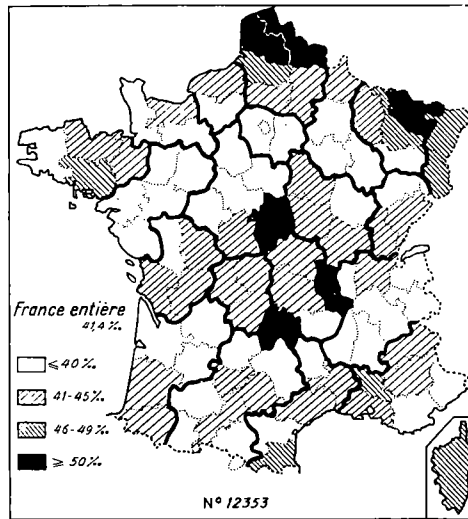


FIG. 5.

MORTINATALITÉ PAR DÉPARTEMENTS EN 1964  
(Taux pour 1 000 naissances.)

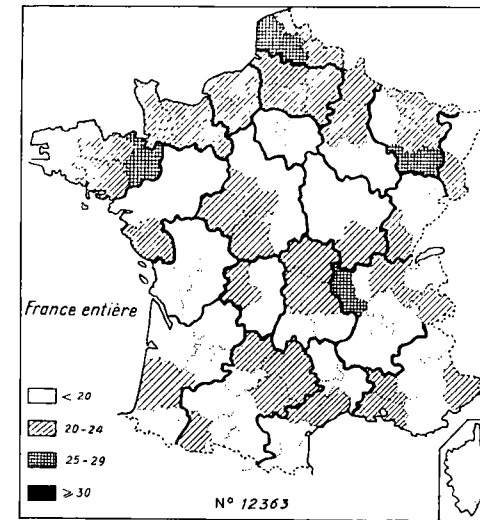


FIG. 7.

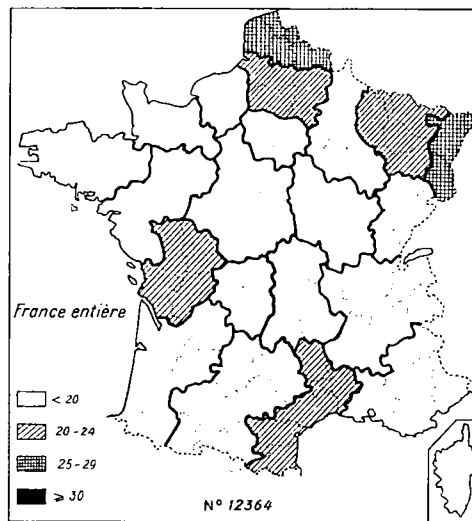
MORTALITÉ INFANTILE  
PAR RÉGIONS EN 1964  
(Taux pour 1 000 nés vivants.)

FIG. 8.

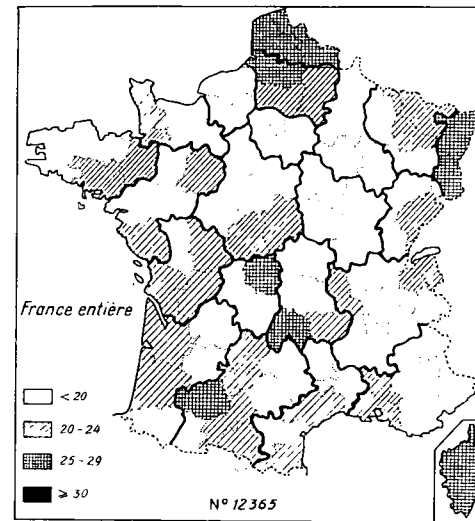
MORTALITÉ INFANTILE  
PAR DÉPARTEMENTS EN 1964  
(Taux pour 1 000 nés vivants.)

FIG. 9.

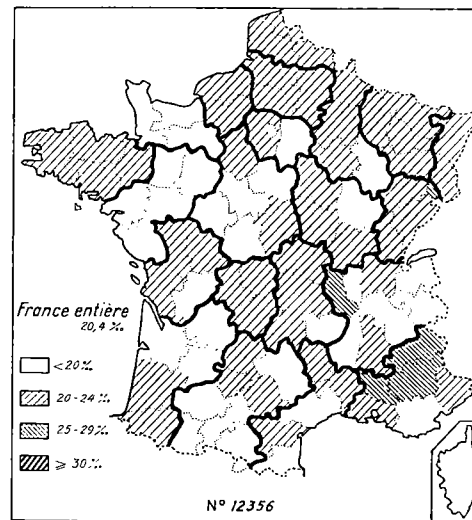
MORTALITÉ INFANTILE PAR DÉPARTEMENTS EN 1963  
(Taux pour 1 000 nés vivants.)

FIG. 10.

## ÉPIDÉMIOLOGIE

ÉVOLUTION GÉNÉRALE DE LA MORBIDITÉ  
PAR MALADIES INFECTIEUSES

Dans l'ensemble, l'évolution de la morbidité par maladies infectieuses a été très favorable au cours du 1<sup>er</sup> quadrimestre 1965.

La morbidité de la poliomyélite, de la méningite cérébro-spinale, de la diphtérie, des infections typho-paratyphoïdiques est restée faible et aucun groupement épidémique n'est signalé. Seuls quelques foyers de scarlatine ont été observés dans divers départements. Par contre, dès le début de février, de nombreuses manifestations respiratoires d'allure grippale ont été signalées dans plusieurs régions. Les départements les plus atteints ont été la Haute-Garonne, la Charente-Maritime et le Lot-et-Garonne. Des symptômes identiques ont été encore observés dans la Creuse, la Corrèze, le Pas-de-Calais, les Landes, l'Ariège, la Mayenne, la Meurthe-et-Moselle, les Côtes-du-Nord, l'Eure-et-Loir, le Morbihan. Il s'est agi surtout d'épidémies scolaires atteignant de 10 à 50 % de l'effectif. L'épidémie a présenté une période de sédation au début de mars puis deux nouveaux foyers sont apparus dans le Loiret et la Meurthe-et-Moselle. A la fin du mois de mars, tout était rentré dans l'ordre. Les études sérologiques ont mis en évidence des types de virus différents suivant les régions et parfois associés; le type le plus fréquent, respon-

sable, semble-t-il, des formes épidémiques a été le virus A<sub>2</sub>, intriqué dans certains départements avec des foyers sporadiques à virus A ou B. Le pronostic a été bénin dans l'ensemble.

Un certain nombre de cas de lèpre et de trachome ont été signalés chez des sujets originaires de régions d'endémie et depuis peu en France.

Un cas de tularémie a été notifié dans l'Aube, ayant pour origine la manipulation d'un lièvre infecté.

Enfin, plusieurs toxi-infections alimentaires collectives sont survenues :

- 42 cas en Côte-d'Or;
- 80 cas en Moselle (staphylocoques ayant contaminé un plat préparé la veille dans un établissement scolaire);
- 638 cas dans les Vosges (milieu militaire).

L'évolution a été rapidement favorable dans la presque totalité des cas.

PREMIER QUADRIMESTRE 1965

	Nombre de cas		Indice de morbidité	
	1964	1965	1964	1965
<i>Infections typhoïdiques.</i>				
Janvier .....	122	103	3	2,5
Février .....	106	91	2,7	2,4
Mars .....	119	70	2,9	1,6
Avril .....	129	100	3,3	2,5
<i>Diphthérie.</i>				
Janvier .....	26	31	0,6	0,7
Février .....	23	24	0,6	0,6
Mars .....	37	21	0,9	0,5
Avril .....	29	10	0,7	0,2
<i>Rougeole.</i>				
Janvier .....	1 665	495	41	12
Février .....	2 033	672	53,5	18
Mars .....	2 112	866	52	21
Avril .....	1 346	690	34,2	17,3
<i>Scarlatine.</i>				
Janvier .....	643	1 039	15,8	25,2
Février .....	699	1 080	18,4	29
Mars .....	914	1 264	22,5	30,6
Avril .....	530	667	13,5	16,7
<i>Méningite cérébro-spinale.</i>				
Janvier .....	191	54	4,7	1,3
Février .....	167	82	4,4	2,2
Mars .....	120	120	2,9	2,9
Avril .....	133	111	3,3	2,7

	Nombre de cas		Indice de morbidité	
	1964	1965	1964	1965
<i>Poliomyélite.</i>				
Janvier .....	20	13	0,4	0,3
Février .....	14	10	0,3	0,2
Mars .....	26	8	0,6	0,1
Avril .....	25	20	0,6	0,5
<i>Coqueluche.</i>				
Janvier .....	414	177	10,2	4,2
Février .....	211	137	5,5	3,6
Mars .....	188	198	4,6	4,7
Avril .....	238	191	6	5
<i>Brucellose.</i>				
Janvier .....	47	37	1,1	0,8
Février .....	46	51	1,2	1,3
Mars .....	87	67	2,1	1,6
Avril .....	105	133	2,6	3,3
<i>Tétanos.</i>				
Janvier .....	26	23	0,6	0,5
Février .....	23	18	0,6	0,4
Mars .....	33	25	0,8	0,6
Avril .....	38	30	0,9	0,7

TABLEAU RÉCAPITULATIF  
Premier quadrimestre 1965.

	1964	1965
Typhoïde .....	476	364
Diphthérie .....	115	86
Rougeole .....	7 156	2 723
Scarlatine .....	2 786	4 050
Méningite cérébro-spinale .....	611	367
Poliomyélite .....	85	51
Coqueluche .....	1 051	703
Brucellose .....	285	288
Tétanos .....	120	96
Trachome .....	2	6
Toxicose du nourrisson .....	61	26
Leptospirose .....	4	13
Toxi-infections alimentaires .....	8	827

## Typhoïde.

## STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES

Premier quadrimestre 1965.

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	Janvier		Février		Mars		Avril	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Ain	0	0	0	0	0	0	0	0
Aisne	0	0	1	2,4	1	2,2	0	0
Allier	0	0	1	3,3	0	0	0	0
Alpes (Basses-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Alpes (Hautes-)	1	12,7	0	0	0	0	1	13,2
Alpes-Maritimes	0	0	1	1,9	0	0	0	0
Ardèche	0	0	0	0	1	4,6	0	0
Ardennes	0	0	0	0	0	0	0	0
Ariège	1	8,3	0	0	0	0	0	0
Aube	0	0	1	4,9	0	0	1	4,6
Aude	5	21	1	4,6	0	0	1	4,3
Aveyron	0	0	1	4,4	0	0	0	0
Bouches-du-Rhône	8	6,7	10	9,4	6	5	7	6,1
Calvados	0	0	0	0	1	2,3	2	4,8
Cantal	1	6,7	0	0	0	0	0	0
Charente	0	0	0	0	1	3,5	1	3,6
Charente-Maritime	1	2,4	0	0	0	0	0	0
Cher	0	0	0	0	0	0	0	0
Corrèze	0	0	0	0	0	0	0	0
Corse	0	0	1	7,1	2	13	9	60,4
Côte-d'Or	0	0	0	0	0	0	0	0
Côtes-du-Nord	2	4,6	1	2,5	0	0	0	0
Creuse	0	0	0	0	0	0	0	0
Dordogne	0	0	0	0	1	3	0	0
Doubs	0	0	1	3,1	1	2,8	0	0
Drôme	0	0	1	3,9	1	3,6	0	0
Eure	0	0	2	6,9	0	0	0	0
Eure-et-Loir	0	0	1	4,5	0	0	0	0
Finistère	18	27,9	8	13,7	0	0	10	16
Gard	1	2,5	1	2,8	2	5,1	4	10,5
Garonne (Haute-)	1	1,8	1	2	2	3,6	1	1,8
Gers	0	0	0	0	0	0	0	0
Gironde	0	0	0	0	0	0	0	0
Hérault	12	25,4	4	9,3	3	6,3	3	6,5
Ille-et-Vilaine	4	7,4	2	4,1	2	3,7	0	0
Indre	0	0	0	0	0	0	1	4,7
Indre-et-Loire	0	0	0	0	2	5,7	1	2,9
Isère	3	4,5	4	6,6	0	0	2	3,1
Jura	1	5	3	16,9	0	0	0	0
Landes	0	0	0	0	0	0	0	0
Loir-et-Cher	1	4,5	0	0	1	4,5	1	4,7
Loire	0	0	1	1,8	2	3,2	10	16,9
Loire (Haute-)	1	5,5	1	6,1	1	5,5	0	0
Loire-Atlantique	0	0	4	6,2	0	0	0	0
Loiret	0	0	0	0	2	5,8	0	0
Lot	1	7,6	0	0	0	0	0	0
Lot-et-Garonne	0	0	0	0	0	0	0	0
Lozère	0	0	0	0	0	0	0	0
Maine-et-Loire	0	0	2	4,5	2	4	0	0
Manche	0	0	0	0	0	0	0	0

## STATISTIQUES CONCERNANT LA TYPHOÏDE (suite).

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

## Diphthérie.

STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES  
Premier quadrimestre 1965.

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

## STATISTIQUES CONCERNANT LA DIPHTHÉRIE (suite).

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



## Scarlatine.

## STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES

Premier quadrimestre 1965.

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	Janvier		Février		Mars		Avril	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Ain	9	31,3	12	46,2	16	55,7	9	32,3
Aisne	6	13,4	17	42,1	29	64,8	10	23,1
Allier	9	27,3	8	26,8	2	6	9	28,2
Alpes (Basses-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Alpes (Hautes-)	4	51,1	0	0	0	0	1	13,2
Alpes-Maritimes	11	19,2	9	17,4	12	20,9	3	5,4
Ardèche	1	4,6	0	0	3	13,8	1	4,7
Ardennes	4	15	3	12,5	4	15	1	3,8
Ariège	0	0	0	0	0	0	0	0
Aube	19	85	19	94,1	10	44,7	6	27,7
Aude	0	0	2	9,3	0	0	3	13
Aveyron	0	0	0	0	1	4	2	8,2
Bouches-du-Rhône	10	8,4	9	8,4	6	5	8	7
Calvados	7	16,5	26	68,1	18	42,6	14	34,2
Cantal	1	6,8	3	22,5	3	20,4	3	21
Charente	4	14	2	7,7	3	10,5	1	3,6
Charente-Maritime	0	0	0	0	9	21,9	0	0
Cher	6	23,6	8	34,8	5	19,6	6	24,4
Corrèze	3	14,7	0	0	2	9,8	1	5
Corse	0	0	0	0	1	6,5	0	0
Côte-d'Or	4	11,6	4	12,8	4	11,6	1	3
Côtes-du-Nord	1	2,3	1	2,5	10	23,3	3	7,2
Creuse	0	0	1	8	9	65,3	0	0
Dordogne	3	9,2	0	0	3	9,2	0	0
Doubs	6	17,1	6	18,9	9	25,7	0	0
Drôme	0	0	3	11,9	2	7,2	1	3,7
Eure	4	12,5	4	13,8	1	3,1	7	22,6
Eure-et-Loir	5	20,5	20	91,1	23	94,6	9	38,2
Finistère	9	13,9	1	1,7	1	1,5	2	3,2
Gard	0	0	1	2,8	5	12,7	0	0
Garonne (Haute-)	3	5,4	18	36	7	12,6	4	7,4
Gers	5	31,8	0	0	3	19	2	13,1
Gironde	1	1,2	8	10,7	2	2,4	8	9,9
Hérault	24	50,8	46	108	35	74	2	4,3
Ille-et-Vilaine	15	28,1	3	6,2	10	18,7	3	5,8
Indre	8	37	2	10,2	8	37	1	4,7
Indre-et-Loire	2	5,7	1	3,1	6	17,1	10	29,5
Isère	16	24	15	24,9	17	25,5	11	17,1
Jura	5	25,4	3	16,9	1	5	2	10,5
Landes	1	4,4	0	0	0	0	0	0
Loir-et-Cher	1	4,5	4	20,2	0	0	1	4,7
Loire	25	41	15	27,2	12	19,6	3	5
Loire (Haute-)	1	5,5	0	0	0	0	0	0
Loire-Atlantique	47	66,4	7	10,9	29	41	5	7,3
Loiret	8	23,3	6	19,3	12	34,9	1	3
Lot	0	0	0	0	1	7,6	4	31,7
Lot-et-Garonne	0	0	0	0	1	4,1	1	4,2
Lozère	0	0	0	0	0	0	0	0
Maine-et-Loire	3	6,1	1	2,2	12	24,5	1	2,1
Manche	3	7,8	8	23,1	4	10,4	3	8

## STATISTIQUES CONCERNANT LA SCARLATINE (suite).

Départements	Janvier		Février		Mars		Avril	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Marne	15	38,6	17	48,3	26	66,8	17	45,1
Marne (Haute-)	5	27,3	2	12,1	0	0	7	39,5
Mayenne	1	4,6	2	10,3	9	42	2	9,6
Meurthe-et-Moselle	9	15	5	9,2	16	26,6	8	13,7
Meuse	2	10,6	1	5,8	1	5,2	2	10,9
Morbihan	2	4,3	2	4,8	0	0	3	6,7
Moselle	12	14,3	11	14,6	9	10,7	6	7,4
Nièvre	0	0	7	36,6	2	9,4	2	9,7
Nord	49	24,2	51	27,9	62	30,6	51	26
Oise	2	4,6	9	23,2	9	20,9	5	12
Orne	6	24,6	2	9,1	4	16,4	0	0
Pas-de-Calais	11	9,2	11	10,2	15	12,6	9	7,8
Puy-de-Dôme	6	13,4	11	27,1	15	33,5	10	23
Pyrénées (Basses-)	5	11,9	3	7,9	4	9,5	1	2,4
Pyrénées (Hautes-)	8	42	2	11,6	7	36,7	0	0
Pyrénées-Orientales	8	33,7	1	4,6	1	4,2	0	0
Rhin (Bas-)	5	7,3	9	14,6	21	30,8	13	19,7
Rhin (Haut-)	40	83	27	62	36	74,7	24	51,4
Rhône	110	108	109	118	136	133	42	42,4
Saône (Haute-)	6	33,4	4	24,7	0	0	0	0
Saône-et-Loire	11	23,5	7	16,6	6	12,8	2	4,4
Sarthe	7	18	9	25,7	13	33,5	10	26,6
Savoie	4	17	7	33	9	38,3	9	39,6
Savoie (Haute-)	7	23,5	15	55,8	44	148	29	101
Seine	271	53,6	296	64,9	281	55,6	164	33,5
Seine-Maritime	32	35	37	44,8	33	36	10	11,3
Seine-et-Marne	15	32,1	9	21,3	16	34,2	8	17,6
Seine-et-Oise	69	32,4	99	51,5	90	42,3	36	17,4
Sèvres (Deux-)	0	0	2	7,9	4	14,3	0	0
Somme	5	11,7	0	0	18	42,3	8	19,4
Tarn	0	0	4	15,6	7	24,7	1	3,6
Tarn-et-Garonne	0	0	0	0	1	6,3	0	0
Var	3	6,8	3	7,6	5	11,4	5	11,8
Vaucluse	2	7	1	3,9	1	3,5	3	10,9
Vendée	4	11,3	0	0	0	0	3	8,7
Vienne	1	3,4	2	7,6	1	3,4	0	0
Vienne (Haute-)	7	24,5	4	15,5	1	3,5	9	32,5
Vosges	1	3	1	3,3	3	9	2	6,2
Yonne	4	17,1	1	4,7	3	12,8	2	8,8
Territoire de Belfort	0	0	1	11,3	4	40,9	1	10,5

## Méningite cérébro-spinale.

STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES

Premier quadrimestre 1965.

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	Janvier		Février		Mars		Avril	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Ain	0	0	1	3,8	0	0	2	7,1
Aisne	0	0	1	2,4	0	0	0	0
Allier	0	0	0	0	1	3	0	0
Alpes (Basses-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Alpes (Hautes-)	0	0	0	0	0	0	1	13,2
Alpes-Maritimes	0	0	4	7,7	1	1,7	0	0
Ardèche	0	0	0	0	0	0	0	0
Ardennes	1	3,7	3	12,5	3	11,3	3	11,6
Ariège	0	0	0	0	0	0	0	0
Aube	0	0	0	0	1	4,4	2	9,2
Aude	0	0	1	4,6	0	0	1	4,3
Aveyron	0	0	0	0	0	0	0	0
Bouches-du-Rhône	1	0,8	2	1,8	3	2,5	2	1,7
Calvados	0	0	2	5,2	1	2,3	3	7,3
Cantal	0	0	0	0	1	6,8	0	0
Charente	0	0	1	3,8	0	0	2	7,2
Charente-Maritime	0	0	1	2,6	0	0	0	0
Cher	0	0	0	0	0	0	1	4
Corrèze	0	0	0	0	1	4,9	1	5
Corse	0	0	0	0	0	0	2	13,4
Côte-d'Or	1	2,9	1	3,2	2	5,8	0	0
Côtes-du-Nord	1	2,3	1	2,5	1	2,3	2	4,8
Creuse	0	0	1	8	0	0	2	15
Dordogne	0	0	0	0	0	0	0	0
Doubs	0	0	1	3,1	3	8,5	5	14,7
Drôme	0	0	0	0	0	0	0	0
Eure	0	0	0	0	1	3,1	1	3,2
Eure-et-Loir	1	4,1	0	0	1	4,1	2	8,5
Finistère	0	0	2	3,4	1	1,5	3	4,8
Gard	1	2,5	1	2,8	1	2,5	0	0
Garonne (Haute-)	0	0	0	0	1	1,8	0	0
Gers	0	0	0	0	0	0	0	0
Gironde	0	0	2	2,6	3	3,6	2	2,4
Hérault	2	4,2	2	4,6	1	2,1	1	2,1
Ille-et-Vilaine	0	0	1	2	0	0	1	1,9
Indre	0	0	0	0	0	0	0	0
Indre-et-Loire	0	0	0	0	0	0	0	0
Isère	4	6	1	1,6	1	1,5	2	3,1
Jura	0	0	1	5,6	0	0	0	0
Landes	0	0	0	0	0	0	1	4,5
Loir-et-Cher	0	0	0	0	0	0	1	4,7
Loire	0	0	1	1,8	5	8,2	0	0
Loire (Haute-)	1	5,5	0	0	0	0	1	5,7
Loire-Atlantique	0	0	2	3,1	5	7	1	1,4
Loiret	0	0	1	3,2	4	11,6	1	3
Lot	0	0	0	0	0	0	0	0
Lot-et-Garonne	0	0	0	0	1	4,1	0	0
Lozère	0	0	0	0	0	0	0	0
Maine-et-Loire	3	6,1	3	6,7	5	10,2	0	0
Manche	0	0	0	0	3	7,8	0	0

STATISTIQUES CONCERNANT LA MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE (suite).

Départements	Janvier		Février		Mars		Avril	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Marne	1	2,5	1	2,8	7	17,9	2	5,3
Marne (Haute-)	0	0	0	0	0	0	5	28,2
Mayenne	0	0	0	0	0	0	0	0
Meurthe-et-Moselle	1	1,6	1	1,8	2	3,3	0	0
Meuse	1	5,3	0	0	1	5,3	1	5,4
Morbihan	1	2,1	1	2,4	1	2,1	2	4,5
Moselle	3	3,5	3	3,9	2	2,3	1	1,2
Nièvre	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord	3	1,4	5	2,7	4	1,9	5	2,5
Oise	0	0	2	5,1	1	2,3	1	2,4
Orne	0	0	2	9,1	0	0	1	4,2
Pas-de-Calais	2	1,6	2	1,8	4	3,3	5	4,3
Puy-de-Dôme	0	0	0	0	0	0	1	2,3
Pyrénées (Basses-)	0	0	1	2,6	0	0	1	2,4
Pyrénées (Hautes-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Pyrénées-Orientales	0	0	0	0	2	8,4	1	4,3
Rhin (Bas-)	2	2,9	0	0	0	0	0	0
Rhin (Haut-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhône	2	1,9	0	0	1	0,9	1	1
Saône (Haute-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Saône-et-Loire	0	0	0	0	1	2,1	1	2,2
Sarthe	0	0	1	2,8	0	0	3	8
Savoie	0	0	0	0	0	0	2	8,8
Savoie (Haute-)	3	10	2	7,4	1	3,3	0	0
Seine	8	1,5	7	1,5	10	1,9	12	2,4
Seine-Maritime	2	2,1	0	0	4	4,3	2	2,2
Seine-et-Marne	1	2,1	0	0	3	6,4	3	6,6
Seine-et-Oise	3	1,4	7	3,6	9	4,2	4	1,9
Sèvres (Deux-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Somme	1	2,3	6	15,6	5	11,7	5	12,1
Tarn	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarn-et-Garonne	0	0	1	7	0	0	0	0
Var	2	4,5	2	5	7	16	2	4,7
Vaucluse	1	3,5	0	0	0	0	1	3,6
Vendée	0	0	1	3,1	0	0	1	2,9
Vienne	1	3,4	0	0	0	0	0	0
Vienne (Haute-)	0	0	0	0	2	7	1	3,6
Vosges	0	0	0	0	0	0	0	0
Yonne	0	0	0	0	1	4,2	0	0
Territoire de Belfort...	0	0	0	0	1	10,2	1	10,5





## Brucellose.

## STATISTIQUES MENSUELLES DÉPARTEMENTALES

Premier quadrimestre 1965.

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.

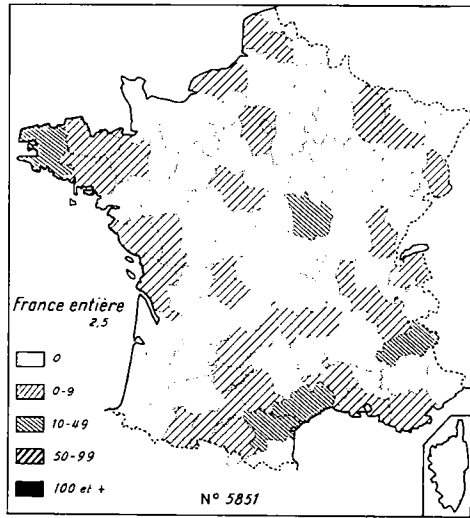
Départements	Janvier		Février		Mars		Avril	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Ain	2	6,9	0	0	1	3,4	0	0
Aisne	0	0	1	2,4	0	0	0	0
Allier	0	0	0	0	0	0	4	12,5
Alpes (Basses-)	1	11,6	0	0	1	11,6	2	24
Alpes (Hautes-)	2	25,5	3	42,4	0	0	5	66
Alpes-Maritimes	0	0	1	1,9	0	0	0	0
Ardèche	0	0	0	0	0	0	0	0
Ardennes	1	3,7	0	0	1	3,7	0	0
Ariège	0	0	0	0	0	0	0	0
Aube	0	0	0	0	0	0	0	0
Aude	0	0	1	4,6	3	12,6	3	13
Aveyron	0	0	2	8,8	0	0	1	4,1
Bouches-du-Rhône	1	0,8	1	0,9	1	0,8	2	1,7
Calvados	0	0	0	0	0	0	1	2,4
Cantal	0	0	0	0	0	0	0	0
Charente	1	3,5	0	0	0	0	0	0
Charente-Maritime	0	0	0	0	0	0	1	2,5
Cher	0	0	0	0	0	0	2	8,1
Corrèze	1	4,9	0	0	0	0	1	5
Corse	8	52	16	115	30	195	66	443
Côte-d'Or	1	2,9	0	0	0	0	0	0
Côtes-du-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0
Creuse	0	0	0	0	0	0	0	0
Dordogne	0	0	0	0	0	0	0	0
Doubs	0	0	1	3,1	1	2,8	0	0
Drôme	1	3,6	4	15,9	2	7,2	3	11,1
Eure	0	0	0	0	0	0	0	0
Eure-et-Loir	0	0	1	4,5	0	0	0	0
Finistère	0	0	0	0	0	0	1	1,6
Gard	0	0	0	0	3	7,6	2	5,2
Garonne (Haute-)	0	0	0	0	0	0	1	1,8
Gers	0	0	0	0	0	0	1	6,5
Gironde	0	0	2	2,6	2	2,4	0	0
Hérault	0	0	1	2,3	2	4,2	1	2,1
Ille-et-Vilaine	0	0	0	0	0	0	0	0
Indre	0	0	1	5,1	1	4,6	1	4,7
Indre-et-Loire	0	0	0	0	0	0	1	2,9
Isère	0	0	0	0	0	0	0	0
Jura	0	0	0	0	0	0	0	0
Landes	0	0	0	0	0	0	0	0
Loir-et-Cher	0	0	0	0	0	0	0	0
Loire	0	0	1	1,8	0	0	0	0
Loire (Haute-)	0	0	2	12,3	0	0	0	0
Loire-Atlantique	0	0	0	0	0	0	0	0
Loiret	0	0	0	0	0	0	0	0
Lot	0	0	0	0	0	0	1	7,9
Lot-et-Garonne	0	0	0	0	0	0	2	8,4
Lozère	1	14	0	0	1	14	0	0
Maine-et-Loire	0	0	0	0	0	0	1	2,1
Manche	0	0	1	2,8	0	0	0	0

## STATISTIQUES CONCERNANT LA BRUCELLOSE (suite).

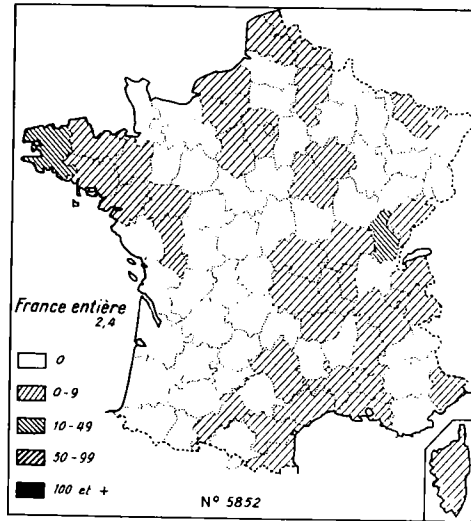
Départements	Janvier		Février		Mars		Avril	
	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.	R. M.	I. M.
Marne	1	2,5	0	0	0	0	0	0
Marne (Haute-)	1	5,4	2	12,1	2	10,9	0	0
Mayenne	0	0	0	0	1	4,6	0	0
Meurthe-et-Moselle	0	0	1	1,8	2	3,3	2	3,4
Meuse	1	5,3	1	5,8	0	0	0	0
Morbihan	0	0	0	0	0	0	0	0
Moselle	1	1,1	1	1,3	0	0	1	1,2
Nièvre	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord	1	0,4	0	0	1	0,4	0	0
Oise	1	2,3	0	0	0	0	0	0
Orne	0	0	0	0	1	4,1	0	0
Pas-de-Calais	0	0	0	0	0	0	1	0,8
Puy-de-Dôme	0	0	0	0	1	2,2	0	0
Pyrénées (Basses-)	0	0	0	0	1	2,3	1	2,4
Pyrénées (Hautes-)	1	5,2	0	0	0	0	0	0
Pyrénées-Orientales	1	4,2	0	0	0	0	4	17,4
Rhin (Bas-)	0	0	0	0	1	1,4	0	0
Rhin (Haut-)	1	2	0	0	1	2	0	0
Rhône	4	3,9	0	0	0	0	1	1
Saône (Haute-)	0	0	0	0	1	5,5	0	0
Saône-et-Loire	0	0	0	0	0	0	4	8,8
Sarthe	0	0	0	0	0	0	0	0
Savoie	0	0	1	4,7	1	4,2	0	0
Savoie (Haute-)	0	0	0	0	0	0	1	3,4
Seine	0	0	2	0,4	1	0,1	3	0,6
Seine-Maritime	0	0	0	0	0	0	0	0
Seine-et-Marne	0	0	0	0	0	0	0	0
Seine-et-Oise	1	0,4	0	0	0	0	0	0
Sèvres (Deux-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Somme	0	0	0	0	1	2,3	0	0
Tarn	0	0	0	0	0	0	1	3,6
Tarn-et-Garonne	0	0	0	0	0	0	0	0
Var	1	2,2	1	2,5	1	2,2	0	0
Vaucluse	1	3,5	1	3,9	1	3,5	5	18,3
Vendée	1	2,8	0	0	0	0	3	8,7
Vienne	0	0	1	3,8	0	0	3	10,7
Vienne (Haute-)	0	0	0	0	0	0	0	0
Vosges	0	0	1	3,3	1	3	0	0
Yonne	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoire de Belfort...	0	0	0	0	0	0	0	0

**Typhoïde.**

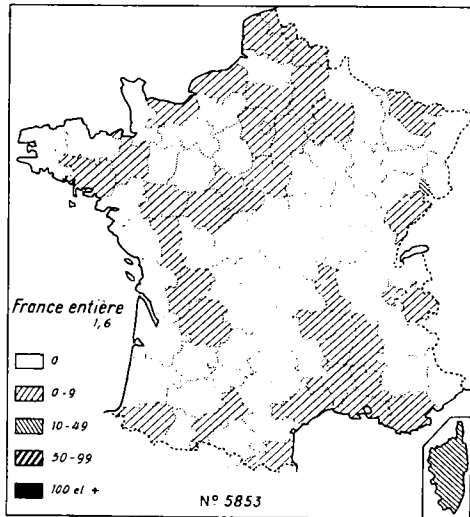
INDICE DE MORBIDITÉ CALCULÉ POUR 100 000 HABITANTS  
ET RAPPORTÉ À LA BASE ANNUELLE



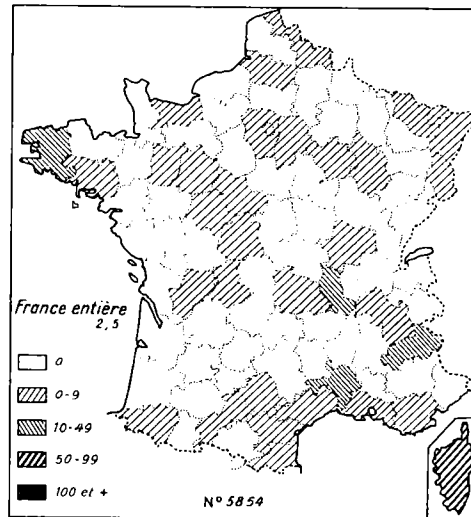
Janvier 1965.



Février 1965.



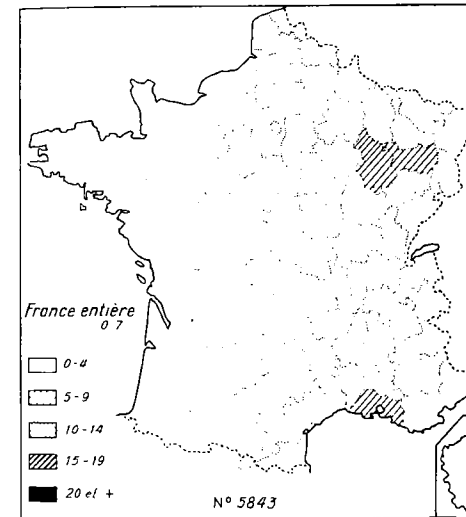
Mars 1965.



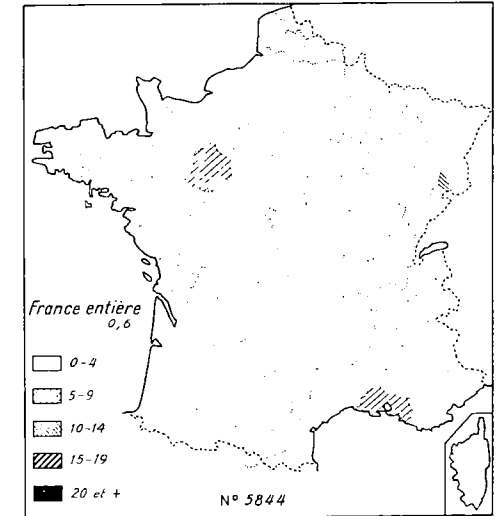
Avril 1965.

**Diphthérie.**

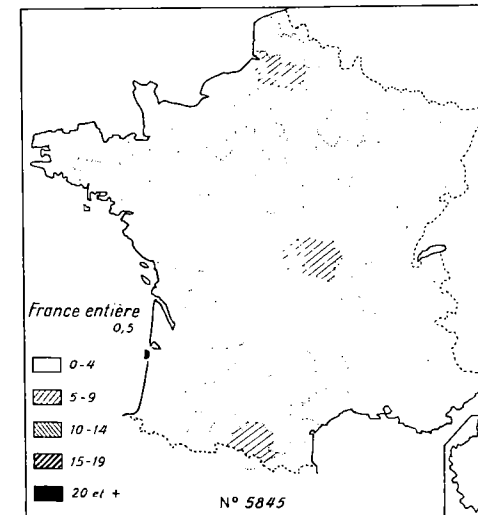
INDICE DE MORBIDITÉ CALCULÉ POUR 100 000 HABITANTS  
ET RAPPORTÉ À LA BASE ANNUELLE



Janvier 1965.



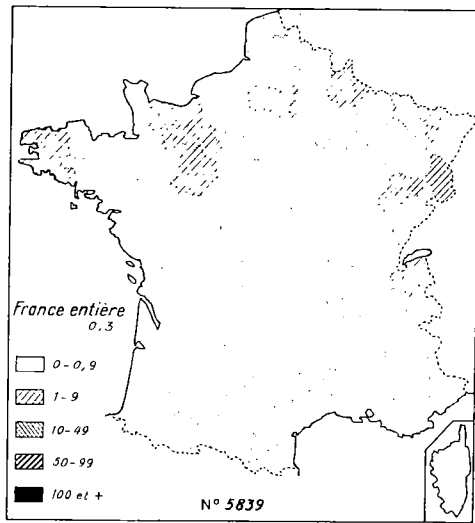
Février 1965.



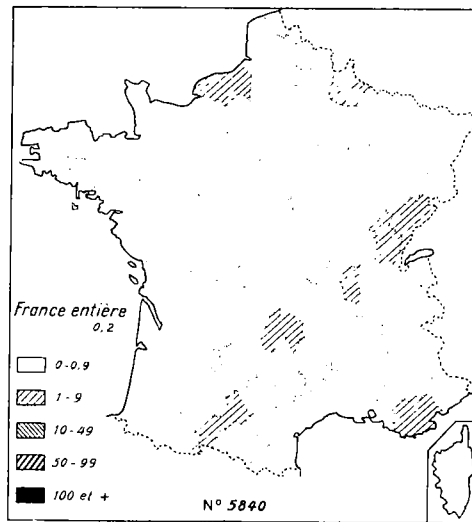
Mars 1965.

**Poliomyélite.**

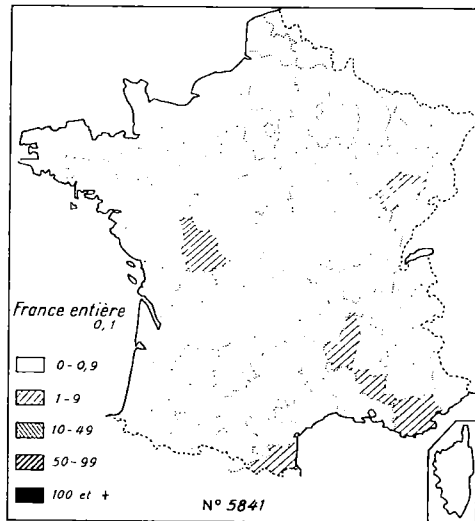
INDICE DE MORBIDITÉ CALCULÉ POUR 100 000 HABITANTS  
ET RAPPORTÉ À LA BASE ANNUELLE



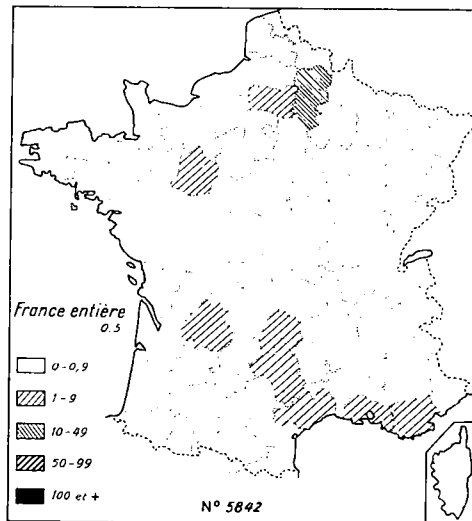
Janvier 1965.



Février 1965.



