COMITÉ NATIONAL DE L'ENFANCE
18, rue de Tilsitt. — Paris (XVIIe)

ÉTUDE GÉNÉRALE
DE LA
MORTALITÉ DE L'ENFANT
de première année.

LIVRE VIII

RÉGION N° 6
LES VINGT ARRONDISSEMENTS MUNICIPAUX DE LA VILLE DE PARIS
ET FRANCE ENTIÈRE

PAR

Le Docteur LESAGE,
Membre de l'Académie de Médecine,
Directeur
du Comité national de l'Enfance.

Marcel MOINE,
Statisticien,
Membre de la Société de Statistique
de France.

MELUN
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
—
1936

A8924
F 10 D 6

COMITÉ NATIONAL DE L'ENFANCE
18, rue de Tilsitt. — Paris (XVIIe)

ÉTUDE GÉNÉRALE
DE LA
MORTALITÉ DE L'ENFANT
de première année.

ÉCOLE NATIONALE D'ADMINISTRATION PÉNITENTIAIRE
Médiathèque Gabriel Tarde

LIVRE VIII

RÉGION N° 6
LES VINGT ARRONDISSEMENTS MUNICIPAUX DE LA VILLE DE PARIS
ET FRANCE ENTIÈRE

PAR

Le Docteur LESAGE,
Membre de l'Académie de Médecine,
Directeur
du Comité national de l'Enfance.

Marcel MOINE,
Statisticien,
Membre de la Société de Statistique
de France.

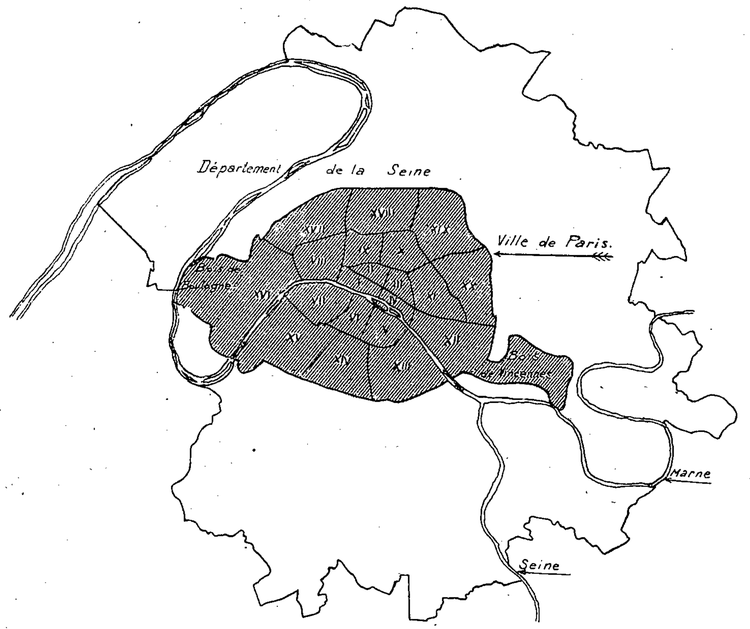
MELUN
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
1936

INTRODUCTION

Bien que de nombreuses difficultés aient surgi pour l'élaboration de ce volume, spécialement réservé aux vingt arrondissements de la ville de Paris, nous avons tenu, autant que possible, à lui conserver la même présentation que pour les ouvrages précédemment publiés sur la mortalité générale de l'enfant de première année, envisagée dans le cadre départemental. Aussi bien, nous remercions vivement la Statistique municipale de la ville de Paris, dont les annuaires ont été pour nous une source précieuse de recherches pour la plupart des données traitées ici.

Cependant, des réserves seront apportées dans la comparaison de ce travail avec les études antérieures(1). La ville de Paris offre, en effet, tant de particularités et est si souvent sujette à des modifications territoriales et démographiques, que les diverses considérations retenues ici gardent un caractère personnel bien défini.

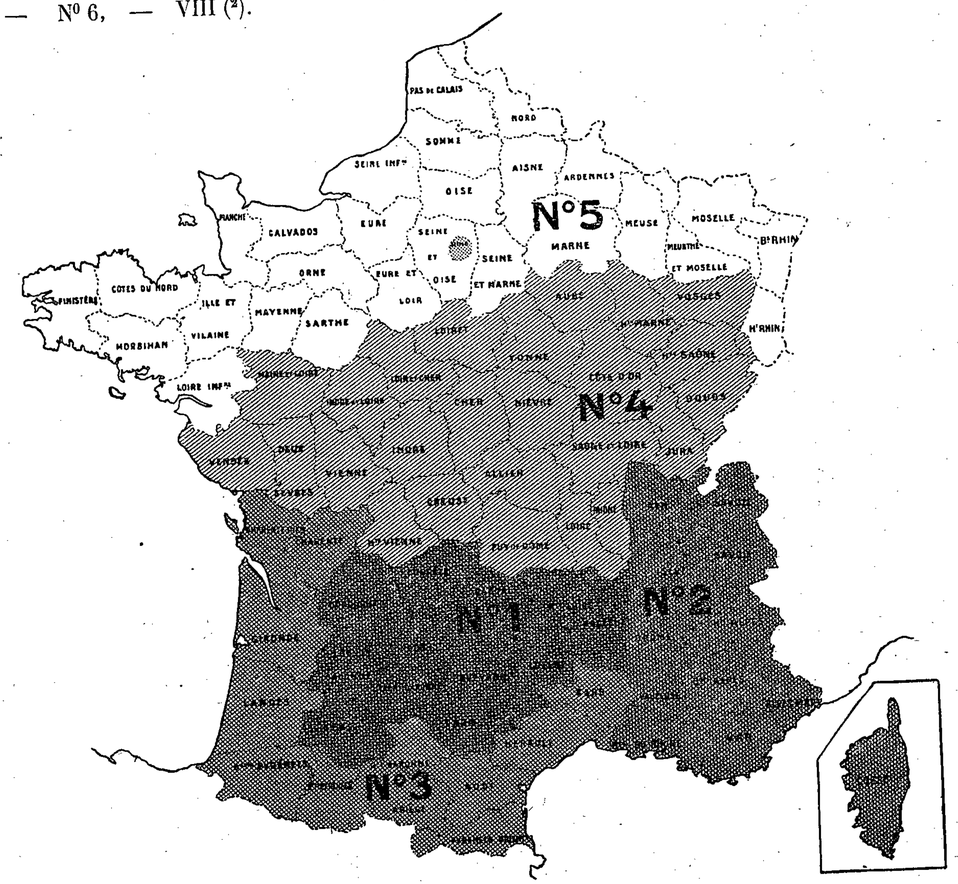
Carte A. — Ville de Paris. (Région n° VI, Livre VIII.)



(1) Voir la carte B, ci-contre.

CARTE B, montrant les régions étudiées dans les ouvrages précédents.

Région N° 1, Livre III.
— N° 2, — IV.
— N° 3, — V.
— N° 4, — VI.
— N° 5, — VII (1).
— N° 6, — VIII (2).



(1) A l'exception du département de la Seine, laissé en pointillé.
(2) Cf. carte A, page précédente.

DÉMOGRAPHIE

Retenons tout de suite que les chiffres de la population légale, c'est-à-dire domiciliée, ont servi de base à nos calculs ; l'influence de certains facteurs est donc à peu près nulle, telle, par exemple, la commercialisation des arrondissements du centre, puisque cette caractéristique les classe comme zones de passage et non de résidence.

Ceci posé, le tableau I et plus encore les trois plans a, b et c annexés, planche A, situeront les variations de territoire et de population auxquelles ont été soumis, depuis 1876, les vingt arrondissements de la capitale.

D'une manière générale, la population parisienne, considérée en nombres absolus, ne cesse de s'accroître, quoique à un rythme de plus en plus lent. Cette augmentation est d'ailleurs entièrement attribuable aux annexions de territoires zoniers ou suburbains, puisque les densités à l'hectare, établies aux divers recensements, prouvent, au contraire, que la population de la ville de Paris est en voie de régression, surtout depuis 1926. (voir figure D.)

Le vide se manifeste davantage au centre de la capitale, au bénéfice, le plus souvent, des quartiers excentriques et de la banlieue immédiate (Tableau II et figure E). C'est ainsi que dans les trois premiers arrondissements, la diminution est continue de 1876 à 1931, comme le démontre le tableau I. Pour les 8 suivants, du 4e au 11e, la chute ne s'est amorcée qu'en 1901. Enfin, pour les 9 autres, le nombre des habitants à l'hectare, de plus en plus dense de 1876 à 1926, accuse à son tour une certaine déclivité en 1931. Seuls, les 14e et 15e arrondissements continuent leur progression (voir également la figure F, pour les périodes 1876-1901 et 1901-1926).