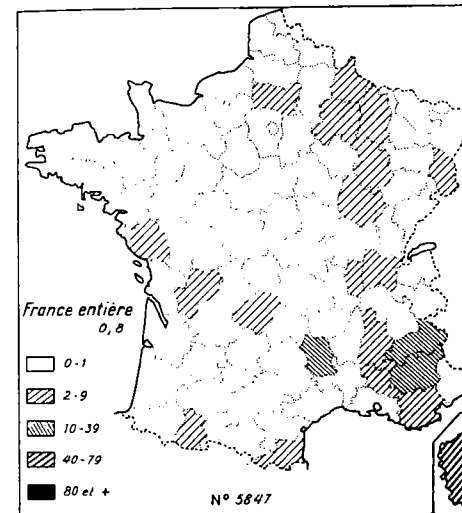
Mars 1965.



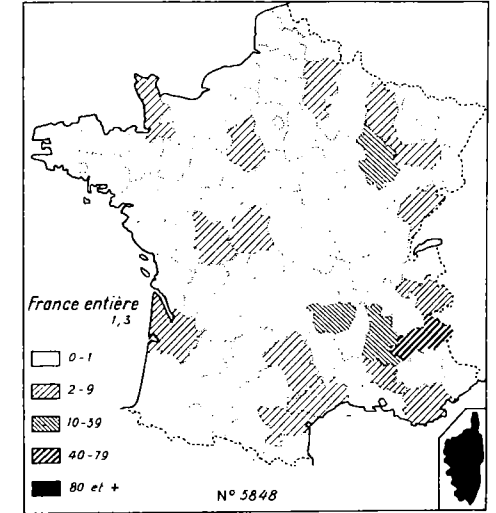
Avril 1965.

**Brucellose.**

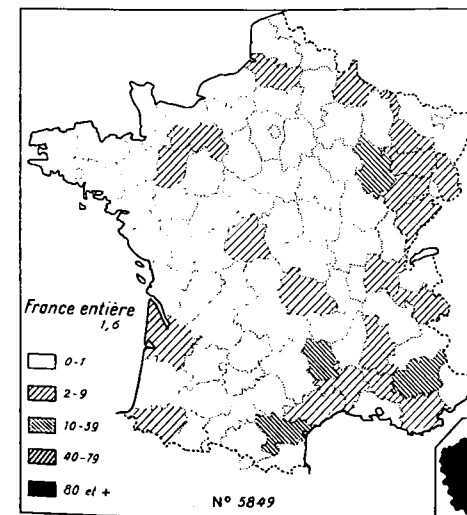
INDICE DE MORBIDITÉ CALCULÉ POUR 100 000 HABITANTS  
ET RAPPORTÉ À LA BASE ANNUELLE



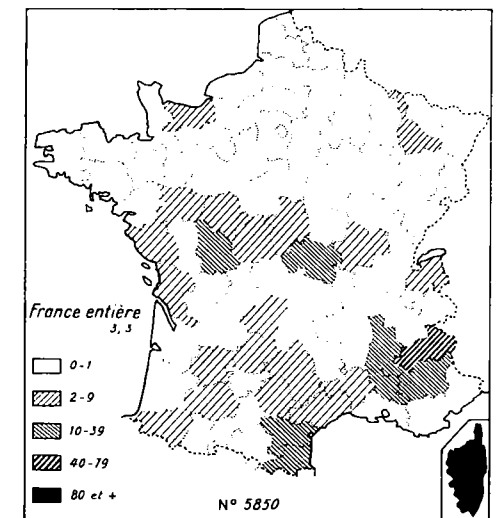
Janvier 1965.



Février 1965.



Mars 1965.



Avril 1965.

## STATISTIQUES VACCINALES POUR L'ANNÉE 1963 (Vaccination antivariolique.)

Les résultats statistiques exposés ci-après ont été établis à partir des rapports adressés au Ministère de la santé publique et de la population par les directions départementales. Les rapports émanant de 82 d'entre elles ont pu être exploités statistiquement. 7 départements n'ont pas fourni de rapport : l'Aisne, le Doubs, la Haute-Garonne, les Landes, les Pyrénées-Orientales, le Bas-Rhin et la Seine. Le rapport de la Charente n'a pas pu être exploité.

### I. — NOMBRE DES ASSUJETTIS A LA VACCINATION

Ce nombre comporte :

— d'une part, les assujettis du fait de leur âge, soit à la primo-vaccination (première année), soit à la première revaccination (onzième année), soit à la deuxième revaccination (vingt et unième année);

— d'autre part, les personnes qui, assujetties les années précédentes, n'ont pas été vaccinées et ont été reportées en 1963.

Le nombre des assujettis est de 1 622 199 et il comprend :

a) assujettis du fait de l'âge : 1 212 524, soit 75 % du total;

b) sujets « reportés » des années précédentes : 409 675, soit 25 % du total.

La répartition des assujettis par rapport au type de vaccination s'établit comme suit :

a) Primo-vaccination : 821 557, soit 50,6 %.

Parmi eux, on compte 225 340 sujets reportés des années précédentes, soit 27,6 %.

b) Première revaccination : 695 977, soit 43 %; 162 054 étaient reportés des années précédentes, soit 25,3 %.

c) Deuxième revaccination : 104 665, soit 6,4 %; 22 281 étaient reportés des années précédentes, soit 22 %.

Le petit nombre des assujettis à la deuxième revaccination s'explique vraisemblablement parce que celle-ci concerne essentiellement le sexe féminin.

## II. — NOMBRE DE SUJETS VACCINÉS

Le nombre total s'élève, pour les 82 départements considérés, à 1 215 363 et comprend :

- a) Les assujettis qui ont été vaccinés :  
— soit en séances publiques : 1 072 560 ;  
— soit par leur médecin personnel : 133 178 (12,5 % du total).  
b) Les sujets non assujettis, mais qui se sont fait spontanément vacciner, soit en séances publiques, soit par leur médecin personnel : 9 625.

La répartition par rapport au type de vaccination se présente comme suit :

- a) Primo-vaccination : 621 388, soit 57 % ;  
b) Première revaccination : 531 509, soit 44 % ;  
c) Deuxième revaccination : 52 841, soit 4 %.

Les sujets non assujettis, pour lesquels la vaccination reçue n'a pas été précisée, correspondent à 0,8 % du total des vaccinés.

III. — PROPORTION DES VACCINÉS  
PAR RAPPORT AUX ASSUJETTIS

Le nombre des assujettis est de 1 622 199, le nombre des vaccinés de 1 205 738. Le tableau I indique le pourcentage des vaccinés par rapport aux assujettis de chaque groupe pour les années 1961, 1962 et 1963.

La proportion des vaccinés est assez stable, environ les trois quarts des assujettis à la primo-vaccination et à la première revaccination. Le pourcentage de primo-vaccination est faiblement mais régulièrement,

TABLEAU I  
Proportion des vaccinés par rapport aux assujettis  
(années 1961, 1962, 1963).

	Assujettis			Vaccinés			Pourcentages		
	1961	1962	1963	1961	1962	1963	1961	1962	1963
N. total...	1 677 682	1 695 358	1 622 199	1 221 291	1 286 064	1 205 738	73	76	74
Primo-vaccination ...	843 436	849 393	821 557	614 977	638 814	621 388	73	75,3	75,6
1 <sup>re</sup> revaccination ...	733 473	732 761	695 977	557 397	588 823	531 509	76	80,5	76
2 <sup>e</sup> revaccination .....	100 773	113 204	104 665	48 917	58 427	52 841	49	51,6	50,5

croissant d'année en année. La première revaccination est également effectuée dans plus de 75 % des cas. Par contre, la deuxième revaccination n'est toujours effectuée que chez 50 % des assujettis.

D'autre part, on ne peut manquer d'être frappé par le petit nombre apparent d'assujettis à la deuxième revaccination : environ 100 000 sujets. Ce chiffre est difficilement explicable, même en tenant compte de la faible natalité de l'année de naissance correspondante et du fait que les sujets de sexe masculin étant vaccinés par le service de santé militaire, échappent pour la plupart à cette statistique.

## IV. — CAUSES DE NON-VACCINATION

- a) Ajournement après examen médical :  
— assujettis à la primo-vaccination : 3,4 % ;  
— assujettis à la première revaccination : 2 % ;  
— assujettis à la deuxième revaccination : 2,9 %.
- b) Abstention :  
— à la primo-vaccination : 16,7 % ;  
— à la première revaccination : 16,1 % ;  
— à la deuxième revaccination : 40,8 %.

V. — RÉSULTATS DE LA VACCINATION  
(Renseignements fournis par 68 départements.)

Le résultat de la vaccination a été contrôlé chez 80 % des primo-vaccinés, 81 % des sujets ayant reçu la première revaccination et 75 % de ceux ayant reçu la deuxième revaccination.

Le tableau II indique le pourcentage de succès pour les diverses vaccinations.

TABLEAU II  
Résultat de la vaccination.

	Nombre de vaccinations contrôlées			Nombre de succès constatés			Pourcentages		
	1961	1962	1963	1961	1962	1963	1961	1962	1963
Nombre total....	619 919	597 658	716 022	521 718	504 090	635 524	84,3	84,3	88,5
Primo-vaccination ..	286 848	272 784	337 682	254 845	241 493	315 980	88,8	88,6	93,5
1 <sup>re</sup> revaccination ..	308 803	296 517	349 727	247 482	239 707	295 721	80,0	81,0	84,2
2 <sup>e</sup> revaccination ..	24 268	28 357	28 613	19 391	22 890	23 823	80,0	80,8	83,0

## CONCLUSIONS

La proportion des vaccinés par rapport aux assujettis se situe autour de 75 %.

Il existe une amélioration lente du pourcentage des primo-vaccinations, mais la deuxième revaccination reste négligée. Compte tenu des réserves énoncées plus haut, son nombre est très faible et traduit une inobservation regrettable de l'obligation légale de la revaccination antivariolique au cours de la vingt et unième année.

*Travail de la section d'épidémiologie présenté par*

**P. CHASSAGNE et J.-P. DEVAUX.**

### STATISTIQUES VACCINALES POUR L'ANNÉE 1963

(Vaccins D. T. et D. T. associé.)

Les résultats statistiques exposés ci-après sont établis à partir des rapports adressés au Ministère de la santé publique et de la population par les directions départementales.

De même qu'en 1962, divers départements n'ont pas envoyé de rapports pour 1963, ou n'ont envoyé que des documents trop succincts ou trop imprécis pour être utilisables. Ce sont : l'Aisne, la Charente, la Corrèze, le Doubs, les Landes, la Nièvre, le Bas-Rhin, la Seine, la Seine-et-Oise et la Haute-Vienne.

Les rapports fournis par les 80 autres départements ont pu être exploités statistiquement.

#### I

Le tableau I indique, pour les 80 départements envisagés, le pourcentage des communes où des séances collectives ont pu être organisées.

Seules les vaccinations pratiquées dans ces communes figurent sur les rapports des directions départementales. Pour la plupart des départements, des séances ont été organisées dans plus de 80 % des communes; il n'est inférieur que dans 10 départements, dont certains gardent un pourcentage faible : 33,2 % pour les Basses-Alpes, 34,7 % pour la Corse, 56,3 % pour les Basses-Pyrénées. D'une façon générale cependant, le pourcentage des communes où la vaccination est organisée est en légère progression chaque année, et il est en 1963 de 88 %.

Ce tableau indique également le pourcentage des sujets ayant reçu la primo-vaccination complète (3 ou 4 injections selon le vaccin envisagé) par rapport au nombre total des assujettis, dans les communes où les séances étaient organisées. Il apparaît, là encore, d'importantes différences d'un département à l'autre.

Pour juger de l'extension prise par la vaccination dans tel département,

TABEAU I  
Vaccination D. T. et D. T. associé.

Départements	Nombre total de communes	Nombre de communes à vaccinations organisées	Pourcentage par rapport au nombre total	Primo-vaccination complète D. T. ou D. T. associé		
				Nombre d'assujettis dans les communes à vaccinations organisées	Nombre de vaccinés	Pourcentage
Ain	455	448	98,5	7 950	5 246	66
Aisne	—	—	—	—	—	—
Allier	321	315	98,0	—	—	—
Alpes (Basses-)	241	80	33,2	5 203	3 922	75,3
Alpes (Hautes-)	180	180	100	2 085	1 216	57,8
Alpes-Maritimes	163	163	100	1 357	977	72,1
Ardèche	349	306	87,5	17 328	7 559	43,6
Ardennes	502	479	95,5	4 128	3 911	95
Ariège	342	319	93,1	6 036	4 954	82,1
Aube	445	438	98,4	—	—	—
Aude	441	356	80,6	5 762	2 356	40,9
Aveyron	—	—	—	4 944	3 092	62,6
Bouches-du-Rhône	118	97	82,1	4 772	3 619	75,6
Calvados	759	661	87,1	23 030	21 693	94,0
Cantal	269	253	94,1	10 905	9 061	83,1
Charente	—	—	—	2 983	2 396	80,0
Charente-Maritime	421	419	99,5	—	—	—
Cher	290	286	98,5	—	—	—
Corrèze	—	—	—	4 704	3 403	72,3
Corse	366	127	34,7	—	—	—
Côte-d'Or	717	717	100	2 304	1 867	80,6
Côtes-du-Nord	385	369	96,0	11 886	4 386	36,9
Creuse	266	266	100	—	—	—
Dordogne	—	—	—	2 310	1 660	71,8
Doubs	—	—	—	6 966	4 613	66,1
Drôme	382	353	92,1	—	—	—
Eure	699	678	97,0	6 657	5 277	79,0
Eure-et-Loir	425	402	94,5	5 871	4 218	72,0
Finistère	—	—	—	—	—	—
Gard	355	338	95,1	11 432	9 455	82,6
Garonne (Haute-)	594	593	100	8 832	7 092	80,1
Gers	468	410	87,6	—	—	—
Gironde	—	—	—	2 757	2 151	78,1
Hérault	343	316	92,1	16 315	10 966	67,3
Ile-et-Vilaine	361	355	98,1	10 158	4 777	47,0
Indre	248	248	100	22 917	12 386	54,0
Indre-et-Loire	282	187	66,2	3 817	3 039	79,5
Isère	—	—	—	14 826	14 361	96,5
Jura	581	481	82,9	14 048	11 330	80,6
Landes	—	—	—	2 761	2 258	81,5
Loir-et-Cher	296	284	96,0	—	—	—
Loire	338	325	96,1	6 868	3 917	57,1
Loire (Haute-)	268	258	96,1	19 274	10 031	52,0
Loire-Atlantique	224	151	67,4	—	—	—
Loiret	349	342	97,8	8 277	6 825	82,4
Lot	340	336	98,8	10 476	5 385	51,2
Lot-et-Garonne	328	243	74,1	3 544	3 341	94,1
Lozère	—	—	—	6 896	2 904	42,2
Maine-et-Loire	—	—	—	2 737	2 610	95,5
Manche	644	491	76,2	37 891	15 188	40,0
Marne	654	567	86,6	8 754	7 758	88,6
Marne (Haute-)	547	438	80,1	8 914	6 663	74,5

TABEAU I (suite).

Départements	Nombre total de communes	Nombre de communes à vaccinations organisées	Pourcentage par rapport au nombre total	Primo-vaccination complète D. T. ou D. T. associé		
				Nombre d'assujettis dans les communes à vaccinations organisées	Nombre de vaccinés	Pourcentage
Mayenne	—	—	—	5 492	4 289	78,0
Meurthe-et-Moselle	599	548	91,5	15 140	12 340	81,5
Meuse	—	—	—	5 043	3 683	73,1
Morbihan	263	255	97,0	12 172	9 927	81,5
Moselle	765	745	97,5	29 629	20 700	70,0
Nièvre	—	—	—	—	—	—
Nord	664	522	78,5	82 945	36 479	44,0
Oise	—	—	—	6 368	5 003	78,5
Orne	511	467	91,4	—	—	—
Pas-de-Calais	908	818	90,0	69 419	26 543	38,2
Puy-de-Dôme	473	385	81,3	6 909	6 272	90,9
Pyrénées (Basses-)	560	316	56,3	6 201	3 881	62,3
Pyrénées (Hautes-)	481	290	60,3	3 186	2 486	78,0
Pyrénées-orientales	233	213	91,5	16 458	14 101	85,6
Rhin (Bas-)	—	—	—	—	—	—
Rhin (Haut-)	384	384	100	12 719	9 954	78,2
Rhône	—	—	—	31 322	20 773	66,2
Saône (Haute-)	583	482	82,6	3 021	2 812	93,1
Saône-et-Loire	590	590	100	9 961	7 840	78,6
Sarthe	385	383	99,4	8 639	5 462	63,1
Savoie	—	—	—	1 564	630	40,3
Savoie (Haute-)	315	315	100	2 546	1 109	43,1
Seine	—	—	—	—	—	—
Seine-Maritime	—	—	—	22 292	19 280	86,1
Seine-et-Marne	533	451	84,5	3 262	2 625	80,3
Seine-et-Oise	—	—	—	—	—	—
Sèvres (Deux-)	357	357	100	9 132	6 098	66,7
Somme	835	518	61,9	9 022	6 269	69,5
Tarn	326	283	86,7	—	—	—
Tarn-et-Garonne	195	195	100	8 978	5 763	64,1
Var	154	154	100	17 431	13 416	76,9
Vaucluse	151	142	94,1	7 780	4 705	60,6
Vendée	—	—	—	16 577	13 920	84,0
Vienne	298	257	86,1	7 179	5 483	76,2
Vienne (Haute-)	—	—	—	—	—	—
Vosges	529	479	90,6	6 214	3 891	62,5
Yonne	485	445	91,7	4 557	3 591	78,9
Territ. de Belfort	106	100	94,5	3 136	2 306	73,5
France entière	27 439	24 169	88,0	802 949	519 494	64,6



il convient de comparer le pourcentage des sujets vaccinés et le pourcentage des communes où des séances ont pu être organisées. Dans la majorité des départements, ces deux pourcentages sont élevés. La vaccination peut y être considérée comme satisfaisante. Dans certains autres départements, par contre, si la vaccination a bien été organisée dans plus des trois quarts des communes, une proportion très insuffisante d'assujettis a été vaccinée, moins de la moitié dans 10 départements : il en est ainsi de la Côte-d'Or, où les vaccinations ont été organisées dans toutes les communes, mais n'ont cependant été effectuées que chez 36,9 % des assujettis. Il faut cependant reconnaître que le pourcentage général de vaccinés est en progression notable, et cette année dans six départements les taux sont supérieurs à 90 %.

## II. — PRIMO-VACCINATION

Une primo-vaccination complète, par vaccin D. T. ou D. T. associé, a été effectuée chez 519 494 assujettis, sur un total de 802 949, soit un pourcentage de 64,6 %, supérieur à ceux de 1962 (60,8) et de 1961 (55,5). 59 départements ont indiqué le nombre de primo-vaccinations effectuées en distinguant le D. T. et les D. T. associés. Sur un total de 460 605 primo-vaccinations, on dénombre 255 387 vaccinations avec le D. T., 48.722 avec le D. T. T. A. B. et 150 513 avec le D. T. polio. Ces chiffres laissent espérer un taux d'immunisation correct de la population, la vaccination anti-poliomyélitique étant devenue obligatoire.

### A. — RÉPARTITION DES PRIMO-VACCINATIONS SUIVANT L'ÂGE

Cette répartition a été effectuée sur un total de 698 364 assujettis, parmi lesquels 437 922 ont été vaccinés (soit 62,7 %).

Le tableau II indique la proportion des vaccinés par rapport aux assujettis dans chaque tranche d'âge.

TABLEAU II

Ages	1962	1963
	%	%
0 à 2 ans .....	60,4	62
2 à 3 ans .....	61,5	65
3 à 6 ans .....	61,1	64,2
6 à 10 ans .....	57,1	64,1
10 à 14 ans .....	55,6	54,2

On constate en 1963 une augmentation de la proportion des vaccinés dans les diverses tranches d'âge, sauf dans la dernière.

Le tableau III montre la répartition par groupe d'âge de l'ensemble des vaccinés, et également des vaccinés par le D. T. isolé ou associé au T. A. B., ou aux vaccins antipoliomyélitique, anticoquelucheux, ou à ces deux derniers.

TABLEAU III

Ages	Primo-vaccination (total)		D. T.	D. T. T. A. B.	D. T. Polio.	D. T. Coq. Polio.	D. T. Coqueluche
	1962	1963	1963	1963	1963	1963	1963
	%	%	%	%	%	%	%
0 à 2 ans .....	37,8	35,6	33,7	45,8	34,4	48,6	43,5
2 à 3 ans .....	21,7	23,1	22,9	20,1	24,6	34,4	28,1
3 à 6 ans .....	22,5	23,7	26,5	12,9	22,8	15,0	19,3
6 à 10 ans .....	10,9	10,4	11,0	8,6	10,5	16,9	5,7
10 à 14 ans .....	7,1	7,2	5,9	12,6	7,7	5,1	3,4

Il apparaît, comme les années précédentes, que les plus fortes proportions de vaccinés appartiennent aux trois premières tranches d'âge (de 0 à 6 ans), comme on pouvait le prévoir.

Si l'on considère, dans chaque groupe d'âge, le type de vaccination utilisé (tableau IV), on constate que le D. T. seul est utilisé dans plus de la moitié des cas à tous âges et le D. T. polio dans 25 à 30 %. Il tend vraisemblablement à supplanter le D. T. T. A. B. utilisé surtout dans la tranche de 10 à 14 ans.

TABLEAU IV

Ages	D. T.	D. T. T. A. B.	D. T. P.	D. T. C. P.	D. T. C.
	%	%	%	%	%
0 à 14 ans .....	55,4	10,6	1,3	32,4	0,3
0 à 2 ans .....	54,6	15,6	1,8	27,6	0,4
2 à 3 ans .....	57,1	10,4	1,8	30,3	0,4
3 à 6 ans .....	64,5	6,6	1,2	27,5	0,2
6 à 10 ans .....	60,6	9,8	0,8	28,8	0,04
10 à 14 ans .....	47,6	21,1	0,7	30,5	0,02

On observe en 1963 un certain relèvement du nombre des vaccinations D. T. T. A. B., surtout dans le département du Nord où 36 000 enfants de tous âges ont reçu ce vaccin.

Rappelons que la vaccination T. A. B., non obligatoire, peut être exigée pour le séjour en colonies de vacances, lorsque les circonstances épidémiologiques l'imposent.

B. — CAUSES D'ABSTENTION A LA PREMIÈRE INJECTION  
ET PRIMO-VACCINATION INCOMPLÈTE

Sur 717 198 assujettis, 29 346, soit 4,1 %, n'ont reçu qu'une seule injection; 30 526, soit 4,2 %, que deux injections; 181 606 assujettis, soit 25,3 %, ne se sont pas présentés lors de la première séance de vaccination.

L'examen médical a fait éliminer définitivement 2 909 sujets, soit 0,4 % des assujettis, et temporairement 33 870, soit 4,7 %.

Après la première injection, pour 636 221 assujettis, 42 635, soit 6,7 % du total des assujettis, ne se sont pas présentés pour la deuxième ou la troisième injection.

Des contre-indications à la poursuite de la vaccination ont été décelées à titre définitif pour 459 cas (soit 0,1 %), et à titre temporaire pour 4 745 cas (soit 0,7 %).

Au total, 32 % des assujettis (contre 36,3 % en 1962) ne se sont pas présentés à la première injection ou, l'ayant reçue, ne se sont pas représentés.

Le tableau V montre la répartition, pour chaque tranche d'âge, des contre-indications et des réfractaires par rapport au nombre total des sujets non vaccinés. Les contre-indications temporaires ou définitives ont légèrement diminué dans toutes les tranches d'âge. Le nombre de réfractaires reste assez stable.

TABLEAU V

Ages	Contre-indications		Contre-indications définitives		Réfractaires	
	1962	1963	1962	1963	1962	1963
	%	%	%	%	%	%
0 à 2 ans .....	21,1	18,7	1,2	0,9	77,7	80,4
2 à 3 ans .....	17,2	15,2	1,7	1,3	81,1	83,5
3 à 6 ans .....	14,1	12,4	1,7	1,6	84,2	86,0
6 à 10 ans .....	12,2	9,2	1,9	1,8	85,9	89,0
10 à 14 ans .....	10,1	7,3	2,7	1,8	87,2	90,9

Le tableau VI envisage la répartition des diverses causes d'abstention à la première injection par rapport à l'âge des sujets non vaccinés.

TABLEAU VI

Ages	Contre-indications		Contre-indications définitives		Réfractaires	
	1962	1963	1962	1963	1962	1963
	%	%	%	%	%	%
0 à 2 ans .....	47,9	49,6	27,9	26,2	36,3	36,4
2 à 3 ans .....	20,7	20,4	21,1	19,7	20,1	19,1
3 à 6 ans .....	16,8	16,2	21,3	22,1	20,7	19,1
6 à 10 ans .....	9,2	8,0	14,9	16,8	13,4	13,1
10 à 14 ans .....	5,4	5,8	14,8	15,2	9,5	12,3

C'est chez les enfants au-dessous de 6 ans que le pourcentage des contre-indications médicales demeure le plus élevé. Les contre-indications temporaires sont fréquentes pour la première tranche d'âge. Le tableau VII montre le pourcentage des sujets n'ayant pas reçu la primo-vaccination complète et celui des contre-indications temporaires ou définitives. Ces pourcentages sont exprimés par groupe d'âge, par rapport aux assujettis.

Le pourcentage des contre-indications médicales temporaires décroît en même temps que s'élève l'âge; celui des contre-indications définitives reste très faible. Ces chiffres sont stables d'une année à l'autre.

TABLEAU VII

Ages	Contre-indications		Contre-indications définitives		Réfractaires	
	1962	1963	1962	1963	1962	1963
	%	%	%	%	%	%
0 à 2 ans .....	7,6	7,3	0,4	0,4	27,9	31,7
2 à 3 ans .....	6,1	5,2	0,6	0,5	28,8	28,8
3 à 6 ans .....	4,9	4,9	0,6	0,6	29,6	33,8
6 à 10 ans .....	5,5	4,6	0,9	0,9	38,6	44,6
10 à 14 ans .....	4,6	3,7	0,3	0,9	39,5	45,9

C. — LIEU DE PRIMO-VACCINATION

Sur 476 822 vaccinés, 61,5 % l'ont été en séances collectives, 21 % au dispensaire et 17,5 % chez un médecin privé.

III. — INJECTION DE RAPPEL

Les assujettis pour les départements considérés étaient au nombre de 603 082.

489 167 ont reçu l'injection de rappel, soit un pourcentage de 81 %.

Le tableau VIII, établi d'après 538 195 assujettis, montre le pourcentage de vaccinés par rapport aux assujettis, en fonction de l'âge.

TABLEAU VIII

Ages	1962	1963
	%	%
0 à 2 ans .....	75,1	77,6
2 à 3 ans .....	77,1	77,5
3 à 6 ans .....	79,3	79,5
6 à 10 ans .....	83,0	84,5
10 à 14 ans .....	75,5	81,9

Le pourcentage de sujets ayant reçu l'injection de rappel dans toutes les tranches d'âge est revenu cette année à une valeur acceptable, voisine de 80 %.

Une contre-indication médicale, temporaire ou définitive, à l'injection de rappel, a été notée dans 1,7 % des cas.

La comparaison des tableaux II et VIII montre que la proportion des assujettis ayant reçu l'injection de rappel est nettement plus élevée que celle des assujettis ayant reçu la primo-vaccination. Ces constatations permettent de conclure que, si la primo-vaccination comprenait un plus grand nombre de sujets, l'injection de rappel ayant lieu dans près de 80 % des cas, la vaccination de la population pourrait être considérée comme satisfaisante; mais actuellement, on ne peut considérer comme correctement vaccinés que 65 % des assujettis. L'effort doit donc porter essentiellement sur l'augmentation du nombre des primo-vaccinations.

La répartition par âge des contre-indications et des réfractaires à l'injection de rappel s'établit comme suit (tableau IX).

TABLEAU IX

Ages	Contre-indications		Réfractaires	
	1962	1963	1962	1963
	%	%	%	%
0 à 2 ans .....	2,1	1,8	17,6	18,7
2 à 3 ans .....	2,3	2,0	23,0	10,6
3 à 6 ans .....	2,3	1,8	14,4	16,4
6 à 10 ans .....	2,7	1,9	17,2	18,0
10 à 14 ans .....	2,5	1,4	24,9	25,4

La proportion des contre-indications est là encore en légère diminution dans toutes les tranches d'âge. Il est frappant par contre de constater une augmentation des réfractaires dans toutes les tranches, sauf dans la deuxième. En réalité, un certain nombre de sujets classés réfractaires ont été vaccinés par un médecin privé, mais la famille a négligé de fournir l'attestation.

#### IV. — INCIDENTS A L'OCCASION DES VACCINATIONS

Seules les statistiques de cinq départements font état de quelques réactions locales intenses ou de fortes réactions fébriles. Il est impossible de leur attribuer une signification statistique.

#### V. — CONCLUSIONS

L'étude statistique des vaccinations D. T. simples ou associées permet de confirmer en 1963 l'amélioration du pourcentage des sujets vaccinés parmi les assujettis, qui atteint 64,6 %, alors qu'il n'était que de 55,5 % il y a 2 ans. Ces chiffres semblent en partie liés à une meilleure appréciation des contre-indications dont le nombre est en constante diminution.

Il est également intéressant de noter un grand nombre de vaccinations antipoliomyélitiques puisqu'elles touchent un tiers des assujettis à la vaccination D. T., ce qui permet d'augurer un taux correct de vaccination pour les années à venir.

Par contre, le nombre de réfractaires à toute vaccination reste trop élevé et ne permet pas de considérer encore l'immunisation de la population comme satisfaisante.

*Travail de la section d'épidémiologie présenté par*

**P. CHASSAGNE et J.-P. DEVAUX.**

## NUTRITION

---

### ERRATUM

LES ENQUÊTES ALIMENTAIRES DE 1953 A 1964 (aperçu bibliographique). *Bulletin de l'I.N.S.E.R.M.*, tome 20, n° 3, 1965, pp. 257-288.

Page 267 : 3<sup>e</sup> colonne, Enquêteurs, 2<sup>e</sup> case, ajouter : C. R. E. S. A. L. (Centre de Recherches et d'Etudes Sociologiques Appliquées de la Loire).

Page 273 : 3<sup>e</sup> colonne, Enquêteurs, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> cases, ajouter : C. R. E. S. A. L.

Page 275 : 3<sup>e</sup> colonne, Enquêteurs, 4<sup>e</sup> case, ajouter : C. R. E. S. A. L.

---

## VÉNÉRÉOLOGIE

### STATISTIQUES ÉPIDÉMIOLOGIQUES ET ACTIVITÉ DES DISPENSAIRES ANTIVÉNÉRIENS EN FRANCE MÉTROPOLITAINE au cours du quatrième trimestre 1964.

---

Les renseignements ci-après concernent les cas de maladies vénériennes déclarés au cours du 4<sup>e</sup> trimestre 1964, et le fonctionnement des dispensaires antivénériens au cours de la même période, dans les 90 départements métropolitains.

#### 1° DÉCLARATION OBLIGATOIRE DES MALADIES VÉNÉRIENNES

Le nombre de cas de maladies vénériennes déclarés au cours du quatrième trimestre 1964 a été de 4 960.

Il se décompose ainsi :

Blennorragie .....	3 329
Syphilis primo-secondaire .....	1 607
Chancre mou .....	19
Maladie de Nicolas-Favre .....	5

La comparaison de ces chiffres avec ceux du 4<sup>e</sup> trimestre 1963 donne les résultats suivants :

	4 <sup>e</sup> trimestre 1963	4 <sup>e</sup> trimestre 1964	Différence
Blennorragie .....	3 654	3 329	— 325
Syphilis primo-secondaire ....	1 438	1 607	+ 169
Chancre mou .....	24	19	— 5
Maladie de Nicolas-Favre.....	6	5	— 1

On remarque que la fréquence de la blennorragie est légèrement inférieure pour ce trimestre à celle de 1963. La fréquence de la syphilis, par contre, a encore augmenté, aussi bien par rapport au 4<sup>e</sup> trimestre 1963 (+169) qu'au 3<sup>e</sup> trimestre 1964 (+431).

L'inquiétude suscitée par la recrudescence de la morbidité syphilitique en France apparaît donc de plus en plus fondée.

Dans le tableau ci-après figurent les départements où une augmentation importante a été notée :

Départements	4 <sup>e</sup> trimestre 1963	4 <sup>e</sup> trimestre 1964	Augmentation
Bouches-du-Rhône .....	59	101	+ 42
Gironde .....	38	82	+ 44
Loire-Atlantique .....	23	39	+ 16
Moselle .....	11	32	+ 21
Rhône .....	114	142	+ 28
Seine .....	719	733	+ 14

## 2<sup>o</sup> ACTIVITÉS DES DISPENSAIRES

Les chiffres des dispensaires se rapportent aux 90 départements.

Ces statistiques montrent que, pendant le 4<sup>e</sup> trimestre 1964, 12 991 séances de consultations ont eu lieu et que 265 385 consultations ou actes thérapeutiques ont été effectués.

Le nombre des examens de laboratoire a été de 106 720, comprenant :

90 476 examens sérologiques, dont 10 671 positifs,

16 244 examens microbiologiques, dont 3 234 positifs.

A noter, en plus : 1 358 tests de Nelson, dont 526 positifs.

5 370 malades ont été traités pour syphilis par la pénicilline et ses dérivés.

1 620 malades ont été traités pour blennorragie par la pénicilline et ses dérivés, et 415 par des antibiotiques exprimés en grammes.

1 567 malades ont été traités par les dérivés sulfamidés.

*Travail de la Section de Vénérologie, présenté par*

**P. CHASSAGNE.**

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

10 BLENNORRAGIE

Départements	Oct.	Nov.	Déc.	Tot.	Départements	Oct.	Nov.	Déc.	Tot.	Départements	Octobre	Nov.	Déc.	Tot.
Ain .....	0	0	1	1	Gers .....	0	0	0	0	Puy-de-Dôme .....	2	2	2	6
Aisne .....	0	0	0	0	Gironde .....	19	31	31	81	Pyrénées (Basses-)	16	21	13	50
Allier .....	0	1	0	1	Hérault .....	6	7	6	19	Pyrénées (Hautes-)	0	2	2	4
Alpes (Basses-)	0	0	0	0	Ille-et-Vilaine .....	1	1	2	4	Pyrénées-Orient.	1	0	0	1
Alpes (Hautes-)	0	4	0	4	Indre .....	5	6	4	15	Rhin (Bas-)	7	6	1	14
Alpes-Maritimes ..	37	25	20	82	Indre-et-Loire .....	1	2	0	3	Rhin (Haut-)	6	4	5	15
Ardèche .....	0	0	0	0	Isère .....	10	6	4	20	Rhône .....	47	33	27	107
Ardennes .....	0	0	0	0	Jura .....	0	0	0	0	Saône (Haute-)	0	2	0	2
Ariège .....	0	0	0	0	Landes .....	0	0	0	0	Saône-et-Loire .....	1	1	1	3
Aube .....	2	5	1	8	Loir-et-Cher .....	0	0	0	0	Sarthe .....	0	1	0	1
Aude .....	0	0	0	0	Loire .....	3	4	6	13	Savoie .....	2	3	0	5
Aveyron .....	0	0	0	0	Loire (Haute-)	0	0	0	0	Savoie (Haute-)	0	0	0	0
Bouches-du-Rhône ..	65	48	67	180	Loire-Atlantique .....	6	8	6	20	Seine .....	668	626	827	2 121
Calvados .....	5	0	1	6	Loiret .....	1	2	2	5	Seine-Maritime .....	69	55	57	181
Cantal .....	0	0	0	0	Lot .....	0	0	0	0	Seine-et-Marne .....	0	1	1	2
Charente .....	0	0	0	0	Lot-et-Garonne .....	5	8	3	16	Seine-et-Oise .....	5	12	8	25
Charente-Maritime ..	2	0	3	5	Lozère .....	0	0	0	0	Sèvres (Deux-)	0	0	0	0
Cher .....	1	1	5	7	Maine-et-Loire .....	0	1	1	2	Somme .....	9	10	2	21
Corrèze .....	0	0	0	0	Manche .....	0	0	2	2	Tarn .....	0	0	0	0
Corse .....	0	0	0	0	Marne .....	0	0	0	0	Tarn-et-Garonne ..	0	0	0	0
Côte-d'Or .....	3	10	4	17	Marne (Haute-)	0	0	0	0	Var .....	29	36	27	92
Côtes-du-Nord .....	0	0	0	0	Mayenne .....	0	0	0	0	Vaucluse .....	2	6	0	8
Creuse .....	0	0	1	1	Meurthe-et-Moselle ..	8	3	9	20	Vendée .....	0	0	0	0
Dordogne .....	0	0	0	0	Meuse .....	0	0	0	0	Vienne .....	0	0	0	0
Doubs .....	5	3	2	10	Morbihan .....	0	0	0	0	Vienne (Haute-)	3	0	0	3
Drôme .....	4	3	3	10	Moselle .....	7	4	4	15	Vosges .....	0	3	0	3
Eure .....	8	3	0	11	Nièvre .....	0	0	0	0	Yonne .....	0	0	0	0
Eure-et-Loir .....	0	0	0	0	Nord .....	14	12	7	33	Territ. de Belfort ..	4	1	1	6
Finistère .....	0	1	2	3	Oise .....	0	1	1	2					
Gard .....	3	0	6	9	Orne .....	0	0	0	0					
Garonne (Haute-)	12	7	5	24	Pas-de-Calais .....	3	6	1	10	<i>France entière ..</i>	<i>1 107</i>	<i>1 038</i>	<i>1 184</i>	<i>3 329</i>

## 20 SYPHILIS PRIMAIRE ET SECONDAIRE

410

Départements	Oct.	Nov.	Déc.	Tot.	Départements	Oct.	Nov.	Déc.	Tot.	Départements	Octobre	Nov.	Déc.	Tot.
Ain	0	0	1	1	Gers	0	0	0	0	Puy-de-Dôme	1	4	1	6
Aisne	1	0	3	4	Gironde	19	31	32	82	Pyrénées (Basses-)	15	4	4	23
Allier	0	0	1	1	Hérault	2	2	5	9	Pyrénées (Hautes-)	2	0	0	2
Alpes (Basses-)	0	0	0	0	Ille-et-Vilaine	2	2	0	4	Pyrénées-Orient.	3	0	0	3
Alpes (Hautes-)	0	2	0	2	Indre	1	1	1	3	Rhin (Bas-)	9	11	5	25
Alpes-Maritimes	37	3	7	47	Indre-et-Loire	2	2	1	5	Rhin (Haut-)	2	2	2	6
Ardèche	0	0	0	0	Isère	6	8	7	21	Rhône	42	43	57	142
Ardennes	1	1	0	2	Jura	2	1	0	3	Saône (Haute-)	0	0	0	0
Ariège	0	0	0	0	Landes	0	1	0	1	Saône-et-Loire	3	2	1	6
Aube	2	3	0	5	Loir-et-Cher	0	0	1	1	Sarthe	0	0	1	1
Aude	0	0	1	1	Loire	10	1	2	13	Savoie	2	1	0	3
Aveyron	0	0	0	0	Loire (Haute-)	0	2	0	2	Savoie (Haute-)	2	1	1	4
Bouches-du-Rhône	65	15	21	101	Loire-Atlantique	8	19	12	39	Seine	180	173	380	733
Calvados	5	0	5	10	Loiret	0	0	1	1	Seine-Maritime	11	18	13	42
Cantal	0	0	0	0	Lot	0	0	0	0	Seine-et-Marne	0	2	3	5
Charente	2	1	0	3	Lot-et-Garonne	2	0	0	2	Seine-et-Oise	2	9	4	15
Charente-Maritime	1	3	6	10	Lozère	0	0	0	0	Sèvres (Deux-)	0	0	1	1
Cher	1	0	0	1	Maine-et-Loire	4	4	4	12	Somme	3	0	1	4
Corrèze	0	0	0	0	Manche	8	4	3	15	Tarn	1	0	5	6
Corse	0	0	0	0	Marne	0	1	1	2	Tarn-et-Garonne	0	0	1	1
Côte-d'Or	2	2	2	6	Marne (Haute-)	0	0	0	0	Var	7	2	2	11
Côtes-du-Nord	1	0	2	3	Mayenne	2	0	0	2	Vaucluse	3	2	3	8
Creuse	0	0	0	0	Meurthe-et-Moselle	6	4	10	20	Vendée	0	1	0	1
Dordogne	0	2	0	2	Meuse	0	2	0	2	Vienne	2	0	0	2
Doubs	0	0	1	1	Morbihan	5	1	0	6	Vienne (Haute-)	1	0	0	1
Drôme	0	0	0	0	Moselle	14	5	13	32	Vosges	0	1	0	1
Eure	1	3	0	4	Nièvre	1	0	0	1	Yonne	2	0	5	7
Eure-et-Loir	0	0	0	0	Nord	10	8	7	25	Territ. de Belfort	0	0	0	0
Finistère	0	1	2	3	Oise	0	1	2	3					
Gard	3	1	4	8	Orne	0	0	0	0					
Garonne (Haute-)	9	8	8	25	Pas-de-Calais	1	0	1	2					
										France entière	529	421	657	1607