Quant aux 12e et 16e, il convient de les considérer à part, la superficie des bois de Vincennes et Boulogne (annexions de 1925 et 1929), comprise maintenant dans celle de ces arrondissements, donne une idée inexacte de la compacité de leur population. C'est pourquoi ces deux circonscriptions figurent, dans les plans ci-joints (*a* et *b*), avec la valeur réelle de leur spécificité, c'est-à-dire défalcation faite, pour le calcul de la densité, de la surface des deux bois. Ainsi, l'on trouve, pour le 12e, en 1931 252 habitants à l'hectare, et pour le 16e, 224 en 1926 et 234 en 1931.

Une autre méthode rectificative a été également établie pour l'ensemble des arrondissements : elle consiste à rechercher le degré de surpeuplement de certaines zones et s'institue par le rapprochement du nombre des habitants à la superficie construite. Le plan C montre parfaitement les modifications apportées par ce procédé.

Avant de quitter la question si importante de la population, nous examinerons encore le mouvement des étrangers dans la capitale (tableau III). De 1921 à 1926, il s'est grandement intensifié, pour subir ensuite un léger recul de 1926 à 1931, qui se poursuivra certainement aux prochains recensements. La diminution est d'ailleurs presque générale dans les arrondissements, sauf toutefois pour les 13e, 14e, 15e, 19e et 20e.

Telles sont les principales considérations que nous avons cru devoir présenter avant de passer à l'examen de la situation démographique de la ville de Paris.

TABLEAU I. — Démographie des arrondissements de Paris.

Densités et variations de la population aux divers recensements.

ARRONDISSEMENTS	QUARTIERS	SUPERFICIE EN HECTARES en 1876	SUPERFICIE EN HECTARES en 1901	SUPERFICIE EN HECTARES en 1926	SUPERFICIE EN HECTARES en 1931 Superficie totale.	SUPERFICIE EN HECTARES en 1931 Superficie construite.	POPULATION DOMICILIÉE RECENSÉE EN : en 1901	POPULATION DOMICILIÉE RECENSÉE EN : en 1926	POPULATION DOMICILIÉE RECENSÉE EN : en 1931	DENSITÉ A L'HECTARE en 1876	DENSITÉ A L'HECTARE en 1901	DENSITÉ A L'HECTARE en 1926	DENSITÉ A L'HECTARE en 1931 totale.	DENSITÉ A L'HECTARE en 1931 partielle *	VARIATION DE LA DENSITÉ DE LA POPULATION en 1901 sur 1876 absolue.	en 1901 sur 1876 %	en 1926 sur 1901 absolue.	en 1926 sur 1901 %
1er arrondissement.	Saint-Germain-l'Auxerrois. — Halles. — Palais-Royal. — Place Vendôme	190,0	190,0	190,0	190,0	50.1	63.768	46 373	42.166	378,0	335,3	244,1	221,9	841,4	— 42.8	— 11,3	— 91,2	— 27,2
2e —	Gaillon. — Vivienne. — Mail. — Bonne-Nouvelle.	97,5	97,5	97,5	97,5	58,6	64.267	47.817	44.311	798.5	659,5	490,5	454,5	756,6	— 139,0	— 17,4	— 169,0	— 25,6
3e —	Arts-et-Métiers. — Enfants-Rouges. — Archives. — Sainte-Avoye	116,0	116,0	116,0	116,0	63,3	90.230	74.389	70.971	782,5	777.5	641,2	611,8	1 121,7	— 5,0	— 0,6	— 136,3	— 17,5
4e —	Saint-Merri. — Saint Gervais. — Arsenal. — Notre-Dame	156,5	156,5	156,5	156,5	55,4	100.329	86.832	83.063	627,5	638,3	554,9	530,7	1.499,0	+ 10,8	+ 1,7	— 83,4	— 13,1
5e —	Saint-Victor. — Jardin-des Plantes. — Val-de Grâce. — Sorbonne	249,0	249,0	249,0	249,0	73,9	119.198	120 478	117.770	417,0	477,5	483,8	472,9	1 592,0	+ 60,5	+ 14,5	+ 6,3	+ 1,3
6e —	Monnaie. — Odéon. — Notre-Dame-des-Champs. — Saint-Germain-des-Prés	211,0	211,0	211,0	211,0	80,3	102.782	100.523	100 046	462,0	488,7	476,4	474,1	1.247,0	+ 26,7	+ 5,5	— 12,3	— 2,5
7e —	Saint-Thomas-d'Aquin. — Invalides. — École Militaire. — Gros-Caillou	403,0	403,0	403,0	403,0	102,1	102.497	110.684	107.567	207.0	255,6	274,4	266,9	1.053,5	+ 48,6	+ 23,5	+ 18,8	+ 7,3
8e —	Champs-Élysées — Faubourg du Roule. — Madeleine. — Europe	381,0	381,0	381,0	381,0	144,7	107.171	92 027	84.851	220,5	280,8	241,5	222,7	586,2	+ 60,3	+ 27,3	— 39,3	— 14,0
9e —	Saint-Georges, — Chaussée-d'Antin. — Faubourg Montmartre. — Rochechouart	213,0	213,0	213,0	213,0	121,3	124.011	106.894	102.797	545,5	582,1	501,8	482,5	847,0	+ 36,6	+ 6.7	— 80,3	— 13,8
10e —	Saint Vincent-de-Paul — Porte Saint-Denis. — Porte Saint-Martin. — Saint Louis	286,0	286,0	286,0	286,0	132,9	154.852	138 364	131,150	500,0	542,5	483,7	458,6	987,0	+ 42,5	+ 8,5	— 58,8	— 10,8
11e —	Folie-Méricourt. — Saint-Ambroise. — Roquette. — Sainte-Marguerite	361,0	361,0	361,0	361,0	200,7	239.149	223.821	219.471	504,0	661,8	620,0	608.0	1 097,0	+ 157,8	+ 31,3	— 41,8	— 6,3
12e —	Bel-Air. — Picpus. — Bercy. — Quinze-Vingts	568	568,0	568,0	1 648,9 (2)	147,0	130.062	153.493	157.277	164,5	229,0	270,1	95,3	1.070,0	+ 64,5	+ 39,1	+ 41,1	+ 17,9
13e —	Salpêtrière. — Gare. — Maison-Blanche. — Croulebarbe	625,0	625,0	647,6 (1)	702,8	175,9	127.874	155.907	164.671	115,3	204,8	240,7	234,3	936,0	+ 89,5	+ 77,8	+ 35,9	+ 17,5
14e —	Montparnasse. — Santé. — Petit-Montrouge. — Plaisance	464,0	464,0	540,6 (1)	540,6	144,4	142.695	171.385	178.230	162,5	308,1	316,9	329,8	1 234,0	+ 145,6	+ 89,6	+ 8,8	+ 2,9
15e —	Saint-Lambert. — Necker. — Grenelle. — Javel	721,0	721,0	828,4 (1-3)	833,1 (3)	277,5	153.185	232 329	238.797	109.0	211,9	280,4	286,6	861,2	+ 102,9	+ 94,5	+ 68,5	+ 32.3
16e —	Auteuil. — La Muette — Porte Dauphine. — Chaillot	709,0	709,0	1.322,5+(1-4)	1.612,2 (5)	210,6	121.131	167.648	176.868	72,4	170,5	126,7	109,7	842.2	+ 98,1	+ 135,0	+ 43,8	— 25,6
17e —	Les Ternes. — Plaine Monceau. — Batignolles. — Epinettes	445,5	445,0	445,0	549,6	171,9	206.208	218.823	220 716	262,8	463,1	491,7	401,6	1.284.2	+ 200,3	+ 76,2	+ 28,6	+ 6,2
18e —	Grandes Carrières. — Clignancourt. — Goutte-d'Or. — La Chapelle	519,0	519,0	519,0	585,8	187,2	253 591	278.892	288 810	294,9	489,3	537,2	493,0	1.543,0	+ 194,4	+ 65,8	+ 47,9	+ 9,8
19e —	La Villette. — Pont de Flandre. — Amérique. — Combat	566,0	566,0	566,0	663,4	180,8	144.953	158.358	165.757	173,8	256,2	279,7	251,0	916,9	+ 82,4	+ 47,3	+ 23,5	+ 9,2
20e —	Belleville. — Saint-Fargeau. — Père-Lachaise. — Charonne	521,0	521,0	521,0	601,9	170.7	116.115	186 392	195.731	192,0	318,6	357,7	325,6	1.146,0	+ 126,6	+ 66,1	+ 39,1	+ 12,3
TOTAL POUR PARIS		7.802,0	7.802,0	8.622,1	10.402,3	2,749,3	2.714 068	2.871.429	2 891.020	255,3	347,9	333,0	277,9	1.051,5	+ 92,6	+ 36,3	— 14,9	— 4,3

1. — Annexion des territoires zoniers des communes de Gentilly, Montrouge, Vanves, Malakoff, et Boulogne (79 hectares).
2. — Y compris : Bois de Vincennes. — 1 027 hectares. — annexion de 1929.
3. — Y compris le champ de manœuvre d'Issy-les-Moulineaux. — 63 hectares. — annexion de 1925.
4. — Y compris le Bois de Boulogne. — 574 hectares. — annexion 1925.
5. — Y compris le Bois de Boulogne. — 857 hectares. — annexions de 1925 et 1929.
*. — Densité de la population par hectare construit.