VÉNÉRÉOLOGIE

## 30 CHANCRE MOU

Départements	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Bouches-du-Rhône	1	1	3	5
Finistère	0	0	1	1
Gironde	0	0	1	1
Maine-et-Loire	2	0	0	2
Moselle	1	0	0	1
Rhône	1	0	0	1
Seine	1	0	0	1
Seine-Maritime	2	3	2	7
<i>Total</i>	<i>8</i>	<i>4</i>	<i>7</i>	<i>19</i>

## 40 MALADIE DE NICOLAS-FAVRE

Départements	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Hérault	0	0	1	1
Nord	0	0	1	1
Seine	1	0	0	1
Seine-Maritime	0	1	1	2
<i>Total</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>5</i>

STATISTIQUES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

411

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

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

Départements	Blennor.	Syphilis	Départements	Blennor.	Syphilis	Départements	Blennor.	Syphilis
Ain .....	1,2	1,2	Gers .....	0	0	Puy-de-Dôme .....	4,6	4,6
Aisne .....	0	3,1	Gironde .....	33,6	34	Pyrénées (Basses-) .....	41,3	19
Allier .....	1	1	Hérault .....	13,8	6,6	Pyrénées (Hautes-) .....	7,2	3,6
Alpes (Basses-) .....	0	0	Ille-et-Vilaine .....	2,5	2,5	Pyrénées-Orient. ....	1,5	4,4
Alpes (Hautes-) .....	17,6	8,8	Indre .....	23,6	4,7	Rhin (Bas-) .....	7,1	12,7
Alpes-Maritimes .....	50	28,5	Indre-et-Loire .....	2,9	4,9	Rhin (Haut-) .....	10,7	4,3
Ardèche .....	0	0	Isère .....	10,4	11	Rhône .....	36,4	48,2
Ardennes .....	0	2,6	Jura .....	0	5,2	Saône (Haute-) .....	3,8	0
Ariège .....	0	0	Landes .....	0	1,5	Saône-et-Loire .....	2,2	4,4
Aube .....	12,3	7,7	Loir-et-Cher .....	0	1,6	Sarthe .....	0,9	0,9
Aude .....	0	1,4	Loire .....	7,3	7,3	Savoie .....	7,3	4,4
Aveyron .....	0	0	Loire (Haute-) .....	0	3,8	Savoie (Haute-) .....	0	2,9
Bouches-du-Rhône .....	53,1	29,8	Loire-Atlantique .....	9,7	18,9	Seine .....	145	50
Calvados .....	4,8	8,1	Loiret .....	5	1	Seine-Maritime .....	68,1	15,8
Cantal .....	0	0	Lot .....	0	0	Seine-et-Marne .....	1,5	3,7
Charente .....	0	3	Lot-et-Garonne .....	22,3	2,8	Seine-et-Oise .....	4,1	2,5
Charente-Maritime .....	4,2	8,3	Lozère .....	0	0	Sèvres (Deux-) .....	0	1,2
Cher .....	9,4	1,3	Maine-et-Loire .....	1,4	8,4	Somme .....	16,9	3,2
Corrèze .....	0	0	Manche .....	1,8	13,3	Tarn .....	0	7,2
Corse .....	0	0	Marne .....	0	1,8	Tarn-et-Garonne .....	0	2,2
Côte-d'Or .....	17,1	6	Marne (Haute-) .....	0	0	Var .....	73,3	8,8
Côtes-du-Nord .....	0	2,4	Mayenne .....	0	3,2	Vaucluse .....	9,8	9,8
Creuse .....	2,4	0	Meurthe-et-Moselle .....	11,5	11,4	Vendée .....	0	0,9
Dordogne .....	0	2,1	Meuse .....	0	3,6	Vienne .....	0	2,4
Doubs .....	9,9	1	Morbihan .....	0	4,5	Vienne (Haute-) .....	3,6	1,2
Drôme .....	12,5	0	Moselle .....	6,2	13,4	Vosges .....	3,1	1
Eure .....	11,9	4,3	Nièvre .....	0	1,6	Yonne .....	0	10,3
Eure-et-Loir .....	0	0	Nord .....	5,6	4,3	Territ. de Belfort ..	21,2	0
Finistère .....	1,5	1,5	Oise .....	1,6	2,4			
Gard .....	7,9	7	Orne .....	0	0			
Garonne (Haute-) .....	15	15,6	Pas-de-Calais .....	2,9	0,6			
						France entière ...	23,6	13,4

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

### 10 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 .....	141	55	0	196	28	Dordogne .....	7	14	0	21	16
Aisne .....	161	201	1	363	123	Doubs .....	1 474	789	60	2 323	187
Allier .....	558	657	24	1 239	80	Drôme .....	1 375	1 070	12	2 457	38
Alpes (Basses-) .....	34	73	2	109	39	Eure .....	292	432	7	731	117
Alpes (Hautes-) .....	105	73	0	178	50	Eure-et-Loir .....	261	132	2	395	62
Alpes-Maritimes .....	3 848	2 797	24	6 669	287	Finistère .....	176	61	0	237	36
Ardèche .....	76	116	4	196	38	Gard .....	1 657	2 078	94	3 829	69
Ardennes .....	110	83	0	193	71	Garonne (Haute-) .....	2 578	3 069	142	5 789	349
Ariège .....	60	95	0	155	12	Gers .....	107	306	0	413	80
Aube .....	1 123	557	2	1 682	52	Gironde .....	1 790	1 906	41	3 737	396
Aude .....	245	332	4	581	60	Hérault .....	1 279	854	75	2 208	186
Aveyron .....	251	452	0	703	52	Ille-et-Vilaine .....	795	470	53	1 318	148
Bouches-du-Rhône .....	5 589	7 286	125	13 000	365	Indre .....	191	167	15	373	58
Calvados .....	1 306	1 635	70	3 011	123	Indre-et-Loire .....	1 319	950	12	2 281	84
Cantal .....	70	90	0	160	38	Isère .....	3 030	1 876	33	4 939	167
Charente .....	243	110	0	353	56	Jura .....	538	312	21	871	292
Charente-Maritime .....	756	1 603	14	2 373	90	Landes .....	86	269	0	355	77
Cher .....	384	46	0	430	63	Loir-et-Cher .....	178	81	10	269	85
Corrèze .....	107	197	0	304	59	Loire .....	964	611	7	1 582	256
Corse .....	180	253	1	434	103	Loire (Haute-) .....	108	81	0	189	28
Côte-d'Or .....	1 351	1 148	289	2 788	150	Loire-Atlantique .....	970	1 213	134	2 317	208
Côte-du-Nord .....	260	161	268	689	80	Loiret .....	1 028	679	3	1 710	65
Creuse .....	1	4	0	5	6	Lot .....	69	197	0	266	49



**FOUNCTIONNEMENT 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	658	682	0	1 340	167	Saône (Haute-)	123	105	71	299	49
Lozère	111	52	0	163	25	Saône-et-Loire	621	175	0	796	96
Maine-et-Loire	589	507	903	1 999	101	Sarthe	175	80	0	255	31
Manche	113	171	7	291	79	Savoie	360	472	21	853	162
Marne	851	955	211	2 017	164	Savoie (Haute-)	351	341	7	699	36
Marne (Haute-)	123	256	0	379	54	Seine	70 523	25 502	1 035	97 060	2 330
Mayenne	151	41	1	193	39	Seine-Maritime	5 347	3 143	89	8 579	298
Meurthe-et-Moselle	3 740	3 157	690	7 587	408	Seine-et-Marne	1 058	1 170	37	2 265	173
Meuse	51	69	0	120	55	Seine-et-Oise	5 985	3 510	325	9 820	349
Morbihan	185	107	25	317	66	Sèvres (Deux-)	71	4	0	75	16
Moselle	1 250	1 272	74	2 596	163	Somme	1 865	1 661	327	3 853	181
Nièvre	141	15	0	156	38	Tarn	709	952	5	1 666	123
Nord	5 657	4 706	1 167	11 530	537	Tarn-et-Garonne	204	453	3	660	45
Oise	893	626	60	1 579	62	Var	1 526	2 211	69	3 806	306
Orne	63	110	51	224	24	Vaucluse	790	1 124	262	2 176	219
Pas-de-Calais	1 286	837	39	2 162	259	Vendée	2	8	0	10	7
Puy-de-Dôme	2 273	1 024	37	3 334	162	Vienne	79	96	8	183	32
Pyrénées (Basses-)	1 212	1 102	132	2 446	71	Vienne (Haute-)	74	89	10	173	31
Pyrénées (Hautes-)	431	531	0	962	52	Vosges	275	418	0	693	88
Pyrénées-Orientales	522	728	10	1 260	73	Yonne	239	521	2	762	35
Rhin (Bas-)	1 442	813	61	2 316	210	Territoire de Belfort..	570	424	22	1 016	42
Rhin (Haut-)	1 323	1 061	31	2 415	126						
Rhône	6 840	2 983	56	9 879	329						
						<i>France entière</i>	<i>158 083</i>	<i>99 905</i>	<i>7 397</i>	<i>265 385</i>	<i>12 991</i>

**2° FONCTIONNEMENT DU SERVICE SOCIAL ANTIVÉNÉRIEN**

	Hommes	Femmes	Enfants	Total
Nombre de personnes visitées à domicile	2 979	3 588	983	7 550
Nombre de personnes ramenées au traitement par le Service social	3 161	2 242	177	5 580
Nombre de personnes amenées aux consultations pour la première fois pour examen ou traitement (enquêtes épidémiologiques, etc.)	1 849	1 477	234	3 560

**3° RÉSULTATS DES EXAMENS PRATIQUÉS SUR DES CONSULTANTS NOUVEAUX ET BÉNÉVOLES**

Résultats des examens cliniques et sérologiques	Hommes	Femmes	Enfants	Total
Personnes reconnues indemnes	6 566	4 093	486	11 145
Syphilis :				
congénitale	19	14	8	41
primaire	363	73	0	436
secondaire	336	222	0	558
ancienne avec manifestations cliniques	116	44	1	161
sérologique cliniquement latente	958	431	60	1 449
Blennorrhagie	2 230	626	3	2 859
Chancre mou	12	1	0	13
Maladie de Nicolas-Favre	3	0	0	3
Dermatoses non syphilitiques	8 077	7 592	2 685	18 354
<i>Totaux</i>	<i>18 680</i>	<i>13 096</i>	<i>3 243</i>	<i>35 019</i>

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

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

Résultats des examens cliniques et sérologiques	Examens pré-nuptiaux			Examens pré- et post-nataux				
	H.	F.	Total	H.	F.	Total	Nour- rissons	Enf. de + de 2 ans
Personnes reconnues indemnes .....	6 150	6 374	12 524	396	15 366	15 762	2 132	333
Syphilis :								
congénitale .....	0	1	1	0	5	5	0	0
primaire .....	2	0	2	0	0	0	0	0
secondaire .....	3	3	6	0	5	5	0	0
ancienne avec manifestations cliniques .....	0	1	1	0	1	1	0	0
sérologique cliniquement latente .....	24	13	37	7	81	88	21	1
Blennorrhagie .....	0	4	4	0	1	1	0	0
Chancre mou .....	0	0	0	0	0	0	0	0
Maladie de Nicolas-Favre .....	0	0	0	0	0	0	0	0
Dermatoses non syphilitiques .....	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totaux</b> .....	<b>6 179</b>	<b>6 396</b>	<b>12 575</b>	<b>403</b>	<b>15 459</b>	<b>15 862</b>	<b>2 153</b>	<b>334</b>

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 .....	627	723	595	1 945
Syphilis :				
congénitale .....	0	0	0	0
primaire .....	2	0	2	4
secondaire .....	1	3	0	4
ancienne avec manifestations cliniques .....	3	3	0	6
sérologique cliniquement latente .....	30	11	0	41
Blennorrhagie .....	0	0	0	0
Chancre mou .....	0	0	0	0
Maladie de Nicolas-Favre .....	0	0	0	0
Dermatoses non syphilitiques .....	7	2	4	13
<b>Totaux</b> .....	<b>670</b>	<b>742</b>	<b>601</b>	<b>2 013</b>

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

Résultats des examens cliniques et sérologiques	Hommes	Femmes	Total
Personnes reconnues indemnes .....	5 937	3 217	9 154
Syphilis :			
congénitale .....	1	1	2
primaire .....	2	0	2
secondaire .....	8	0	8
ancienne avec manifestations cliniques .....	5	4	9
sérologique cliniquement latente .....	162	29	191
Blennorrhagie .....	27	0	27
Chancre mou .....	0	0	0
Maladie de Nicolas-Favre .....	0	0	0
Dermatoses non syphilitiques .....	1	0	1
<b>Totaux</b> .....	<b>6 143</b>	<b>3 251</b>	<b>9 394</b>

D. — EXAMENS PRATIQUÉS AU TITRE D'AUTRES LÉGISLATIONS

Résultats des examens cliniques et sérologiques	Détenus		
	Hommes	Femmes	Total
Personnes reconnues indemnes .....	20 024	1 383	21 407
Syphilis :			
congénitale .....	0	0	0
primaire .....	15	0	15
secondaire .....	21	11	32
ancienne avec manifestations cliniques .....	8	0	8
sérologique cliniquement latente .....	280	20	300
Blennorrhagie .....	44	4	48
Chancre mou .....	0	0	0
Maladie de Nicolas-Favre .....	0	0	0
Dermatoses non syphilitiques .....	474	14	488
<b>Totaux</b> .....	<b>20 866</b>	<b>1 432</b>	<b>22 298</b>

5° NATURE ET RÉSULTATS DES EXAMENS  
DE LABORATOIRE PRATIQUÉS

Nature des examens pratiqués		Résultats	
		Positifs	Négatifs
<i>Examens sérologiques.</i>	Sang .....	10 530	79 389
	Liquide C.-R. ....	141	416
	<i>Total</i> .....	<i>10 671</i>	<i>79 805</i>
<i>Examens microbiologiques.</i>	Tréponèmes .....	287	458
	Gonocoques .....	2 947	12 552
	<i>Total</i> .....	<i>3 234</i>	<i>13 010</i>
<i>Test de Nelson</i> .....		526	832

6° PRINCIPAUX MÉDICAMENTS ANTIVÉNÉRIENS UTILISÉS

A. — PRÉPARATIONS ARSENICALES, BISMUTHIQUES ET MERCURIELLES

Nature du produit	Mode d'emploi	Nombre d'injections faites
Préparations arsenicales.	Injections intraveineuses.	238
	Injections intramusculaires.	3 328
Préparations mercurielles.	Injections.	4 726
	Autres voies.	348
Préparations bismuthiques.	Injections intramusculaires.	51 350

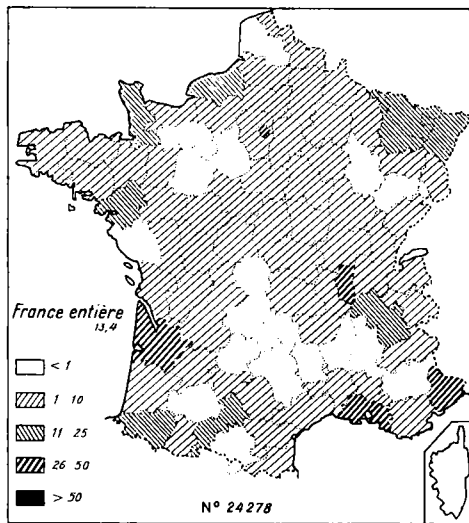
B. — PÉNICILLINE ET SES DÉRIVÉS, ANTIBIOTIQUES EXPRIMÉS EN GRAMMES,  
ET DÉRIVÉS SULFAMIDÉS

Nature du produit	Nombre de malades traités	Doses employées (médicaments fournis par les dispensaires)
Pénicilline et ses dérivés :		
— pour le traitement de la syphilis .....	5 370	45 148 millions d'unités.
— pour le traitement de la blennorrhagie .....	1 620	3 140 millions d'unités.
Antibiotiques exprimés en grammes :		
— pour le traitement de la blennorrhagie .....	415	2 175 grammes.
— pour le traitement du chancre mou .....	2	20 grammes.
Dérivés sulfamidés .....	1 567	8 644 grammes.

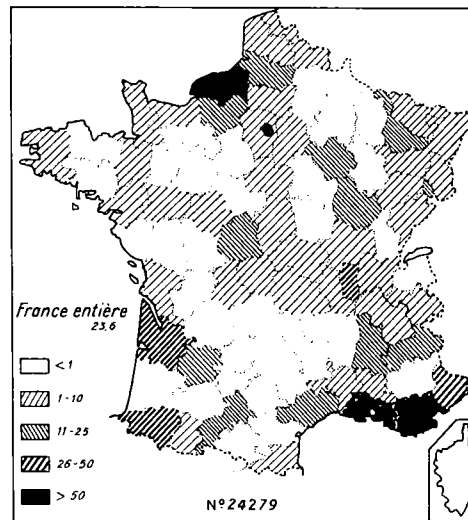
### 5° VARIATIONS DÉPARTEMENTALES DES INDICES DE MORBIDITÉ DES MALADIES VÉNÉRIENNES AU COURS DU QUATRIÈME TRIMESTRE 1964

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

#### SYPHILIS



#### BLENNORRAGIE



# PSYCHIATRIE

## STATISTIQUES MÉDICALES DES ÉTABLISSEMENTS PSYCHIATRIQUES

Année 1963

### Sommaire

INTRODUCTION .....	423
RAPPEL MÉTHODOLOGIQUE .....	426
A. — Répartition selon l'âge .....	426
B. — Classement par catégorie diagnostique .....	426

### PREMIÈRE PARTIE

#### MALADES EXISTANTS AU 31 DÉCEMBRE 1963

Définitions et commentaires .....	433
1.1. — Répartition par sexe et par âge .....	436
1.2. — Répartition comparative, par sexe et par âge, de la population existante au 31 décembre 1963 dans les établissements psychiatriques et de la population générale de la France au 1 <sup>er</sup> janvier 1964 .....	437
1.3. — Répartition comparative, par région sanitaire, du nombre de lits réglementaires maximum et du nombre de malades existants au 31 décembre 1963 .....	438
1.4. — Répartition par sexe et par catégorie diagnostique .....	439
1.5. — Répartition par sexe et par âge, pour les six catégories diagnostiques principales .....	440
1.6. — Répartition par sexe et ancienneté d'admission .....	443
1.7. — Répartition, par sexe et catégorie diagnostique, des existants au 31 décembre 1963 séjournant depuis plus d'un an .....	444
1.8. — Proportion, par sexe et pour chaque catégorie diagnostique, des existants hospitalisés depuis plus d'un an par rapport au total des existants au 31 décembre 1963 .....	445

## DEUXIÈME PARTIE

## MOUVEMENT DES ADMISSIONS EN 1963

<i>Rappel des définitions</i> .....	446
<i>Commentaires</i> .....	447
2.1. — Répartition des entrées de 1963, par sexe et type d'admission....	449
2.2. — Répartition, par sexe et catégorie diagnostique, de l'ensemble des admissions .....	450
2.3. — Répartition, par sexe et par catégorie diagnostique, des admissions pour la première fois .....	451
2.4. — Proportion, par sexe et pour chaque catégorie diagnostique, des admissions pour la première fois, par rapport au total des admissions de 1963 .....	451
2.5. — Position au 31 décembre des admissions de 1963 .....	452
2.6. — Proportion, par sexe et pour chaque catégorie diagnostique, des admissions de 1963 suivies d'une sortie ou d'un décès la même année, par rapport au total des admissions de l'année.....	453
2.7. — Répartition des admissions par sexe et par âge .....	454

## TROISIÈME PARTIE

## MOUVEMENT DES SORTIES ET DÉCÈS EN 1963

<i>Rappel des définitions</i> .....	455
<i>Commentaires</i> .....	456
3.1. — Répartition, par sexe et par mode de sortie, des sorties de 1963....	457
3.2. — Répartition des sorties par sexe et par catégorie diagnostique.....	458
3.3. — Répartition des sorties par sexe et par âge.....	459
3.4. — Répartition, par sexe et par catégorie diagnostique, des décès de 1963 .....	460
3.5. — Répartition des décès par sexe et par âge .....	461

## QUATRIÈME PARTIE

## MOUVEMENT DES HOSPITALISATIONS EN 1963

<i>Définitions et commentaires</i> .....	462
4.1. — Répartition, par sexe et par catégorie d'hospitalisation, des hospitalisations ayant débuté et/ou pris fin en 1963 .....	464
4.2. — Répartition, par sexe, catégorie d'hospitalisation et catégorie diagnostique, des hospitalisations ayant débuté et/ou pris fin en 1963.....	465
4.3. — Répartition, par sexe et par catégorie diagnostique, des hospitalisations ayant débuté et pris fin en 1963.....	468
4.4. — Répartition, par sexe et par catégorie diagnostique, de l'excédent des entrées par rapport aux sorties et décès .....	469
4.5. — Répartition d'ensemble des hospitalisations de 1963.....	469
4.6. — Répartition par sexe et par catégorie diagnostique de l'ensemble des hospitalisations .....	470
4.7. — Répartition, par sexe et par catégorie d'hospitalisation, de l'ensemble des hospitalisations de 1963 .....	471
4.8. — Répartition, par sexe, catégorie d'hospitalisation et catégorie diagnostique, de l'ensemble des hospitalisations de 1963 .....	472
CONCLUSION .....	475

## INTRODUCTION

Les données statistiques publiées ici concernent l'activité, en 1963, des services d'adultes des établissements psychiatriques français (à l'exclusion des établissements situés en dehors du territoire métropolitain).

Ces données ont été élaborées à partir des états annuels SP 5/S et SP 5 qui constituent depuis 1962 les documents de base de la statistique hospitalière psychiatrique. L'état SP 5/S rassemble annuellement les données de chaque service hospitalier. Son caractère médical est souligné par le fait qu'il est établi au niveau du service et sous la responsabilité du médecin-chef.

En ce qui concerne les services d'adultes, les états SP5/S permettent d'obtenir pour l'année considérée :

— la répartition par sexe, âge et catégorie diagnostique des malades existants au 31 décembre;

— le mouvement des admissions et des sorties de l'année par sexe, catégorie diagnostique et type d'admission ou de sortie, ainsi que la répartition des décès par sexe et catégorie diagnostique;

— la répartition par sexe et par âge des différents types d'admission, de sortie et des décès de l'année;

— la répartition par sexe et par catégorie diagnostique du mouvement et de l'ensemble des hospitalisations.

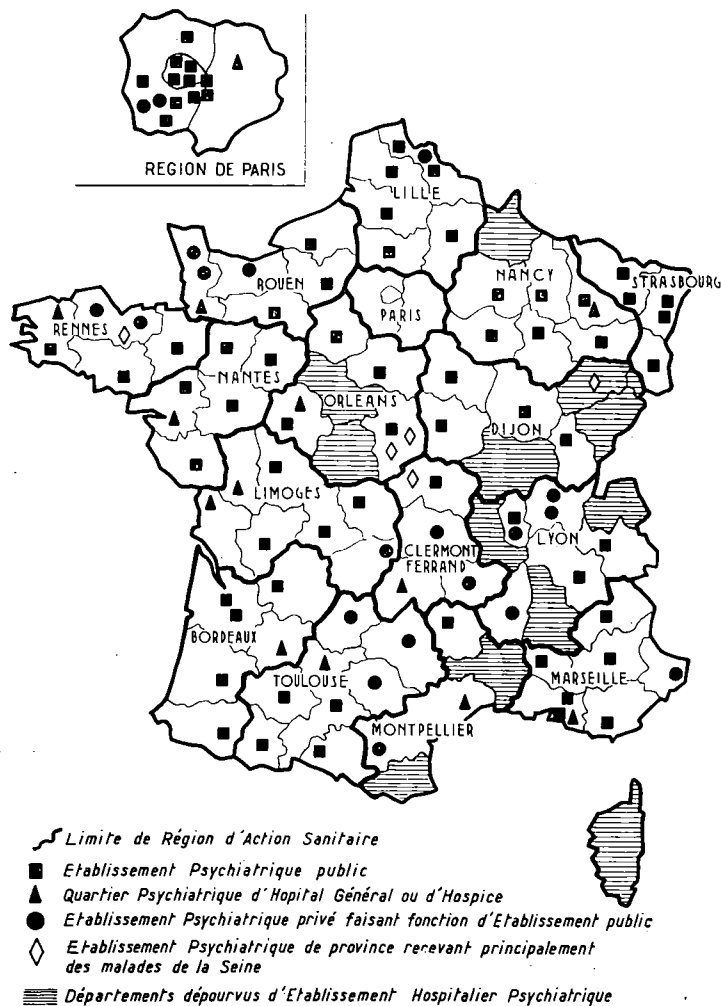
Les données concernant les deux types de service d'adultes (fermé et libre) ont été réunies dans ce rapport, mais, étant recueillies séparément, elles peuvent si nécessaire être distinguées.

Les établissements psychiatriques dont les services sont tenus d'établir annuellement un état SP 5/S sont les établissements psychiatriques publics : hôpitaux psychiatriques départementaux ou autonomes, établissement national de Saint-Maurice, quartiers psychiatriques d'hôpital général ou d'hospice, établissements psychiatriques privés faisant fonction d'établissements publics, colonies familiales et centres de rééducation pour alcooliques.

En 1963, tous les établissements, soit un total de 109 ont fait parvenir leurs états.

*Le tableau et la carte 0.1* donnent, par région sanitaire, le nombre et la répartition des établissements psychiatriques ayant effectivement fonctionné en 1963. Le tableau 0.1 donne, pour chaque région, le nombre de lits réglementaires maximum des services d'adultes. Ce nombre a été établi à partir des informations qui nous ont été fournies par la direction de chaque établissement.

0.1. — RÉPARTITION, PAR RÉGION SANITAIRE, DES ÉTABLISSEMENTS HOSPITALIERS PSYCHIATRIQUES AYANT EFFECTIVEMENT FONCTIONNÉ EN 1963.



N° 21 295

0.1. — RÉPARTITION, PAR RÉGION SANITAIRE, DES ÉTABLISSEMENTS HOSPITALIERS PSYCHIATRIQUES AYANT EFFECTIVEMENT FONCTIONNÉ EN 1963

Régions sanitaires	Nombre d'établissements	Nombre de lits réglementaires maximum des services d'adultes
Bordeaux .....	6	5 082
Clermont-Ferrand .....	4	4 435
Dijon .....	4	3 084
Lille .....	7	8 776
Limoges .....	7	4 555
Lyon .....	7	8 574
Marseille .....	8	7 025
Montpellier .....	3	2 686
Nancy .....	7	5 757
Nantes .....	6	4 595
Orléans .....	5	2 733
Paris { Malades de la Seine.....	15	14 739
Paris { Malades de Seine-et-Oise et Seine-et-Marne .....	4	750
Rennes .....	6	5 767
Rouen .....	7	4 948
Strasbourg .....	5	4 145
Toulouse .....	8	5 848
<i>France entière</i> .....	109	93 499

En ce qui concerne les établissements recevant des malades de la Seine, le nombre qui figure sur le tableau 0.1 comprend cinq établissements situés en dehors de la région de Paris, mais qui reçoivent essentiellement des malades de la Seine. Ces cinq établissements n'ont pas été comptés, de ce fait, comme établissements de la région sanitaire où ils sont situés. Deux nouveaux établissements ont fonctionné en 1963. Ces deux établissements, situés dans la région de Paris, sont l'hôpital de La Queue-en-Brie pour les malades de la Seine et l'hôpital d'Etampes pour les malades de Seine-et-Oise.

## RAPPEL MÉTHODOLOGIQUE

La répartition par âge et le classement par catégorie diagnostique sont effectués conformément à des instructions précises résumées ci-après.

### A. — RÉPARTITION SELON L'ÂGE

Les états statistiques SP 5 et SP 5/S permettent d'avoir la répartition selon l'âge des malades existants au 31 décembre et des entrées, sorties et décès de l'année.

Les groupes d'âges utilisés pour les adultes sont de 10 années à partir de 15 ans jusqu'à 75 ans et plus. La possibilité de compter à part les moins de 15 ans a été prévue en raison de la présence d'enfants dans les services d'adultes de certains établissements.

Pour les existants au 31 décembre, le choix du groupe d'âges dans lequel doit figurer le malade est déterminé par son âge, en années révolues, au 31 décembre considéré.

Pour les entrées, les sorties et les décès, le choix du groupe d'âges dans lequel doit figurer le cas est déterminé par l'âge du malade, en années révolues, le jour de l'entrée, de la sortie ou du décès considéré.

### B. — CLASSEMENT PAR CATÉGORIE DIAGNOSTIQUE

En même temps qu'ils modifiaient la méthode d'enregistrement des données concernant le mouvement des entrées et des sorties ou décès et les existants au 31 décembre, les états SP 5 et SP 5/S ont proposé une nouvelle liste de catégories diagnostiques pour la classification selon la nature des troubles mentaux.

La nécessité et l'intérêt de décrire le mouvement des entrées et des sorties ou décès de l'année et de répartir les existants au 31 décembre par catégorie diagnostique ne font aucun doute, mais cela n'est possible que si l'on adopte une liste de catégories diagnostiques ne comportant qu'un nombre restreint de catégories. La liste adoptée comporte quinze catégories diagnostiques bien définies et permet de classer facilement la grande majorité des malades. L'utilisation d'un nombre aussi restreint de catégories diagnostiques heurte le sentiment, partagé par de nombreux psychiatres, que la réalité psychiatrique ne peut s'accommoder que de systèmes de classification beaucoup plus complexes. De tels systèmes de

classification existent, mais ils ne sauraient être utilisés dans ce cas. Pour des statistiques hospitalières établies à l'échelon national à partir de données recueillies à l'aide d'états annuels, il est souhaitable de se limiter à un système simple de classification.

#### a. — LISTE DES CATÉGORIES DIAGNOSTIQUES

Les catégories diagnostiques figurant sur les états représentent les principales références nosologiques classiques. Ces catégories correspondent aux habitudes nosographiques généralement admises en France et elles sont comparables ou analogues à celles qui sont le plus généralement proposées par la majorité des classifications.

La liste des 15 catégories diagnostiques telle qu'elle figure sur les états SP 5 et SP 5/S, est la suivante :

01. — Psychose maniaque dépressive. Manies. Mélancolies.
02. — Etats confusionnels aigus ou subaigus.
03. — Syndromes délirants aigus. Bouffées délirantes.
04. — Schizophrénies chroniques. Démence précoce.
05. — Délires chroniques systématisés.
06. — Psychoses alcooliques.
07. — Alcoolisme chronique (en dehors des psychoses alcooliques) (1).
08. — Paralyse générale. Autres troubles mentaux de la syphilis.
09. — Troubles mentaux de l'épilepsie. Epilepsies.
10. — Etats démentiels de la sénilité et démences préséniles.
11. — Troubles mentaux symptomatiques d'une affection cérébrale ou générale autre que citées.
12. — Névroses. Etats névrotiques. Affections psychosomatiques.
13. — Etats de déséquilibre mental. Personnalités psychopathiques. Perversions. Toxicomanies (en dehors de l'alcoolisme).
14. — Etats d'arriération. Oligophrénies.
15. — Etats non classables dans les catégories précédentes.

(1) Malades relevant d'un traitement en centre ou section de rééducation pour alcooliques et placés dans un hôpital psychiatrique en l'absence de ces formations.

#### b. — DÉFINITION ET CONTENU DES CATÉGORIES DIAGNOSTIQUES

Dans les catégories 01 à 05 doivent être classés toutes les psychoses et états psychotiques non symptomatiques d'une étiologie organique (cérébrale ou autre) démontrable, que ces psychoses soient considérées comme relevant d'une cause organique mais non démontrable dans l'état actuel de nos connaissances, ou qu'elles soient considérées comme rele-



vant d'une cause psychogénétique. En revanche, les états psychotiques (maniaques ou dépressifs, confusionnels ou confuso-oniriques, délirants aigus ou chroniques d'allure schizophrénique ou non) survenant au cours d'une affection cérébrale ou générale démontrable et considérée comme constituant l'étiologie doivent être classés, selon la nature de cette étiologie, en 06 ou 08 à 11.

Dans les catégories 06 et 08 à 11 doivent donc être classés tous les troubles mentaux considérés comme symptomatiques d'une étiologie déterminée, c'est-à-dire les troubles mentaux, psychotiques, névrotiques ou autres (en dehors des états d'arriération), survenant au cours d'une affection cérébrale ou générale démontrable et considérée comme constituant l'étiologie. Quatre catégories permettent de classer à part les troubles mentaux liés à l'alcoolisme, la syphilis, l'épilepsie ou la sénilité. Tous les troubles mentaux considérés comme symptomatiques d'une étiologie cérébrale ou générale autre que celles-là doivent être classés en 11.

Dans la catégorie 12 doivent être classés toutes les névroses, états névrotiques et affections psychosomatiques.

Dans la catégorie 13 doivent figurer les états de déséquilibre mental, les troubles de la personnalité (personnalités psychopathiques, névroses de caractère), les perversions et les toxicomanies, à l'exception de l'alcoolisme chronique pour lequel une catégorie à part, 07, a été réservée. Les données concernant l'alcoolisme sont donc obtenues en totalisant celles des catégories 06 et 07.

Enfin, tous les états d'arriération doivent être classés dans la catégorie 14.

Compte tenu des considérations générales ci-dessus, l'utilisation des 15 catégories diagnostiques appelle les remarques particulières suivantes :

**CATÉGORIE 01 : *Psychose maniaque dépressive. Manies. Mélancolies.*** — Doivent être classés dans cette catégorie, toutes les formes de psychose maniaque dépressive, tous les cas de mélancolie d'involution et, en général, tous les accès ou syndromes d'excitation ou de dépression psychotiques de type maniaque ou mélancolique, y compris le syndrome de Cotard.

En revanche, ne doivent pas être classés dans cette catégorie, les états d'excitation ou de dépression dits atypiques qui doivent être classés en 04, et les états de dépression névrotique qui doivent être classés en 12.

Les états de dépression dite réactionnelle, lorsqu'ils ne sont pas considérés comme psychotiques ou névrotiques, seront classés en 15.

**CATÉGORIE 02 : *Etats confusionnels aigus ou subaigus.*** — Doivent être classés dans cette catégorie les états confusionnels ou confuso-oniriques aigus ou subaigus *non symptomatiques* d'une étiologie organique démontrable et, également, les rares cas de délire aigu ou de syndrome de Korsakov sans étiologie reconnue.

**CATÉGORIE 03 : *Syndromes délirants aigus. Bouffées délirantes.*** — Dans cette catégorie doivent être classés tous les cas d'épisodes ou d'accès délirants aigus ou subaigus, y compris les épisodes délirants considérés comme d'origine schizophrénique (schizophrénies aiguës). Les rares cas de délire aigu doivent être classés en 02.

**CATÉGORIE 04 : *Schizophrénies chroniques. Démence précoce.*** — Dans cette catégorie doivent être classées toutes les formes de schizophrénies chroniques, y compris les états d'excitation ou de dépression atypiques (formes schizo-affectives) et surtout les formes paranoïdes.

**CATÉGORIE 05 : *Délires chroniques systématisés.*** — Doivent figurer dans cette catégorie tous les cas de délires chroniques systématisés, hallucinatoires ou non hallucinatoires, c'est-à-dire les psychoses hallucinatoires chroniques, le groupe des paraphrénies et les délires paranoïaques, y compris les délires dits passionnels.

En revanche, les délires paranoïdes ne doivent pas être classés dans cette catégorie mais dans la catégorie 04 : schizophrénies chroniques.

**CATÉGORIE 06 : *Psychoses alcooliques.*** — Dans cette catégorie doivent être classés tous les troubles mentaux considérés comme des complications neuro-psychiatriques de l'alcoolisme, comme symptomatiques d'une étiologie alcoolique. C'est dans cette catégorie que doivent donc être classés les délires alcooliques aigus, subaigus ou chroniques, la psychopolynévrite de Korsakov d'étiologie alcoolique et les autres encéphalopathies alcooliques, la démence alcoolique. On doit également classer dans cette catégorie les cas d'intoxication alcoolique aiguë, les ivresses pathologiques.

En revanche, on ne doit pas classer dans la catégorie 06 les cas d'alcoolisme où les habitudes éthyliques constituent l'essentiel de la symptomatologie pour laquelle le malade doit être traité. Ces cas doivent être classés en 07.

**CATÉGORIE 07 : *Alcoolisme chronique (en dehors des psychoses alcooliques).*** — En raison de son importance, une catégorie particulière a été réservée à l'alcoolisme chronique qui pose des problèmes de classification analogues à ceux des perversions et des toxicomanies. Les malades qui doivent être classés dans cette catégorie sont donc ceux qui relèvent, en principe, d'un traitement en centre ou section de rééducation pour alcooliques et qui sont placés dans un hôpital psychiatrique en l'absence de ces formations.

Ne doivent être classés en 07 que les cas d'alcoolisme où les habitudes éthyliques constituent l'essentiel de la symptomatologie, sans s'accompagner de complications neuro-psychiatriques. Si l'intoxication alcoolique chronique est responsable d'une complication neuro-psychiatrique, d'une psychose alcoolique, on doit choisir la catégorie 06 : Psychoses

alcooliques. Si l'intoxication alcoolique chronique n'est qu'un des éléments de la symptomatologie d'un état psychopathologique (psychotique, névrotique ou autre), qui constitue en fait la référence diagnostique fondamentale, c'est cette dernière référence qui doit déterminer le choix de la catégorie dans laquelle doit figurer le malade.

**CATÉGORIE 08 : Paralysie générale. Autres troubles mentaux de la syphilis.** — Une catégorie spéciale pour les troubles mentaux d'étiologie syphilitique a été maintenue malgré le nombre restreint de malades qui semblent devoir y figurer.

**CATÉGORIE 09 : Troubles mentaux de l'épilepsie. Epilepsies.** — Dans cette catégorie doivent être classés tous les cas où les troubles mentaux (psychotiques, névrotiques ou autres) sont considérés comme principalement liés à une épilepsie *non symptomatique*.

Les états d'arriération associés à une épilepsie ne doivent pas être classés en 09 mais dans la catégorie 14 : Etats d'arriération.

Lorsque des troubles mentaux sont associés à une épilepsie symptomatique d'une affection organique cérébrale démontrable, c'est cette affection qui doit déterminer le choix de la catégorie diagnostique où sera classé le cas.

**CATÉGORIE 10 : Etats démentiels de la sénilité et démences préséniles.** — On doit classer dans cette catégorie tous les états démentiels de la sénilité, c'est-à-dire non seulement les cas de démence sénile mais encore ceux de démence artériopathique, de presbyophrénie. Doivent également être classés dans cette catégorie les cas de démence présénile (maladie de Pick, d'Alzheimer, etc.).

En revanche, on ne doit pas classer en 10 les troubles mentaux non démentiels considérés comme symptomatiques d'un processus organique lié à la sénescence. Ces troubles doivent être classés en 11, à l'exclusion de la mélancolie d'involution ou du syndrome de Cotard qui doivent être classés en 01.

**CATÉGORIE 11 : Troubles mentaux symptomatiques d'une affection cérébrale ou générale autre que citées.** — Dans cette catégorie doivent être classés tous les cas, non classables en 06 et 08 à 10, de troubles mentaux considérés comme symptomatiques d'une affection cérébrale ou générale démontrable et d'étiologie déterminée.

Doivent être classés notamment dans cette catégorie : les troubles mentaux psychotiques ou autres — en dehors des états d'arriération — symptomatiques d'une encéphalite (en dehors de la syphilis) ou d'une infection intracrânienne d'autre nature, d'une affection vasculaire cérébrale (en dehors de la démence artériopathique), d'une tumeur cérébrale, d'une affection dégénérative du système nerveux (en dehors des démences séniles et préséniles), d'un traumatisme crânien ou cranio-cérébral.

C'est également dans cette catégorie que doivent être classés les troubles mentaux symptomatiques d'une affection générale, infectieuse (en dehors de la syphilis), toxique (en dehors de l'alcoolisme), endocrinienne, carencielle, métabolique, etc. C'est encore dans cette catégorie que doivent être classées les psychoses puerpérales.

**CATÉGORIE 12 : Névroses. Etats névrotiques. Affections psychosomatiques.** — Dans cette catégorie doivent être classés toutes les névroses et états névrotiques, y compris, en particulier, les états de dépression névrotique. En ce qui concerne les affections psychosomatiques, ne doivent être considérées comme telles que les affections ou troubles somatiques d'origine vraisemblablement psychogène.