TABLEAU II. — Accroissement de la population du département de la Seine, depuis 1831.

(Population domiciliée ou légale, sauf de 1881 à 1906 inclus où la population donnée est « présente »).

ANNÉES	DÉPARTEMENT DE LA SEINE	VILLE DE PARIS	BANLIEUE
1831	935.000	786.000	149.000
1841	1.195.000	935.000	260.000
1851	1.422.000	1.053 000	369.000
1861	1.954.000 (1)	1.696.000 (1)	258.000 (1)
1871	2 220.000	1.847.000	373.000
1881	2.799.000	2 240.000	559.000
1891	3.142.000	2.425.000	717.000
1901	3.670.000	2 661.000	1.009.000
1911	4.154.000	2.888.000	1.266.000
1921	4.412.000	2.906.000	1.506.000
1931	4.934.000 (2)	2.891.000 (2)	2.043.000 (2)
soit de **1831** à **1881**, un accroissement de	427 °/₀	268 °/₀	1.268 °/₀
et de **1881** à **1931**, un accroissement de	76,3 °/₀	29 °/₀	265 °/₀

Autrement dit, en 100 ans, de 1831 à 1931, le département de la Seine a plus que quintuplé sa population. La Ville de Paris l'a accrue de près de 3 fois; la banlieue a subi une augmentation de 13 fois sa population initiale.

De 1881 à 1931, en 50 ans, la banlieue parisienne a encore presque quadruplé le nombre de ses habitants recensés en 1881, alors que la Ville de Paris ne s'est accrue que de 29 °/₀ (un peu plus du quart) de sa population d'alors. Le taux d'accroissement pour l'ensemble du département n'est que de 76,3°/₀.

(1). — Annexion des communes suburbaines à la Ville de Paris.

(2). — Annexion de territoires zoniers à la Ville de Paris (1925 et 1929).

Malgré ces annexions. la population parisienne tend à décroître.

Service de statisque. — Janvier 1936.

TABLEAU III. — Relevé de la population étrangère domiciliée à Paris d'après les recensements effectués de 1921 à 1931 (nombres absolus).

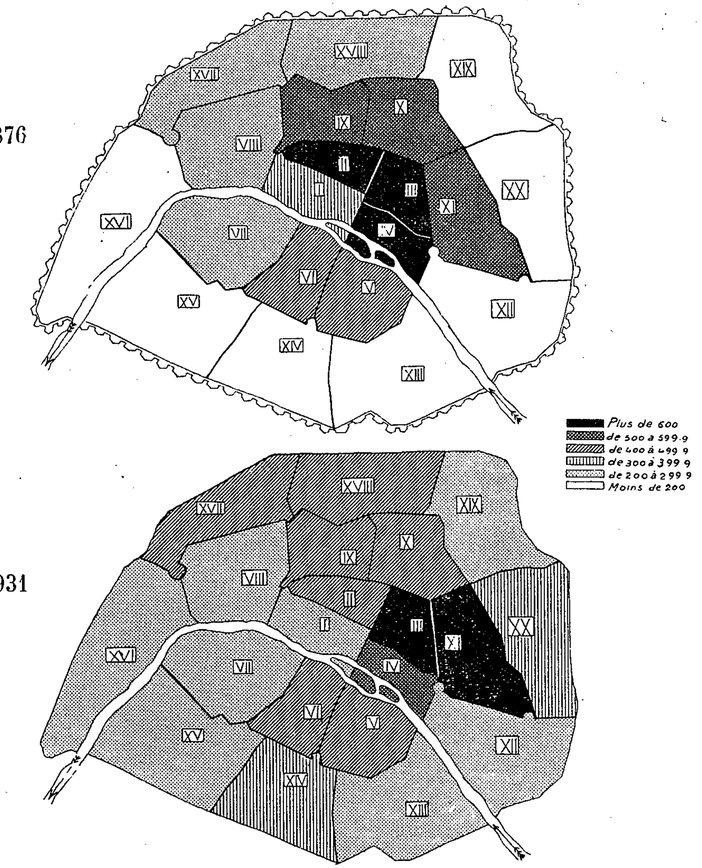
ARRONDISSEMENTS	ANNÉES 1921	1926	1931	SUR 100 HABITANTS RECENSÉS EN 1931 combien y a-t-il d'étrangers dans chaque arrondissement?
1er arrondissement	5.459	5.220	3.971	9,4
2e —	5.112	5.964	5.159	11,6
3e —	4.462	9.381	7.858	11,1
4e —	9.422	13.402	10.711	12,9
5e —	8.098	14 854	12.280	10,4
6e —	5.981	10.382	8.822	8,8
7e —	4.637	9.087	8.544	7,9
8e —	8.791	10.105	8.133	9,6
9e —	12.357	15.834	12.902	12,5
10e —	8.541	12.762	10.375	7,9
11e —	20.907	31.157	26.304	12,0
12e —	7.293	13.585	11.742	7,5
13e —	3.530	8 770	12 795	7,8
14e —	4 258	11.104	12.260	6,9
15e —	7 158	17.571	18.038	7,5
16e —	13.660	22.677	21.210	12,0
17e —	11.323	19.838	19.192	8,7
18e —	15 022	27.359	26.757	9,3
19e —	7 079	16 652	19.252	11,6
20e —	6.437	17.738	22.806	11,6
TOTAL pour Paris	169.527	293.442	279.111	9,7
FRANCE ENTIÈRE	1.559.449	2.498.230	2.890.923	6,9

Planche A. — Densité à l'hectare de la population parisienne.

a et *b* : superficie totale.

(*a*) 1876

(*b*) 1931



Densité à l'hectare construit de la population parisienne.