Doivent être classés également dans cette catégorie, certains troubles fonctionnels d'origine psychogénétique comme notamment des troubles du sommeil, une anorexie, un syndrome céphalalgique, des troubles de la psychomotricité qui peuvent constituer l'essentiel de la symptomatologie pour laquelle un malade est hospitalisé.

Les états de dépression dite réactionnelle et les troubles mentaux transitoires situationnels ou réactionnels, lorsqu'ils ne sont pas considérés comme névrotiques ou psychotiques, seront classés en 15.

**CATÉGORIE 13 : Etats de déséquilibre mental. Personnalités psychopathiques. Perversions. Toxicomanies (en dehors de l'alcoolisme).** — Dans cette catégorie doivent être classés les troubles de la personnalité que les conceptions psychiatriques classiques désignent sous le nom de personnalités psychopathiques et ceux que les psychiatres de tendance psychanalytique considèrent comme la conséquence d'une névrose à manifestations caractérielles prédominantes et désignent sous le nom de névroses de caractère. En fait, les termes de personnalité psychopathique et de névrose de caractère désignent très souvent des malades analogues ou identiques.

Doivent être classées également dans cette catégorie les perversions et les toxicomanies (en dehors de l'alcoolisme). On ne doit évidemment utiliser le diagnostic de perversion ou de toxicomanie que lorsque la perversion sexuelle ou la toxicomanie constituent l'essentiel de la symptomatologie. Lorsque ces deux types de troubles ne sont qu'un des éléments de la symptomatologie d'un état psychopathologique (psychotique, névrotique ou autre) qui constitue, en fait, la référence diagnostique fondamentale, c'est cette dernière référence qui doit déterminer le choix de la catégorie dans laquelle doit figurer le malade.

**CATÉGORIE 14 : Etats d'arriération. Oligophrénies.** — Doivent être classés dans cette catégorie tous les cas où le retard mental doit être considéré comme la principale référence diagnostique, où l'hospitalisation est principalement due à l'arriération ou à ses conséquences, où le pronostic est déterminé par le déficit intellectuel. Pour les malades

adultes, tous les états d'arriération sont rassemblés dans une catégorie unique, quel que soit le degré du retard ou son étiologie.

**CATÉGORIE 15 :** *Etats non classables dans les catégories précédentes.*  
— On doit classer dans cette catégorie tous les cas qui ne peuvent figurer dans les catégories 1 à 14 en raison de la nature des troubles ou pour toute autre raison. En fait, si l'on classe les cas conformément aux principes de classification énoncés ci-dessus, les 14 premières catégories doivent permettre de classer l'immense majorité des malades et les cas relevant de la catégorie 15 doivent être très peu nombreux.

#### c. — CHOIX DE LA CATÉGORIE DIAGNOSTIQUE

Pratiquement, lors du choix de la catégorie diagnostique dans laquelle on classera le malade, on doit toujours choisir celle qui représente la meilleure référence nosologique pour le cas, celle qui désigne le mieux la nature du fond psychopathologique ou de la structure fondamentale sur laquelle évolue la symptomatologie. Dans le cas où plusieurs références diagnostiques peuvent être choisies et où aucune d'entre elles ne peut être considérée comme principale, c'est la symptomatologie pour laquelle le malade est hospitalisé et traité qui doit guider le choix de la catégorie diagnostique.

Le mode d'enregistrement du mouvement des entrées et des sorties ou décès, qui a été adopté pour les états SP 5 et SP 5/S, a l'avantage de simplifier le classement par catégorie diagnostique. En effet, *le diagnostic pris en considération pour le choix de la catégorie diagnostique doit toujours être, soit le diagnostic de sortie ou au décès lors de l'enregistrement des données de mouvement, soit le dernier diagnostic fait, pour les existants au 31 décembre.* L'utilisation du diagnostic de sortie ou au décès et du diagnostic le plus récent pour les existants au 31 décembre, donné, sur la morbidité psychiatrique hospitalière, des informations plus proches de la réalité que l'utilisation du diagnostic d'entrée souvent révisé au cours de l'évolution des cas.

Les données sur les entrées étant obtenues, pour chaque catégorie diagnostique, par décompte du total des sorties ou décès et du total des existants au 31 décembre, la référence diagnostique pour les entrées est donc constituée : par le diagnostic de sortie ou au décès pour les entrées de l'année suivies d'une sortie ou d'un décès la même année, et par le diagnostic le plus récent pour les admis dans l'année encore existants au 31 décembre.

#### PREMIÈRE PARTIE

#### MALADES EXISTANTS AU 31 DÉCEMBRE 1963

La première partie de ce rapport donne une description par sexe, âge et catégorie diagnostique des malades existants au 31 décembre 1963 dans les services d'adultes des établissements psychiatriques.

*Sont considérés comme existants au 31 décembre tous les malades qui, à cette date, sont effectivement présents dans un service, en permission ou en sortie d'essai, quelle que soit la durée de celle-ci.*

Le tableau 1.1 donne la répartition par sexe et par âge des malades existants au 31 décembre 1963. Le graphique correspondant montre bien, pour les différents groupes d'âges, la différence de répartition entre les hommes et les femmes. 23 % des hommes figurent dans ce groupe de 35 à 44 ans et 21 % des femmes dans celui de 55 à 64 ans. 42 % de la population masculine existante au 31 décembre est âgée de 25 à 44 ans contre 27 % pour les femmes. En revanche, 39 % de la population féminine existante au 31 décembre est âgée de 55 à 74 ans contre 26 % pour les hommes. Alors que l'effectif total des existants est constitué d'un nombre sensiblement égal de femmes et d'hommes (respectivement 51 % et 49 %), on constate qu'il figure 4 fois plus de femmes que d'hommes dans le groupe d'âges de 75 ans et plus, 2,5 fois plus dans le groupe d'âges de 65 à 74 ans. 30 %, soit près de 1/3 de la population féminine existante au 31 décembre 1963, est âgée de 65 ans et au-dessus, alors que ce groupe d'âges ne comprend que 12 % seulement de la population masculine. Enfin, 60 % des existants au 31 décembre figurant dans le groupe de 25 à 44 ans sont des hommes.

Le tableau et les graphiques 1.2 donnent, en pourcentages, la répartition comparative, par sexe et par âge, des malades existants au 31 décembre 1963 dans les établissements psychiatriques et de la population générale de la France au 1<sup>er</sup> janvier 1964. Les sujets âgés de moins de 15 ans n'ont pas été pris ici en considération. Les données concernant la population de la France au 1<sup>er</sup> janvier 1964, sont extraites des « Etudes statistiques » publiées par l'Institut national de la Statistique des Etudes économiques. En ce qui concerne les hommes, la population psychiatrique comprend notablement plus d'hommes de 35 à 64 ans que la population générale et deux fois moins de sujets dans le groupe des plus jeunes (15 à 24 ans). La proportion des sujets âgés de 65 ans et au-dessus est sensiblement identique dans les deux populations.

Pour les femmes, la population psychiatrique comprend plus de femmes à partir de 45 ans. Cet excès croît avec l'âge. La proportion des femmes de 15 à 34 ans est deux fois moindre dans la population psychiatrique

que dans la population générale. A l'opposé, alors que 31 % de la population psychiatrique féminine figure dans le groupe de 65 ans et au-dessus, 20 % seulement de la population générale féminine figurent dans les deux derniers groupes d'âges. On peut donc dire que la proportion importante de femmes âgées dans la population psychiatrique n'est pas uniquement liée à la plus grande mortalité des hommes.

Le tableau 1.3 donne la répartition comparative, par région sanitaire, du nombre de lits réglementaires maximum et du nombre de malades existants au 31.12.63.

Le tableau et les graphiques 1.4 donnent la répartition, par sexe et par catégorie diagnostique, des malades existants au 31 décembre 1963. Plus de la moitié des existants au 31 décembre, 52 % pour les hommes et 54 % pour les femmes, figurent dans les 3 catégories diagnostiques suivantes : 04 : Schizophrénies chroniques; 05 : Délires chroniques systématisés; 14 : Etats d'arriération. Dans la catégorie 10 : Etats démentiels de la sénilité et démences préséniles, figurent 13 % des femmes et 5 % des hommes. Aussi bien pour les hommes que pour les femmes, moins de 3 % des existants figurent dans la catégorie 12 : Névroses et états névrotiques.

Les tableaux 1.5 donnent la répartition par sexe et par âge, pour les six catégories diagnostiques principales, des malades existants au 31 décembre 1963. Le tableau 1.5 a donne la répartition des effectifs, le tableau 1.5 b la répartition pour 1 000 existants. Dans les six catégories diagnostiques prises en considération, figurent plus des 4/5 de l'ensemble des malades. Pour les hommes, ce pourcentage est de 78 % et pour les femmes de 84 %. Il croît progressivement avec l'âge. Les tableaux 1.5 et les graphiques qui les illustrent montrent bien que la répartition selon l'âge est différente pour chacune des catégories diagnostiques.

Pour la catégorie 04 : Schizophrénies chroniques, le plus grand nombre d'hommes (32 %) et le plus grand nombre de femmes (23 %) figurent dans le groupe de 35 à 44 ans. Pour la catégorie 14 : Etats d'arriération, le plus grand nombre d'existants, aussi bien pour les hommes (28 %) que pour les femmes (22 %), figurent dans le groupe de 25 à 34 ans. Pour les catégories 05 : Délires chroniques systématisés, et 01 : Psychose maniaque dépressive. Manies. Mélancolies, le plus grand nombre de malades, pour chacun des deux sexes, figure dans le groupe de 55 à 64 ans. 31 % des hommes et 30 % des femmes figurent dans ce groupe d'âges pour la catégorie 05; 27 % des hommes et 29 % des femmes figurent dans ce groupe d'âges pour la catégorie 01. Pour la catégorie 10 : Etats démentiels de la sénilité et démences préséniles, le plus grand nombre figure dans le groupe le plus âgé : 37 % pour les hommes et 55 % pour les femmes. Enfin, pour la catégorie 06-07 : Alcoolisme, le plus grand nombre d'hommes, 28 %, figure dans le groupe de 45 à 54 ans et le plus grand nombre de femmes, 27 %, dans le groupe de 55 à 64 ans.

Le tableau 1.6 donne la répartition par sexe et par ancienneté d'admission des existants au 31 décembre 1963. Il met en évidence

que 69 % des hommes et 73 % des femmes figurant parmi ces existants ont été admis avant l'année 1963. Ainsi, près des trois quarts des malades enregistrés comme existants au 31 décembre 1963 étaient hospitalisés depuis plus d'un an à cette date. Les caractéristiques de la population des existants séjournant depuis plus d'un an se rapprochent plus de celles de la population des malades chroniques qui occupent la majeure partie des lits des établissements psychiatriques, alors qu'ils ne représentent pas la majorité des malades hospitalisés au cours d'une année. Malheureusement, nos états ne nous fournissent pas la répartition par âge de cette catégorie d'existants.

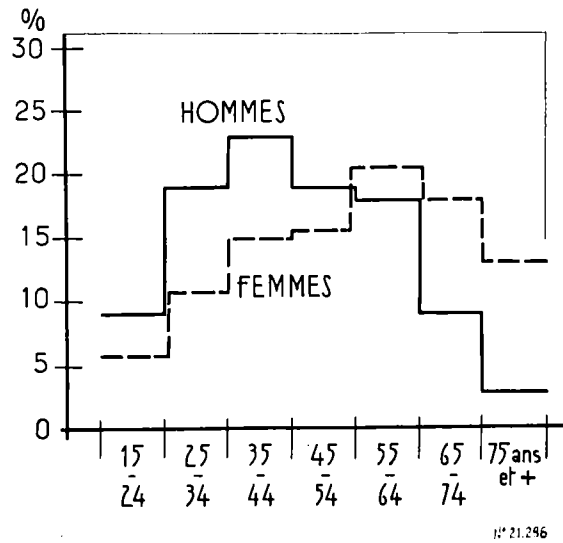
Le tableau et les graphiques 1.7 donnent la répartition par sexe et par catégorie diagnostique, des malades existants au 31 décembre et séjournant depuis plus d'un an. Il est intéressant de comparer ces données avec celles du tableau 1.4 concernant l'ensemble des existants. 63 % des hommes et 62 % des femmes existants au 31 décembre et séjournant depuis plus d'un an figurent dans les 3 catégories diagnostiques : 04 : Schizophrénies chroniques, 05 : Délires chroniques systématisés, 14 : Etats d'arriération. Dans la catégorie 10 : Etats démentiels de la sénilité et démences préséniles, figurent 11 % des femmes et 4 % des hommes. 1 % de ces existants figurent dans la catégorie 12 : Névroses et états névrotiques.

Le tableau 1.8 donne, par sexe et par catégorie diagnostique, la proportion des existants hospitalisés depuis plus d'un an par rapport au total des existants au 31 décembre 1963. Ce tableau montre bien que cette proportion dépasse 80 % pour les 3 principales catégories de chroniques : 04, 05 et 14, qu'elle se situe le plus souvent au voisinage de 60 % pour les catégories diagnostiques où figurent les affections à évolution plus aiguë ou subaiguë et n'est jamais inférieure à 38 %. Comme il a été dit précédemment, pour l'ensemble des malades, la proportion des existants hospitalisés depuis plus d'un an par rapport au total des existants au 31 décembre 1963 est de 69 % pour les hommes et 73 % pour les femmes.

1.1. — RÉPARTITION, PAR SEXE ET PAR ÂGE,  
DES MALADES EXISTANTS AU 31-12-1963

	Moins de 15 ans	15 à 24	25 à 34	35 à 44	45 à 54	55 à 64	65 à 74	75 ans et plus	Total
a) Effectifs.									
Hommes .....	218	5 153	10 478	<b>13 036</b>	10 692	10 010	4 710	1 860	56 157
Femmes .....	210	3 405	6 622	8 880	9 449	<b>12 161</b>	10 267	7 257	58 251
<i>Ensemble</i> .....	<b>428</b>	<b>8 558</b>	<b>17 100</b>	<b>21 916</b>	<b>20 141</b>	<b>22 171</b>	<b>14 977</b>	<b>9 117</b>	<b>114 408</b>
b) Répartition pour 1 000.									
Hommes .....	4	92	187	<b>232</b>	190	178	84	33	1 000
Femmes .....	4	58	114	152	162	<b>209</b>	176	125	1 000
<i>Ensemble</i> .....	4	75	149	191	176	<b>194</b>	131	80	1 000

N. B. — Les nombres en caractères gras représentent les effectifs et les proportions les plus élevés.

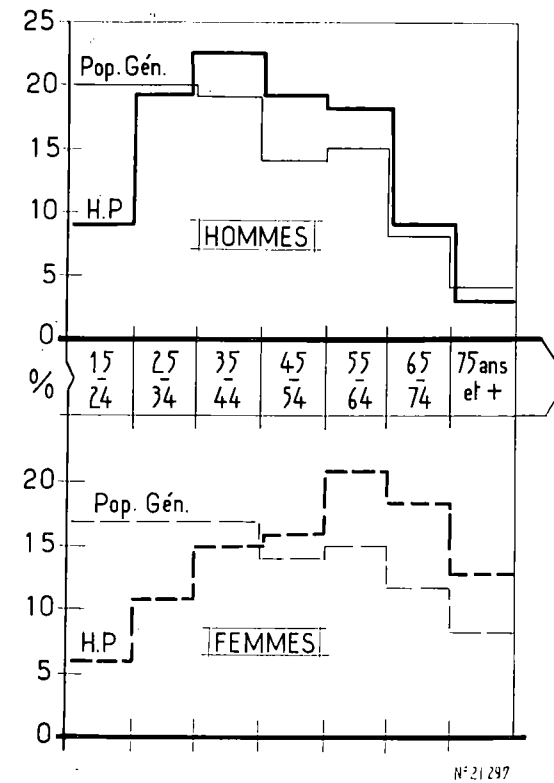


1.2. — RÉPARTITION COMPARATIVE, PAR SEXE ET PAR ÂGE,  
DES MALADES EXISTANTS AU 31-12-1963 DANS LES ÉTABLISSEMENTS PSYCHIATRIQUES,  
ET DE LA POPULATION GÉNÉRALE DE LA FRANCE AU 1-1-1964

(En pourcentages.)

		15 à 24 ans	25 à 34	35 à 44	45 à 54	55 à 64	65 à 74	75 ans et plus	Total
Hommes	{ H. P. (1)....	9	19	23	19	18	9	3	100
	{ Pop. gén...	20	20	19	14	15	8	4	100
Femmes	{ H. P. ....	6	11	15	16	21	18	13	100
	{ Pop. gén...	17	17	17	14	15	12	8	100
Ensemble	{ H. P. ....	8	15	19	18	19	13	8	100
	{ Pop. gén...	19	18	18	14	15	10	6	100

(1) H. P. : Etablissements psychiatriques.



1.3. — RÉPARTITION COMPARATIVE, PAR RÉGION SANITAIRE, DU NOMBRE DE LITS RÉGLEMENTAIRES MAXIMUM ET DU NOMBRE DE MALADES EXISTANTS AU 31-12-1963 \*

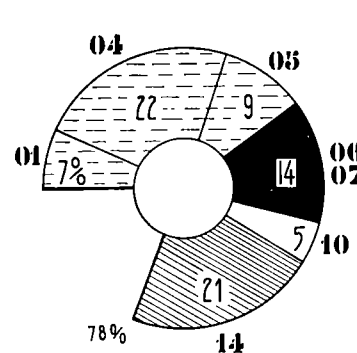
Régions sanitaires	Nombre de lits réglementaires maximum des services d'adultes (n)	Existants au 31-12-1963 (N)	$\frac{N}{n}$ (en %)
Bordeaux	5 082	5 938	117
Clermont-Ferrand	4 435	4 556	103
Dijon	3 084	4 337	141
Lille	8 776	12 309	140
Limoges	4 555	5 375	118
Lyon	8 574	9 780	114
Marseille	7 025	8 041	114
Montpellier	2 686	3 262	121
Nancy	5 757	6 662	116
Nantes	4 595	5 766	125
Orléans	2 733	3 333	122
Paris	15 489	18 673	120
Rennes	5 757	7 784	135
Rouen	4 948	6 037	122
Strasbourg	4 145	5 506	133
Toulouse	5 848	7 046	120
<i>France entière</i>	93 499	114 408	122

\* y compris les sorties d'essai.

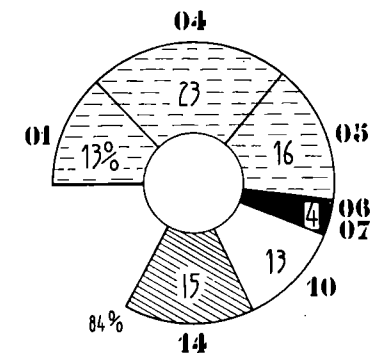
1.4. — RÉPARTITION, PAR SEXE ET PAR CATÉGORIE DIAGNOSTIQUE, DES MALADES EXISTANTS AU 31-12-1963

Catégories diagnostiques	a) Effectifs			b) Répartition pour 1 000		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
01	4 158	7 299	11 457	74	125	100
02	843	628	1 471	15	11	13
03	1 823	1 662	3 485	32	29	31
04	12 554	13 581	26 135	224	233	229
05	5 089	9 243	14 332	91	159	125
06-07	7 722	2 179	9 901	138	37	87
08	901	631	1 532	16	11	13
09	2 505	1 952	4 457	45	33	39
10	2 737	7 254	9 991	49	125	87
11	913	832	1 745	16	14	15
12	1 192	1 660	2 852	21	28	25
13	3 212	2 305	5 517	57	40	48
14	12 038	8 587	20 625	214	147	180
15	470	438	908	8	8	8
<i>Total</i>	56 157	58 251	114 408	1 000	1 000	1 000

## HOMMES



## FEMMES



1.5. — RÉPARTITION PAR SEXE ET PAR AGE, POUR LES SIX CATÉGORIES DIAGNOSTIQUES PRINCIPALES,  
DES MALADES EXISTANTS AU 31.12.1963

a) Effectifs.

		Moins de 15 ans	15 à 24	25 à 34	35 à 44	45 à 54	55 à 64	65 à 74	75 ans et plus	Total
04	Hommes .....	16	976	3 226	<b>4 078</b>	2 334	1 451	400	73	12 554
	Femmes .....	8	582	2 294	<b>3 176</b>	2 866	2 827	1 419	409	13 581
	<i>Ensemble</i> .....	24	1 558	5 520	<b>7 254</b>	5 200	4 278	1 819	482	26 135
14	Hommes .....	152	2 610	<b>3 305</b>	2 582	1 645	1 280	388	76	12 038
	Femmes .....	141	1 530	<b>1 925</b>	1 709	1 293	1 214	589	186	8 587
	<i>Ensemble</i> .....	293	4 140	<b>5 230</b>	4 291	2 938	2 494	977	262	20 625
05	Hommes .....	—	34	276	875	1 247	<b>1 583</b>	852	222	5 089
	Femmes .....	—	14	159	724	1 570	<b>2 731</b>	2 602	1 443	9 243
	<i>Ensemble</i> .....	—	48	435	1 599	2 817	<b>4 314</b>	3 454	1 665	14 332
01	Hommes .....	3	148	496	794	919	<b>1 106</b>	542	150	4 158
	Femmes .....	5	136	559	903	1 330	<b>2 414</b>	1 619	633	7 299
	<i>Ensemble</i> .....	8	284	1 055	1 697	2 249	<b>3 220</b>	2 161	783	11 457
10	Hommes .....	—	—	—	37	153	590	942	<b>1 015</b>	2 737
	Femmes .....	—	—	—	25	162	737	2 358	<b>3 972</b>	7 254
	<i>Ensemble</i> .....	—	—	—	62	315	1 327	3 300	<b>4 987</b>	9 991
06-07	Hommes .....	—	97	833	1 875	<b>2 182</b>	1 912	714	109	7 722
	Femmes .....	—	20	159	451	509	<b>584</b>	367	89	2 179
	<i>Ensemble</i> .....	—	117	992	2 326	<b>2 691</b>	2 496	1 081	198	9 901
TOTAL	Hommes .....	171	3 865	8 136	<b>10 241</b>	8 480	7 922	3 838	1 645	44 298
	Femmes .....	154	2 282	5 096	<b>6 988</b>	7 730	<b>10 207</b>	8 954	6 732	48 143
	<i>Ensemble</i> .....	325	6 147	13 232	17 229	16 210	<b>18 129</b>	12 792	8 377	92 441
% du total des existants...		76	72	77	79	80	82	85	92	81

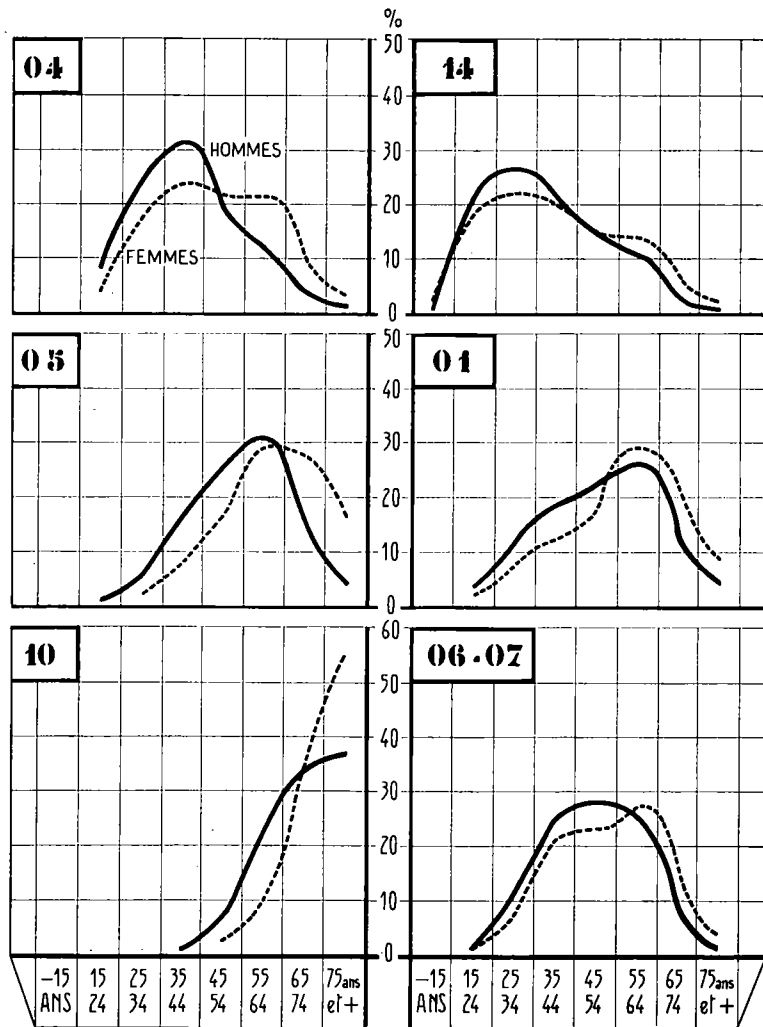
1.5 (suite).

b) Répartition pour 1 000.

		Moins de 15 ans	15 à 24	25 à 34	35 à 44	45 à 54	55 à 64	65 à 74	75 ans et plus	Total
04	Hommes .....	1	78	257	<b>324</b>	186	116	32	6	1 000
	Femmes .....	1	43	169	<b>234</b>	211	208	104	30	1 000
	<i>Ensemble</i> .....	1	60	211	<b>277</b>	199	164	70	18	1 000
14	Hommes .....	13	217	<b>275</b>	214	137	106	32	6	1 000
	Femmes .....	16	178	<b>224</b>	199	151	141	69	22	1 000
	<i>Ensemble</i> .....	14	201	<b>254</b>	208	142	121	47	13	1 000
05	Hommes .....	—	7	54	172	245	<b>311</b>	167	44	1 000
	Femmes .....	—	2	17	78	170	<b>296</b>	281	156	1 000
	<i>Ensemble</i> .....	—	3	30	112	197	<b>301</b>	241	116	1 000
01	Hommes .....	1	36	119	191	221	<b>266</b>	130	36	1 000
	Femmes .....	1	19	77	124	182	<b>289</b>	221	87	1 000
	<i>Ensemble</i> .....	1	25	92	148	196	<b>281</b>	189	68	1 000
10	Hommes .....	—	—	—	14	56	216	344	<b>370</b>	1 000
	Femmes .....	—	—	—	3	22	102	325	<b>548</b>	1 000
	<i>Ensemble</i> .....	—	—	—	6	32	133	330	<b>499</b>	1 000
06-07	Hommes .....	—	13	108	243	<b>282</b>	248	92	14	1 000
	Femmes .....	—	9	73	207	234	<b>268</b>	168	41	1 000
	<i>Ensemble</i> .....	—	12	100	235	<b>272</b>	252	109	20	1 000
TOTAL	Hommes .....	4	87	184	<b>231</b>	191	179	87	37	1 000
	Femmes .....	3	47	106	145	161	<b>212</b>	186	140	1 000
	<i>Ensemble</i> .....	4	66	143	186	175	<b>197</b>	138	91	1 000

1.5 (suite).

c) Représentation graphique.



N°21.299

1.6. — RÉPARTITION, PAR SEXE ET ANCIENNETÉ D'ADMISSION, DES EXISTANTS AU 31-12-1963

	Hommes	Femmes	Ensemble
<i>a) Effectifs.</i>			
Existants admis avant 1963.	38 655	42 516	81 171
Existants admis en 1963...	17 502	15 735	33 237
<i>Total</i> .....	56 157	58 251	114 408
<i>b) Pourcentages.</i>			
Existants admis avant 1963.	69	73	71
Existants admis en 1963 ..	31	27	29
<i>Total</i> .....	100	100	100

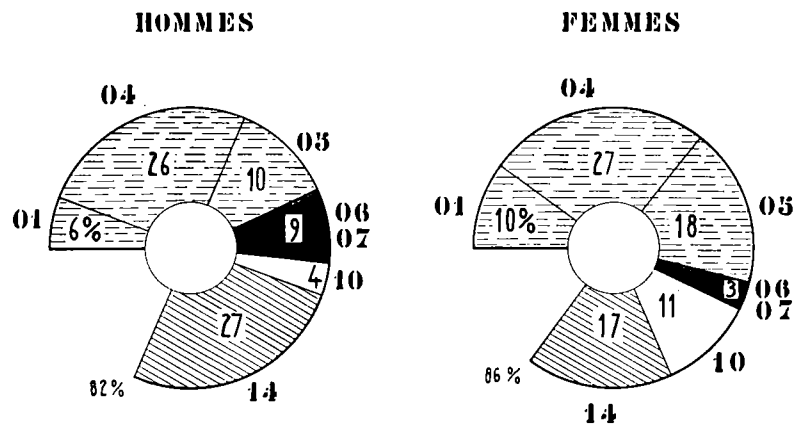


1.7. — RÉPARTITION, PAR SEXE ET PAR CATÉGORIE DIAGNOSTIQUE, DES MALADES EXISTANTS AU 31-12-1963 ET SÉJOURNANT DEPUIS PLUS D'UN AN

Catégories diagnostiques	a) Effectifs			b) Répartition pour 1000		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
01	2 266	4 151	6 417	59	98	79
02	491	374	865	13	9	11
03	994	913	1 907	26	21	23
04	9 993	<b>11 334</b>	<b>21 327</b>	258	<b>266</b>	<b>263</b>
05	4 020	7 522	11 542	104	177	142
06-07	3 414	1 150	4 564	88	27	56
08	794	574	1 368	21	13	17
09	1 864	1 549	3 413	48	36	42
10	1 480	4 582	6 062	38	108	75
11	559	541	1 100	14	13	14
12	499	631	1 130	13	15	14
13	1 816	1 515	3 331	47	36	41
14	<b>10 241</b>	7 399	17 640	<b>265</b>	174	217
15	224	281	505	6	7	6
<b>Total</b>	<b>38 655</b>	<b>42 516</b>	<b>81 171</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>

1.8. — PROPORTION, PAR SEXE ET POUR CHAQUE CATÉGORIE DIAGNOSTIQUE, DES EXISTANTS HOSPITALISÉS DEPUIS PLUS D'UN AN PAR RAPPORT AU TOTAL DES EXISTANTS AU 31 DÉCEMBRE 1963 (En pourcentages.)

Catégories diagnostiques	Hommes	Femmes	Ensemble
01	54	57	56
02	58	60	59
03	55	55	55
04	80	83	82
05	79	81	81
06-07	44	53	46
08	88	91	89
09	74	79	77
10	54	63	61
11	61	65	63
12	42	38	40
13	57	66	60
14	85	86	86
15	48	64	56
<b>Ensemble des catégories.</b>	<b>69</b>	<b>73</b>	<b>71</b>



DEUXIÈME PARTIE  
MOUVEMENT DES ADMISSIONS EN 1963

a. — RAPPEL DES DÉFINITIONS

Ces statistiques classent les admissions en 3 types : pour la première fois, par transfert et autres.

*Admission pour la première fois.* — Doit être comptée comme admission pour la première fois, toute entrée d'un malade qui, autant qu'il est possible de le savoir, n'a jamais été hospitalisé antérieurement dans un service fermé ou libre d'établissement psychiatrique public ou privé, dans un service d'hôpital général spécialisé en neuro-psychiatrie ou dans une maison de santé privée spécialisée.

*Admission par transfert.* — Doit être comptée comme une admission par transfert, toute entrée d'un malade transféré d'un établissement psychiatrique public ou privé, d'un service d'hôpital général spécialisé en neuro-psychiatrie ou d'une maison de santé privée spécialisée. Toutefois, lorsque le passage dans un service hospitalier spécialisé en neuro-psychiatrie ou dans une maison de santé privée spécialisée ne peut raisonnablement être considéré comme un séjour, ce passage ne sera pas considéré comme une hospitalisation et l'entrée ne sera pas comptée comme admission par transfert. Cette remarque s'applique également, bien entendu, aux entrées précédées d'un passage dans un service dit d'admission.

*Autres admissions.* — Doit être comptée comme autre admission toute entrée d'un malade ne correspondant pas aux définitions, données ci-dessus, de l'admission pour la première fois et de l'admission par transfert. Doivent donc figurer sous cette rubrique toutes les réadmissions, toutes les entrées de malades qui ont fait antérieurement un ou plusieurs séjours en milieu psychiatrique (service fermé ou libre d'établissement psychiatrique public ou privé, service d'hôpital général spécialisé en neuro-psychiatrie, maison de santé privée spécialisée).

Lorsqu'un malade, pendant l'année considérée *et au cours d'une même hospitalisation*, a changé de service ou est passé de service libre en service fermé, ou vice versa, à l'intérieur d'un même service, ces passages ne doivent pas être enregistrés comme des sorties et des entrées.

b. — COMMENTAIRES

Le mouvement des admissions est décrit dans les tableaux et graphiques 2.1 à 2.7 par sexe, âge et catégorie diagnostique.

*Le tableau et le graphique 2.1* donnent la répartition des entrées par sexe et par type d'admission.

*Le tableau et les graphiques 2.2* donnent la répartition, par sexe et catégorie diagnostique, de l'ensemble des admissions de 1963. *Le tableau 2.3* donne cette même répartition pour les admissions pour la première fois.

Comme cela a été précisé plus haut, les données sur les entrées sont obtenues par décompte du total des sorties ou décès et du total des existants au 31 décembre dans chaque catégorie diagnostique. *La référence diagnostique prise en considération ici est donc constituée par le diagnostic de sortie ou au décès pour les entrées suivies d'une sortie ou d'un décès dans l'année, et par le diagnostic le plus récent par rapport au 31 décembre pour les entrées dans l'année en position d'existants au 31 décembre.*

Les catégories diagnostiques où figurent le plus grand nombre d'entrées sont la catégorie 06-07 : Psychoses alcooliques et Alcoolisme chronique, pour les hommes, et la catégorie 01 : Psychose maniaque dépressive. Manies. Mélancolies, pour les femmes. 36 % des admissions dans les services d'hommes figurent en 06-07 et 26 % des admissions dans les services de femmes figurent en 01. Ces proportions sont respectivement de 40 % et 23 % en ce qui concerne les admissions pour la première fois.

Pour les hommes, plus de la moitié des entrées (57 %) figurent dans les trois catégories suivantes : 06-07, 01 et 04 (Schizophrénies chroniques). Pour les femmes, la moitié des entrées (50 %) figurent dans les trois catégories suivantes : 01, 12 (Névroses et Etats névrotiques) et 10 (Etats démentiels de la sénilité et démences préséniles). En dehors de ces faits, beaucoup d'autres constatations peuvent être faites, qui apportent sur le mouvement des entrées des informations intéressantes.

*Le tableau 2.4* donne la proportion, par sexe et pour chaque catégorie diagnostique, des admissions pour la première fois par rapport au total des admissions de 1963.

*Le tableau 2.5* donne la position au 31 décembre, par sexe, des admissions de l'année. Il met en évidence que 66 % des entrées de l'année 1963 ont été suivies d'une sortie ou d'un décès au cours de la même année. Cette proportion est pratiquement identique pour les hommes et pour les femmes.

Si, au 31 décembre, 66 % des entrées de l'année ont été suivies d'une sortie ou d'un décès dans l'année, *quelle que soit la date de l'entrée au cours de l'année*, on est en droit de penser que la grande majorité des admissions dans un établissement psychiatrique sont suivies d'une sortie

au bout d'un temps de séjour très inférieur à 12 mois et l'on peut affirmer que la proportion des entrées suivies d'une sortie après une hospitalisation de courte durée est très supérieure à 66 %. En effet, une partie des entrées de l'année encore existantes au 31 décembre se rapporte à des malades destinés à effectuer un séjour de courte durée et dont l'hospitalisation est en cours à cette date du fait de leur entrée récente.

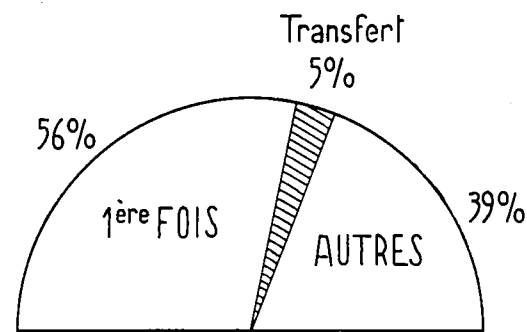
Le tableau 2.6 donne la proportion, par sexe et pour chaque catégorie diagnostique, des admissions de 1963 suivies d'une sortie ou d'un décès la même année, par rapport au total des entrées. Ce tableau et le graphique correspondant permettent de mettre en évidence que l'espérance de sortie (ou la probabilité de décès dans certains cas) après un court séjour est toujours relativement élevée, quelle que soit la catégorie diagnostique dans laquelle figure l'entrée. La proportion la plus basse est de 36 % et la plus élevée de 80 %.

Le tableau 2.7 donne la répartition des admissions par sexe et par âge. Malheureusement, la répartition par âge des entrées pour chacune des catégories diagnostiques n'est pas fournie par les états. 65 % des admissions d'hommes et 52 % des admissions de femmes concernent des malades ayant entre 25 et 54 ans. Alors que dans le groupe d'âges de 55 à 64 ans figurent à peu près autant d'entrées d'hommes que de femmes, la proportion est environ de 1/3-2/3 pour les admissions figurant dans les groupes de 65 ans et au-dessus. Le graphique 2.7 illustre ces données.

Les effectifs du tableau 2.7, qui sont extraits des tableaux E des états SP 5/S, ne correspondent pas exactement aux effectifs d'entrées des tableaux 2.1, 2.2 et 2.5 élaborés à partir des tableaux C des états. Cette différence provient peut-être, entre autres, du fait que plusieurs sources d'informations sur les entrées sont utilisées par certains services lors de l'établissement des états annuels.

2.1. — RÉPARTITION DES ENTRÉES DE 1963  
PAR SEXE ET PAR TYPE D'ADMISSION

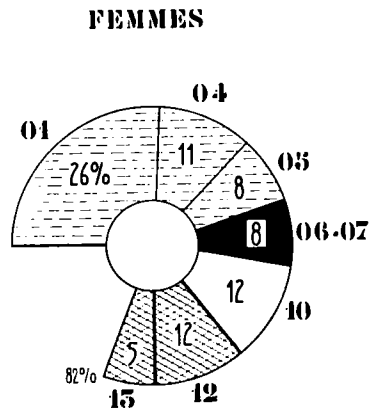
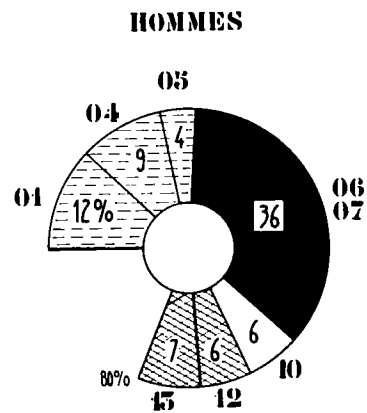
	Hommes	Femmes	Ensemble
a) Effectifs.			
Admission pour la 1 <sup>re</sup> fois.	30 639	23 046	53 685
Admission par transfert...	2 168	2 732	4 900
Autres types d'admission ..	18 850	19 021	37 871
<i>Total</i> .....	51 657	44 799	96 456
b) Pourcentages.			
Admission pour la 1 <sup>re</sup> fois.	59	52	56
Admission par transfert...	4	6	5
Autres types d'admission ..	37	42	39
<i>Total</i> .....	100	100	100



N°21.301

2.2. — RÉPARTITION, PAR SEXE ET PAR CATÉGORIE DIAGNOSTIQUE, DE L'ENSEMBLE DES ADMISSIONS DE 1963

Catégories diagnostiques	a) Effectifs			b) Répartition pour 1 000		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
01	6 394	11 807	18 201	124	264	188
02	1 106	908	2 014	21	20	21
03	2 394	2 647	5 041	47	59	52
04	4 760	4 688	9 448	92	105	98
05	2 109	3 554	5 663	41	79	59
06-07	18 556	3 342	21 898	359	75	227
08	168	94	262	3	2	3
09	1 497	1 055	2 552	29	24	26
10	3 090	5 438	8 528	60	121	88
11	1 041	861	1 902	20	19	20
12	2 892	5 212	8 104	56	116	84
13	3 608	2 340	5 948	70	52	62
14	2 948	2 135	5 083	57	48	53
15	1 094	718	1 812	21	16	19
<b>Total</b>	<b>51 657</b>	<b>44 799</b>	<b>96 456</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>



N° 21302

2.3. — RÉPARTITION, PAR SEXE ET PAR CATÉGORIE DIAGNOSTIQUE, DES ADMISSIONS POUR LA PREMIÈRE FOIS DE 1963

Catégories diagnostiques	a) Effectifs			b) Répartition pour 1 000		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
01	3 454	5 339	8 793	113	232	164
02	827	577	1 404	27	25	26
03	1 356	1 317	2 673	44	57	50
04	1 880	1 484	3 364	61	64	63
05	1 090	1 443	2 533	36	63	47
06-07	12 099	1 990	14 089	395	86	263
08	86	37	123	3	2	2
09	798	489	1 287	26	21	24
10	2 434	4 068	6 502	79	177	121
11	760	580	1 340	25	25	25
12	1 740	3 002	4 742	57	130	88
13	1 909	1 223	3 132	62	53	58
14	1 477	1 023	2 500	48	44	47
15	729	474	1 203	24	21	22
<b>Total</b>	<b>30 639</b>	<b>23 046</b>	<b>53 685</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>

2.4. — PROPORTION, PAR SEXE ET POUR CHAQUE CATÉGORIE DIAGNOSTIQUE, DES ADMISSIONS POUR LA PREMIÈRE FOIS, PAR RAPPORT AU TOTAL DES ADMISSIONS DE 1963 (En pourcentages.)

Catégories diagnostiques	Hommes	Femmes	Ensemble
01	54	45	48
02	75	63	69
03	56	50	53
04	39	32	36
05	52	41	45
06-07	66	60	64
08	51	40	47
09	53	46	50
10	79	75	76
11	73	67	71
12	60	58	59
13	53	52	53
14	50	48	49
15	67	66	67
<b>Ensemble des catégories.</b>	<b>59</b>	<b>52</b>	<b>56</b>

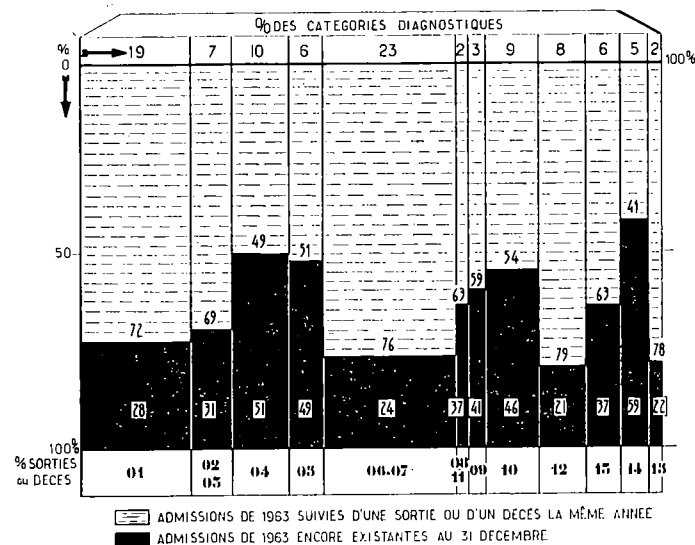
2.5. — POSITION AU 31 DÉCEMBRE DES ADMISSIONS DE 1963

	Hommes	Femmes	Ensemble
<i>a) Effectifs.</i>			
Entrées de 1963 suivies d'une sortie ou d'un décès la même année .....	34 155	29 064	63 219
Entrées de 1963 encore existantes au 31-12-1963 .....	17 502	15 735	33 237
<b>Total .....</b>	<b>51 657</b>	<b>44 799</b>	<b>96 456</b>
<i>b) Pourcentages.</i>			
Entrées de 1963 suivies d'une sortie ou d'un décès la même année .....	66	65	66
Entrées de 1963 encore existantes au 31-12-1963 .....	34	35	34
<b>Total .....</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

2.6. — PROPORTION, PAR SEXE ET POUR CHAQUE CATÉGORIE DIAGNOSTIQUE, DES ADMISSIONS DE 1963 SUIVIES D'UNE SORTIE OU D'UN DÉCÈS LA MÊME ANNÉE, PAR RAPPORT AU TOTAL DES ADMISSIONS DE L'ANNÉE  
(En pourcentages.)

Catégories diagnostiques	Hommes	Femmes	Ensemble
01 .....	70	73	72
02 .....	68	72	70
03 .....	65	72	69
04 .....	46	52	49
05 .....	49	52	51
06-07 .....	77	69	76
08 .....	36	39	37
09 .....	57	62	59
10 .....	59	51	54
11 .....	66	66	66
12 .....	76	80	79
13 .....	61	66	63
14 .....	39	44	41
15 .....	78	78	78
<b>Ensemble des catégories.</b>	<b>66</b>	<b>65</b>	<b>66</b>

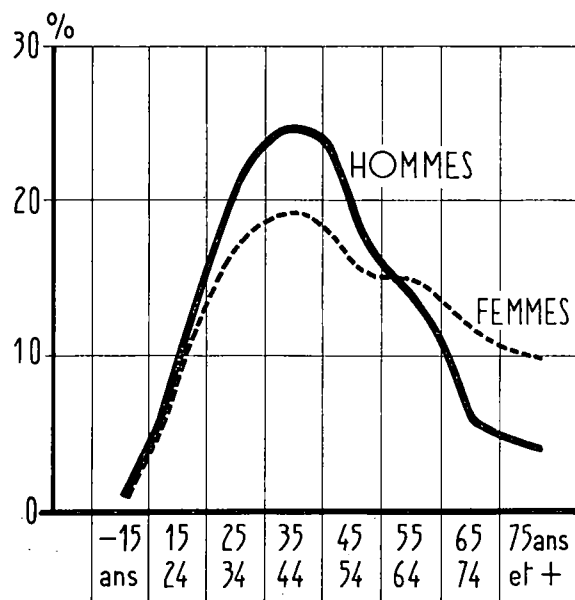
2.6 (suite). Représentation graphique pour l'ensemble des malades.



ADMISSIONS DE 1963 SUIVIES D'UNE SORTIE OU D'UN DECES LA MEME ANNEE  
ADMISSIONS DE 1963 ENCORE EXISTANTES AU 31 DECEMBRE

## 2.7. — RÉPARTITION, PAR SEXE ET PAR AGE, DES ADMISSIONS DE 1963

	Moins de 15 ans	15 à 24	25 à 34	35 à 44	45 à 54	55 à 64	65 à 74	75 ans et plus	Total
a) Effectifs.									
Hommes .....	260	4 950	11 051	<b>13 069</b>	9 736	7 302	3 339	1 950	51 657
Femmes .....	297	4 507	7 538	<b>8 703</b>	7 014	6 911	5 336	4 493	44 799
<i>Ensemble</i> .....	557	9 457	18 589	<b>21 772</b>	16 750	14 213	8 675	6 443	96 456
b) Répartition pour 1 000.									
Hommes .....	5	96	214	<b>253</b>	188	141	65	38	1 000
Femmes .....	7	101	168	<b>194</b>	157	154	119	100	1 000
<i>Ensemble</i> .....	6	98	193	<b>225</b>	174	147	90	67	1 000



N° 21,30+

## TROISIÈME PARTIE

## MOUVEMENT DES SORTIES ET DÉCÈS EN 1963

## a. — RAPPEL DES DÉFINITIONS

Ces statistiques distinguent 3 modes de sortie : sortie définitive, transfert dans un autre établissement, évaison.

*Sortie définitive.* — Doit être comptée comme sortie définitive, toute sortie ayant fait l'objet d'un certificat de sortie définitive et toute transformation de sortie d'essai en sortie définitive. Une sortie d'essai, quelle que soit sa durée, ne doit donc jamais être comptée comme sortie tant qu'elle n'a pas été effectivement transformée en sortie définitive. En conséquence, au 31 décembre, les malades en situation de sortie d'essai, quelle que soit la durée de celle-ci, devront figurer parmi les existants au 31 décembre.

*Transfert dans un autre établissement.* — Doit être comptée comme transfert dans un autre établissement, toute sortie d'un service effectuée en vue du transfert dans un autre établissement psychiatrique public ou privé, un service d'hôpital général spécialisé en neuro-psychiatrie ou une maison de santé privée spécialisée.

En revanche, on devra compter comme sortie définitive, toute sortie d'un service effectuée en vue d'un transfert dans un établissement autre que ceux ci-dessus mentionnés.

*Évasion.* — Doit être comptée comme évaison, toute évaison non suivie d'une réintégration au 31 décembre.

Une évaison non suivie de réintégration, mais dont la situation administrative a été régularisée par un certificat de sortie, doit être comptée comme évaison.

Une évaison suivie de réintégration ne doit pas être prise en considération.

Comme cela a déjà été précisé dans ce rapport, lorsqu'un malade, pendant l'année considérée et au cours d'une même hospitalisation, a changé de service ou est passé de service libre en service fermé, ou vice versa, à l'intérieur d'un même service, ces passages ne doivent pas être enregistrés comme des sorties et des entrées.

Par voie de conséquence, les données statistiques concernant la sortie ou le décès d'un malade qui, pendant l'année et au cours d'une même hospitalisation, a changé une ou plusieurs fois de service sans sortir de

*l'établissement*, ou est passé, à l'intérieur d'un même service, de service libre en service fermé ou inversement, *doivent figurer sur l'état statistique du dernier service où il a séjourné*, c'est-à-dire de celui où s'est effectuée la sortie de l'établissement ou dans lequel s'est produit le décès.

#### b. — COMMENTAIRES

Le mouvement des sorties et décès est décrit dans les tableaux et graphiques 3.1 à 3.5 par sexe, âge et catégorie diagnostique.

*Le tableau 3.1* donne la répartition des sorties par sexe et par mode de sortie. Il montre que la très grande majorité des sorties sont des sorties définitives.

*Le tableau et les graphiques 3.2* donnent la répartition par sexe et catégorie diagnostique des sorties de 1963.

C'est le diagnostic de sortie qui doit évidemment être pris en considération pour le choix de la catégorie diagnostique dans laquelle figure une sortie.

La catégorie diagnostique où figure le plus grand nombre de sorties est la catégorie 06-07 : Psychoses alcooliques et Alcoolisme chronique, pour les hommes, et la catégorie 01 : Psychose maniaque dépressive. Manies. Mélancolies, pour les femmes. 38 % des sorties des services d'hommes figurent en 06-07 et 29 % des sorties des services de femmes figurent en 01.

Pour les hommes, plus de la moitié des sorties (60 %) figurent dans les trois catégories suivantes : 06-07, 01 et 04 (Schizophrénies chroniques). Pour les femmes, la moitié des sorties (53 %) figurent dans les trois catégories : 01, 04 et 12 (Névroses et états névrotiques).

En dehors de ces faits, beaucoup d'autres constatations peuvent être faites qui apportent sur le mouvement des sorties des informations intéressantes.

*Le tableau 3.3* donne la répartition, par sexe et par âge, des sorties. Malheureusement, la répartition par âge pour chacune des catégories diagnostiques n'est pas fournie par les états.

69 % des sorties d'hommes et 56 % des sorties de femmes concernent des malades ayant entre 25 et 54 ans. Le groupe d'âges où figure l'effectif le plus important, tant pour les hommes que pour les femmes, est le groupe de 35 à 44 ans. Alors que dans le groupe d'âges de 55 à 64 ans figurent sensiblement autant de sorties d'hommes que de femmes, la proportion est de 1/3-2/3 pour les sorties figurant dans les groupes de 65 ans et au-dessus. *Le graphique 3.3* illustre ces données.

Les effectifs du tableau 3.3, qui sont extraits des tableaux E des états SP 5/S, ne correspondent pas exactement aux effectifs de sorties des tableaux 3.1 et 3.2 élaborés à partir des tableaux C des états. Cette

différence provient peut-être, entre autres, du fait que plusieurs sources d'informations sur les sorties sont utilisées par certains services lors de l'établissement des états annuels.

*Le tableau et les graphiques 3.4* donnent la répartition des décès par sexe et catégorie diagnostique. Chez les hommes, plus de la moitié des décès (55 %) figurent dans les 2 catégories suivantes : 10 (Etats démentiels de la sénilité et démences préséniles), 06-07 (Psychoses alcooliques et Alcoolisme chronique). Chez les femmes, 57 % des décès figurent dans la catégorie 10.

*Le tableau et le graphique 3.5* donnent la répartition par sexe et par âge des décès de 1963. 80 % des décès de femmes surviennent à partir de 65 ans, et plus de la moitié (53 %) à 75 ans et plus. Chez les hommes, 1/3 des décès, 33 %, concernent des malades âgés de 45 à 64 ans, 56 % des décès surviennent à partir de 65 ans et 31 % à 75 ans et plus.

3.1. — RÉPARTITION, PAR SEXE ET PAR MODE DE SORTIE, DES SORTIES DE 1963

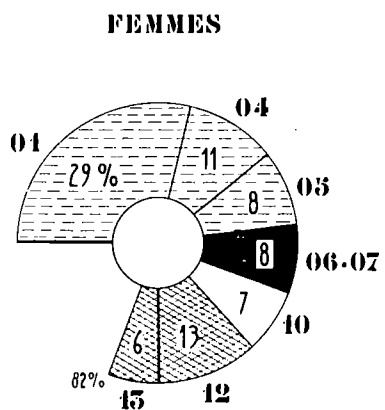
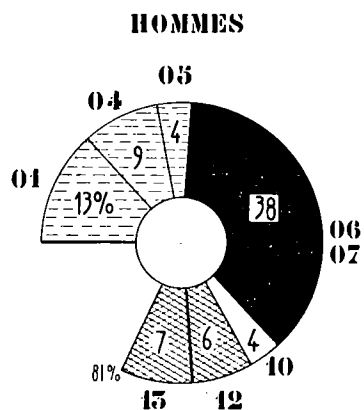
	Hommes	Femmes	Ensemble
<i>a) Effectifs.</i>			
Sortie définitive.....	43 767	37 368	81 135
Sortie par transfert.....	1 504	827	2 331
Evasion.....	276	35	311
<i>Total</i> .....	45 547	38 230	83 777
<i>b) Répartition pour 1 000.</i>			
Sortie définitive .....	961	977	968
Sortie par transfert.....	33	22	28
Evasion.....	6	1	4
<i>Total</i> .....	1 000	1 000	1 000

3.2. — RÉPARTITION, PAR SEXE ET PAR CATÉGORIE DIAGNOSTIQUE, DES SORTIES DE 1963

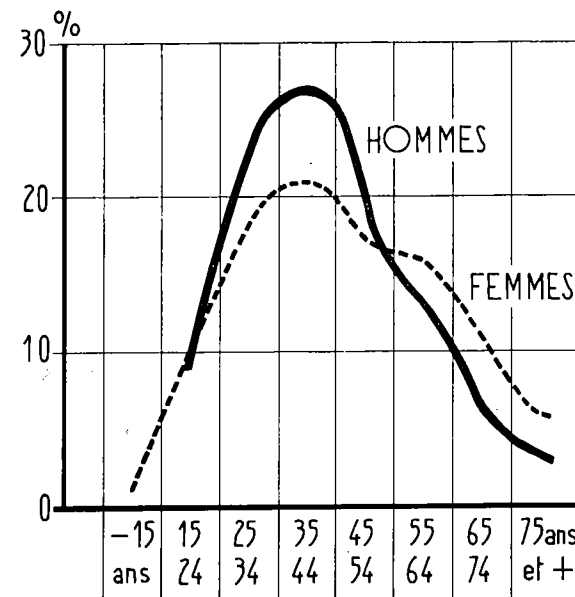
Catégories diagnostiques	a) Effectifs			b) Répartition pour 1000		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
01	5 872	10 984	16 856	129	288	201
02	928	798	1 726	20	21	21
03	2 128	2 418	4 546	47	63	54
04	4 005	4 029	8 034	88	105	96
05	1 846	3 106	4 952	41	81	59
06-07	17 387	2 978	20 365	381	78	243
08	133	91	224	3	2	3
09	1 288	935	2 223	28	24	27
10	1 820	2 591	4 411	40	68	53
11	847	688	1 535	19	18	18
12	2 756	5 070	7 826	60	133	93
13	3 245	2 127	5 372	71	56	64
14	2 301	1 709	4 010	51	45	48
15	991	706	1 697	22	18	20
<b>Total</b>	<b>45 547</b>	<b>38 230</b>	<b>83 777</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>

3.3. — RÉPARTITION, PAR SEXE ET PAR ÂGE, DES SORTIES DE 1963

	Moins de 15 ans	15 à 24	25 à 34	35 à 44	45 à 54	55 à 64	65 à 74	75 ans et plus	Total
a) Effectifs.									
Hommes	150	4 124	10 237	12 431	8 739	6 113	2 589	1 164	45 547
Femmes	254	3 884	6 931	8 136	6 509	6 183	4 078	2 255	38 230
<b>Ensemble</b>	<b>404</b>	<b>8 008</b>	<b>17 168</b>	<b>20 567</b>	<b>15 248</b>	<b>12 296</b>	<b>6 667</b>	<b>3 419</b>	<b>83 777</b>
b) Répartition pour 1 000.									
Hommes	3	90	225	273	192	134	57	26	1 000
Femmes	7	101	181	213	170	162	107	59	1 000
<b>Ensemble</b>	<b>5</b>	<b>95</b>	<b>205</b>	<b>245</b>	<b>182</b>	<b>147</b>	<b>80</b>	<b>41</b>	<b>1 000</b>



N° 21305

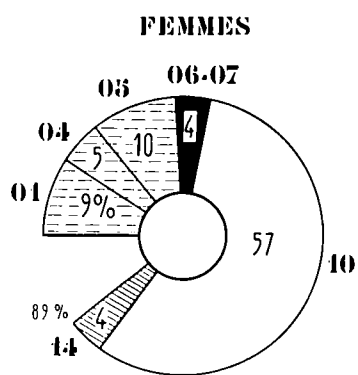
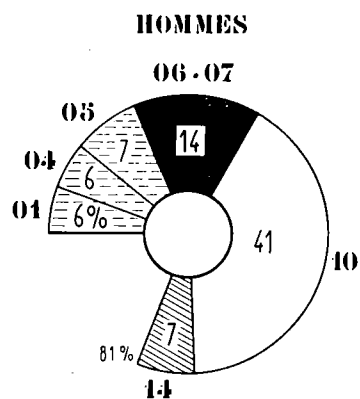


N° 21306



3.4. — RÉPARTITION, PAR SEXE ET PAR CATÉGORIE DIAGNOSTIQUE, DES DÉCÈS DE 1963

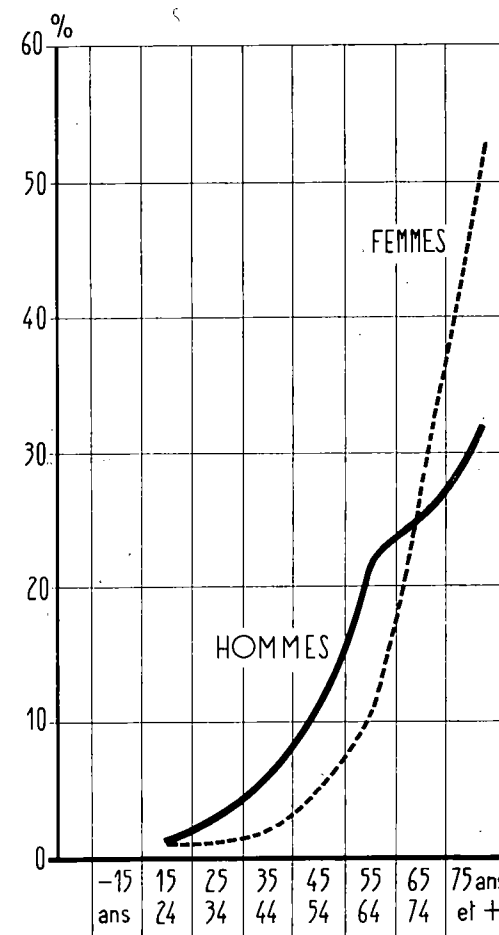
Catégories diagnostiques	a) Effectifs			b) Répartition pour 1000		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
01	210	409	619	64	85	76
02	100	80	180	30	17	22
03	55	72	127	17	15	16
04	200	224	424	61	46	52
05	225	461	686	68	95	84
06-07	445	171	616	135	35	76
08	60	43	103	18	9	13
09	103	82	185	31	17	23
10	1 355	2 747	4 102	412	567	504
11	164	180	344	50	37	42
12	27	37	64	8	8	8
13	74	72	146	22	15	18
14	231	202	433	70	42	53
15	46	57	103	14	12	13
<b>Total</b>	<b>3 295</b>	<b>4 837</b>	<b>8 132</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>



N° 21.307

3.5. — RÉPARTITION, PAR SEXE ET PAR AGE, DES DÉCÈS DE 1963

	Moins de 15 ans	15 à 24	25 à 34	35 à 44	45 à 54	55 à 64	65 à 74	75 ans et plus	Total
<b>a) Effectifs.</b>									
Hommes	2	46	104	206	366	722	818	1 031	3 295
Femmes	3	36	68	116	223	533	1 286	2 572	4 837
<b>Ensemble</b>	<b>5</b>	<b>82</b>	<b>172</b>	<b>322</b>	<b>589</b>	<b>1 255</b>	<b>2 104</b>	<b>3 603</b>	<b>8 132</b>
<b>b) Répartition pour 1 000.</b>									
Hommes	1	14	32	62	111	219	248	313	1 000
Femmes	1	7	14	24	46	110	266	532	1 000
<b>Ensemble</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>40</b>	<b>72</b>	<b>154</b>	<b>259</b>	<b>443</b>	<b>1 000</b>



N° 21.308

## QUATRIÈME PARTIE

## MOUVEMENT DES HOSPITALISATIONS EN 1963

Ces statistiques sur le mouvement des hospitalisations concernent, d'une part, les hospitalisations ayant donné lieu à un mouvement, c'est-à-dire ayant débuté et/ou pris fin en 1963, et, d'autre part, l'ensemble des hospitalisations de l'année.

Ces données, concernant le mouvement des hospitalisations, peuvent être considérées, à la rigueur, comme fournissant des indications sur le mouvement des malades, mais, du fait des rechutes et récidives au cours d'une même année, le nombre de sujets malades que représente ce mouvement est inférieur à celui des hospitalisations dans une proportion impossible à déterminer. Malheureusement, les informations statistiques que fournissent les états SP 5 et SP 5/S ne permettent pas d'établir des statistiques de malades à partir des données de mouvement. Seul un système de fiches individuelles permettrait d'établir ces statistiques.

Les hospitalisations de 1963 ayant donné lieu à un mouvement sont réparties en 3 catégories : hospitalisations déjà en cours au 1<sup>er</sup> janvier et ayant pris fin en 1963, hospitalisations ayant débuté et pris fin en 1963, hospitalisations ayant débuté en 1963 et encore en cours au 31 décembre.

## A. — HOSPITALISATIONS AYANT DÉBUTÉ ET/OU PRIS FIN EN 1963

*Le tableau 4.1* donne la répartition, par sexe et par catégorie d'hospitalisation, des hospitalisations ayant débuté et/ou pris fin en 1963.

Comme le montre ce tableau, le nombre d'hospitalisations ayant débuté et/ou pris fin en 1963 est de 125 146 pour l'ensemble des services d'adultes. Ce nombre constitue une indication sur la durée moyenne de séjour. En effet, nous savons, par le nombre d'existants au 31 décembre séjournant depuis plus d'un an que nous donnent les états, que sur le total des lits dont ont disposé en 1963 les 109 établissements concernés par ces statistiques, 81 171 ont été occupés pendant toute l'année par des malades déjà hospitalisés au 1<sup>er</sup> janvier et encore hospitalisés au 31 décembre. Ce sont donc les lits restants, environ 33 000, qui ont permis le mouvement de 125 146 hospitalisations enregistré, ce qui nous donne une durée moyenne de séjour pour ces hospitalisations légèrement supérieure à 3 mois. Bien entendu, cette donnée moyenne n'a qu'une valeur très restreinte.

Par ailleurs, la moitié des hospitalisations de 1963 ayant donné lieu à un mouvement est constituée par des hospitalisations ayant débuté et pris fin au cours de l'année.

*Les tableaux 4.2* donnent, pour les hommes, les femmes et l'ensemble des malades, la répartition, par catégorie d'hospitalisation et catégorie diagnostique, des hospitalisations ayant débuté et/ou pris fin en 1963.

Ils montrent, notamment, que la proportion des hospitalisations ayant débuté et pris fin au cours de l'année, par rapport au total des hospitalisations de 1963 ayant donné lieu à un mouvement, varie beaucoup selon les catégories diagnostiques.

Pour l'ensemble des malades, cette proportion est de 28 % pour la catégorie 14, 35 % pour la catégorie 04, 37 % pour la catégorie 10, 59 % pour la catégorie 01 et 63 % pour la catégorie 06-07.

*Le tableau et les graphiques 4.3* donnent la répartition, par sexe et par catégorie diagnostique, des hospitalisations ayant débuté et pris fin en 1963. Pour les hommes, 61 % de ces hospitalisations figurent dans les catégories 01, 06-07 et 12. Pour les femmes, 52 % des hospitalisations figurent dans ces 3 catégories. 42 % des hospitalisations d'hommes ayant débuté et pris fin au cours de l'année 1963 sont des hospitalisations pour alcoolisme.

*Le tableau 4.4* donne la répartition, par sexe et par catégorie diagnostique, de l'excédent des entrées par rapport aux sorties et décès. Il constitue une information approximative sur l'augmentation des effectifs en 1963 et indique les catégories diagnostiques où ont été enregistrés les excédents les plus importants.

## B. — ENSEMBLE DES HOSPITALISATIONS DE 1963

Ces données concernent l'ensemble des hospitalisations de 1963, c'est-à-dire, d'une part, les hospitalisations ayant donné lieu à un mouvement au cours de l'année, et, d'autre part, les hospitalisations déjà en cours au 1<sup>er</sup> janvier et encore en cours au 31 décembre.

*Le tableau 4.5* donne la répartition d'ensemble des hospitalisations de 1963 en distinguant les hospitalisations ayant débuté et/ou pris fin en 1963 et les hospitalisations déjà en cours au 1<sup>er</sup> janvier et encore en cours au 31 décembre.

*Le tableau et les graphiques 4.6* donnent la répartition, par sexe et par catégorie diagnostique, de l'ensemble des hospitalisations de 1963. Dans les six catégories diagnostiques suivantes : 01, 04, 05, 06-07, 10 et 14, figurent 77 % des hospitalisations d'hommes et 76 % des hospitalisations de femmes.

*Le tableau 4.7* donne la répartition, par sexe et par catégorie d'hospitalisation, de l'ensemble des hospitalisations de 1963.

Les tableaux 4.8 donnent en effectifs et en pourcentages, pour les hommes, les femmes et l'ensemble des malades, la répartition, par catégorie d'hospitalisation et par catégorie diagnostique, de l'ensemble des hospitalisations de 1963.

Pour les hommes, la proportion des hospitalisations ayant duré toute l'année par rapport à l'ensemble des hospitalisations est de 13 % pour la catégorie 06-07, 22 % pour la catégorie 01, 56 % pour la catégorie 05, 60 % pour la catégorie 04 et 70 % pour la catégorie 14. Pour les femmes, les proportions sont de 22 % pour 06-07 et 01, 59 % pour 05, 63 % pour 04 et 71 % pour 14.

4.1. — RÉPARTITION PAR SEXE ET PAR CATÉGORIE D'HOSPITALISATION  
DES HOSPITALISATIONS AYANT DÉBUTÉ ET/OU PRIS FIN EN 1963

	Hospitalisations déjà en cours au 1-1 et ayant pris fin en 1963	Hospitalisations ayant débuté et pris fin en 1963	Hospitalisations ayant débuté en 1963 et encore en cours au 31-12	Total
<i>a) Effectifs.</i>				
Hommes . . . . .	14 687	34 155	17 502	66 344
Femmes . . . . .	14 003	29 064	15 735	58 802
<i>Ensemble</i> . . . . .	28 690	63 219	33 237	125 146
<i>b) Pourcentages.</i>				
Hommes . . . . .	22	52	26	100
Femmes . . . . .	24	49	27	100
<i>Ensemble</i> . . . . .	23	50	27	100

4.2. — RÉPARTITION PAR SEXE, CATÉGORIE D'HOSPITALISATION  
ET CATÉGORIE DIAGNOSTIQUE, DES HOSPITALISATIONS  
AYANT DÉBUTÉ ET/OU PRIS FIN EN 1963

a) *Hommes.*

Catégories diagnostiques	Hospitalisations déjà en cours au 1-1 et ayant pris fin en 1963	Hospitalisations ayant débuté et pris fin en 1963	Hospitalisations ayant débuté en 1963 et encore en cours au 31-12	Total
<i>a) Effectifs.</i>				
01 . . . . .	1 580	4 502	1 892	7 974
02 . . . . .	274	754	352	1 380
03 . . . . .	618	1 565	829	3 012
04 . . . . .	2 006	2 199	2 561	6 766
05 . . . . .	1 031	1 040	1 069	3 140
06-07 . . . . .	<b>3 584</b>	<b>14 248</b>	<b>4 308</b>	<b>22 140</b>
08 . . . . .	132	61	107	300
09 . . . . .	535	856	641	2 032
10 . . . . .	1 342	1 833	1 257	4 432
11 . . . . .	324	687	354	1 365
12 . . . . .	584	2 199	693	3 476
13 . . . . .	1 107	2 212	1 396	4 715
14 . . . . .	1 381	1 151	1 797	4 329
15 . . . . .	189	848	246	1 283
<i>Total</i> . . . . .	14 687	34 155	17 502	66 344
<i>b) Pourcentages.</i>				
01 . . . . .	20	56	24	100
02 . . . . .	20	55	25	100
03 . . . . .	20	52	28	100
04 . . . . .	30	32	38	100
05 . . . . .	33	33	34	100
06-07 . . . . .	16	64	20	100
08 . . . . .	44	20	36	100
09 . . . . .	26	42	32	100
10 . . . . .	30	42	28	100
11 . . . . .	24	50	26	100
12 . . . . .	17	63	20	100
13 . . . . .	23	47	30	100
14 . . . . .	32	27	41	100
15 . . . . .	15	66	19	100
<i>Ensemble des catégories</i> . . . . .	22	52	26	100

## 4.2 (suite).

## b) Femmes.

Catégories diagnostiques	Hospitalisations déjà en cours au 1-1 et ayant pris fin en 1963	Hospitalisations ayant débuté et pris fin en 1963	Hospitalisations ayant débuté en 1963 et encore en cours au 31-12	Total
<i>a) Effectifs.</i>				
01 .....	2 734	8 659	3 148	14 541
02 .....	224	654	254	1 132
03 .....	592	1 898	749	3 239
04 .....	1 812	2 441	2 247	6 500
05 .....	1 734	1 833	1 721	5 288
06-07 .....	836	2 313	1 029	4 178
08 .....	97	37	57	191
09 .....	365	652	403	1 420
10 .....	2 572	2 766	2 672	8 010
11 .....	298	570	291	1 159
12 .....	924	4 183	1 029	6 136
13 .....	649	1 550	790	2 989
14 .....	964	947	1 188	3 099
15 .....	202	561	157	920
<i>Total</i> .....	14 003	29 064	15 735	58 802
<i>b) Pourcentages.</i>				
01 .....	19	59	22	100
02 .....	20	58	22	100
03 .....	18	59	23	100
04 .....	28	37	35	100
05 .....	33	35	32	100
06-07 .....	20	55	25	100
08 .....	51	19	30	100
09 .....	26	46	28	100
10 .....	32	35	33	100
11 .....	26	49	25	100
12 .....	15	68	17	100
13 .....	22	52	26	100
14 .....	31	31	38	100
15 .....	22	61	17	100
<i>Ensemble des catégories</i> ...	24	49	27	100

## 4.2 (suite).

## c) Ensemble.

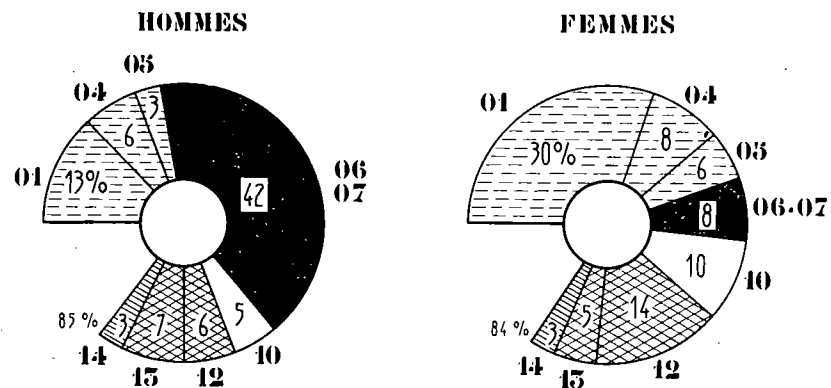
Catégories diagnostiques	Hospitalisations déjà en cours au 1-1 et ayant pris fin en 1963	Hospitalisations ayant débuté et pris fin en 1963	Hospitalisations ayant débuté en 1963 et encore en cours au 31-12	Total
<i>a) Effectifs.</i>				
01 .....	4 314	13 161	5 040	22 515
02 .....	498	1 408	606	2 512
03 .....	1 210	3 463	1 578	6 251
04 .....	3 818	4 640	4 808	13 266
05 .....	2 765	2 873	2 790	8 428
06-07 .....	4 420	16 561	5 337	26 318
08 .....	229	98	164	491
09 .....	900	1 508	1 044	3 452
10 .....	3 914	4 599	3 929	12 442
11 .....	622	1 257	645	2 524
12 .....	1 508	6 382	1 722	9 612
13 .....	1 756	3 762	2 186	7 704
14 .....	2 345	2 098	2 985	7 428
15 .....	391	1 409	403	2 203
<i>Total</i> .....	28 690	63 219	33 237	125 146
<i>b) Pourcentages.</i>				
01 .....	19	59	22	100
02 .....	20	56	24	100
03 .....	19	56	25	100
04 .....	29	35	36	100
05 .....	33	34	33	100
06-07 .....	17	63	20	100
08 .....	47	20	33	100
09 .....	26	44	30	100
10 .....	31	37	32	100
11 .....	25	50	25	100
12 .....	16	66	18	100
13 .....	23	49	28	100
14 .....	32	28	40	100
15 .....	18	64	18	100
<i>Ensemble des catégories</i> ...	23	50	27	100

4.3. — RÉPARTITION, PAR SEXE ET PAR CATÉGORIE DIAGNOSTIQUE, DES HOSPITALISATIONS AYANT DÉBUTÉ ET PRIS FIN EN 1963

Catégories diagnostiques	a) Effectifs			b) Répartition pour 1000		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
01	4 502	8 659	13 161	132	299	209
02	754	654	1 408	22	22	22
03	1 565	1 898	3 463	46	65	55
04	2 199	2 441	4 640	64	84	73
05	1 040	1 833	2 873	30	63	45
06-07	14 248	2 313	16 561	417	80	262
08	61	37	98	2	1	2
09	856	652	1 508	25	22	24
10	1 833	2 766	4 599	54	95	73
11	687	570	1 257	20	20	20
12	2 199	4 183	6 382	64	144	101
13	2 212	1 550	3 762	65	53	59
14	1 151	947	2 098	34	33	33
15	848	561	1 409	25	19	22
<b>Total</b>	<b>34 155</b>	<b>29 064</b>	<b>63 219</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>

4.4. — RÉPARTITION, PAR SEXE ET PAR CATÉGORIE DIAGNOSTIQUE, DE L'EXCÉDENT DES ENTRÉES PAR RAPPORT AUX SORTIES ET DÉCÈS PENDANT L'ANNÉE 1963

Catégories diagnostiques	Hommes	Femmes	Ensemble
01	+ 312	+ 414	+ 726
02	+ 78	+ 30	+ 108
03	+ 211	+ 157	+ 368
04	+ 555	+ 435	+ 990
05	+ 38	- 13	+ 25
06-07	+ 724	+ 193	+ 917
08	- 25	- 40	- 65
09	+ 106	+ 38	+ 144
10	- 85	+ 100	+ 15
11	+ 30	- 7	+ 23
12	+ 109	+ 105	+ 214
13	+ 289	+ 141	+ 430
14	+ 416	+ 224	+ 640
15	+ 57	- 45	+ 12
<b>Total</b>	<b>+ 2 815</b>	<b>+ 1 732</b>	<b>+ 4 547</b>



N° 21.309

4.5. — RÉPARTITION D'ENSEMBLE DES HOSPITALISATIONS DE 1963

	Hospitalisations ayant débuté et/ou pris fin en 1963	Hospitalisations déjà en cours au 1-1 et encore en cours au 31-12	Total
<b>a) Effectifs.</b>			
Hommes	66 344	38 655	104 999
Femmes	58 802	42 516	101 318
<b>Ensemble</b>	<b>125 146</b>	<b>81 171</b>	<b>206 317</b>
<b>b) Pourcentages.</b>			
Hommes	63	37	100
Femmes	58	42	100
<b>Ensemble</b>	<b>61</b>	<b>39</b>	<b>100</b>

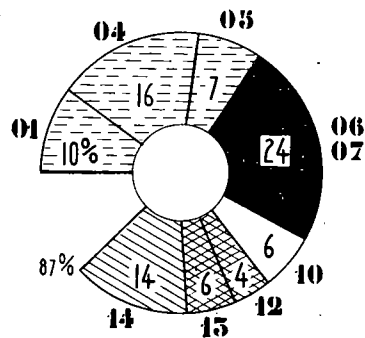
4.6. — RÉPARTITION, PAR SEXE ET PAR CATÉGORIE DIAGNOSTIQUE,  
DE L'ENSEMBLE DES HOSPITALISATIONS DE 1963

Catégories diagnostiques	a) Effectifs			b) Répartition pour 1 000		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
01 .....	10 240	<b>18 692</b>	28 932	98	<b>184</b>	140
02 .....	1 871	1 506	3 377	18	15	16
03 .....	4 006	4 152	8 158	38	41	40
04 .....	16 759	17 834	<b>34 593</b>	160	176	<b>168</b>
05 .....	7 160	12 810	19 970	68	126	97
06-07 .....	<b>25 554</b>	5 328	30 882	<b>244</b>	53	150
08 .....	1 094	765	1 859	10	8	9
09 .....	3 969	2 969	6 865	37	29	33
10 .....	5 912	12 592	18 504	56	124	90
11 .....	1 924	1 700	3 624	18	17	18
12 .....	3 975	6 767	10 742	38	67	52
13 .....	6 531	4 504	11 035	62	44	53
14 .....	14 570	10 498	25 068	139	104	121
15 .....	1 507	1 201	2 708	14	12	13
<b>Total</b> .....	104 999	101 318	206 317	1 000	1 000	1 000

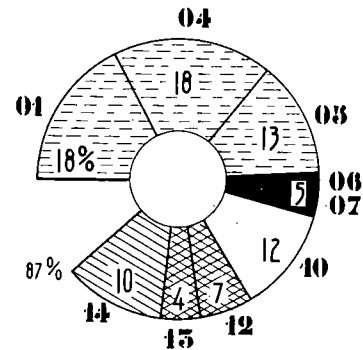
4.7. — RÉPARTITION, PAR SEXE ET PAR CATÉGORIE D'HOSPITALISATION,  
DE L'ENSEMBLE DES HOSPITALISATIONS DE 1963

Catégories diagnostiques	Hospitalisations déjà en cours le 1-1 et ayant pris fin en 1963	Hospitalisations ayant débuté et pris fin en 1963	Hospitalisations ayant débuté en 1963 et encore en cours au 31-12	Hospitalisations ayant duré toute l'année	Total
a) Effectifs.					
Hommes .....	14 687	34 155	17 502	38 655	104 999
Femmes .....	14 003	29 064	15 735	42 516	101 318
<b>Ensemble</b> ...	28 690	63 219	33 237	81 171	206 317
b) Pourcentages.					
Hommes .....	14	32	17	37	100
Femmes .....	14	29	15	42	100
<b>Ensemble</b> ...	14	31	16	39	100

## HOMMES



## FEMMES



4.8. — RÉPARTITION, PAR SEXE, CATÉGORIE D'HOSPITALISATION  
ET CATÉGORIE DIAGNOSTIQUE,  
DE L'ENSEMBLE DES HOSPITALISATIONS DE 1963

## a) Hommes.

Catégories diagnostiques	Hospitalisations déjà en cours le 1-1 et ayant pris fin en 1963	Hospitalisations ayant débuté et pris fin en 1963	Hospitalisations ayant débuté en 1963 et encore en cours au 31-12	Hospitalisations ayant duré toute l'année	Total
a) Effectifs.					
01 .....	1 580	4 502	1 892	2 266	10 240
02 .....	274	754	352	491	1 871
03 .....	618	1 565	829	994	4 006
04 .....	2 006	2 199	2 561	9 993	16 759
05 .....	1 031	1 040	1 069	4 020	7 160
06-07 .....	<b>3 584</b>	<b>14 248</b>	<b>4 308</b>	3 414	<b>25 554</b>
08 .....	132	61	107	794	1 094
09 .....	535	856	641	1 864	3 896
10 .....	1 342	1 833	1 257	1 480	5 912
11 .....	324	687	354	559	1 924
12 .....	584	2 199	693	499	3 975
13 .....	1 107	2 212	1 396	1 816	6 531
14 .....	1 381	1 151	1 797	<b>10 241</b>	14 570
15 .....	189	848	246	224	1 507
<b>Total .....</b>	<b>14 687</b>	<b>34 155</b>	<b>17 502</b>	<b>38 655</b>	<b>104 999</b>
b) Pourcentages.					
01 .....	15	44	19	22	100
02 .....	15	40	19	26	100
03 .....	15	39	21	25	100
04 .....	12	13	15	60	100
05 .....	14	15	15	56	100
06-07 .....	14	56	17	13	100
08 .....	12	6	10	72	100
09 .....	14	22	16	48	100
10 .....	23	31	21	25	100
11 .....	17	36	18	29	100
12 .....	15	55	17	13	100
13 .....	17	34	21	28	100
14 .....	10	8	12	70	100
15 .....	13	56	16	15	100
<b>Ensemble des catégories ...</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>17</b>	<b>37</b>	<b>100</b>

## 4.8 (suite).

## b) Femmes.

Catégories diagnostiques	Hospitalisations déjà en cours le 1-1 et ayant pris fin en 1963	Hospitalisations ayant débuté et pris fin en 1963	Hospitalisations ayant débuté en 1963 et encore en cours au 31-12	Hospitalisations ayant duré toute l'année	Total
a) Effectifs.					
01 .....	<b>2 734</b>	<b>8 659</b>	<b>3 148</b>	4 151	<b>18 692</b>
02 .....	224	654	254	374	1 506
03 .....	592	1 898	749	913	4 152
04 .....	1 812	2 441	2 247	<b>11 334</b>	17 834
05 .....	1 734	1 833	1 721	7 522	12 810
06-07 .....	836	2 313	1 029	1 150	5 328
08 .....	97	37	57	574	765
09 .....	365	652	403	1 549	2 969
10 .....	2 572	2 766	2 672	4 582	12 592
11 .....	298	570	291	541	1 700
12 .....	924	4 183	1 029	631	6 767
13 .....	649	1 550	790	1 515	4 504
14 .....	964	947	1 188	7 399	10 498
15 .....	202	561	157	281	1 201
<b>Total .....</b>	<b>14 003</b>	<b>29 064</b>	<b>15 735</b>	<b>42 516</b>	<b>101 318</b>
b) Pourcentages.					
01 .....	15	46	17	22	100
02 .....	15	43	17	25	100
03 .....	14	46	18	22	100
04 .....	10	14	13	63	100
05 .....	14	14	13	59	100
06-07 .....	16	43	19	22	100
08 .....	13	5	7	75	100
09 .....	12	22	14	52	100
10 .....	21	22	21	36	100
11 .....	18	33	17	32	100
12 .....	14	62	15	9	100
13 .....	14	34	18	34	100
14 .....	9	9	11	71	100
15 .....	17	47	13	23	100
<b>Ensemble des catégories ...</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	<b>100</b>

4.8 (suite).

c) Ensemble.