(*c*) 1931

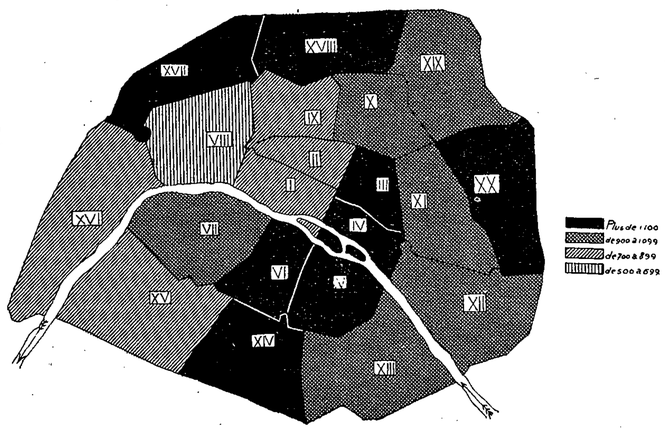
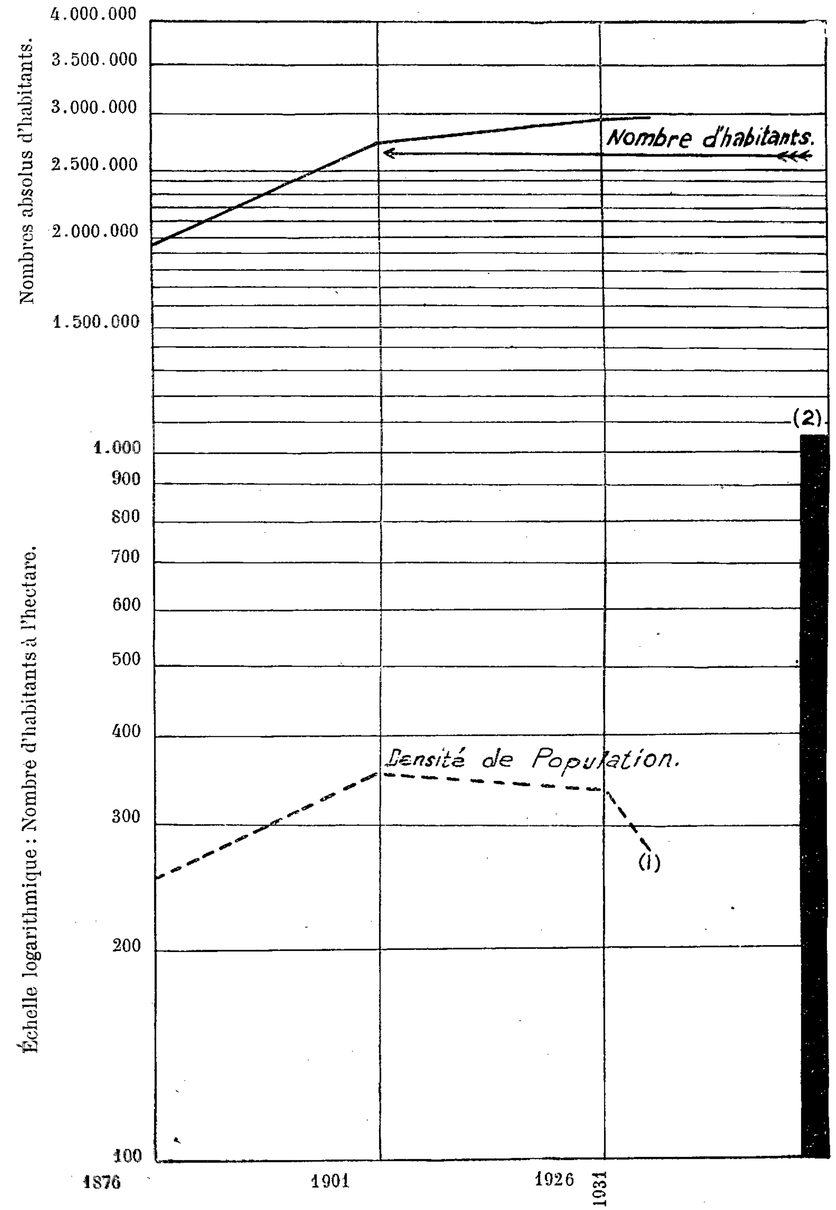
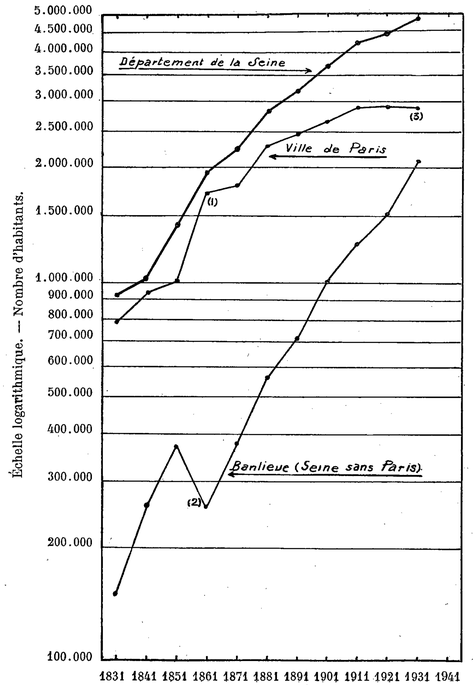


Figure D. — Variation du nombre d'habitants à Paris, densité moyenne par hectare et, pour 1931, densité par rapport à la superficie bâtie.



(1) Annexion des Bois de Vincennes et Boulogne.
(2) Densité à l'hectare construit : 1.051,5, en 1931.

Figure E. — Progression de la population dans le département de la Seine.



(1) Annexions de communes suburbaines.
(2) Rattachement à Paris de nombreuses communes périphériques.
(3) Annexions de 1925 et 1929. — Territoires zoniers.

Note explicative pour la figure E.

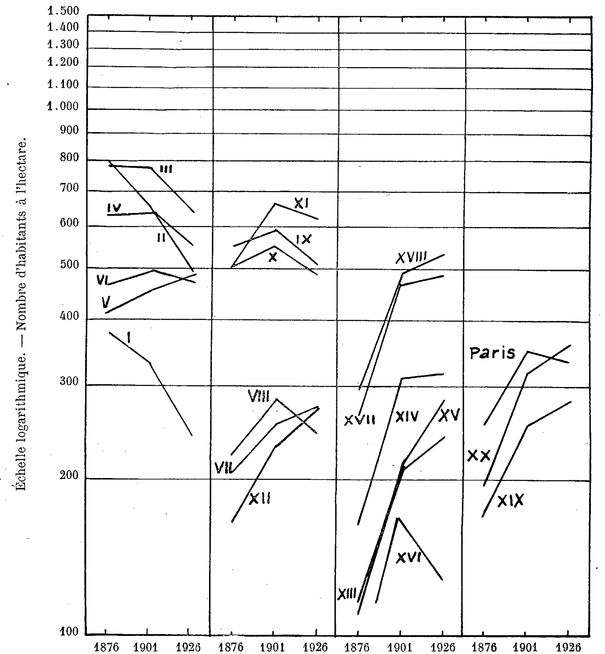
Pour visualiser la progression de la population de la région parisienne, il nous est apparu nécessaire d'utiliser une échelle logarithmique et de porter, en ordonnées, les valeurs absolues des recensements. Cette présentation, faite d'après une progression géométrique, a pour formule mathématique :

$$Pn = Pr\,(1 + a)^n, \text{ où}$$

Pr est la population connue lors d'un recensement ;
Pn la population n années après ce recensement ;
a le taux d'accroissement annuel ;
^{n} le nombre d'années sur lequel porte l'observation.

La figure ci-jointe montre bien que le taux d'accroissement n'est pas constant pour Paris, alors que pour sa banlieue il est pour ainsi dire continu, la courbe ayant une forme exponentielle.

Figure F. — Variation de la population spécifique à Paris et dans ses vingt arrondissements, au cours de deux périodes de 25 années successives.



CHAPITRE I

Natalité comparée dans les vingt arrondissements de Paris et dans la France entière.

Il convient tout d'abord de rappeler que le domicile de la mère est à la base du dénombrement des naissances, ce qui permet d'éviter l'influence des hôpitaux et maternités situés dans certains arrondissements. Les enfants dont la mère habite en dehors de Paris ne sont pas davantage compris dans les chiffres publiés ici.

Les tableaux I et II et les figures A et B donnent, par périodes quinquennales de 1901 à 1929, la situation respective des divers arrondissements du point de vue de la natalité. Une comparaison avec la France situe nettement leur évolution qui est, comme partout et souvent plus encore, déficitaire.

En effet, pour l'ensemble de la capitale, c'est un recul de 21, 2 % qu'il nous est donné d'enregistrer entre les 2 périodes extrêmes contre seulement 13,6 en France. Le 18e arrondissement a marqué la régression la plus importante : 34,4 %. Le 8e a le moins rétrocédé 0,9 % ; il ne pouvait guère en être autrement étant donné que sa natalité a toujours été et de beaucoup la plus faible (10,7 pour 1.000 habitants de tout âge en 1925-1929 et 10,8 en 1901-1905). Mettons à l'honneur le 13e et surtout le 14e arrondissement qui ont, respectivement, un taux de natalité de 20,3 et 22,8 pour 1.000 habitants en 1925-1929, cette fois bien supérieur à celui de la France entière (18,4 ‰). De plus, le 14e est le seul des arrondissements parisiens qui ait augmenté sa natalité (+ 1,8 %). Quoique faible, ce gain n'en est pas moins appréciable.

Les deux plans C et D, annexés à ce chapitre, illustreront d'une manière saisissante la chute de la natalité parisienne en 25 ans.

Comme pour les précédents volumes, nous avons essayé de déterminer le rôle que pouvait jouer, dans la fréquence des naissances, la présence d'une population féminine âgée de 15 à 49 ans. Le tableau III (colonne d) et la courbe C de la figure E montrent pour 1926 toute l'homogénéité de la répartition des femmes de cet âge dans la population féminine totale de Paris. La colonne m du tableau et la courbe D du graphique indiquent la proportion des naissances vivantes qui en résulte, les taux s'établissant entre 65,8 dans le 14e et 31,2 dans le 8e, pour 1.000 femmes âgées de 15 à 49 ans, soit une différence de 52,7 % entre ces deux arrondissements, C.f, figure F.

La comparaison avec l'ensemble du pays permet de noter les caractéristiques suivantes :

1° La population féminine parisienne âgée de 15 à 49 ans est plus fréquente que celle de la France entière : 63,3 contre 52,3 % au total ;

2° Les naissances que procure cette population sont de 14,4 % plus fréquentes pour le pays tout entier que pour sa capitale.

Rien ne saurait mieux faire ressortir la carence des habitants de la ville de Paris, fait d'autant plus regrettable que, notamment, les 7e, 8e, 9e, 10e, 16e et 17e arrondissements enregistrent des taux à peine égaux à la moitié du taux français, bien qu'une grande partie de leur population soit aisée et même fortunée (voir figure F.).

Nous regrettons l'absence de renseignements sur la fréquence de la nuptialité dans les arrondissements. Il est permis, cependant, de noter celle de la capitale : 51,8 femmes mariées pour 100 âgées de 15 à 49 ans, contre 58,8 en France. Les coefficients de natalité légitime qui en découlent s'établissent à 69,1 et 109 respectivement.

TABLEAU I. — Natalité enregistrée dans les vingt arrondissements de Paris depuis 1901.
(Nombres absolus et proportion pour 1.000 habitants).

ANNÉES	1er arrond.		2e arrond.		3e arrond.		4e arrond.		5e arrond.		6e arrond.		7e arrond.		8e arrond.		9e arrond.		10e arrond.		11e arrond.	
	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo
1901	1 012	15,8	1.111	17,2	1.864	20,6	2.140	21.4	2.302	19,4	1.641	15,9	1.452	14,1	1.236	11,6	1.798	14,5	3.148	20 3	5.650	23,6
1902	1 075	16,9	1.127	17,6	1.764	19,5	2.088	20,9	2.241	18,8	1.612	15,6	1·538	15,0	1 147	10,7	1.824	14,7	3 027	19,5	5.394	22,6
1903	1.000	15,6	1.087	16,9	1.714	18,9	1.974	19,7	2.207	18,5	1.573	15,3	1.457	14,2	1.155	10,8	1.761	14,2	2 981	19.2	5.358	22,4
1904	908	15,0	1.068	16,4	1.630	18,7	2.003	20,6	2.154	18,1	1.533	15,7	1.416	13,9	1.066	10,4	1.755	14,4	2.826	18,7	5.007	21,2
1905	943	15,6	1.033	16,7	1.622	18,6	1.897	19,5	2.007	16,9	1.387	14,3	1.351	13,2	1.072	10.4	1.692	13,9	2.732	18,1	4 949	21,0
1901 à 1905	4.938	—	5.366	—	8.594	—	10 102	—	10.911	—	7.746	—	7.214	—	5.676	—	8.830	—	14.714	—	26.358	—
MOYENNES ANNUELLES	*988*	15,9	*1.073*	17,0	*1 719*	19,4	*2 020*	20,5	*2.182*	18,3	*1 549*	15.5	*1.443*	14,1	*1.135*	10,8	*1 176*	14,4	*2 943*	19,2	*5.272*	22,2
1909	801	13,6	964	15,9	1.387	16,0	1 890	18,9	1.794	14,8	1 311	12,7	1.252	11,8	1 025	9,8	1.426	11,9	2.556	17,0	4.780	19,7
1910	835	14,1	969	16,0	1.500	17,3	1.836	18,4	1.960	16,2	1 400	13,6	1.247	11,8	985	9,4	1 552	12,7	2.468	16,4	4.750	19,6
1911	821	13,9	911	15,1	1.443	16,6	1.797	18.0	1.876	15,5	1.337	13,0	1.274	12,0	1 010	9,6	1 436	12,0	2.487	16,5	4.713	19,4
1912	761	12,9	895	14,8	1.442	16,6	1.714	17,1	1.933	16,0	1.342	13,0	1.307	12,4	976	9,3	1.450	12,1	2.409	16,0	4.702	19,4
1913	708	12,0	937	15,5	1.377	15,9	1.635	16,4	1.843	15,2	1 347	13·1	1.301	12,3	996	9,5	1 441	12,0	2.364	15,6	4.814	19,8
1909 à 1913	3.926	—	4 676	—	7.119	—	8.872	—	9.406	—	6 737	—	6.381	—	4.992	—	7 275	—	12.284	—	23.759	—
MOYENNES ANNUELLES	*785*	13,3	*935*	15,5	*1.430*	16,5	*1.774*	17,7	*1.881*	15,5	*1.347*	13,1	*1.276*	12,1	*998*	9,5	*1.455*	12,1	*2 457*	16,3	*4 752*	19,6
1920	878	16,8	908	17,0	1.382	17,8	1 885	20,6	2 303	19,0	1 748	17,2	1 636	14,9	1.261	12,9	1.622	14,3	2 784	19,0	4.654	20,2
1921	799	15,3	892	16,7	1.269	16,4	1.755	19,1	2.137	17,7	1.600	15,7	1.530	13,9	1 144	11,7	1.487	13,2	2 398	16,4	4 306	18,8
1922	696	13,3	725	13,6	1.069	13,8	1.547	16,9	1.912	15,8	1 504	14,7	1 423	12,9	1.132	11,6	1 382	12,3	2 265	15,6	3.989	17,4
1923	673	12,9	699	13,1	1.079	13.9	1.617	17,7	1.892	15,6	1 397	13,7	1.323	12,0	1.051	10,8	1 372	12,1	2 192	15.0	3.970	17,3
1924	684	13,1	748	14,0	1,130	14,5	1.586	17,3	1.936	16,0	1.491	14,6	1.322	12,0	1,026	10,6	1 391	12,3	2.225	15,3	3.825	16,7
1920 à 1924	3.730	—	3.972	—	5.929	—	8.390	—	10.180	—	7.740	—	7.234	—	5 614	—	7.257	—	11,864	—	20.744	—
MOYENNES ANNUELLES	*746*	14,3	*794*	14,9	*1,186*	15,3	*1.678*	18,3	*2.036*	16,9	*1.548*	15,2	*1.447*	13,2	*1.123*	11,5	*1 452*	12,8	*2.373*	16.2	*4.149*	18,0
1925	626	13,5	742	15.5	1.104	14,8	1 667	19,2	1.898	15,8	1.567	15,6	1.298	11,7	1.002	10,9	1.389	13,0	2 500	18,1	3.982	17.8
1926	577	12.4	718	15,0	1.108	14,9	1.647	19,0	1.943	16,2	1.619	16,1	1.343	12,1	1.042	11,3	1.268	11,9	2 326	16,9	3.667	16,4
1927	561	12,1	665	13,9	1 025	13,8	1.515	17,4	1.781	14,8	1 581	15,7	1 243	11,2	1.040	11,3	1 172	10.9	2.267	16,4	3.613	16,1
1928	595	12,8	539	11,3	977	13,1	1.463	16,8	1.727	14,4	1.408	14,0	1.215	11,0	908	9,9	1.141	10,6	2.207	16,0	3.249	14,5
1929	595	12,8	610	12,8	971	13,0	1.344	15,4	1.707	14,2	1.396	13,9	1.056	9,5	947	10,3	1.153	10,7	2.155	15,6	3.244	14,5
1925 à 1929	2.954	—	3.274	—	5.185	—	7.636	—	9.056	—	7.571	—	6.155	—	4.939	—	6.123	—	11.455	—	17.755	—
MOYENNES ANNUELLES	*591*	12,7	*655*	13,7	*1.037*	14,0	*1.527*	17,6	*1.811*	15,1	*1.514*	15,0	*1.231*	11,1	*988*	10,7	*1.225*	11,5	*2.291*	16,6	*3.551*	15,9

TABLEAU I. — Natalité enregistrée dans les vingt arrondissements de Paris depuis 1901 (suite).
(Nombres absolus et proportion pour 1.000 habitants.)