Catégories diagnostiques	Hospitalisations déjà en cours le 1-1 et ayant pris fin en 1963	Hospitalisations ayant débuté et pris fin en 1963	Hospitalisations ayant débuté en 1963 et encore en cours au 31-12	Hospitalisations ayant duré toute l'année	Total
<i>a) Effectifs.</i>					
01 .....	4 314	13 161	5 040	6 417	28 932
02 .....	498	1 408	606	865	3 377
03 .....	1 210	3 463	1 578	1 907	8 158
04 .....	3 818	4 640	4 808	<b>21 327</b>	<b>34 553</b>
05 .....	2 765	2 873	2 790	11 542	19 970
06-07 .....	<b>4 420</b>	<b>16 561</b>	<b>5 337</b>	4 564	30 882
08 .....	229	98	164	1 368	1 859
09 .....	900	1 508	1 044	3 413	6 865
10 .....	3 914	4 599	3 929	6 062	18 504
11 .....	622	1 257	645	1 100	3 624
12 .....	1 508	6 382	1 722	1 130	10 742
13 .....	1 756	3 762	2 186	3 331	11 035
14 .....	2 345	2 098	2 985	17 640	25 068
15 .....	391	1 409	403	505	2 708
<b>Total .....</b>	<b>28 690</b>	<b>63 219</b>	<b>33 237</b>	<b>81 171</b>	<b>206 317</b>
<i>b) Pourcentages.</i>					
01 .....	15	<b>46</b>	17	22	100
02 .....	15	<b>41</b>	18	26	100
03 .....	15	<b>43</b>	19	23	100
04 .....	11	13	14	<b>62</b>	100
05 .....	14	14	14	<b>58</b>	100
06-07 .....	14	<b>54</b>	17	15	100
08 .....	12	5	9	<b>74</b>	100
09 .....	13	22	15	<b>50</b>	100
10 .....	21	25	21	<b>33</b>	100
11 .....	17	<b>35</b>	18	30	100
12 .....	14	<b>59</b>	16	11	100
13 .....	16	<b>34</b>	20	30	100
14 .....	9	8	12	<b>71</b>	100
15 .....	14	<b>52</b>	15	19	100
<i>Ensemble des catégories ...</i>	14	31	16	39	100

## CONCLUSION

Ce rapport concerne exclusivement l'activité en 1963 des services d'adultes des établissements psychiatriques publics (à l'exclusion des établissements situés en dehors du territoire métropolitain). Il témoigne des progrès qui ont été effectivement accomplis depuis trois ans dans le domaine des statistiques hospitalières psychiatriques.

Malgré l'impossibilité actuelle de recueillir certaines données très importantes, comme notamment les durées de séjour, les données qui figurent dans ce rapport fournissent un grand nombre d'informations très intéressantes.

Ces statistiques concernent la totalité des établissements ayant fonctionné en 1963. De ce fait, elles rendent compte de l'activité de 109 établissements au lieu de 105 en 1962. Cette différence explique pour une part, principalement pour les femmes, que l'effectif des malades existants au 31 décembre et le nombre des admissions, des sorties et des décès qui figurent dans ce rapport, soient supérieurs à ceux de 1962.

Déduction faite de l'activité des quatre établissements qui ne figuraient pas dans les statistiques de 1962, on constate en 1963, par rapport à l'année précédente, une augmentation du mouvement des hospitalisations de 12 % pour les hommes et 7 % pour les femmes. En ce qui concerne la population hospitalisée, le nombre des malades existants au 31 décembre 1963 est supérieur à celui du 31 décembre 1962 de 6 % pour les hommes et de 3 % pour les femmes.

Ces augmentations du nombre des hospitalisations et des existants au 31 décembre doivent bien entendu être interprétées avec prudence en raison des multiples facteurs qui permettent de les expliquer. Dans l'état actuel de nos connaissances sur le mouvement hospitalier psychiatrique, il ne nous semble pas possible de tirer de telles constatations des conclusions sur l'évolution de la morbidité psychiatrique. En revanche, il nous semble important de souligner que l'étude comparative des données de l'année 1963 avec celles de l'année antérieure montre la constance des principales caractéristiques de la population hospitalisée et du mouvement hospitalier, en ce qui concerne en particulier le sexe, l'âge et la répartition par catégorie diagnostique des malades.

L'intérêt manifesté par les médecins des hôpitaux psychiatriques et les directeurs d'établissements pour notre travail, nous a permis, dans



un temps relativement court, d'élaborer annuellement ces statistiques sur l'activité médicale des établissements psychiatriques français. De l'intérêt qu'elles continueront de susciter dépendra dans une large mesure la possibilité d'amélioration des statistiques psychiatriques dans l'avenir.

*Travail de la Section de Psychiatrie effectué sous la direction de*  
**R. SADOUN, Maître de Recherches.**

## DOCUMENTATION GÉNÉRALE

DÉPARTEMENT DE LA SEINE

DÉMOGRAPHIE ET ÉTAT SANITAIRE

(Résultats provisoires.)

L'enquête permanente mensuelle, dont nous donnons ci-dessous les résultats, a pour objet de suivre l'évolution démographique et sanitaire de la population du département de la Seine.

Ce département, par l'importance du nombre de ses habitants, est comparable à certains pays étrangers tels que la Suisse ou l'Ecosse; sa population est même supérieure à celle du Danemark ou encore de la Norvège.

Cette constatation justifierait à elle seule l'intérêt que l'on attache à l'étude de ce département. Mais une population si nombreuse, sur un territoire si peu étendu, ne manque pas de poser aux responsables de la santé publique certains problèmes.

C'est pourquoi, l'enquête dont nous exposons ci-dessous les résultats revêt un caractère particulièrement intéressant en raison, d'une part de la rapidité des informations qui nous parviennent chaque mois de la direction régionale de l'I. N. S. E. E., d'autre part de la variété de ces informations qui portent à la fois sur le mouvement démographique et les divers aspects de la mortalité.

## I. — DÉMOGRAPHIE

(Premier trimestre 1965.)

## a) Population.

La population du département atteint près de 6 millions d'habitants; la population de Paris est maintenant inférieure numériquement à celle de la banlieue.

Recensement de 1962 : sondage au 1/20.

	Tous âges	Moins de 60 ans	Plus de 60 ans
Paris .....	2 738 520	2 176 940	561 580
Banlieue .....	2 891 600	2 458 640	432 960
Seine .....	5 630 120	4 635 580	994 540

## b) Nuptialité.

Le nombre des mariages s'est élevé au cours du premier trimestre 1965 à 8 043 dans le département de la Seine, dont 4 322 pour Paris et 3 721 pour la banlieue. Par rapport aux populations correspondantes, le taux de nuptialité (1) s'établit ainsi :

Paris	: 126 pour 1 000 habitants.
Banlieue	: 103 pour 1 000 habitants.
Seine	: 114 pour 1 000 habitants.

## c) Natalité (2).

Le nombre des naissances survenues dans le département de la Seine s'est élevé à 25 556, dont 10 093 de mères domiciliées à Paris, 12 327, de mères domiciliées en banlieue et 3 136 de mères domiciliées hors de ce département. Les taux de natalité calculés sur la base annuelle (1) sont les suivants :

Paris	(population domiciliée) : 14,2 pour 1 000 habitants.
Banlieue	(population domiciliée) : 16,1 pour 1 000 habitants.
Seine	(population domiciliée) : 15,2 pour 1 000 habitants.

(1) Les taux calculés pour un trimestre sont comparables aux taux annuels; ce sont ceux que l'on observerait au cours d'une année si la situation restait, pendant toute l'année, la même que pendant le trimestre considéré.

(2) Le dénombrement des naissances et des décès n'est pas absolument complet; en effet, manquent dans cet inventaire les naissances et les décès de population domiciliée, survenus en dehors du département de la Seine. La statistique définitive tient compte de ces actes mais n'est connue que beaucoup plus tard.

## d) Mortinatalité.

Le nombre des mort-nés enregistrés a été de 482 dont 209 de population domiciliée à Paris, 213 de population domiciliée en banlieue et 60 de population domiciliée hors du département de la Seine. En rapprochant ces nombres du nombre global des naissances vivantes et des mort-nés, on obtient les taux suivants :

Paris	(population domiciliée) : 20,7 pour 1 000 naissances totales.
Banlieue	(population domiciliée) : 17,3 pour 1 000 naissances totales.
Seine	(population domiciliée) : 18,8 pour 1 000 naissances totales.

## e) Mortalité infantile.

Le nombre des décès d'enfants de moins de 1 an s'est élevé à 434, dont 141 de population domiciliée à Paris, 166 domiciliée en banlieue et 127 domiciliée hors du département de la Seine. En rapprochant le nombre des décès de celui d'enfants nés vivants au cours des douze mois précédant la fin du premier trimestre de 1965, on obtient les taux suivants :

	Naissances vivantes enregistrées au cours des 12 mois précédents.	Mortalité infantile (1)
Paris	(population domiciliée) 40 901	13,8 pour 1 000 naiss. vivantes.
Banlieue	(population domiciliée) 48 870	13,6 pour 1 000 naiss. vivantes.
Seine	(population domiciliée) 89 771	13,7 pour 1 000 naiss. vivantes.

## f) Mortalité générale.

Le nombre des décès de toutes causes s'est élevé à 16 394, dont 7 794 de population domiciliée à Paris, 7 218 domiciliée en banlieue et 1 382 de personnes domiciliées hors du département de la Seine. Les taux (1) calculés sur la base annuelle sont les suivants :

Paris	(population domiciliée) : 11,0 pour 1 000 habitants.
Banlieue	(population domiciliée) : 9,5 pour 1 000 habitants.
Seine	(population domiciliée) : 10,3 pour 1 000 habitants.

## g) décès de personnes âgées de moins de 60 ans.

Le nombre des décès de personnes âgées de moins de 60 ans s'est élevé à 4 283, dont 1 808 de personnes domiciliées à Paris, 1 232 domi-

(1) Taux calculés sur la base annuelle, voir note (1) au bas de la page 478.

## DÉMOGRAPHIE DU DÉPARTEMENT DE

## LA SEINE. Premier trimestre 1965.

Circonscription d'enregistrement	Mois	Nombre de mariages	Naissances				Décès				Décès de moins d'un an				Décès de 60 ans et plus				Mort-nés			
			Total	Domiciliés à Paris	Domiciliés en Banlieue	Domiciliés hors de Seine	Total	Domiciliés à Paris	Domiciliés en Banlieue	Domiciliés hors de Seine	Total	Domiciliés à Paris	Domiciliés en Banlieue	Domiciliés hors de Seine	Total	Domiciliés à Paris	Domiciliés en Banlieue	Domiciliés hors de Seine				
Paris .....	Janvier .....	1 361	4 129	2 733	1 034	362	3 177	2 317	572	288	98	42	29	27	2 251	1 750	363	138	94	58	22	14
	Février .....	1 400	3 776	2 604	856	316	3 086	2 185	610	291	104	49	32	23	2 179	1 682	361	136	70	44	19	7
	Mars .....	1 561	4 204	2 830	1 006	368	3 424	2 504	602	318	95	34	30	31	2 463	1 955	365	143	112	71	30	11
	1 <sup>er</sup> trimestre .....	4 322	12 109	8 167	2 896	1 046	9 687	7 006	1 784	897	297	125	91	81	6 893	5 387	1 089	417	276	173	71	32
Banlieue .....	Janvier .....	1 178	4 554	634	3 217	703	2 168	284	1 740	144	54	7	32	15	1 653	212	1 358	83	62	11	39	12
	Février .....	1 162	4 145	562	2 924	659	2 019	211	1 650	158	44	4	24	16	1 549	154	1 304	91	72	12	52	8
	Mars .....	1 381	4 748	730	3 290	728	2 520	293	2 044	183	39	5	19	15	2 016	233	1 665	118	72	13	51	8
	1 <sup>er</sup> trimestre .....	3 721	13 447	1 926	9 431	2 090	6 707	788	5 434	485	137	16	75	46	5 218	599	4 327	292	206	36	142	28
Seine .....	Janvier .....	2 539	8 683	3 367	4 251	1 065	5 345	2 601	2 312	432	152	49	61	42	3 904	1 962	1 721	221	156	69	61	26
	Février .....	2 562	7 921	3 166	3 780	975	5 105	2 396	2 260	449	148	53	56	39	3 728	1 836	1 665	227	142	56	71	15
	Mars .....	2 942	8 952	3 560	4 296	1 096	5 944	2 797	2 646	501	134	39	49	46	4 479	2 188	2 030	261	184	84	81	19
	1 <sup>er</sup> trimestre .....	8 043	25 556	10 093	12 327	3 136	16 394	7 794	7 218	1 382	434	141	166	127	12 111	5 986	5 416	709	482	209	213	60

ciliées en banlieue et 673 domiciliées hors du département de la Seine. Les taux (1) de mortalité correspondants sont les suivants :

Paris (population domiciliée) : 3,34 pour 1 000 habitants.  
 Banlieue (population domiciliée) : 2,0 pour 1 000 habitants.  
 Seine (population domiciliée) : 2,6 pour 1 000 habitants.

#### h) Décès de personnes âgées de plus de 60 ans.

Le nombre des décès de personnes âgées de plus de 60 ans s'est élevé à 12 111 dont 5 986 de personnes domiciliées à Paris, 5 416 domiciliées en banlieue et 709 hors du département de la Seine. Ces nombres, rapprochés de ceux des populations correspondantes, donnent les taux (1) de mortalité suivants :

Paris (population domiciliée) : 42,6 pour 1 000 habitants.  
 Banlieue (population domiciliée) : 50,0 pour 1 000 habitants.  
 Seine (population domiciliée) : 45,8 pour 1 000 habitants.

(1) Voir note (1) au bas de la page 478.

#### CONCLUSION

Au cours du premier trimestre de l'année 1965, la situation démographique du département de la Seine apparaît satisfaisante.

Le taux de nuptialité se maintient à un niveau stable, celui de natalité, bien qu'inférieur au taux enregistré pour l'ensemble du pays, est relativement élevé. Le taux de mortalité est actuellement supérieur au taux de mortalité infantile. La mortalité générale est relativement basse : 10,3 pour 1 000 habitants. Notons que la mortalité chez les personnes âgées de moins de 60 ans est peu élevée; chez les personnes de plus de 60 ans elle atteint pour l'ensemble du département près de 46 pour 1 000 habitants.

## II. — STATISTIQUES ANNUELLES ET TRIMESTRIELLES DE CAUSES DE DÉCÈS.

(Année 1964 et premier trimestre 1965.)

Nous présentons ci-dessous les statistiques provisoires du département de la Seine. Le dénombrement des causes de décès a été effectué, d'une part pour la ville de Paris, d'autre part pour la banlieue.

### MORTALITÉ TOUS ÂGES

Il apparaît que la mortalité a été plus faible en 1964 qu'en 1963 (tableaux A, B, C). Le premier trimestre de l'année 1965 présente, par contre, une mortalité plus élevée que le premier trimestre 1964.

L'année 1964 a été caractérisée, à Paris comme en banlieue, par une diminution presque générale de tous les postes nosologiques, et en particulier par la diminution de la mortalité attribuée à la tuberculose.

L'épidémie saisonnière de grippe a causé en 1964 beaucoup moins de décès qu'en 1963. Les maladies cardio-vasculaires ont légèrement diminué d'importance, sauf en banlieue où les nombres enregistrés en 1963 se sont maintenus et ont même dépassé ceux des années précédentes.

Le premier trimestre 1965 se caractérise, par rapport au premier trimestre 1964, par une diminution de la mortalité par tuberculose pulmonaire; les nombres des décès par tuberculose autres formes se maintiennent ou sont légèrement en hausse; cette augmentation n'est pas significative en raison du petit nombre d'observations.

La mortalité attribuée à la grippe a par contre considérablement augmenté. Les décès par maladie cardio-vasculaire se sont accrus comme lorsque l'épidémie grippale prend une certaine importance.

TABLEAU A  
LES CAUSES DE MORTALITÉ  
*Statistiques provisoires.*  
Département de la Seine.

Années	Ville de Paris			Banlieue			Seine		
	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin
1964 .....	31 971	16 732	15 239	21 692	10 895	10 797	53 663	27 627	26 036
1963 .....	34 406	17 671	16 735	22 880	11 360	11 520	57 286	29 031	28 255

Trimestres	Ville de Paris			Banlieue			Seine		
	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin
Premier trimestre 1965 .	9 583	4 931	4 652	6 680	3 200	3 480	16 263	8 131	8 132
Premier trimestre 1964 .	9 015	4 653	4 362	6 229	3 081	3 148	15 244	7 734	7 510

TABLEAU B

Numéros de la nomenclature internationale (3)	Causes de décès	STATISTIQUE ANNUELLE DES CAUSES Résultats provisoires. Récapitulation						DE DÉCÈS (1) Année 1964. annuelle.	STATISTIQUE ANNUELLE DES CAUSES DE DÉCÈS (1) Résultats provisoires. Année 1963. Récapitulation annuelle.											
		Ville de Paris (2) Nombre de décès			Banlieue (2) Nombre de décès				Département de la Seine (2) Nombre de décès			Ville de Paris (2) Nombre de décès			Banlieue (2) Nombre de décès			Département de la Seine (2) Nombre de décès		
		Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin		Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin
001 à 008	Tuberculose de l'appareil respiratoire	433	297	136	271	190	81	704	487	217	567	404	157	318	218	100	879	622	257	
010	Tuberculose des méninges et du S. N. C.	28	15	13	10	5	5	38	20	18	31	19	12	5	5	—	36	24	12	
011 à 019	Tuberculose, toutes autres formes	37	19	18	35	15	20	72	34	38	63	30	33	25	16	9	88	46	42	
020 à 029	Syphilis	72	57	15	43	36	7	115	93	22	91	56	35	36	23	13	127	79	48	
040	Fièvre typhoïde	—	—	—	1	1	—	1	1	—	3	2	1	—	—	—	3	2	1	
041	Fièvres paratyphoïdes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	
044	Brucellose	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
050	Scarlatine	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
053	Septicémies diverses	80	37	43	32	7	25	112	44	68	84	37	47	28	13	15	112	50	62	
055	Diphthérie	2	—	2	—	—	—	2	—	2	7	3	4	—	—	—	7	3	4	
056	Coqueluche	8	5	3	1	—	1	9	5	4	11	5	6	3	2	1	14	7	7	
057	Méningite cérébro-spinale	6	3	3	4	4	—	10	7	3	11	6	5	—	—	—	11	6	5	
061	Tétanos	21	8	13	—	—	—	21	8	13	34	14	20	1	—	1	35	14	21	
080	Poliomyélite	4	2	2	2	1	1	6	3	3	7	6	1	2	2	—	9	8	1	
082	Encéphalite infectieuse aiguë.	7	5	2	8	4	4	15	9	6	2	2	1	—	—	—	3	3	—	
084	Variole	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
085	Rougeole	8	2	6	1	—	1	9	2	7	12	5	7	2	1	1	14	6	8	
092	Hépatite infectieuse	19	9	10	7	2	5	26	11	15	16	11	5	12	9	3	28	20	8	
480 à 483 (a)	Grippe	49	25	24	64	20	44	113	45	68	196	72	124	268	86	182	464	158	306	
	Autres maladies infectieuses et parasitaires	58	33	25	28	17	11	86	50	36	56	35	21	33	18	15	89	53	36	
140 à 203, 205	Tumeurs malignes (non compris les leucémies)	7 530	4 068	3 462	5 206	2 848	2 358	12 736	6 916	5 820	7 403	3 924	3 479	5 069	2 780	2 289	12 472	6 704	5 768	
204	Leucémies	400	210	190	192	98	94	592	308	284	366	199	167	176	90	86	542	289	253	
210 à 239	Tumeurs non malignes ou non spécifiées	508	267	241	236	126	110	744	393	351	510	270	240	226	107	119	736	377	359	
260	Diabète sucré	536	226	310	318	113	205	854	339	515	448	176	272	262	88	174	710	264	446	
330 à 334	Lésions vasculaires cérébrales	2 708	1 252	1 456	2 093	914	1 179	4 801	2 166	2 635	2 872	1 317	1 555	3 051	1 411	1 640	5 923	2 728	3 195	
400 à 434	Maladies du cœur	5 549	2 791	2 758	3 860	1 967	1 893	9 409	4 758	4 651	6 101	3 086	3 015	3 523	1 662	1 861	9 624	4 748	4 876	
440 à 468	Autres maladies de l'appareil circulatoire	992	486	506	730	330	400	1 722	816	906	971	473	498	802	332	470	1 773	805	968	
490 à 493, 763 (d)	Pneumonie, broncho-pneumonie (c)	420	189	231	344	137	207	764	326	438	617	245	372	573	235	338	1 190	480	710	
	Autres affections respiratoires	737	404	333	534	278	256	1 271	682	589	1 009	542	467	687	393	294	1 696	935	761	
307, 322	Alcoolisme	175	115	60	120	78	42	295	193	102	203	133	70	116	91	25	319	224	95	
581	Cirrhose du foie	1 351	837	514	775	457	318	2 126	1 294	832	1 478	865	613	801	486	315	2 279	1 351	928	
590 à 594	Néphrite	185	91	94	107	56	51	292	147	145	235	132	103	125	69	56	360	201	159	
Reste	Autres maladies	4 660	2 363	2 297	2 491	1 219	1 272	7 151	3 582	3 569	4 952	2 510	2 442	2 545	1 221	1 324	7 497	3 731	3 766	
E 800 à E 962	Accidents	1 676	954	722	855	435	420	2 531	1 389	1 142	1 719	894	825	869	416	453	2 588	1 310	1 278	
E 963,	Suicides	238	165	73	253	163	90	491	328	163	294	193	101	249	172	77	543	365	178	
E 970 à E 979	Autres morts violentes	40	29	11	25	16	9	65	45	20	34	78	6	17	13	4	51	41	10	
E 964, E 965, E 980 à E 999	Causes indéterminées (non déclarées ou mal définies).	2 480	1 490	990	1 866	1 060	806	4 346	2 550	1 796	2 818	1 661	1 157	1 868	1 077	791	4 686	2 738	1 948	
780 à 795, xxx	Sénilité	953	277	676	1 180	298	882	2 133	575	1 558	1 191	316	875	1 186	322	864	2 377	638	1 739	
794																				
Total	Toutes causes	31 971	16 732	15 239	21 692	10 895	10 797	53 663	27 627	26 036	34 406	17 671	16 735	22 880	11 360	11 520	57 286	29 031	28 255	

(1) Statistique relative à la population de tous âges.

(2) Circonscription d'enregistrement des décès.

(c) Non compris la pneumonie du nouveau-né.



## MORTALITÉ DE L'ENFANT DE MOINS DE 1 AN

La mortalité infantile a été moins élevée en 1964 qu'en 1963. Cette reprise de la diminution qui avait marqué un temps d'arrêt pendant trois années consécutives confirme la tendance séculaire à l'abaissement constant de la mortalité infantile (tableaux D, E, F).

Le premier trimestre 1965 confirme les résultats enregistrés en 1964 : la mortalité infantile continue sa régression.

Parmi les causes de décès en diminution en 1964, nous notons la broncho-pneumonie et la pneumonie, les lésions dues à l'accouchement, la toxicose infantile, la prématurité.

Comparativement au premier trimestre 1964, le premier trimestre 1965 fait apparaître la quasi-disparition des décès par maladies infectieuses, la diminution des décès attribués aux malformations congénitales et aux lésions dues à l'accouchement.

Le premier trimestre 1965 confirme donc la reprise de la baisse de la mortalité infantile enregistrée au cours de l'année 1964.

*Travail de la Section de Statistique présenté par*

**C. MOINE et J. MOQUAY.**

---



**TABEAU D**  
**LES CAUSES DE MORTALITÉ INFANTILE**  
*Statistiques provisoires.*  
 Département de la Seine.

Années	Ville de Paris			Banlieue			Seine		
	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin
1964 .....	1 287	743	544	483	263	220	1 770	1 006	764
1963 .....	1 405	779	626	484	287	197	1 889	1 066	823

Trimestres	Ville de Paris			Banlieue			Seine		
	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin
Premier trimestre 1965 .	293	166	127	137	79	58	430	245	185
Premier trimestre 1964 .	332	183	149	149	80	69	481	263	218

TABLEAU E

Numéros (3)	Causes de décès	STATISTIQUE ANNUELLE DES CAUSES DE Résultats provisoires. Récapitulation						MORTALITÉ INFANTILE (1) Année 1964. annuelle.	STATISTIQUE ANNUELLE DES CAUSES DE MORTALITÉ INFANTILE (1) Résultats provisoires. Année 1963. Récapitulation annuelle.											
		Ville de Paris (2) Nombre de décès			Banlieue (2) Nombre de décès				Département de la Seine (2) Nombre de décès			Ville de Paris (2) Nombre de décès			Banlieue (2) Nombre de décès			Département de la Seine (2) Nombre de décès		
		Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin		Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin
001 à 008	Tuberculose de l'appareil respiratoire	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
010	Tuberculose des méninges et du S. N. C.	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
011 à 019	Tuberculose, toutes autres formes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
020 à 029	Syphilis	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
053	Septicémies diverses	4	2	2	1	1	—	5	3	2	4	2	2	2	0	6	4	2		
056	Coqueluche	8	5	3	—	—	—	8	5	3	7	3	4	2	1	1	4	5		
057	Méningite cérébro-spinale	2	2	—	2	2	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
082	Encéphalite infectieuse aiguë.	2	1	1	4	2	2	6	3	3	—	—	—	1	1	—	1	—		
085	Rougeole	3	1	2	1	—	1	4	1	3	5	1	4	1	1	—	6	2		
480 à 483 (a)	Grippe	5	3	2	4	1	3	9	4	5	5	2	3	4	3	1	9	5		
340	Autres maladies infectieuses et parasitaires	10	2	8	—	—	—	10	2	8	9	6	3	5	4	1	14	10		
343	Méningite (non spéc. méningococcique ou tuberc.)	27	13	14	7	4	3	34	17	17	30	13	17	7	5	2	37	18		
390 à 393	Encéphalite (non spéc. infectieuse aiguë)	17	10	7	3	1	2	20	11	9	15	10	5	2	—	2	17	10		
490 à 493, 763	Otite, mastoïdite	3	1	2	1	1	—	4	2	2	5	3	2	1	1	—	6	4		
543, 571, 572, 764	Broncho-pneumonie, pneumonie (b)	38	21	17	13	8	5	51	29	22	54	30	24	25	15	10	79	45		
754	Gastro-entérite (c)	17	10	7	4	1	3	21	11	10	17	12	5	3	—	—	20	15		
750 à 753, 755 à 759	Malformations congénitales de l'appareil circulatoire	138	87	51	87	48	39	225	135	90	110	64	46	72	43	29	182	107		
760, 761	Autres malformations congénitales	197	120	77	46	21	25	243	141	102	194	103	91	33	19	14	227	122		
762	Lésions dues à l'accouchement.	145	97	48	58	33	25	203	130	73	167	94	73	63	44	19	230	138		
770	Asphyxie, atelectasie post-natales	100	56	44	31	20	11	131	76	55	91	48	43	27	15	12	118	63		
771	Erythroblastose	21	6	15	8	3	5	29	9	20	20	12	8	4	2	2	24	14		
773,1*	Maladies hémorragiques du nouveau-né	8	6	2	8	6	2	16	12	4	16	10	6	6	2	4	22	12		
773,0*	Toxicose infantile (d)	25	12	13	18	10	8	43	22	21	36	15	21	28	13	15	64	28		
774 à 776	Débilité congénitale (sans mention de prématurité).	6	4	2	4	—	4	10	4	6	8	7	1	10	6	4	18	13		
Reste	Prématurité (d)	235	130	105	86	51	35	321	181	140	280	151	129	85	46	39	365	197		
E 800 à E 999	Autres maladies	176	89	87	42	20	22	218	109	109	215	126	89	42	23	19	257	149		
780 à 795, xxx	Accidents et morts violentes.	23	17	6	20	8	12	43	25	18	29	18	11	14	11	3	43	29		
	Causes indéterminées (non déclarées ou mal définies).	75	46	29	35	22	13	110	68	42	86	47	39	47	27	20	133	74		
	<b>Total (toutes causes) : moins d'un an</b>	<b>1 287</b>	<b>743</b>	<b>544</b>	<b>483</b>	<b>263</b>	<b>220</b>	<b>1 770</b>	<b>1 006</b>	<b>764</b>	<b>1 405</b>	<b>779</b>	<b>626</b>	<b>484</b>	<b>287</b>	<b>197</b>	<b>1 889</b>	<b>1 066</b>	<b>823</b>	
	0 à 6 jours	643	380	263	216	123	93	859	503	356	682	376	306	210	131	79	892	507	385	
	7 à 27 jours	213	118	95	66	26	40	279	144	135	244	136	108	56	31	25	300	167	133	
	28 à 90 jours	174	97	77	75	41	34	249	138	111	199	121	78	86	53	33	285	174	111	
	91 à 180 jours	129	76	53	71	45	26	200	121	79	144	76	68	66	35	31	210	111	99	
	181 jours à 1 an	128	72	56	55	28	27	183	100	83	136	70	66	66	37	29	202	107	95	

(1) Enfants âgés de moins d'un an, mort-nés non compris (enfants nés morts ou décédés avant la déclaration de la naissance, 3 jours francs au maximum).

(2) Département ou circonscription d'enregistrement du décès.

(3) Nomenclature internationale, révision 1955, liste détaillée.

(a) Ensemble des rubriques du Chapitre I de la nomenclature non distinguées par la présente liste.

(b) Y compris la pneumonie du nouveau-né.

(c) Y compris la diarrhée du nouveau-né.

(d) Sans autre spécification permettant de rapporter le décès à une cause mieux définie.

\* Spécification complémentaire à l'usage de la statistique des causes de mortalité infantile.

TABLEAU F  
STATISTIQUE TRIMESTRIELLE DE  
Résultats provisoires. Premier trimestre 1965

Numéros de la nomenclature internationale (3)	Causes de décès	Premier trimestre 1965					
		Paris (2) Nombre de décès			Banlieue (2) Nombre de décès		
		Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin
001 à 008	Tuberculose de l'appareil respiratoire	—	—	—	—	—	—
010	Tuberculose des méninges et du S. N. C.	—	—	—	—	—	—
011 à 019	Tuberculose, toutes autres formes	—	—	—	—	—	—
020 à 029	Syphilis	—	—	—	—	—	—
053	Septicémies diverses	—	—	—	—	—	—
056	Coqueluche	—	—	—	—	—	—
057	Méningite cérébro-spinale	—	—	—	1	1	—
082	Encéphalite infectieuse aiguë.	—	—	—	—	—	—
085	Rougeole	—	—	—	—	—	—
480 à 483 (a)	Grippe	2	1	1	—	—	—
	Autres maladies infectieuses et parasitaires	1	1	—	—	—	—
340	Méningite (non spéc. méningococcique ou tuberc.)	6	3	3	3	1	2
343	Encéphalite (non spéc. infectieuse aiguë)	4	3	1	1	—	1
390 à 393	Otite, mastoïdite	—	—	—	—	—	—
490 à 493, 763	Broncho-pneumonie, pneumonie (b)	9	6	3	2	1	1
543, 571, 572, 764	Gastro-entérite (c)	4	1	3	2	2	—
754	Malformations congénitales de l'appareil circulatoire.	33	20	13	17	14	3
750 à 753, 755 à 759	Autres malformations congénitales	40	24	16	15	5	10
760, 761	Lésions dues à l'accouchement	47	27	20	12	9	3
762	Asphyxie, atélectasie post-natales	16	12	4	3	3	—
770	Erythroblastose	6	4	2	1	—	1
771	Maladies hémorragiques du nouveau-né	1	—	1	3	2	1
773,1*	Toxicose infantile (d)	8	4	4	4	4	—
773,0*	Débilité congénitale (sans mention de prématurité).	3	—	3	1	—	1
774 à 776	Prématurité (d)	54	31	23	37	18	19
Reste	Autres maladies	37	16	21	19	10	9
E 800 à E 999	Accidents et morts violentes.	11	5	6	4	4	—
780 à 795, xxx	Causes indéterminées (non déclarées ou mal définies).	11	8	3	12	5	7
	<b>Total (toutes causes) : moins d'un an</b>	<b>293</b>	<b>166</b>	<b>127</b>	<b>137</b>	<b>79</b>	<b>58</b>
	0 à 6 jours	149	89	60	60	36	24
	7 à 27 jours	47	24	23	17	10	7
	28 à 90 jours	38	22	16	16	13	3
	91 à 180 jours	29	17	12	22	10	12
	181 jours à 1 an	30	14	16	22	10	12

MORTALITÉ INFANTILE (1)  
et rappel des nombres du premier trimestre 1964.

Premier trimestre 1964												
Seine (2) Nombre de décès			Paris (2) Nombre de décès			Banlieue (2) Nombre de décès			Seine (2) Nombre de décès			
Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	2	—	2	—	—	—	2	—	2	
—	—	—	4	3	1	—	—	—	4	3	1	
—	—	—	1	1	—	2	2	—	3	3	—	
—	—	—	1	1	—	2	—	2	3	1	2	
—	—	—	2	1	1	—	—	—	2	1	1	
—	—	—	2	1	1	—	—	—	1	—	1	
—	—	—	1	1	—	4	—	4	—	—	4	
—	—	—	9	4	5	8	4	4	1	1	—	
—	—	—	5	3	2	4	2	2	1	1	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	
—	—	—	11	7	4	11	6	5	7	4	3	
—	—	—	6	3	3	7	4	3	1	—	1	
—	—	—	50	34	16	38	26	12	26	12	14	
—	—	—	55	29	26	55	31	24	15	5	10	
—	—	—	59	36	23	29	17	12	23	16	7	
—	—	—	19	15	4	14	9	5	8	5	3	
—	—	—	7	4	3	8	3	5	2	—	2	
—	—	—	4	2	2	3	3	—	3	3	—	
—	—	—	12	8	4	12	7	5	6	4	2	
—	—	—	4	—	4	1	—	1	1	—	1	
—	—	—	91	49	42	56	28	28	20	12	8	
—	—	—	56	26	30	46	19	27	12	3	9	
—	—	—	15	9	6	3	3	—	5	1	4	
—	—	—	23	13	10	22	15	7	13	10	3	
—	—	—	430	245	185	332	183	149	149	80	69	
—	—	—	209	125	84	140	77	63	64	41	23	
—	—	—	64	34	30	46	23	23	17	4	13	
—	—	—	54	35	19	55	28	27	23	11	12	
—	—	—	51	27	24	46	32	14	27	16	11	
—	—	—	52	24	28	45	23	22	18	8	10	
—	—	—	204	118	86	204	118	86	204	118	86	
—	—	—	63	27	36	63	27	36	63	27	36	
—	—	—	78	39	39	78	39	39	78	39	39	
—	—	—	73	48	25	73	48	25	73	48	25	
—	—	—	63	31	32	63	31	32	63	31	32	

(1) Enfants âgés de moins d'un an, mort-nés non compris (enfants nés morts ou décédés avant la déclaration de la naissance, 3 jours francs au maximum).  
 (2) Département ou circonscription d'enregistrement du décès.  
 (3) Nomenclature internationale, révision 1955, liste détaillée.  
 (a) Ensemble des rubriques du Chapitre I de la nomenclature non distinguées par la présente liste.

(b) Y compris la pneumonie du nouveau-né.  
 (c) Y compris la diarrhée du nouveau-né.  
 (d) Sans autre spécification permettant de rapporter le décès à une cause mieux définie.  
 \* Spécification complémentaire à l'usage de la statistique des causes de mortalité infantile.

## LA MORTALITÉ DE L'ENFANT DE 0 A 1 AN DANS LE DÉPARTEMENT DE LA SEINE

### INTRODUCTION

Nous présentons dans ce rapport les variations de la mortalité infantile enregistrées en 1963 dans le département de la Seine. Il précise le nombre des décès d'enfants, le nombre de mort-nés et les taux correspondants pour les années 1961, 1962 et 1963. En outre, pour pallier les variations accidentelles qui peuvent survenir lorsqu'on étudie des mortalités dans des populations peu nombreuses, nous avons groupé les trois années et obtenu ainsi des taux de mortalité présentant des garanties plus sérieuses que lorsqu'ils sont calculés sur une seule année. Ce mode de calcul se justifie surtout pour apprécier le niveau de mortalité de chaque arrondissement de Paris et de chaque commune suburbaine.

Précisons que les taux de mortalité sont calculés à partir des nombres définitifs de décès; ces nombres comprennent l'ensemble des décès de population domiciliée quel que soit le lieu du décès. Le report des bulletins de décès survenus hors du département de la Seine demande un certain temps, c'est pourquoi nous ne disposons actuellement que des données définitives de l'année 1963. Les statistiques provisoires donnent rapidement l'évolution de l'état sanitaire d'un département, mais ne tiennent compte alors que des décès enregistrés dans ce département ou, au mieux, que des décès de population domiciliée survenus dans le département, à l'exclusion des décès de population domiciliée survenus dans un département autre que celui du domicile du décédé.