ANNÉES	12e arrond.		13e arrond.		14e arrond.		15e arrond.		16e arrond.		17e arrond.		18e arrond.		19e arrond.		20e arrond.		Paris		France entière.	
	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo	Naissances vivantes.	°/oo
1901	2 907	22,4	3.308	25,9	3.375	23,6	3.863	25,2	1.795	14,9	3 935	19,1	5.792	22,8	3.791	26,1	4.449	26,8	56 569	20,9	857.274	22,0
1902	2 937	22,6	3.301	25,8	3 319	23,2	3.661	23,9	1.856	15,4	3.815	18,6	5 673	22,3	3.716	25,6	4.250	25,6	55 365	20,4	845 378	21,7
1903	2 847	21,9	3,115	24,4	3.260	22,8	3.665	24,0	1 841	15,2	3.610	17,5	5.609	22.1	3.674	25,3	4.267	25,7	54 155	20,0	826 712	21,2
1904	2.904	20,7	3.246	24,3	3.252	21.7	3.758	22,0	1.832	13,6	3 612	16,9	5 641	21,5	3 732	25,0	4 176	24,6	53.459	19,4	818.229	21,0
1905	2 718	19.4	3 074	22,9	3.181	21,2	3.539	20,7	1.729	12,8	3.450	16,1	5.408	20,6	3 372	22 6	3 940	23,2	51 096	18,6	807·291	20,7
1901 à 1905	14 313	—	16.024	—	16.387	—	18.486	—	9.053	—	18.422	—	28.123	—	18.285	-	21 082	—	270.644	—	4.154.884	—
MOYENNES ANNUELLES	*2 863*	21 2	*3 209*	24,5	*3 278*	22,4	*3.697*	22,8	*1.811*	14,1	*3 684*	17,5	*5,625*	21,8	*3 657*	24,9	*4.216*	25,1	*54.129*	19,8	*830 977*	21,3
1909	2.657	17,6	3.067	21,6	3.059	18,7	3 678	18,5	1.644	10,9	3.321	15,4	5.180	18,8	3.255	20.9	3.861	21,3	48.908	16,9	769.565	19,6
1910	2.725	18,1	3 083	21,7	2.950	18,0	3.813	19,2	1.692	11,3	3 315	15,4	4.953	18,0	3.363	21,5	3 909	21,6	49.275	17,1	774.390	19.7
1911	2.654	17,5	3.057	21,6	3.014	18,4	3.886	19,5	1.701	11,3	3.248	15,1	5.058	18,4	3.441	22,1	3 798	21,0	48.962	17,0	742 435	18,6
1912	2.654	17,5	3.075	21,7	3.017	18.4	3.754	18,8	1.647	11,0	3.223	14,9	4.964	18,0	3.221	20,7	3.791	20,9	48.227	16,7	750.379	18,9
1913	2.675	17.7	3.254	22,9	3.017	18,4	3.965	19,9	1 656	11,1	3.329	15,4	4.871	17,7	3.347	21,5	3.869	21,4	48 746	16,8	746 014	18,8
1909 à 1913	13.365	—	15.536	—	15.057	—	19.096	—	8.340	—	16.436	—	25.026	—	16 627	—	19.228	—	244.168	—	3.782.785	—
MOYENNES ANNUELLES	*2.673*	17,7	*3.107*	21,9	*3.012*	18,4	*3.819*	19,2	*1 668*	11,1	*3.287*	15,2	*5.005*	18,2	*3 325*	21,4	*3.846*	21,3	*48.834*	16,9	*756 557*	19,1
1920	2.748	18,1	3 839	25,4	4.378	25,7	4.507	20,1	2 588	15,9	3.676	16,7	5.273	18,5	3.511	22,5	4.232	22,5	55.813	19,2	833 518	21,2
1921	2.665	17,6	3.661	24,2	4.196	24,6	4.183	18,6	2.418	14,8	3 479	15,8	4.939	17,3	3.248	20,8	3 905	20,8	52 011	17,9	811.776	20,7
1922	2.455	16,1	3.021	20,0	3.759	22,0	3 874	17,2	2.195	13,5	3 167	14,3	4.311	15,1	3.023	19,4	3 491	18,6	46 943	16,1	759.702	19,4
1923	2 432	16,0	3.240	21,5	3.723	21,8	3 768	16,8	2.267	13,9	3.089	14,0	4.335	15,2	3.061	19,6	3 553	18,9	46.733	16,1	761.258	19,4
1924	2 392	15,7	3 075	20,4	3.918	22.9	3.650	16,2	2.248	13,8	2.894	13,1	4.185	14,7	2.976	19,1	3 304	18,0	46.096	15,8	753.519	18,5
1920 à 1924	12 692	—	16.836	—	19.974	—	19 982	—	11.716	—	16.305	—	23.043	—	15.819	—	18.575	—	247 596	—	3.919.773	—
MOYENNES ANNUELLES	*2.538*	16,7	*3 367*	22,3	*3.995*	23,4	*3.996*	17,8	*2.343*	14,4	*3 261*	14,7	*4.609*	16,2	*3.164*	20,3	*3 715*	19,8	*49 519*	17,0	*783 955*	20,0
1925	2.468	16,1	3.250	20,8	4 046	23,7	3.855	16,6	2.209	13,1	2.965	13,6	4.198	15,0	2 920	18,5	3 502	18,8	47.198	16,4	770.060	18,9
1926	2.486	16,3	3.184	20,4	3.831	22,4	3.738	16,1	2 224	13,2	2.871	13,1	4 037	14,5	3.081	19,5	3.412	18,3	46.122	16,1	767.475	18,8
1927	2.399	15,7	3 218	20,6	3 917	22,9	3 696	15,9	2.170	12,9	2.724	12,4	4.036	14,5	2.932	18,5	3.298	17,7	44.853	15,7	743.833	18,2
1928	2.281	14,9	3.128	20,1	3.832	22,4	3.775	16,3	2.141	12,7	2.710	12,4	3.870	13,9	2 820	17,8	3 224	17,3	43.210	15,1	745.315	18,2
1929	2.292	15,0	3.084	19,7	3 803	22,2	3.494	15,0	2.059	12,3	2.713	12,4	3.842	13,8	2.727	17,3	3 329	17,4	42.521	14,8	728.540	17,7
1925 à 1929	11.926	—	15.864	—	19.429	—	18 558	—	10.803	—	13.983	—	19.983	—	14.490	—	16.765	—	223 904	—	3.755.223	—
MOYENNES ANNUELLES	*2 385*	15,6	*3.173*	20,3	*3 886*	22,8	*3.712*	16,0	*2.161*	12,8	*2 796*	12,8	*3.997*	14,3	*2 893*	18,4	*3.353*	18,0	*44.781*	15,6	*751.045*	18,4

TABLEAU II. — Natalité comparée dans les vingt arrondissements de Paris et dans la France entière.

Proportions annuelles moyennes des naissances vivantes pour 1.000 habitants de tout âge (par périodes quinquennales).

PÉRIODES	Ier arrondt.	IIe arrondt.	IIIe arrondt.	IVe arrondt.	Ve arrondt.	VIe arrondt.	VIIe arrondt.	VIIIe arrondt.	IXe arrondt.	Xe arrondt.	XIe arrondt.
1901-1905	15,9	17,0	19,4	20,5	18,3	15,5	14,1	10,8	14,4	19,2	22,2
1909-1913	13,3	15,5	16,5	17,7	15,5	13.1	12,1	9,5	12.1	16,3	19,6
1920-1924	14,3	14,9	15,3	18,3	16,9	15,2	13,2	11,5	12.8	16,2	18,0
1925-1929	12,7	13,7	14,0	17,6	15,1	15,0	11,1	10,7	11,5	16,6	15,9
Diminution en °/₀ entre les deux périodes extrêmes	—20,1	—19,4	—27,8	—14,1	—17,5	— 3,2	—21,3	— 0,9	—20,1	—13,5	—28,3

PÉRIODES	XIIe arrondt.	XIIIe arrondt.	XIVe arrondt.	XVe arrondt.	XVIe arrondt.	XVIIe arrondt.	XVIIIe arrondt.	XIXe arrondt.	XXe arrondt.	PARIS	FRANCE ENTIÈRE
1901-1905	21,2	24,5	22,4	22,8	14,1	17,5	21,8	24,9	25,1	19,8	21,3
1909-1913	17,7	21,9	18,4	19,2	11,1	15,2	18,2	21,4	21,3	16,9	19,1
1920-1924	16,7	22,3	23,4	17,8	14,4	14,7	16,2	20,3	19,8	17,0	20,0
1925-1929	15,6	20,3	22,8	16,0	12,8	12,8	14,3	18,4	18.0	15,6	18,4
Diminution en °/₀ entre les deux périodes extrêmes	—26,4	—17,1	+ 1,8	—29,8	— 9,2	—26,8	—34,4	—26,1	—28,3	—21,2	—13,6

TABLEAU III. — Répartition de la population féminine recensée en 1926 et variations de la fréquence de la natalité pour 1.000 femmes de chaque catégorie et pour 1.000 habitants au total.

ARRONDISSEMENTS	POPULATION féminine totale.	NOMBRE de femmes âgées de 15 à 49 ans.	SUR 100 femmes combien de 15 à 49 ans.	NOMBRE de femmes mariées âgées de 15 à 49 ans.	SUR 100 femmes âgées de 15 à 49 ans, combien sont mariées.	NOMBRE de femmes célibataires, veuves et divorcées âgées de 15 à 49 ans.	NOMBRE de naissances vivantes enregistrées en 1926.			PROPORTION des naissances vivantes pour 1.000 femmes de 15 à 49 ans				POUR 1.000 habitants des 2 sexes et de tout âge combien de naissances vivantes?
							légitimes.	illégitimes.	au total.	mariées.	autres.	total.		
										h × 1.000 / e	i × 1.000 / g	j × 1.000 / o		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m		n
1er arrondissement	25.166	16.295	64,7	—	—	—	451	126	577	—	—	35,3		12,4
2e —	25.575	17.053	66,7	—	—	—	498	220	718	—	—	42,1		15,0
3e —	39.863	25.700	64,4	—	—	—	851	257	1.108	—	—	43,2		14,9
4e —	45.163	28.821	63,8	—	—	—	1.217	430	1.647	—	—	57,3		19,0
5e —	62.380	39.879	63,9	—	—	—	1.509	434	1.943	—	—	48,7		16,2
6e —	56.690	35.012	61,7	—	—	—	1.162	457	1.619	—	—	46,3		16,1
7e —	61.751	38.365	62,2	—	—	—	1.113	230	1.343	—	—	34,9		12,1
8e —	54.295	33.395	61,5	—	—	—	809	233	1.042	—	—	31,2		11,3
9e —	61.257	40.617	66,3	—	—	—	916	352	1.268	—	—	31,3		11,9
10e —	75.740	48.754	64,5	—	—	—	1.718	608	2.326	—	—	47,7		16,9
11e —	118.765	75.430	63,3	—	—	—	2.918	749	3.667	—	—	48,7		16,4
12e —	82.099	50.821	61,8	—	—	—	2.061	425	2.486	—	—	49,0		16,3
13e —	83.482	51.393	61,5	—	—	—	2.390	794	3.184	—	—	61,8		20,4
14e —	92.900	58.162	62,5	—	—	—	2.696	1 135	3 831	—	—	65.8		22,4
15e —	124.089	78.273	63,2	—	—	—	3.055	683	3.738	—	—	47,7		16,1
16e —	100.076	64.474	64,5	—	—	—	1.760	464	2.224	—	—	34,4		13,2
17e —	125.530	80.352	64.1	—	—	—	2.168	703	2.871	—	—	35,7		13,1
18e —	147.730	94.616	64,0	—	—	—	3.194	843	4.037	—	—	42,7		14,5
19e —	82.209	51.770	63,0	—	—	—	2.354	727	3.081	—	—	59,5		19,5
20e —	98.631	59.674	60,5	—	—	—	2.621	791	3.412	—	—	57,1		18,3
Total pour Paris; population domiciliée	1.563.460	988.886	63,3	512.500	51,8	476.386	35.461	10.661	46.122	69,1	22,5	46,7		16,1
France entière	20.918.913	10.936.905	52,3	6.407.935	58,8	4.528.970	702.701	64.774	767.475	109	14,3	70,4		18,8

— Absence de renseignements.

Figure A. — Natalité comparée au cours des périodes quinquennales comprises entre 1901 et 1929.

Proportions annuelles moyennes des naissances pour 1.000 habitants de tout âge.

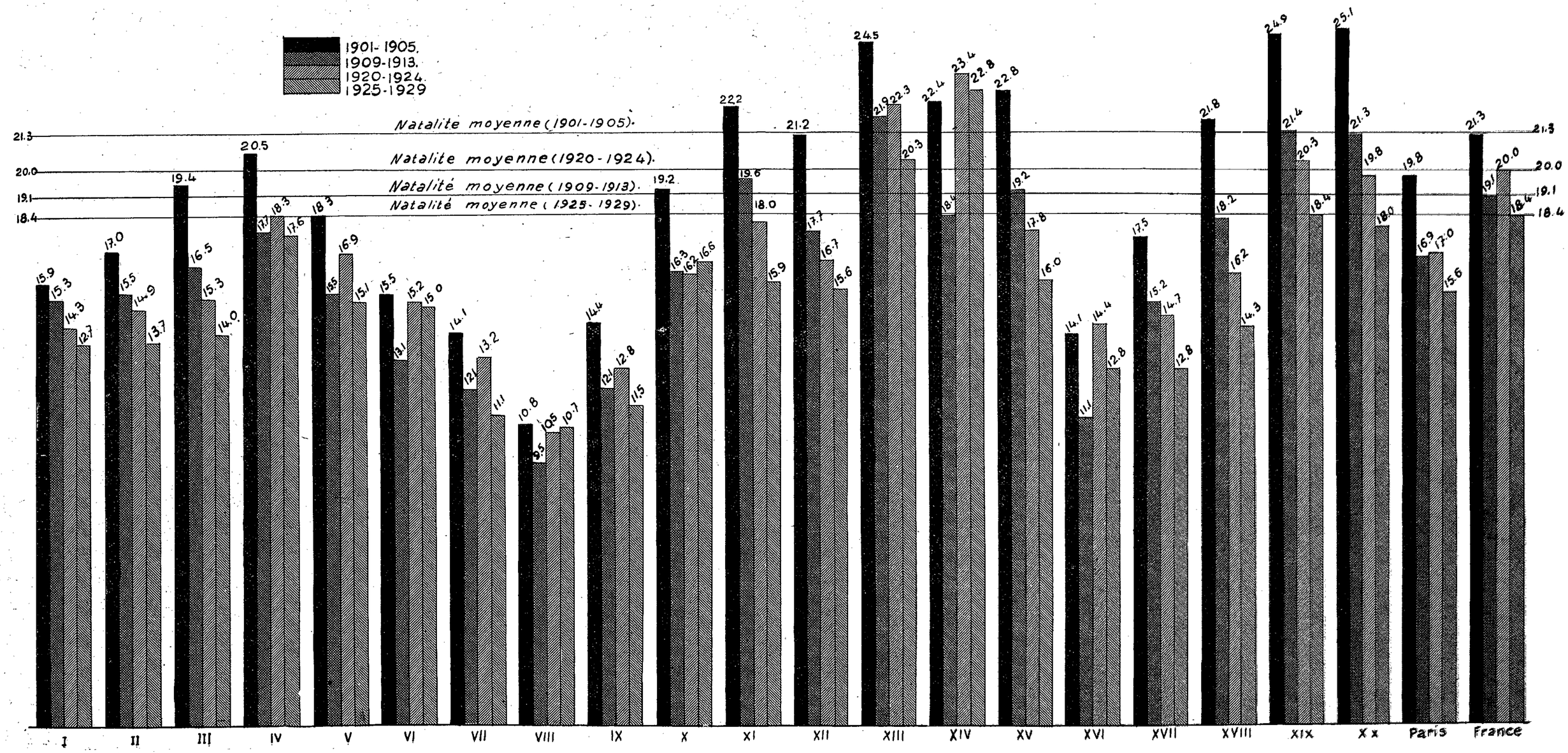
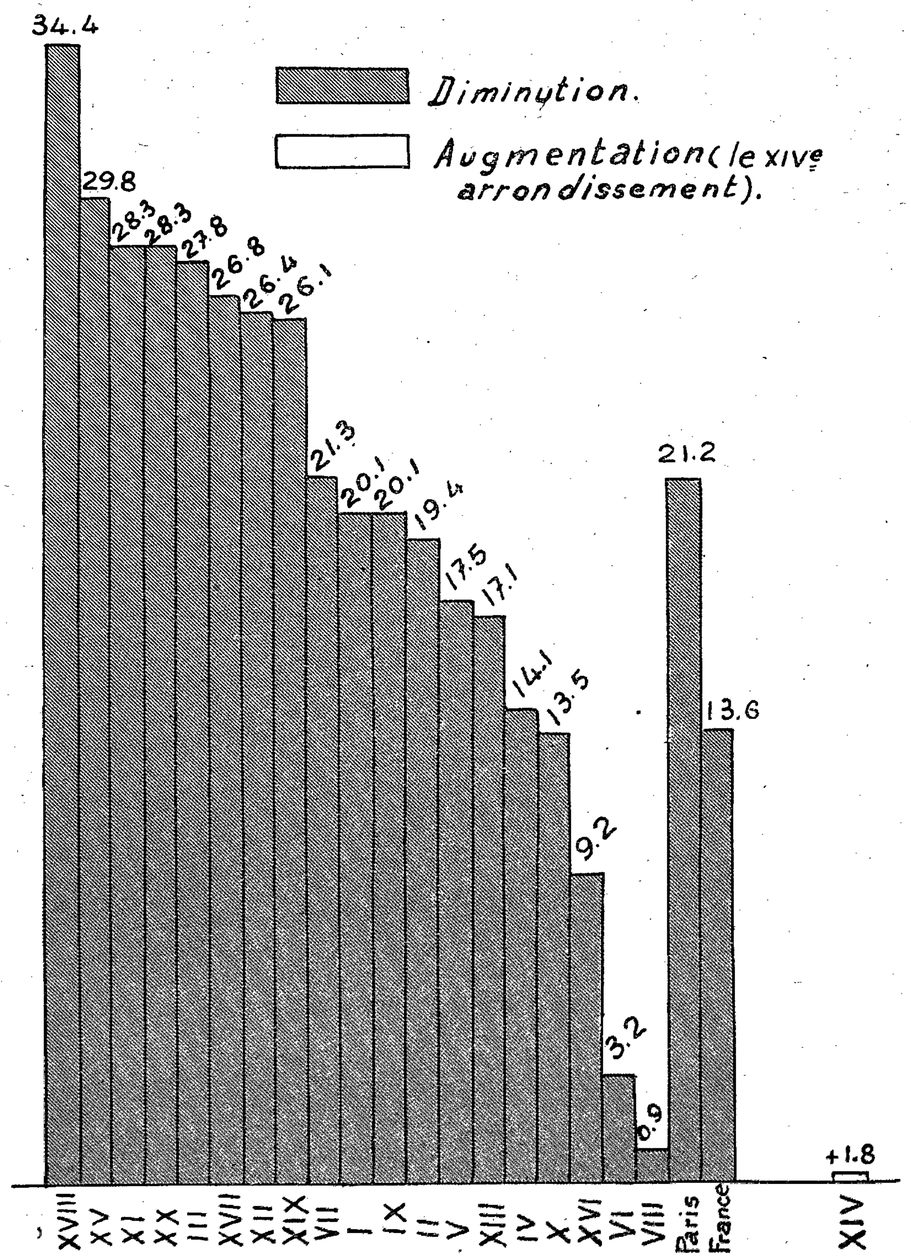


Figure B. — Variation du taux annuel de la natalité exprimée en % enregistrée dans les vingt arrondissements municipaux de la Ville de Paris et dans la France entière, entre les périodes quinquennales 1901-1905 et 1925-1929.