Le tableau I donne, pour chacune des années 1961, 1962 et 1963 et pour l'ensemble de ces années, les nombres de naissances vivantes, de mort-nés

et des décès de moins de 1 an. La mortalité infantile, la mortinatalité, la mortalité fœto-infantile sont précisées à l'aide de taux, séparément pour Paris et la banlieue, et pour l'ensemble du département de la Seine. Il apparaît, malgré des variations qui se révèlent d'une circonscription à l'autre et d'une année à l'autre, que la mortalité est pratiquement au même niveau dans les deux subdivisions du département.

Notons que cette période 1961-1963 est marquée par l'interruption de la baisse de la mortalité de l'enfant de 0 à 1 an, cette interruption déjà signalée pour le département de la Seine, comme pour la France entière, a pris fin en 1964. Les statistiques provisoires en ont fourni la preuve.

Les tableaux II, III et IV se rapportent à la mortalité de l'enfant de 0 à 1 an et à la mortinatalité pour chacun des arrondissements de Paris.

La mortalité infantile la plus faible enregistrée au cours de la période 1961-1963 appartient aux 4<sup>e</sup> et 17<sup>e</sup> arrondissements; la plus élevée au 1<sup>er</sup> arrondissement.

La mortinatalité la plus basse a été enregistrée dans le 12<sup>e</sup> arrondissement, la plus élevée dans le 4<sup>e</sup> arrondissement.

La mortalité fœto-infantile, qui représente la mortinatalité et la mortalité infantile reflète peut-être mieux que l'une et l'autre envisagées séparément le niveau sanitaire. En effet, la déclaration à l'état civil des naissances vivantes doit être effectuée au maximum dans les trois jours qui suivent l'accouchement. Or, avant la déclaration à l'état civil, certains enfants nés vivants meurent, ces enfants nés vivants sont alors déclarés « présentés sans vie » et de ce fait enregistrés comme mort-nés. Il en résulte que les variations de la mortalité infantile et de la mortinatalité ne représentent pas toujours la situation exacte lorsque les statistiques ne tiennent pas compte des « faux mort-nés ». C'est pourquoi la mortalité fœto-infantile donne dans ce cas un aspect plus juste du niveau sanitaire de l'enfant et des circonstances de l'accouchement.

La mortalité fœto-infantile la plus basse a été enregistrée dans le 16<sup>e</sup> arrondissement, la plus élevée dans le 19<sup>e</sup>.

Les tableaux V, VI et VII se rapportent aux communes de banlieue.

La mortalité infantile la plus faible a été enregistrée dans la commune de Bry-sur-Marne, aucun décès d'enfant de moins de 1 an n'y a été observé. Il faut remarquer néanmoins que le nombre des naissances a été très réduit au cours des 3 années : 420 naissances.

Le taux de mortalité infantile le plus élevé a été enregistré dans la commune de Nanterre.

La mortinatalité la plus basse a été enregistrée dans la commune de Pavillons-sous-Bois, le taux le plus élevé dans la commune de Villeneuve-la-Garenne.

La mortalité fœto-infantile la plus faible a été enregistrée dans la com-

mune de Pavillons-sous-Bois, le taux le plus élevé dans la commune de Nanterre.

Les variations importantes des taux de mortalité, et en particulier du taux de mortalité fœto-infantile entre les arrondissements mais surtout entre les communes suburbaines de la Seine, laissent à penser que les conditions sanitaires sont différentes et appellent de ce fait des mesures plus adaptées aux situations locales.

*Travail de la Section de Statistique présenté par*

**C. MOINE et J. MOQUAY.**

TABLEAU I  
Evolution de la mortalité infantile,  
de la mortinatalité et de la mortalité fœto-infantile  
dans le département de la Seine.

Mortalité infantile.	Année 1961			Année 1962			Année 1963			Années 1961, 1962, 1963		
	Naissances vivantes	Décès d'enfants de moins de 1 an	Taux	Naissances vivantes	Décès d'enfants de moins de 1 an	Taux	Naissances vivantes	Décès d'enfants de moins de 1 an	Taux	Naissances vivantes	Décès d'enfants de moins de 1 an	Taux
Paris .....	42 993	754	17,5	41 890	727	17,3	43 884	737	16,8	128 767	2 218	17,2
Banlieue .....	49 740	861	17,3	49 671	856	17,3	52 526	900	17,1	151 937	2 617	17,2
Seine .....	92 733	1 615	17,4	91 561	1 583	17,3	96 410	1 637	17,0	280 704	4 835	17,2
Mortinatalité.	Naissances totales	Mort-nés et décès d'enfants de moins de 1 an	Taux	Naissances totales	Mort-nés et décès d'enfants de moins de 1 an	Taux	Naissances totales	Mort-nés et décès d'enfants de moins de 1 an	Taux	Naissances totales	Mort-nés et décès d'enfants de moins de 1 an	Taux
Paris .....	43 760	767	17,5	42 672	782	18,3	44 668	784	17,5	131 100	2 333	17,6
Banlieue .....	50 606	866	17,1	50 584	913	18,1	53 481	955	17,9	154 671	2 734	17,7
Seine .....	94 366	1 633	17,3	93 256	1 695	18,2	98 149	1 739	17,7	285 771	5 067	17,6
Mortalité fœto-infantile.	Naissances totales	Mort-nés et décès d'enfants de moins de 1 an	Taux	Naissances totales	Mort-nés et décès d'enfants de moins de 1 an	Taux	Naissances totales	Mort-nés et décès d'enfants de moins de 1 an	Taux	Naissances totales	Mort-nés et décès d'enfants de moins de 1 an	Taux
Paris .....	43 760	1 521	34,7	42 672	1 509	35,4	44 668	1 521	34,0	131 100	4 551	34,7
Banlieue .....	50 606	1 727	34,1	50 584	1 769	34,9	53 481	1 855	34,7	154 671	5 351	34,6
Seine .....	94 366	3 248	34,3	93 256	3 278	35,1	98 149	3 376	34,4	285 771	9 902	34,7

TABLEAU II

Paris.  
Mortalité infantile par arrondissement.  
Statistiques définitives.  
Années 1961, 1962, 1963.

Arrondissements	Année 1961			Année 1962			Année 1963			Année 1961, 1962 et 1963		
	Naissances vivantes	Décès de moins de 1 an	Taux	Naissances vivantes	Décès de moins de 1 an	Taux	Naissances vivantes	Décès de moins de 1 an	Taux	Naissances totales	Décès de moins de 1 an	Taux
1 <sup>er</sup>	566	12	21,2	534	12	22,5	578	9	15,5	1 678	33	19,7
2 <sup>e</sup>	744	14	18,9	681	17	25,0	707	10	14,1	2 132	41	19,3
3 <sup>e</sup>	1 056	19	18,0	998	11	11,0	1 087	19	17,5	3 141	49	15,7
4 <sup>e</sup>	1 064	16	15,0	1 017	17	16,7	1 028	13	12,6	3 109	46	14,8
5 <sup>e</sup>	1 566	30	19,2	1 486	30	20,2	1 494	22	14,6	4 546	82	18,2
6 <sup>e</sup>	1 162	12	10,3	1 129	24	21,3	1 128	25	22,1	3 419	61	17,2
7 <sup>e</sup>	1 335	26	19,5	1 238	23	18,6	1 306	15	11,5	3 879	64	16,5
8 <sup>e</sup>	1 047	13	12,4	933	18	19,4	986	14	14,2	2 966	45	15,2
9 <sup>e</sup>	1 301	27	20,6	1 297	27	20,7	1 352	13	9,6	3 950	67	17,0
10 <sup>e</sup>	2 029	44	21,9	1 973	31	15,7	2 225	37	16,6	6 227	112	18,0
11 <sup>e</sup>	3 279	41	12,6	3 205	54	16,8	3 373	63	18,6	9 857	158	16,0
12 <sup>e</sup>	2 575	37	14,4	2 497	43	17,2	2 486	54	21,7	7 558	134	17,7
13 <sup>e</sup>	2 686	35	13,1	2 695	38	14,1	2 854	50	17,5	8 235	123	15,0
14 <sup>e</sup>	2 649	50	18,9	2 549	49	19,2	2 830	40	14,1	8 028	139	17,4
15 <sup>e</sup>	3 806	72	18,9	3 636	69	19,0	3 909	61	15,6	11 351	202	17,8
16 <sup>e</sup>	3 119	53	17,0	2 848	49	17,2	2 839	46	16,2	8 806	148	16,8
17 <sup>e</sup>	3 140	54	17,2	3 187	44	13,8	3 269	44	13,4	9 596	142	14,8
18 <sup>e</sup>	3 967	75	18,9	4 152	61	14,7	4 282	101	23,5	12 401	237	19,3
19 <sup>e</sup>	2 737	57	20,9	2 585	46	17,8	2 688	48	17,8	8 010	151	18,9
20 <sup>e</sup>	3 128	66	21,2	3 166	59	18,7	3 366	49	14,5	9 660	174	18,0
N. D.	37	1		84	5		97	4		218	10	
Total .....	42 993	754	17,5	41 890	727	17,3	43 884	737	16,8	128 767	2 218	17,2

TABLEAU III  
Paris.  
Mortalité par arrondissement.  
Statistiques définitives.  
Années 1961, 1962, 1963.

Arrondissements	Année 1961			Année 1962			Année 1963			Années 1961, 1962, 1963		
	Naissances totales	Mort-nés	Taux	Naissances totales	Mort-nés	Taux	Naissances totales	Mort-nés	Taux	Naissances totales	Mort-nés	Taux
1 <sup>er</sup>	576	10	17,3	541	7	12,9	588	10	17,0	1 705	27	15,8
2 <sup>e</sup>	756	12	15,8	691	10	14,4	727	20	27,5	2 174	42	19,4
3 <sup>e</sup>	1 082	26	24,0	1 015	17	16,7	1 103	16	14,5	3 200	59	18,5
4 <sup>e</sup>	1 089	25	23,0	1 039	22	21,2	1 057	29	27,3	3 185	76	23,9
5 <sup>e</sup>	1 591	25	15,7	1 513	27	17,8	1 523	29	19,0	4 627	81	17,5
6 <sup>e</sup>	1 182	20	16,9	1 145	16	14,0	1 144	16	14,0	3 471	52	15,0
7 <sup>e</sup>	1 359	24	17,7	1 260	22	17,5	1 322	16	12,1	3 941	62	15,8
8 <sup>e</sup>	1 063	16	15,1	953	20	21,0	1 005	19	18,9	3 021	55	18,3
9 <sup>e</sup>	1 331	30	22,6	1 330	33	24,8	1 374	22	16,0	4 035	85	21,1
10 <sup>e</sup>	2 073	44	21,2	2 011	38	18,8	2 260	35	15,5	6 344	117	18,5
11 <sup>e</sup>	3 341	62	18,0	3 262	57	17,5	3 432	59	17,2	10 035	178	17,7
12 <sup>e</sup>	2 611	36	13,8	2 534	37	14,6	2 523	37	14,6	7 668	110	14,3
13 <sup>e</sup>	2 736	50	18,3	2 745	50	18,2	2 896	42	14,5	8 377	142	17,0
14 <sup>e</sup>	2 689	40	14,8	2 594	45	17,3	2 871	41	14,3	8 154	126	15,4
15 <sup>e</sup>	3 867	61	15,8	3 706	70	18,9	3 982	73	18,3	11 555	204	17,7
16 <sup>e</sup>	3 153	34	10,8	2 891	43	14,9	2 895	56	19,4	8 939	133	14,9
17 <sup>e</sup>	3 194	54	16,9	3 259	72	22,1	3 330	61	18,3	9 783	187	19,2
18 <sup>e</sup>	4 044	77	19,0	4 236	84	19,8	4 358	76	17,4	12 638	237	18,8
19 <sup>e</sup>	2 801	64	22,9	2 630	45	17,1	2 745	57	20,6	8 176	166	20,3
20 <sup>e</sup>	3 185	57	17,9	3 227	61	18,9	3 431	65	18,9	9 843	183	18,6
N. D.	37	—	—	90	6	—	102	5	—	229	11	—
Total . . . . .	43 760	767	17,5	42 672	782	18,3	44 668	784	17,5	131 100	2 333	17,6

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

TABLEAU IV  
Paris.  
Mortalité fœto-infantile par arrondissement.  
Statistiques définitives.  
Années 1961, 1962, 1963.

Arrondissements	Année 1961			Année 1962			Année 1963			Années 1961, 1962, 1963		
	Naissances totales	Décès d'enfants de moins de 1 an et mort-nés	Taux	Naissances totales	Décès d'enfants de moins de 1 an et mort-nés	Taux	Naissances totales	Décès d'enfants de moins de 1 an et mort-nés	Taux	Naissances totales	Décès d'enfants de moins de 1 an et mort-nés	Taux
1 <sup>er</sup>	576	22	38,2	541	19	35,1	588	19	32,3	1 705	60	35,2
2 <sup>e</sup>	756	26	34,4	691	27	39,0	727	30	41,4	2 174	83	38,2
3 <sup>e</sup>	1 082	45	41,7	1 015	28	27,5	1 103	35	31,8	3 200	108	33,7
4 <sup>e</sup>	1 089	41	37,6	1 039	39	37,5	1 057	42	39,7	3 185	122	38,3
5 <sup>e</sup>	1 591	55	34,6	1 513	57	37,6	1 523	51	33,4	4 627	163	35,2
6 <sup>e</sup>	1 182	32	27,1	1 145	40	34,8	1 144	41	35,8	3 471	113	32,6
7 <sup>e</sup>	1 359	50	36,8	1 260	45	35,7	1 322	31	23,4	3 941	126	32,0
8 <sup>e</sup>	1 063	29	27,3	953	38	39,8	1 005	33	32,8	3 021	100	33,1
9 <sup>e</sup>	1 331	57	42,8	1 330	60	45,1	1 374	35	25,5	4 035	152	37,6
10 <sup>e</sup>	2 073	88	42,5	2 011	69	34,3	2 260	72	31,8	6 344	229	36,2
11 <sup>e</sup>	3 341	103	30,5	3 262	111	34,1	3 432	122	35,5	10 035	336	33,5
12 <sup>e</sup>	2 611	73	27,9	2 534	80	31,6	2 523	91	36,0	7 668	244	32,0
13 <sup>e</sup>	2 736	85	31,1	2 745	88	32,0	2 896	92	31,8	8 377	265	31,7
14 <sup>e</sup>	2 689	90	33,5	2 594	94	36,2	2 871	81	28,2	8 154	265	32,4
15 <sup>e</sup>	3 867	133	34,4	3 706	139	37,6	3 982	134	33,7	11 555	406	35,2
16 <sup>e</sup>	3 153	87	27,6	2 891	92	31,8	2 895	102	35,2	8 939	281	31,4
17 <sup>e</sup>	3 194	108	33,9	3 259	116	35,6	3 330	105	31,5	9 783	329	33,8
18 <sup>e</sup>	4 044	152	37,6	4 236	145	34,2	4 358	177	40,6	12 638	474	37,5
19 <sup>e</sup>	2 801	121	43,2	2 630	91	34,6	2 745	105	38,3	8 176	317	38,9
20 <sup>e</sup>	3 185	123	38,8	3 227	120	37,3	3 431	114	33,2	9 843	357	36,3
N. D.	37	1	—	90	11	—	102	9	—	229	21	—
Total . . . . .	43 760	1 521	34,7	42 672	1 509	35,4	44 668	1 521	34,0	131 100	4 551	34,7

MORTALITÉ DE L'ENFANT DE 0 A 1 AN DANS LA SEINE 501

TABLEAU V. — Banlieue. Mortalité infantile par communes.  
Statistiques définitives. Années 1961, 1962, 1963.

Communes	Année 1961			Année 1962			Année 1963			Années 1961, 1962, 1963		
	Naissances vivantes	Décès d'enfants de moins de 1 an	Taux	Naissances vivantes	Décès d'enfants de moins de 1 an	Taux	Naissances vivantes	Décès d'enfants de moins de 1 an	Taux	Naissances vivantes	Décès d'enfants de moins de 1 an	Taux
1. Alfortville	579	7	12,1	508	7	13,8	548	12	22,0	1 635	26	15,9
2. Antony	1 033	7	6,8	1 049	10	9,5	1 139	15	13,2	3 221	32	9,9
3. Arcueil	349	5	14,3	361	8	22,2	418	8	19,1	1 128	21	18,6
4. Asnières	1 245	24	19,3	1 250	24	19,2	1 363	28	20,5	3 858	76	19,7
5. Aubervilliers	1 465	17	11,6	1 336	26	19,4	1 433	24	16,7	4 234	67	15,8
6. Bagnolet	584	13	22,2	528	9	17,0	614	11	17,9	1 726	33	19,1
7. Bagneux	824	11	13,4	761	9	11,8	799	10	12,5	2 384	30	12,6
8. Bobigny	746	10	13,4	710	14	19,7	687	17	24,8	2 143	41	19,1
9. Bois-Colombes	422	9	21,4	449	11	24,5	423	5	11,8	1 294	25	19,3
10. Bondy	671	8	11,9	783	12	15,4	925	15	16,2	2 379	35	14,7
11. Bonneuil-sur-Marne	141	2	14,2	165	2	12,1	146	2	13,7	452	6	13,3
12. Boulogne-Billancourt	1 828	29	15,9	1 814	22	12,1	1 942	27	13,9	5 584	78	14,0
13. Bourget (Le)	165	2	12,1	195	3	15,4	172	2	11,6	532	7	13,1
14. Bourg-la-Reine	331	4	12,1	299	—	—	304	6	19,8	934	10	10,7
15. Bry-sur-Marne	124	—	—	143	—	—	153	—	—	420	—	—
16. Cachan	386	5	10,4	396	5	12,6	417	9	21,6	1 199	19	15,8
17. Champigny-sur-Marne	1 106	17	15,4	1 151	20	17,4	1 129	27	24,0	3 386	64	18,9
18. Charenton-le-Pont	329	7	21,3	363	8	22,0	388	7	18,0	1 080	22	20,5
19. Chatenay-Malabry	399	6	15,0	409	5	12,2	382	6	15,7	1 190	17	14,3
20. Châtillon	423	8	19,0	385	3	7,8	365	4	11,0	1 173	15	12,8
21. Chevilly-Larue	241	5	20,7	225	4	17,8	256	3	11,7	722	12	16,6
22. Choisy-le-Roi	751	9	11,9	696	16	22,9	780	11	14,1	2 227	36	16,2
23. Clamart	828	10	12,1	825	11	13,3	821	15	18,3	2 474	36	14,6
24. Clichy-la-Garenne	949	14	14,8	848	16	18,8	978	18	18,4	2 775	48	17,3
25. Colombes	1 152	22	19,1	1 294	27	20,9	1 274	29	22,7	3 720	78	20,8
26. Courbevoie	860	13	15,1	836	15	17,9	922	11	11,9	2 618	39	14,9
27. Courneuve (La)	522	3	5,7	542	12	22,1	596	12	20,2	1 660	27	16,3
28. Créteil	647	10	15,5	774	10	12,9	880	20	22,8	2 301	40	17,4
29. Drancy	1 414	26	18,4	1 386	16	11,5	1 409	26	18,4	4 209	68	16,2
30. Dugny	74	2	27,0	86	1	11,6	81	—	—	241	3	12,4
31. Epinay-sur-Seine	724	16	22,0	683	9	13,2	710	10	14,1	2 117	35	16,5
32. Fontenay-aux-Roses	395	8	20,2	392	5	12,8	423	6	14,2	1 210	19	15,7
33. Fontenay-sous-Bois	552	7	12,6	525	7	13,3	563	10	17,8	1 640	24	14,6
34. Fresnes	404	7	17,4	395	5	12,7	439	6	13,7	1 238	18	14,5
35. Garenne-Colombe (La)	367	5	13,6	387	4	10,4	408	8	19,6	1 162	17	14,5
36. Genevilliers	813	14	17,1	787	19	24,1	792	22	27,8	2 392	55	22,9
37. Gentilly	308	6	19,5	303	2	6,6	284	5	17,6	895	13	14,5
38. Hay-les-Roses	384	11	28,6	391	9	23,0	361	7	19,4	1 136	27	23,7
39. Ile-Saint-Denis (L')	88	3	34,0	90	2	22,2	78	—	—	256	5	19,5
40. Issy-les-Moulineaux	836	16	19,3	793	8	10,1	858	10	11,6	2 487	34	13,6
41. Ivry-sur-Seine	938	17	18,3	970	15	15,4	1 179	29	24,6	3 087	61	19,7
42. Joinville-le-Pont	286	9	31,5	278	3	10,8	255	2	7,9	819	14	17,1
43. Kremlin-Bicêtre	262	8	30,5	330	8	24,2	339	8	23,6	931	24	25,8
44. Levallois-Perret	868	16	18,6	908	17	18,7	932	14	15,0	2 708	47	17,4
45. Lilas (Les)	243	3	12,4	268	7	26,1	269	4	14,9	780	14	17,9
46. Maisons-Alfort	801	13	16,1	853	10	11,7	838	17	20,3	2 492	40	16,1
47. Malakoff	581	6	10,3	547	8	14,6	639	9	14,1	1 767	23	13,0
48. Montreuil	1 646	27	16,4	1 625	28	17,2	1 679	25	14,9	4 950	80	16,2
49. Montrouge	806	10	12,4	721	13	18,0	786	13	16,5	2 313	36	15,6
50. Nanterre	1 829	47	25,8	1 934	57	29,5	2 031	52	25,6	5 794	156	27,0
51. Neuilly-sur-Seine	976	13	13,3	961	11	11,4	918	13	14,2	2 855	37	12,9
52. Nogent-sur-Marne	396	12	30,2	385	3	7,8	423	5	11,8	1 204	20	16,6
53. Noisy-le-Sec	547	11	20,2	521	16	30,7	565	8	14,2	1 633	35	21,4
54. Orly	330	8	24,0	404	7	17,3	538	13	24,2	1 272	28	22,0
55. Pantin	836	19	22,7	773	18	23,3	822	14	17,0	2 431	51	21,0
56. Pavillons-sous-Bois	292	4	13,7	303	3	9,9	303	2	6,6	898	9	10,0
57. Perreux-sur-Marne (Le)	427	12	28,1	384	7	18,2	443	2	4,5	1 254	21	16,7
58. Pierrefitte-sur-Seine	228	2	8,7	227	6	26,4	272	5	18,4	727	13	17,9
59. Plessis-Robinson	364	8	22,0	343	2	5,8	397	3	7,6	1 104	13	11,8
60. Pré-Saint-Gervais	260	4	15,4	267	7	26,2	237	3	12,7	764	14	18,3
61. Puteaux	643	10	15,4	616	11	17,9	656	7	10,7	1 915	28	14,6
62. Romainville	468	8	17,1	490	11	22,4	494	13	26,4	1 452	32	22,0
63. Rosny-sous-Bois	304	9	29,6	404	7	17,3	437	7	16,0	1 145	23	20,1
64. Rungis	28	1	35,6	62	2	32,3	37	—	—	127	3	23,6
65. Saint-Denis	1 820	40	22,0	1 797	54	30,0	1 953	38	19,5	5 570	132	23,7
66. Saint-Mandé	307	4	13,0	286	5	17,5	333	3	9,0	926	12	12,9
67. Saint-Maur-des-Fossés	1 082	18	16,6	1 009	17	16,9	1 107	20	18,1	3 198	55	17,2
68. Saint-Maurice	122	5	41,0	145	1	6,9	160	5	31,3	427	11	25,8
69. Saint-Ouen	918	15	16,4	897	18	20,1	918	11	12,0	2 733	44	16,1
70. Sceaux	310	8	25,8	328	4	12,2	293	3	10,2	931	15	16,1
71. Stains	529	15	28,4	466	9	19,3	538	13	24,2	1 533	37	24,1
72. Suresnes	591	12	20,3	636	5	7,8	571	2	3,5	1 798	19	10,6
73. Thiais	289	1	3,5	308	6	19,5	366	8	21,8	963	15	15,6
74. Vanves	420	8	19,0	431	5	11,6	447	4	9,0	1 298	17	13,1
75. Villejuif	799	10	12,6	794	17	21,4	882	11	12,5	2 475	38	15,4
76. Villemonble	389	8	20,6	387	4	10,4	399	7	17,5	1 175	19	16,2
77. Villeneuve-la-Garenne	309	6	19,4	307	4	13,0	244	2	8,2	860	12	13,9
78. Villetaneuse	84	4	47,5	95	2	21,0	113	—	—	292	6	20,5
79. Vincennes	730	8	10,9	643	13	20,3	728	12	16,5	2 101	33	15,7
80. Vitry-sur-Seine	1 223	24	19,5	1 255	19	15,1	1 325	29	21,8	3 803	72	18,9
Banlieue	49 740	861	17,3	49 671	856	17,3	52 526	900	17,1	151 937	2 617	17,2



TABLEAU VI. — Banlieue. *Mortalité par communes.*  
Statistiques définitives. Années 1961, 1962, 1963.

Communes	Année 1961			Année 1962			Année 1963			Années 1961, 1962, 1963		
	Naissances totales	Mort-nés	Taux	Naissances totales	Mort-nés	Taux	Naissances totales	Mort-nés	Taux	Naissances totales	Mort-nés	Taux
1. Alfortville .....	584	5	8,6	524	16	30,5	556	8	14,4	1 664	29	17,4
2. Antony .....	1 050	17	16,2	1 068	19	17,8	1 155	16	13,8	3 273	52	15,9
3. Arcueil .....	357	8	22,4	368	7	18,9	430	12	27,8	1 155	27	23,4
4. Asnières .....	1 268	23	18,1	1 270	20	15,7	1 380	17	12,3	3 918	60	15,3
5. Aubervilliers .....	1 491	26	17,4	1 375	39	28,4	1 470	37	25,2	4 336	102	23,6
6. Bagnolet .....	598	14	23,4	549	21	38,2	629	15	23,8	1 776	50	28,1
7. Bagneux .....	841	17	20,2	722	11	14,3	810	11	13,6	2 423	39	16,1
8. Bobigny .....	770	24	31,1	719	9	12,5	698	11	15,8	2 187	44	20,2
9. Bois-Colombes .....	430	8	18,6	454	5	11,0	433	10	23,0	1 317	23	17,5
10. Bondy .....	682	11	16,2	796	13	16,3	945	20	21,2	2 423	44	18,2
11. Bonneuil-sur-Marne .....	141	—	—	169	4	23,7	147	1	6,8	457	5	10,9
12. Boulogne-Billancourt .....	1 861	33	17,8	1 847	33	17,8	1 968	26	13,2	5 676	92	16,2
13. Bourget (Le) .....	169	4	23,6	196	1	5,1	172	—	—	537	5	9,4
14. Bourg-la-Reine .....	336	5	14,9	306	7	22,9	308	4	13,0	950	16	16,8
15. Bry-sur-Marne .....	128	4	31,2	146	3	20,5	157	4	25,4	431	11	25,5
16. Cachan .....	390	4	10,3	400	4	10,0	423	6	14,2	1 213	14	11,5
17. Champigny-sur-Marne .....	1 115	9	8,1	1 175	24	20,4	1 150	21	18,3	3 440	54	15,7
18. Charenton-le-Pont .....	334	5	15,0	371	8	21,5	394	6	15,3	1 099	19	17,3
19. Chatenay-Malabry .....	406	7	17,3	415	6	14,4	387	5	12,9	1 208	18	14,9
20. Châtillon .....	431	8	18,5	390	5	12,8	372	7	18,8	1 193	20	16,8
21. Chevilly-Larue .....	246	5	20,3	228	3	13,2	258	2	7,8	732	10	13,7
22. Choisy-le-Roi .....	768	17	22,2	709	13	18,3	798	18	22,6	2 275	48	21,1
23. Clamart .....	841	13	15,5	837	12	14,3	834	13	15,6	2 512	38	15,2
24. Clichy-la-Garenne .....	963	14	14,6	859	11	12,8	994	16	16,1	2 816	41	14,6
25. Colombes .....	1 173	21	17,9	1 316	22	16,7	1 299	25	19,3	3 788	68	18,0
26. Courbevoie .....	876	16	18,3	848	12	14,1	939	17	18,1	2 663	45	16,9
27. Courneuve (La) .....	532	10	18,8	553	11	19,9	603	7	11,6	1 688	28	16,6
28. Créteil .....	651	4	6,6	783	9	11,5	888	8	9,0	2 322	21	9,1
29. Drancy .....	1 438	24	16,7	1 407	21	14,9	1 433	24	16,8	4 278	69	16,1
30. Dugny .....	76	2	26,3	87	1	11,5	84	3	35,6	247	6	24,4
31. Epinay-sur-Seine .....	740	16	21,1	698	15	21,5	723	13	18,0	2 161	44	20,4
32. Fontenay-aux-Roses .....	398	3	7,5	396	4	10,1	427	4	9,4	1 221	11	9,0
33. Fontenay-sous-Bois .....	558	6	10,8	532	7	13,2	576	13	22,6	1 666	26	15,6
34. Fresnes .....	413	9	21,7	401	6	14,9	445	6	13,5	1 259	21	16,7
35. Garenne-Colombe (La) .....	371	4	10,8	392	5	12,7	417	9	21,6	1 180	18	15,4
36. Genevilliers .....	824	11	13,4	805	18	22,3	813	21	25,8	2 442	50	20,5
37. Gentilly .....	314	6	19,1	308	5	16,2	289	5	17,3	911	16	17,5
38. Hay-les-Roses .....	387	3	7,8	392	1	2,5	367	6	16,4	1 146	10	8,8
39. Ile-Saint-Denis (L') .....	89	1	11,3	92	2	21,7	81	3	37,0	262	6	22,9
40. Issy-les-Moulineaux .....	855	19	22,2	810	17	21,0	874	16	18,6	2 539	52	20,6
41. Ivry-sur-Seine .....	951	13	13,7	997	27	27,1	1 211	32	26,4	3 159	72	22,8
42. Joinville-le-Pont .....	290	4	13,8	279	1	4,6	259	4	15,4	828	9	10,9
43. Kremlin-Bicêtre .....	268	6	22,4	337	7	20,8	345	6	17,4	950	19	20,2
44. Levallois-Perret .....	882	14	15,9	926	18	19,4	951	19	20,0	2 759	51	18,5
45. Lilas (Les) .....	250	7	28,0	273	5	18,3	272	3	11,0	795	15	18,9
46. Maisons-Alfort .....	810	9	11,1	866	13	15,0	852	14	16,4	2 528	36	14,3
47. Malakoff .....	591	10	16,9	555	8	14,4	645	6	9,3	1 791	24	13,4
48. Montreuil .....	1 679	33	19,7	1 660	35	21,1	1 713	34	19,9	5 052	102	20,2
49. Montrouge .....	816	10	12,3	727	6	8,3	800	14	17,5	2 343	30	12,7
50. Nanterre .....	1 877	48	25,6	1 974	40	20,3	2 067	36	17,4	5 918	124	21,0
51. Neuilly-sur-Seine .....	988	12	12,1	974	13	13,3	934	16	17,2	2 896	41	14,2
52. Nogent-sur-Marne .....	402	6	14,9	397	12	30,2	428	5	11,7	1 227	23	18,8
53. Noisy-le-Sec .....	558	11	19,7	525	4	7,6	574	9	15,7	1 657	24	14,5
54. Orly .....	336	6	17,9	413	9	21,7	546	8	14,6	1 295	23	17,8
55. Pantin .....	851	15	17,6	787	14	17,8	837	15	17,9	2 475	44	17,8
56. Pavillons-sous-Bois .....	295	3	10,2	306	3	9,8	305	2	6,6	906	8	8,8
57. Perreux-sur-Marne (Le) .....	437	10	22,9	393	9	22,8	449	6	13,4	1 279	25	19,5
58. Pierrefitte-sur-Seine .....	231	3	13,0	237	10	42,1	277	5	18,1	745	18	24,0
59. Plessis-Robinson .....	367	3	8,2	350	7	20,0	406	9	22,2	1 123	19	16,9
60. Pré-Saint-Gervais .....	269	9	33,5	272	5	18,3	244	7	28,7	785	21	26,8
61. Puteaux .....	654	11	16,8	634	18	28,4	670	14	20,9	1 958	43	22,0
62. Romainville .....	482	14	29,1	497	7	14,1	506	12	23,6	1 485	33	22,2
63. Rosny-sous-Bois .....	313	9	28,7	406	2	4,9	444	7	15,8	1 163	18	15,5
64. Rungis .....	28	—	—	62	0	—	39	2	51,2	129	2	15,5
65. Saint-Denis .....	1 856	36	19,4	1 837	40	21,7	2 008	55	27,2	5 701	131	22,9
66. Saint-Mandé .....	312	5	16,0	288	2	6,9	340	7	20,6	940	14	14,9
67. Saint-Maur-des-Fossés .....	1 090	8	7,3	1 020	11	10,8	1 126	19	16,9	3 236	38	11,7
68. Saint-Maurice .....	123	1	8,1	147	2	13,6	162	2	12,4	432	5	11,5
69. Saint-Ouen .....	935	17	18,2	923	26	28,1	933	15	16,1	2 791	58	20,8
70. Sceaux .....	316	6	19,0	330	2	6,1	298	5	16,8	944	13	13,8
71. Stains .....	538	9	16,7	479	13	27,1	544	6	11,1	1 561	28	17,9
72. Suresnes .....	599	8	13,4	642	6	9,4	583	12	20,6	1 824	26	14,3
73. Thiais .....	292	3	10,3	313	5	16,0	370	4	10,8	975	12	12,3
74. Vanves .....	427	7	16,4	435	4	9,2	453	6	13,3	1 315	17	12,9
75. Villejuif .....	814	15	18,4	812	18	22,2	899	17	18,9	2 525	50	19,6
76. Villemonble .....	399	10	25,0	394	7	17,7	404	5	12,4	1 197	22	18,4
77. Villeneuve-la-Garenne .....	316	7	22,1	319	12	37,6	254	10	39,4	889	29	32,6
78. Villetaneuse .....	87	3	34,5	96	1	10,4	115	2	17,4	298	6	20,2
79. Vincennes .....	736	6	8,2	662	19	28,7	738	10	13,5	2 136	35	16,4
80. Vitry-sur-Seine .....	1 246	23	18,4	1 277	22	17,2	1 354	29	21,4	3 877	74	19,1
Banlieue .....	50 606	866	17,1	50 584	913	18,1	53 481	955	17,9	154 671	2 734	17,7

TABLEAU VII. — Banlieue. Mortalité *facto-infantile* par communes.  
Statistiques définitives. Années 1961, 1962, 1963.

Communes	Année 1961			Année 1962			Année 1963			Années 1961, 1962, 1963		
	Naissances totales	Décès d'enfants de moins de 1 an et mort-nés	Taux	Naissances totales	Décès d'enfants de moins de 1 an et mort-nés	Taux	Naissances totales	Décès d'enfants de moins de 1 an et mort-nés	Taux	Naissances totales	Décès d'enfants de moins de 1 an et mort-nés	Taux
1. Alfortville	584	12	20,6	524	23	43,9	556	20	36,0	1 664	55	33,0
2. Antony	1 050	24	22,8	1 068	29	27,2	1 155	31	26,8	3 273	84	25,6
3. Arcueil	357	13	36,4	368	15	40,7	430	20	46,5	1 155	48	41,6
4. Asnières	1 268	47	37,0	1 270	44	34,6	1 380	45	32,5	3 918	136	34,6
5. Aubervilliers	1 491	43	23,9	1 375	65	47,3	1 470	61	41,5	4 336	169	39,0
6. Bagnolet	598	27	45,2	549	30	54,6	629	26	41,5	1 776	83	46,6
7. Bagneux	841	28	33,3	772	20	25,9	810	21	26,0	2 423	69	28,4
8. Bobigny	770	34	44,1	719	23	32,0	698	28	40,0	2 187	85	39,0
9. Bois-Colombes	430	17	39,5	454	16	35,2	433	15	34,6	1 317	48	36,5
10. Bondy	682	19	27,8	796	25	31,3	945	35	37,0	2 423	79	32,5
11. Bonneuil-sur-Marne	141	2	14,2	169	6	35,5	147	3	20,4	457	11	24,1
12. Boulogne-Billancourt	1 861	62	33,4	1 847	55	29,8	1 968	53	27,0	5 676	170	30,0
13. Bourget (Le)	169	6	35,5	196	4	20,4	172	2	11,6	537	12	22,4
14. Bourg-la-Reine	336	9	26,8	306	7	22,9	308	10	32,4	950	26	27,4
15. Bry-sur-Marne	128	4	31,2	146	3	20,5	157	4	25,4	431	11	25,5
16. Cachan	390	9	23,0	400	9	22,5	423	15	35,4	1 213	33	27,4
17. Champigny-sur-Marne	1 115	26	23,3	1 175	44	37,4	1 150	48	41,9	3 440	118	34,4
18. Charenton-le-Pont	334	12	35,9	371	16	43,1	394	13	33,0	1 099	41	37,4
19. Chatenay-Malabry	406	13	32,0	415	11	26,5	387	11	28,4	1 208	35	29,0
20. Châtillon	431	16	37,2	390	8	20,5	372	11	29,6	1 193	35	29,4
21. Chevilly-Larue	246	10	40,6	228	7	30,7	258	5	19,4	732	22	30,0
22. Choisy-le-Roi	768	26	33,9	709	29	40,8	798	29	36,4	2 275	84	37,0
23. Clamart	841	23	27,4	837	23	27,4	834	28	33,6	2 512	74	29,5
24. Clichy-la-Garenne	963	28	29,1	859	27	31,4	994	34	34,2	2 816	89	31,6
25. Colombes	1 173	43	36,7	1 316	49	37,3	1 299	54	41,5	3 788	146	38,5
26. Courbevoie	876	29	33,2	848	27	31,8	939	28	29,8	2 663	84	31,5
27. Courneuve (La)	532	13	24,4	553	23	41,7	603	19	31,6	1 688	55	32,6
28. Créteil	651	14	21,1	783	19	24,3	888	28	31,5	2 322	61	26,4
29. Drancy	1 438	50	34,7	1 407	37	26,3	1 433	50	34,9	4 278	137	32,0
30. Dugny	76	4	52,7	87	2	23,0	84	3	35,6	247	9	36,4
31. Epinay-sur-Seine	740	32	43,2	698	24	34,3	723	23	31,8	2 161	79	36,6
32. Fontenay-aux-Roses	398	11	27,7	396	9	22,7	427	10	23,4	1 221	30	24,6
33. Fontenay-sous-Bois	558	13	23,4	532	14	26,3	576	23	39,8	1 666	50	30,0
34. Fresnes	413	16	38,7	401	11	27,5	445	12	27,0	1 259	39	31,0
35. Garenne-Colombe (La)	371	9	24,3	392	9	23,0	417	17	40,8	1 180	35	29,7
36. Genevilliers	824	25	30,4	805	37	45,9	813	43	53,0	2 442	105	43,0
37. Gentilly	314	12	38,3	308	7	22,7	289	10	34,6	911	29	31,8
38. Hay-les-Roses	387	14	36,2	392	10	25,5	367	13	35,4	1 146	37	32,2
39. Ile-Saint-Denis (L.)	89	4	44,9	92	4	43,4	81	3	37,0	262	11	41,9
40. Issy-les-Moulineaux	855	35	41,0	810	25	30,9	874	26	29,8	2 539	86	33,8
41. Ivry-sur-Seine	951	30	31,6	997	42	42,1	1 211	61	50,5	3 159	133	42,1
42. Joinville-le-Pont	290	13	44,9	279	4	14,3	259	6	23,2	828	23	27,8
43. Kremlin-Bicêtre	268	14	52,2	337	15	44,5	345	14	40,5	950	43	45,2
44. Levallois-Perret	882	30	34,0	926	35	37,7	951	33	34,6	2 759	98	35,6
45. Lilas (Les)	250	10	40,0	273	12	44,0	272	7	25,8	795	29	36,6
46. Maisons-Alfort	810	22	27,2	866	23	26,5	852	31	36,4	2 528	76	30,1
47. Malakoff	591	16	27,1	555	16	28,8	645	15	23,2	1 791	47	26,2
48. Montreuil	1 679	60	35,8	1 660	63	38,0	1 713	59	34,4	5 052	182	36,0
49. Montrouge	816	20	24,5	727	19	26,1	800	27	33,8	2 343	66	28,2
50. Nanterre	1 877	95	50,6	1 974	97	49,1	2 067	88	42,5	5 918	280	47,5
51. Neuilly-sur-Seine	988	25	25,3	974	24	24,7	934	29	31,2	2 896	78	26,8
52. Nogent-sur-Marne	402	18	44,8	397	15	37,7	428	10	23,4	1 227	43	35,0
53. Noisy-le-Sec	558	22	39,4	525	20	38,1	574	17	29,8	1 657	59	35,6
54. Orly	336	14	41,7	413	16	38,7	546	21	38,4	1 295	51	39,4
55. Pantin	851	34	39,9	787	32	40,6	837	29	34,6	2 475	95	38,6
56. Pavillons-sous-Bois	295	7	23,8	306	6	19,6	305	4	13,2	906	17	18,8
57. Perreux-sur-Marne (Le)	437	22	50,2	393	16	40,7	449	8	17,9	1 279	46	36,0
58. Pierrefitte-sur-Seine	231	5	21,6	237	16	67,5	277	10	36,0	745	31	41,6
59. Plessis-Robinson	367	11	30,0	350	9	25,7	406	12	29,6	1 123	32	28,4
60. Pré-Saint-Gervais	269	13	48,4	272	12	44,1	244	10	41,0	785	35	44,6
61. Puteaux	654	21	32,2	634	29	45,7	670	21	31,4	1 958	71	36,2
62. Romainville	482	22	45,7	497	18	36,2	506	25	49,4	1 485	65	43,8
63. Rosny-sous-Bois	313	18	57,5	406	9	22,1	444	14	31,6	1 163	41	35,4
64. Rungis	28	1	35,7	62	2	32,3	39	2	51,2	129	5	38,8
65. Saint-Denis	1 856	76	41,0	1 837	94	51,1	2 008	93	46,5	5 701	263	46,2
66. Saint-Mandé	312	9	28,8	288	7	24,3	340	10	29,4	940	26	27,6
67. Saint-Maur-des-Fossés	1 090	26	23,8	1 020	28	27,5	1 126	39	34,6	3 236	93	28,8
68. Saint-Maurice	123	6	48,8	147	3	20,4	162	7	43,2	432	16	37,0
69. Saint-Ouen	935	32	34,2	923	44	47,6	933	26	27,8	2 791	102	36,6
70. Sceaux	316	14	44,4	330	6	18,2	298	8	26,8	944	28	29,8
71. Stains	538	24	44,7	479	22	45,9	544	19	35,0	1 561	65	41,6
72. Suresnes	599	20	33,4	642	11	17,2	583	14	24,0	1 824	45	24,6
73. Thiais	292	4	13,7	313	11	35,2	370	12	32,4	975	27	27,8
74. Vanves	427	15	35,2	435	9	20,7	453	10	22,0	1 315	34	25,9
75. Villejuif	814	25	30,2	812	35	43,1	899	28	31,0	2 525	88	34,8
76. Villemonble	399	18	45,2	394	11	27,9	404	12	29,8	1 197	41	34,3
77. Villeneuve-la-Garenne	316	13	41,3	319	16	50,2	254	12	47,2	889	41	46,2
78. Villetaneuse	87	7	80,3	96	3	31,2	115	2	17,4	298	12	40,2
79. Vincennes	736	14	19,1	662	32	48,3	738	22	29,8	2 136	68	31,8
80. Vitry-sur-Seine	1 246	47	37,7	1 277	41	32,1	1 354	58	43,0	3 877	146	37,6
Banlieue	50 606	1 727	34,1	50 584	1 769	34,9	53 481	1 855	34,7	154 671	5 351	34,6

LES CAUSES DE DÉCÈS EN 1964.  
STATISTIQUE PROVISOIRE (1)

---

SOMMAIRE

I. — <i>Aspects quantitatifs</i> .....	510
a) Evolution de la population .....	510
b) La mortalité générale .....	510
c) La mortalité infantile .....	511
II. — <i>Aspects qualitatifs</i> .....	512
a) Remarques générales .....	512
b) Les maladies infectieuses .....	513
c) La tuberculose .....	514
d) Les pneumopathies .....	517
e) Les tumeurs malignes .....	518
f) Les maladies cardio-vasculaires .....	519
g) L'alcoolisme .....	519
h) Les accidents .....	520
i) Le suicide .....	521
III. — <i>Conclusion</i> .....	521

(1) Les résultats définitifs ne peuvent être donnés qu'à la fin de l'année 1965.

## I. — ASPECTS QUANTITATIFS

## a) ÉVOLUTION DE LA POPULATION

Avant d'aborder la mortalité et ses causes, nous croyons utile de rappeler brièvement ce que fut l'évolution de la population française au cours de ces dernières années.

Années	Population au 1 <sup>er</sup> janvier (en milliers)	Excédents des naissances sur les décès (en milliers)	Balance migratoire (en milliers)
1946	40 125	298	15
1947	40 438	322	80
1948	40 851	358	30
1949	41 238	299	25
1950	41 562	328	20
1951	41 910	261	30
1952	42 201	297	20
1953	42 518	248	19
1954	42 885 (1)	292	51
1955	43 228	279	120
1956	43 627	261	170
1957	44 059	284	220
1958	44 563	312	140
1959	45 015	320	130
1960	45 465	299	140
1961	45 904	338	180
1962	46 422	291	860
1963	47 573	310	250
1964	48 134	358	207 (2)
1965	48 699 (2)		

(1) A partir de 1954 y compris les militaires hors métropole.  
(2) Estimation.

## b) LA MORTALITÉ GÉNÉRALE

Malgré l'augmentation de la population, le nombre des décès est resté stationnaire et a même diminué. Le nombre de décès pour 1 000 habitants s'est trouvé réduit d'année en année. Les années 1961 et 1964 ont connu les taux de mortalité les plus bas enregistrés en France, 10,8 décès pour 1 000 habitants. Par rapport à l'année 1946, la mortalité s'est abaissée de près de 20 %, par rapport à l'année 1954, soit en dix ans la baisse de la mortalité générale a été de 10 %, soit une baisse annuelle moyenne de 1 %.

Notons dans cette suite de nombres des variations appréciables de la mortalité.

Certaines années sont marquées par une augmentation du nombre des décès. Ces périodes correspondent à des épidémies de grippe ou encore

à des hivers rigoureux. On a observé chez les personnes âgées une augmentation des décès consécutifs aux maladies chroniques et dégénératives et aux affections respiratoires (1).

## Mortalité générale.

Années	Décès de tous âges	Taux pour 1 000 habitants
1946	541 868	13,4
1947	534 301	13,1
1948	509 532	12,4
1949	569 561	13,7
1950	530 294	12,6
1951	561 877	13,3
1952	521 132	12,2
1953	553 439	13,0
1954	515 346	12,0
1955	522 708	12,1
1956	541 891	12,4
1957	528 229	12,0
1958	496 941	11,1
1959	505 488	11,2
1960	517 437	11,4
1961	496 896	10,8
1962	537 714	11,4
1963	554 315	11,6
1964	517 200	10,8
1965		

## c) LA MORTALITÉ INFANTILE

L'importance de la mortalité infantile a également diminué en nombre absolu comme en importance relative. Au cours des dix dernières années, le nombre des décès d'enfants de moins de 1 an est passé de 29 325 en 1954 à 16 888 en 1964. Le taux de mortalité infantile, qui était de 77,8 décès pour 1 000 enfants nés vivants en 1946, est descendu de 40,8 en 1954 à 23,5 en 1965 [taux rectifié (2)], soit une diminution

(1) Voir : CL. MOINE, La santé et l'hiver. *Bulletin de P.I.N.H.*, tome 18, 1963, n° 4, 723 à 726.

(2) La statistique des causes de mortalité infantile ne porte que sur les enfants qui ont été enregistrés à l'état civil comme nés vivants. L'ensemble de ces causes constitue la mortalité générale des enfants de moins de 1 an. Le taux de mortalité calculé sur la base du nombre d'enfants déclarés vivants à l'état civil constitue le taux brut de mortalité appelé également taux classique ou taux non rectifié de mortalité infantile. Le taux rectifié de mortalité infantile tient compte à la fois des enfants déclarés vivants à l'état civil et des enfants nés vivants (ayant respiré) mais décédés avant leur déclaration à l'état civil. (La déclaration des enfants doit être effectuée dans les trois jours au maximum.) Les enfants ayant respiré mais étant décédés avant leur déclaration à l'état civil sont appelés faux mort-nés, par opposition aux enfants nés morts et appelés « vrais mort-nés ».

Pour le calcul du taux rectifié de mortalité infantile, les « faux mort-nés » sont comptés, d'une part avec les vivants, d'autre part avec les décès de moins de 1 an.

de près de 43 % au cours des dix dernières années, ou encore une diminution annuelle moyenne de plus de 4 %. Nous noterons qu'au cours des années 1961, 1962 et 1963, le taux de mortalité infantile est demeuré inchangé, cette pause dans la décroissance de cette mortalité a pris fin en 1964.

#### Mortalité infantile.

Années	Mortalité infantile. Nombres absolus	Taux pour 1 000 naissances vivantes	
		Taux non rectifié	Taux rectifié
1946	57 043	73,8	77,8
1947	57 590	67,0	71,1
1948	45 002	51,9	55,9
1949	48 497	55,8	60,3
1950	40 657	47,2	51,9
1951	38 038	45,6	50,2
1952	33 440	40,8	45,1
1953	30 193	37,5	41,7
1954	29 325	36,6	40,8
1955	27 410	34,2	38,6
1956	25 308	31,6	36,2
1957	23 595	29,2	33,8
1958	21 887	27,1	31,5
1959	20 767	25,3	29,6
1960	18 947	23,0	27,0
1961	18 155	22,0	26,0
1962	17 983	22,0	26,0
1963	18 513	22,0	26,0
1964	16 888	19,3	23,5
1965			

## II. — ASPECTS QUALITATIFS

### a) REMARQUES GÉNÉRALES

Nous donnons ci-dessous les variations de la mortalité selon les principales causes de décès pour les années 1959 à 1964 et pour les années 1963 et 1964, cette même répartition pour chacun des sexes.

L'année 1964, avec une mortalité générale de 10,8 décès pour 1 000 habitants, se classe parmi les années de faible mortalité. Il faut dire que l'hiver relativement clément, le peu d'importance de l'épidémie saisonnière de grippe sont très certainement les principaux facteurs de cette heureuse évolution. En effet, la grippe qui en 1963 était la cause de 8 867 décès n'a provoqué en 1964 que 2 349 décès. La pneumonie et la broncho-pneumonie, qui en 1963 étaient responsables de 15 388 décès, n'ont causé que 10 589 décès en 1964. Il en est de même des décès classés

sous la rubrique « autres affections respiratoires »; ils se sont élevés à 17 918 en 1963 contre 14 448 en 1964.

Les décès par lésions vasculaires cérébrales se sont élevés à 60 268 décès en 1964 contre 66 632 en 1963, les maladies du cœur ont été la cause de 94 323 décès contre 106 476 en 1963.

### b) MORTALITÉ PAR MALADIES INFECTIEUSES

La mortalité par maladies infectieuses est en baisse de façon continue. Notons particulièrement une chute importante de la mortalité attribuée à la coqueluche : 85 en 1964 contre 219 en 1963.

Maladies infectieuses	Nombre de décès enregistrés				
	1960	1961	1962	1963	1964
Tétanos	324	352	332	293	258
Coqueluche	156	207	126	219	85
Rougeole	139	177	116	126	107
Poliomyélite	149	148	121	90	71
Méningite cérébro-spinale	89	72	79	122	104
Affections typho-paratyphoïdiques	56	45	45	41	45
Diphthérie	30	23	20	28	5
Brucellose (fièvre ondulante)	12	15	11	10	11
Scarlatine	13	5	4	8	3

Parmi les maladies infectieuses, une place à part doit être réservée à la grippe; son caractère épidémique, sa virulence plus ou moins atténuée, son caractère saisonnier en font une maladie particulière.

*Grippe.* — Les variations du nombre de décès attribués à la grippe sont importantes.

Ce tableau montre l'extrême variabilité du nombre de ces décès.

Années	Nombre de décès
1950	1 915
1951	8 281
1952	1 640
1953	12 952
1954	2 414
1955	3 061
1956	4 206
1957	11 899
1958	3 270
1959	6 853
1960	12 323
1961	2 471
1962	7 092
1963	8 867
1964	2 349
1965	

## c) MORTALITÉ PAR TUBERCULOSE

La diminution de la mortalité par tuberculose respiratoire se poursuit, 6 605 décès en 1964 contre 7 866 en 1963. La mortalité pour formes extra-respiratoires poursuit sa lente diminution.

Décès par tuberculose	Année 1963	Année 1964
Tuberculose respiratoire .....	7 866	6 605
Tuberculose des méninges .....	232	192
Tuberculose toutes autres formes .....	646	548
Tuberculose toutes formes .....	8 744	7 345

La mortalité par tuberculose ne représente plus actuellement que 1,4 % de la mortalité générale, et sa fréquence parmi la population n'est plus que de 15,3 pour 100 000 habitants.

Notons la prédominance du sexe masculin dans la mortalité par tuberculose, puisque sur 100 décès, 71 sont du sexe masculin.

Toutefois, comparativement à d'autres pays européens, le taux de mortalité par tuberculose de l'appareil respiratoire enregistré en France apparaît comme relativement élevé.

MORTALITÉ PAR TUBERCULOSE  
SUIVANT LE SEXE ET LA LOCALISATION

## 1° Tuberculose toutes formes.

Taux pour 100 000 habitants.

Années	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin
1954 .....	32,5	45,3	20,7
1955 .....	31,3	45,1	18,4
1956 .....	29,1	41,8	17,3
1957 .....	27,4	39,8	15,7
1958 .....	24,3	35,1	14,2
1959 .....	23,2	33,7	13,3
1960 .....	22,1	32,6	12,3
1961 .....	20,3	29,7	11,5
1962 .....	19,2	27,9	10,9
1963 .....	18,3	26,9	10,1
1964 .....	15,3	22,2	9,1
1965 .....			

## MORTALITÉ PAR TUBERCULOSE SUIVANT LE SEXE ET LA LOCALISATION

## 2° Tuberculose respiratoire.

Taux pour 100 000 habitants.

Années	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin
1954 .....	28,1	40,3	16,8
1955 .....	27,6	40,8	15,2
1956 .....	25,8	37,7	14,7
1957 .....	24,5	36,1	13,3
1958 .....	21,7	32,0	12,0
1959 .....	20,8	30,9	11,3
1960 .....	19,9	30,0	10,4
1961 .....	18,4	27,5	9,7
1962 .....	17,4	25,9	9,5
1963 .....	16,4	24,7	8,6
1964 .....	13,7	20,4	7,7
1965 .....			

## MORTALITÉ PAR TUBERCULOSE SUIVANT LE SEXE ET LA LOCALISATION

## 3° Tuberculose extra-respiratoire.

Taux pour 100 000 habitants.

Années	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin
1954 .....	4,4	5,0	3,9
1955 .....	3,7	4,3	3,2
1956 .....	3,3	4,1	2,6
1957 .....	2,8	3,4	2,4
1958 .....	2,6	3,1	2,2
1959 .....	2,4	2,8	2,0
1960 .....	2,2	2,6	1,9
1961 .....	1,9	2,2	1,8
1962 .....	1,8	2,0	1,5
1963 .....	1,9	2,2	1,5
1964 .....	1,5	1,7	1,3
1965 .....			

## MORTALITÉ PAR TUBERCULOSE SUIVANT LE SEXE ET LA LOCALISATION

## 4° Méningite.

Taux pour 100 000 habitants.

Années	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin
1954 .....	1,8	2,0	1,6
1955 .....	1,4	1,7	1,2
1956 .....	1,2	1,4	1,1
1957 .....	1,0	1,1	0,9
1958 .....	0,8	1,0	0,7
1959 .....	0,7	0,9	0,6
1960 .....	0,6	0,7	0,5
1961 .....	0,5	0,6	0,5
1962 .....	0,5	0,5	0,4
1963 .....	0,5	0,6	0,4
1964 .....	0,4	0,4	0,4
1965 .....			

## MORTALITÉ PAR TUBERCULOSE SUIVANT LE SEXE ET LA LOCALISATION

5° *Autres formes respiratoires.*

Taux pour 100 000 habitants.

Années	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin
1954	2,6	3,0	2,3
1955	2,3	2,6	2,0
1956	2,1	2,7	1,5
1957	1,8	2,3	1,5
1958	1,8	2,1	1,5
1959	1,7	1,9	1,4
1960	1,6	1,9	1,4
1961	1,4	1,6	1,3
1962	1,3	1,5	1,1
1963	1,4	1,6	1,1
1964	1,1	1,3	1,0
1965			

6° *La mortalité de l'appareil respiratoire en Europe.*

Le classement des pays européens, selon l'importance croissante du taux de mortalité par tuberculose de l'appareil respiratoire, place la France au 17° rang des pays européens, classement effectué d'après les dernières données du rapport épidémiologique et démographique de l'Organisation Mondiale de la Santé, vol. 18, n° 1, 1965, p. 28.

Rangs	Pays	Taux pour 100 000 h	Années de référence
1	Islande	1,6	1963
2	Pays-Bas	1,8	1963
3	Danemark	3,5	1962
4	Norvège	4,6	1962
5	Suède	5,0	1962
6	Angleterre et Pays de Galles	5,6	1963
7	Irlande du Nord	7,1	1963
8	Ecosse	9,0	1963
9	Suisse	9,1	1962
10	Allemagne R. F.	12,7	1962
11	Grèce	13,0	1963
12	Belgique	13,4	1962
13	Irlande	13,7	1963
14	Italie	14,1	1962
15	Bulgarie	14,5	1963
16	Finlande	15,4	1963
17	France	16,4	1963
	France	13,7 (1)	1964 (1)
18	Autriche	20,2	1963
19	Espagne	21,2	1961
20	Tchécoslovaquie	21,9	1962
21	Berlin-Ouest	24,1	1963
22	Hongrie	24,5	1963
23	Portugal	32,5	1963
24	Pologne	39,3	1962
25	Yougoslavie	41,7	1962

(1) Taux calculé d'après les nombres fournis par l'I. N. S. E. E.

## d) DÉCÈS PAR PNEUMOPATHIES NON TUBERCULEUSES

Le nombre des décès attribués aux pneumonies et aux broncho-pneumonies a diminué en 1964, l'absence d'épidémie sévère de grippe, l'hiver relativement doux en sont probablement la raison.

Les décès par « autres affections respiratoires » ont de même diminué d'importance par rapport à l'année précédente.

Années	Pneumonie, broncho-pneumonie (1)		Autres affections respiratoires	
	Nombres absolus	Taux pour 100 000 h	Nombres absolus	Taux pour 100 000 h
1955	21 766	50	13 680	32
1956	22 977	53	15 219	35
1957	20 634	47	14 622	33
1958	16 121	36	13 408	30
1959	16 001	35	13 484	30
1960	16 414	36	14 160	31
1961	12 677	28	13 306	29
1962	14 989	32	15 949	34
1963	15 388	32	17 918	37
1964	10 589	22	14 448	30

(1) Y compris la pneumonie des nouveau-nés.

Notons que la mortalité par pneumonie et par broncho-pneumonie évolue favorablement, et son importance décroît d'année en année, toutefois les pointes de mortalité correspondent aux années d'épidémie grippale. Par contre, la mortalité par « autres affections respiratoires » semble stationnaire, bien qu'influencée également par les périodes d'épidémie de grippe. Cette rubrique des causes de décès comprend :

Les infections aiguës des voies respiratoires supérieures (470-475).

Les bronchites (500-502).

Les autres maladies de l'appareil respiratoire (510-527), comprenant entre autres :

- la pleurésie purulente;
- les autres pleurésies;
- l'abcès du poumon;
- la congestion pulmonaire;
- les pneumoconioses (etc.).

## e) CANCERS

En 1964, le nombre des décès attribués aux tumeurs malignes, à l'exception de la leucémie, s'est élevé à 92 509. Comparativement à l'année précédente, le nombre des décès par cancer apparaît légèrement en régression. Cette diminution représente 1,5 % du nombre des décès enregistrés en 1963.

*Mortalité attribuée aux tumeurs malignes  
(non compris les leucémies).  
Taux pour 100 000 habitants.*

Années	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin
1955	179	184	173
1956	181	189	173
1957	184	194	174
1958	186	198	175
1959	187	199	177
1960	191	205	177
1961	192	210	175
1962	193	211	175
1963	197	218	177
1964	193	214	172

Compte tenu du nombre d'habitants, la fréquence des cancers semble avoir légèrement régressé en 1964. Le taux de mortalité s'établit à 193 décès pour 100 000 personnes, contre 197 en 1963. Cette diminution intéresse le sexe masculin et le sexe féminin.

*Les leucémies.* — Le nombre des décès attribués aux leucémies reste à peu près stable, les taux de mortalité n'accusent pas de changement et restent ce qu'ils étaient en 1963.

*Mortalité attribuée aux leucémies.  
Taux pour 100 000 habitants.*

Années	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin
1955	5	6	5
1956	6	6	5
1957	6	6	5
1958	6	7	5
1959	6	6	6
1960	6	7	6
1961	6	7	6
1962	7	8	6
1963	7	7	6
1964	7	7	6

## f) MALADIES CARDIO-VASCULAIRES

Le nombre des décès par maladies du cœur et lésions vasculaires cérébrales a diminué d'importance en 1964.

*Mortalité par affections cardio-vasculaires.*

Années	Maladies de cœur (1)		Lésions vasculaires cérébrales (2)	
	Nombres absolus	Taux pour 100 000 h	Nombres absolus	Taux pour 100 000 h
1955	94 328	218	62 325	144
1956	100 512	230	64 543	148
1957	94 483	214	60 888	138
1958	93 548	210	60 939	137
1959	94 717	210	61 517	136
1960	97 263	214	62 297	137
1961	93 895	204	61 843	135
1962	104 370	222	65 669	140
1963	106 476	222	66 639	139
1964	94 323	196	60 268	126

(1) Y compris les complications cardiaques du rhumatisme articulaire aigu et l'hypertension artérielle avec répercussion cardiaque; non compris les mentions dépourvues de signification nosologique (telles que syncope, défaillance cardiaque, arrêt du cœur) qui sont classées avec les causes mal définies.  
(2) Non compris les décès de sujets porteurs de séquelles de lésions vasculaires cérébrales (hémiplegiques pour la plupart), mais dont la mort a été attribuée à une cause qui n'était pas la conséquence directe de cette affection.

## g) ALCOOLISME ET CIRRHOSE DU FOIE

Le nombre des décès par alcoolisme a légèrement diminué en 1964 avec 5 021 décès contre 5 702 en 1963. Pareillement, le nombre des décès par cirrhose du foie a baissé, 14 955 décès contre 15 684 en 1963.

*Mortalité par alcoolisme.  
Taux pour 100 000 habitants.*

Années	Deux sexes		Sexe masculin		Sexe féminin	
	Nombres absolus	Taux p. 100 000 h.	Nombres absolus	Taux p. 100 000 h.	Nombres absolus	Taux p. 100 000 h.
1955	4 595	10,6	3 423	16,4	1 172	5,2
1956	6 103	14,0	4 664	22,1	1 439	6,4
1957	5 916	13,4	4 497	21,1	1 419	6,2
1958	4 291	9,6	3 247	15,0	1 044	4,5
1959	4 707	10,4	3 621	16,6	1 086	4,7
1960	5 074	11,1	3 924	17,7	1 150	4,9
1961	4 976	10,8	3 850	17,2	1 126	4,8
1962	5 482	11,7	4 193	18,4	1 289	5,3
1963	5 702	11,9	4 426	19,0	1 276	5,2
1964	5 021	10,5	3 848	16,4	1 173	4,8



*Mortalité par cirrhose du foie.*  
Taux pour 100 000 habitants.

Années	Deux sexes		Sexe masculin		Sexe féminin	
	Nombres absolus	Taux p. 100 000 h.	Nombres absolus	Taux p. 100 000 h.	Nombres absolus	Taux p. 100 000 h.
1955	13 101	30,3	8 205	39,3	4 896	21,3
1956	14 176	32,5	9 164	43,5	5 012	22,2
1957	13 468	30,6	8 856	41,5	4 612	20,3
1958	11 490	25,8	7 741	35,9	3 749	16,3
1959	12 038	26,7	8 039	36,7	3 999	17,2
1960	13 401	29,4	9 007	40,7	4 394	18,8
1961	13 840	30,1	9 307	41,6	4 533	19,2
1962	14 660	31,2	10 017	43,8	4 643	19,2
1963	15 684	32,8	10 740	46,1	4 944	20,1
1964	14 955	31,0	10 292	44,0	4 663	18,9

*h) LES ACCIDENTS*

Le nombre des décès par accidents de toute origine augmente d'importance d'année en année, de sorte qu'actuellement la mortalité par accidents se classe parmi les causes de décès les plus importantes.

*Mortalités par accidents.*  
Taux pour 100 000 habitants.

Années	Deux sexes		Sexe masculin		Sexe féminin	
	Nombres absolus	Taux p. 100 000 h.	Nombres absolus	Taux p. 100 000 h.	Nombres absolus	Taux p. 100 000 h.
1955	26 262	61	17 611	84	8 651	39
1956	27 387	63	17 983	85	9 404	42
1957	28 107	64	18 538	87	9 569	42
1958	26 119	59	16 735	78	9 384	41
1959	27 395	61	17 350	79	10 045	43
1960	26 876	59	16 669	75	10 207	44
1961	28 838	63	18 122	81	10 716	45
1962	31 114	66	19 288	84	11 826	49
1963	32 109	67	19 807	85	12 302	50
1964	31 113	65	19 463	83	11 650	47

Les nombres des décès par accidents sont, comme les autres données relatives à l'année 1964, provisoires. Toutefois, l'expérience a démontré que plus que les autres causes de décès, la mortalité accidentelle s'élevait dans les statistiques définitives. Aussi, la baisse apparente du nombre des décès en 1964 peut ne pas se révéler exacte.

*i) LES SUICIDES*

Le nombre des décès par suicide est assez stable après une légère augmentation au cours des années 1956 à 1959; la mortalité est revenue actuellement à une valeur proche de celle enregistrée en 1956.

*Mortalité par suicides.*  
Taux pour 100 000 habitants.

Années	Nombres absolus	Taux pour 100 000 h
1955	6 903	16
1956	7 577	17
1957	7 268	17
1958	7 391	17
1959	7 571	17
1960	7 223	16
1961	7 305	16
1962	7 112	15
1963	7 434	16
1964	6 941	15

III. — CONCLUSION

Bien que les résultats statistiques intéressant l'année 1964 soient provisoires, on peut d'ores et déjà assurer que l'année 1964 a été une année de faible mortalité, puisque aussi bien le taux de mortalité générale enregistré n'a été égalé en France qu'au cours de l'année 1961.

La mortalité infantile, qui depuis trois ans n'avait pas diminué, a cette année recommencé à baisser.

Les grandes causes de décès, maladies du cœur, lésions vasculaires cérébrales, tumeurs malignes, ont chacune, d'après les statistiques provisoires, légèrement rétrogradé en nombres absolus et en importance relative.

On peut attribuer en partie l'heureuse évolution générale de la mortalité aux conditions atmosphériques clémentes de l'hiver et au peu d'importance de l'épidémie saisonnière de grippe.

*Travail de la Section de Statistique présenté par*

CL. MOINE.

N° de la nomenclature internationale	Causes de décès	1959 Deux sexes	1960 Deux sexes	1961 Deux sexes	1962 Deux sexes	1963			1964 (1)		
						Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin	Deux sexes	Sexe masculin	Sexe féminin
001 à 008.	Tuberculose respiratoire.	9 392	9 078	8 440	8 174	7 866	5 751	2 115	6 605	4 792	1 813
010.	Tuberculose des méninges.	320	274	242	220	232	139	93	192	98	94
011 à 019.	Tuberculose toutes autres formes.	757	734	666	609	646	381	265	548	310	238
020 à 029	Syphilis.	1 651	933	1 001	985	912	662	350	806	508	298
040.	Fièvre typhoïde.	48	49	38	35	34	22	12	37	24	13
041.	Fièvres paratyphoïdes.	11	7	7	10	9	6	3	8	3	5
044.	Brucellose (fièvre ondulante).	14	12	15	11	10	9	1	11	10	1
050.	Scarlatine.	11	13	5	4	8	4	1	3	2	1
053.	Septicémies diverses.	688	661	651	667	717	323	394	691	307	384
055.	Diphthérie.	41	30	23	20	28	11	17	5	3	2
056.	Coqueluche.	290	156	207	126	219	106	113	85	38	47
057.	Méningite cérébro-spinale.	166	89	72	79	122	69	53	104	63	41
061.	Tétanos.	432	324	352	332	293	148	145	258	125	133
080.	Poliomyélite.	216	137	126	103	77	47	30	71	40	31
082.	Encéphalite infectieuse aiguë.	201	137	176	179	161	88	73	167	94	73
085.	Rougeole.	239	139	177	116	126	59	67	107	52	55
092.	Hépatite infectieuse.	182	184	175	177	168	91	77	180	89	91
480 à 483.	Grippe.	6 853	12 323	2 471	7 092	8 867	3 694	5 173	2 349	932	1 417
(a)	Autres maladies infectieuses et parasitaires.	526	535	557	580	627	292	335	587	258	329
140 à 203, 205	Tumeurs malignes (non compris les leucémies).	84 518	86 779	88 318	90 576	94 015	50 690	43 325	92 509	50 215	42 294
204.	Leucémies.	2 738	2 828	2 819	3 185	3 242	1 722	1 520	3 178	1 693	1 485
210 à 239.	Tumeurs non malignes ou non qualifiées.	3 878	3 982	3 925	4 609	4 318	2 061	2 257	4 061	1 967	2 094
260.	Diabète sucré.	5 175	5 568	5 743	6 538	7 455	2 695	4 760	7 407	2 772	4 635
330 à 334.	Lésions vasculaires cérébrales.	61 517	62 297	61 848	65 669	66 632	29 765	36 867	60 268	26 914	33 354
400 à 443.	Maladies du cœur.	94 717	97 253	93 895	104 370	106 476	52 328	54 148	94 323	46 712	47 611
490 à 493, 763.	Pneumonie, broncho-pneumonie.	16 001	16 414	12 451	14 989	15 388	6 937	8 451	10 589	4 874	5 715
(b)	Autres affections respiratoires.	13 484	14 160	13 306	15 949	17 918	10 163	7 755	14 448	8 279	6 169
307, 322.	Alcoolisme.	4 707	5 074	4 976	5 482	5 702	4 426	1 276	5 021	3 848	1 173
581.	Cirrhose du foie.	12 038	13 401	13 840	14 660	15 684	10 740	4 944	14 955	10 292	4 663
590 à 594.	Néphrite.	3 884	3 918	3 795	3 822	3 976	2 149	1 827	3 317	1 772	1 545
Reste.	Autres maladies.	69 999	69 706	68 976	72 085	73 920	37 213	36 610	69 165	34 857	34 308
E 800 à E 962.	Accidents.	27 463	26 933	28 877	31 139	32 109	19 807	12 302	31 113 (2)	19 463 (2)	11 650 (2)
E 965, E 990 à E 999.	Suicides.	7 571	7 223	7 305	7 112	7 434	5 543	1 891	6 941	5 080	1 861
E 963, E 970 à E 979.	Autres morts violentes.	851	716	1 009	720	362	236	126	376 (3)	240 (3)	136 (3)
E 964, 980 à 985.	Causes indéterminées.	44 696	44 905	41 985	46 704	47 877	24 894	22 983	84 756 (4)	39 351 (4)	45 405 (4)
780 à 793, 795, 794.	Sénilité (sous mention de psychose).	30 873	30 465	28 427	31 186	30 685	10 338	20 347			
	<i>Total (toutes causes).</i>	505 488	517 437	496 896	537 714	554 315	283 609	270 706	515 241	266 077	249 164

a)

b)

(1) Résultats provisoires pour l'année 1964.

(2) Non compris les n° E 965, E 990 à E 999 : blessures de guerre.

(3) Y compris les n° E 965, E 990 à E 999 : blessures de guerre.

(4) Les rubriques 780 à 795 sont groupées dans les statistiques provisoires. Les élevés dans les statistiques provisoires que dans les résultats définitifs. Ainsi, en s'élevait, dans les statistiques provisoires, à 94 149, alors que dans les statistiques sont constituées des causes non déclarées et des causes mal définies. L'ensemble chose, constituée, en accord avec les conventions internationales, les causes non national, de critère de validité des statistiques.

nombre des décès correspondants à ces n° de la nomenclature sont toujours plus 1963, le total des décès de causes indéterminées et des décès attribués à la sénilité définitives ce nombre n'est plus que de 78 562. Notons que les causes indéterminées des causes indéterminées et des décès attribués à la sénilité sous mention de psychosé. L'importance relative des causes non spécifiées sert, sur le plan inter-

## **MORTALITÉ GÉNÉRALE DANS UN CERTAIN NOMBRE DE VILLES DE FRANCE**

(PREMIER TRIMESTRE 1965 ET RAPPEL DES NOMBRES  
DU TRIMESTRE CORRESPONDANT DE L'ANNÉE 1964)

---

### **AVERTISSEMENT**

Les renseignements que nous publions sont le résultat de l'enquête mensuelle de statistique sanitaire effectuée dans un certain nombre de villes de France. Les données nous parviennent directement des bureaux d'hygiène des villes ou des directions d'action sanitaire et sociale des départements correspondants.

Cette enquête a pour objet de suivre l'évolution de la situation sanitaire et démographique dans ces villes, la comparaison des résultats observés d'un trimestre à l'autre permettant des conclusions valables.

Les renseignements inclus dans le tableau ci-dessous concernent la mortalité générale. Toutefois, sont exclus de cette statistique les décès dont le domicile habituel est situé hors des limites administratives de chaque ville. Sont exclus également les décès de personnes domiciliées mais décédées hors des limites de leur ville de résidence. Ces informations ne sont obtenues que par les statistiques définitives de l'état civil dans des délais beaucoup plus longs.

Les taux calculés pour chaque trimestre sont comparables aux taux annuels, ce sont ceux que l'on observerait au cours d'une année si la situation restait pendant toute l'année la même que pendant le trimestre considéré.

## COMMENTAIRES

La mortalité générale du premier trimestre 1965 apparaît, comparativement au premier trimestre correspondant de 1964, plus élevée dans la majorité des villes. Ce phénomène peut être attribué à l'épidémie de grippe de cet hiver et en particulier à l'épisode du mois de février. Des investigations sont actuellement en cours afin de déterminer avec plus d'exactitude l'importance relative de cette épidémie dans l'augmentation de la mortalité générale.

La mortalité générale de 9 villes seulement a été moins élevée au cours du premier trimestre 1965 par rapport au premier trimestre 1964; ces villes sont :

	1 <sup>er</sup> trimestre 1965		1 <sup>er</sup> trimestre 1964	
	Taux		Taux	
Rennes .....	96		106	
Dijon .....	89		93	
Argenteuil .....	72		84	
Belfort .....	80		84	
Chalon-sur-Saône .....	93		98	
Vannes .....	123	131		
Auxerre .....	103		118	
Bar-le-Duc .....	70		94	
Privas .....	91		113	

Parmi les villes à forte mortalité générale relevée au cours du premier trimestre 1965 nous avons noté :

	Taux
Châtelleraut .....	145
Marseille .....	145
Pau .....	146
Nice .....	148
Bordeaux .....	151
Narbonne .....	152
Auch .....	162
Amiens .....	173

Par contre, les villes à faible mortalité générale au cours de ce trimestre ont été :

	Taux
Evreux .....	58
Laon .....	62
Gap .....	66
Bar-le-Duc .....	70
Argenteuil .....	72

Travail de la Section de Statistique présenté par

C. MOINE et L. MAUJOL.

TABLEAU I  
Mortalité générale  
dans un certain nombre de villes de France.

Villes	Population	1 <sup>er</sup> trimestre 1965		1 <sup>er</sup> trimestre 1964	
		Nombre de décès N	Taux T	Nombre de décès N	Taux T
Paris .....	2 811 171	7 794	111	7 280	103
Marseille .....	783 738	2 832	145	2 284	117
Lyon .....	535 784	1 420	106	1 401	105
Toulouse .....	330 570	955	116	863	104
Nice .....	294 976	1 092	148	947	128
Bordeaux .....	254 122	957	151	782	123
Nantes .....	246 227	682	109	608	99
Strasbourg .....	233 549	677	116	640	109
Saint-Etienne .....	203 633	565	111	557	110
Lille .....	199 033	707	142	645	130
Le Havre .....	184 133	521	113	500	108
Toulon .....	172 586	533	124	434	101
Grenoble .....	162 764	405	99,5	329	81
Rennes .....	157 692	376	96	418	106
Brest .....	142 901	386	108		
Dijon .....	141 104	314	89	328	93
Reims .....	138 576	449	129	333	97
Le Mans .....	136 083	332	98	307	90
Clermont-Ferrand .....	134 263	323	96	263	78
Nancy .....	133 532	324	121	317	95
Rouen .....	123 474	358	115	354	115
Montpellier .....	123 367				
Angers .....	122 269	347	113	302	99
Limoges .....	120 596	425	141	360	120
Roubaix .....	113 163	428	151	431	152
Mulhouse .....	110 735	360	130	318	115
Amiens .....	109 869	475	173	308	112
Metz .....	109 678	289	105	250	91
Nîmes .....	105 199	346	132	315	120
Besançon .....	101 729	235	93	230	91
Versailles .....	95 149			184	78
Orléans .....	88 105			220	100
Perpignan .....	86 156			234	108
Argenteuil .....	82 458	148	72	159	77
Aix-en-Provence .....	72 696	205	113	182	101
Troyes .....	68 898	213	123	186	108
La Rochelle .....	68 445	180	106	157	92
Poitiers .....	66 222	178	108	130	79
Lorient .....	63 924	210	131	163	102
Bourges .....	63 479	212	134	168	106
Saint-Quentin .....	62 576	187	120	185	118
Pau .....	61 448	225	146	155	101
Rueil-Malmaison .....	56 024			84	60
Valence .....	55 023	127	92	118	86
Colmar .....	54 264	188	138	160	118
Belfort .....	51 280	103	80	108	84
Tarbes .....	50 715	147	116	140	111
Chambéry .....	47 447	113	96	102	86
Saint-Brieuc .....	47 307			103	87
Chalon-sur-Saône .....	45 993	107	93	112	98
Anney .....	45 715			100	88
Châlons-sur-Marne .....	45 348	115	102	71	63
Brive-la-Gaillarde .....	43 683	153	140	103	94
Mautauban .....	43 401	134	124	124	115
Lens .....	42 733	105	98	97	91

TABLEAU I (suite).

Villes	Population	1 <sup>er</sup> trimestre 1965		1 <sup>er</sup> trimestre 1964	
		Nombre de décès N	Taux T	Nombre de décès N	Taux T
Albi .....	41 268	142	138	112	108
Bayonne .....	41 149	152	148	100	98
Evreux .....	40 158	58	58		
Cherbourg .....	40 018	111	111	85	85
Niort .....	39 165	116	119	87	89
Saint-Germain .....	37 391	89	95,7	80	86
Narbonne .....	35 899	136	152	116	130
Bourg-en-Bresse .....	35 640	91	102	79	89
Agen .....	35 150			143	163
Vannes .....	34 107	105	123	112	131
Chartres .....	33 992	113	133	85	100
Auxerre .....	32 961	85	103	97	118
Châtellerault .....	28 122	102	145		
Laon .....	27 268	42	62	39	57
Alençon .....	27 024	79	117	69	102
Moulins .....	25 671			78	122
La Roche-sur-Yon .....	25 456	69	109	54	85
Lunéville .....	24 463	66	108	53	87
Chaumont .....	23 314	52	89	36	62
Gap .....	21 935	36	66		
Auch .....	20 834	84	162	78	150
Bar-le-Duc .....	20 168	35	70	47	94
Lons-le-Saunier .....	18 757	60	128	30	64
Vesoul .....	15 376	32	83	15	39
Privas .....	9 207	21	91	26	113
Foix .....	8 943	31	139	31	138

N. = Nombre de décès de personnes domiciliées dans la ville.  
T. = Taux pour 10 000 habitants calculés sur la base annuelle.

## MONOGRAPHIES DE L'INSTITUT DÉJÀ PUBLIÉES

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

Monographies de l'Institut déjà publiées (suite).

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

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

CONDITIONS DE PUBLICATION

(6 numéros par an)

Prix de l'abonnement (1965) :

France et zone franc (Pays acceptant le tarif d'affranchissement intérieur français pour les périodiques) .....	36 F
Belgique et Luxembourg .....	Fr. B. 469,50
Autres pays .....	46 F

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

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

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

Le Numéro : 6 F.

Changement d'adresse : 0,50 F.

VENTE - ABONNEMENT :

Service d'Éditions et de Vente des Publications officielles

39, rue de la Convention, PARIS (15<sup>e</sup>)

VAU 79-90 - poste 275

Compte courant postal : Paris 9060-06

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

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

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

3, RUE LÉON-BONNAT, PARIS (XVI<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 529 et 530).