Natalité enregistrée dans les vingt arrondissements de Paris.

Proportions annuelles moyennes de naissances vivantes pour 1.000 habitants de tout âge.

Figure C. — De 1901 à 1905.

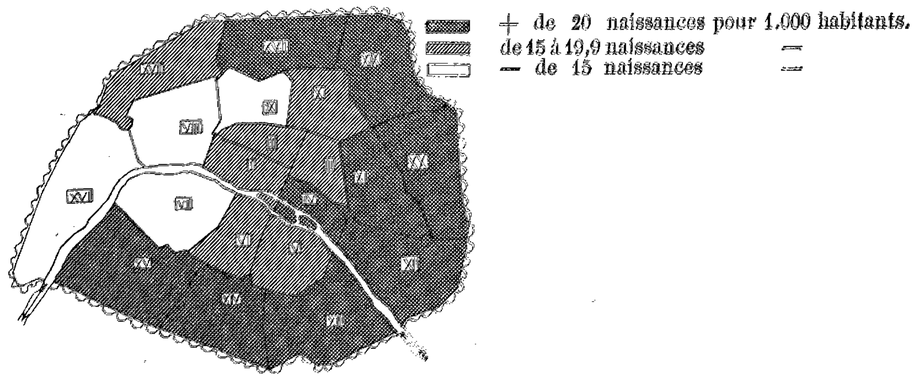


Figure D. — De 1925 à 1929.

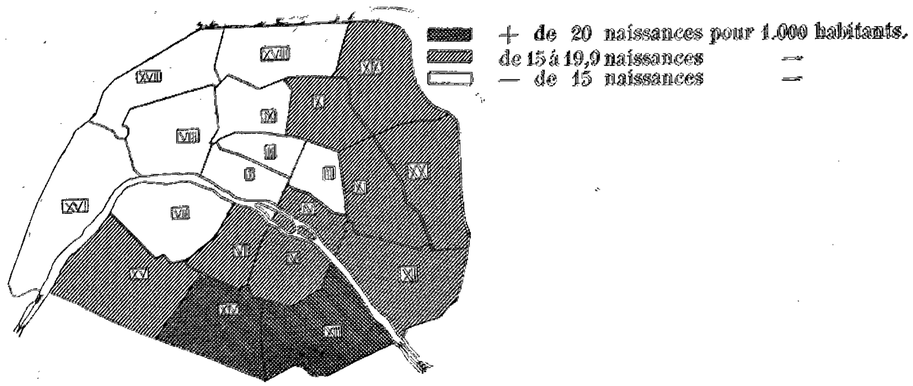


Figure E. — Natalité enregistrée en 1926 pour 1.000 habitants de tout âge et pour 1.000 femmes âgées de 15 à 49 ans.

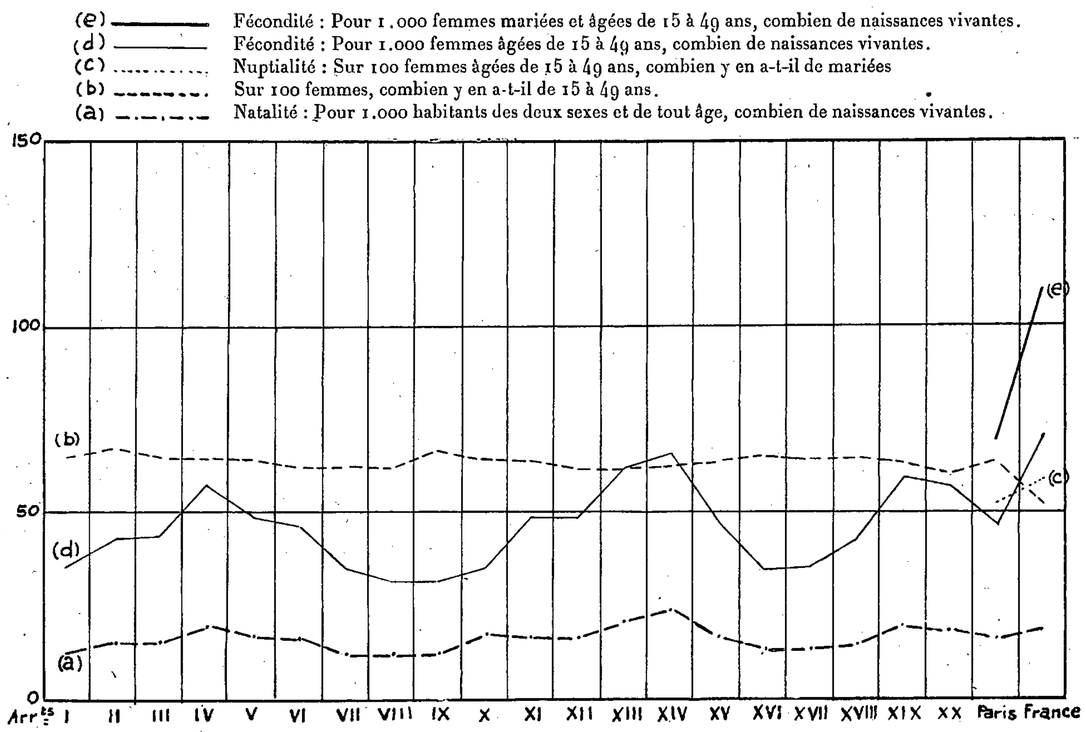
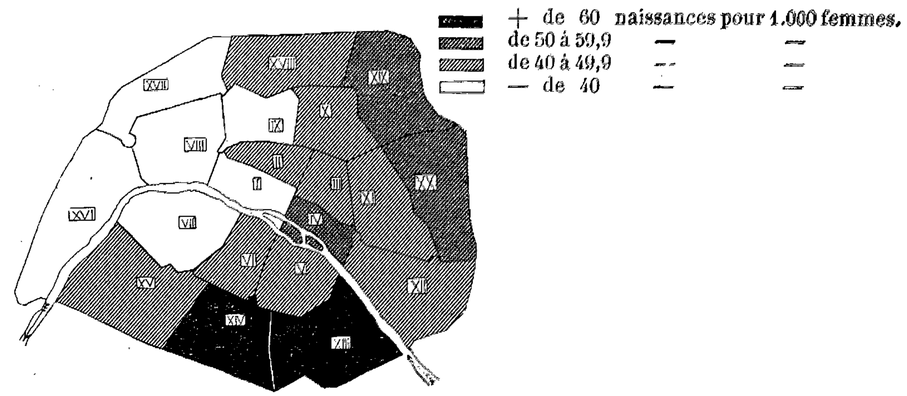


Figure F. — Natalité enregistrée en 1926 dans les vingt arrondissements de Paris.

Proportions des naissances vivantes pour 1.000 femmes âgées de 15 à 49 ans.



CHAPITRE II

Mortinatalité.

Le taux de la mortinatalité (nombre de mort-nés pour 1.000 nés vivants et mort-nés réunis) a toujours été très élevé à Paris. Dans certains arrondissements, on a enregistré, de 1901 à 1905, une moyenne annuelle de 96 mort-nés pour 1.000 naissances totales, c'est-à-dire un déchet plus grand que celui qui est aujourd'hui représenté par le taux de la mortalité infantile (décès de 0 à 1 an pour 1.000 naissances vivantes) cf. tableau I.

Depuis le début de ce siècle, on a heureusement noté une très nette amélioration tant à Paris qu'en province ; elle a même été plus importante à Paris, où nous constatons une diminution de ce taux de 28,5 % contre 20 % dans la France entière. Dans quelques arrondissements, ce déclin atteint même 44,1 % (XVe), et si, dans huit autres circonscriptions municipales, le taux de mortinatalité a été davantage réduit que dans l'ensemble de la capitale, 16 ont amélioré leur situation d'une manière plus marquée que la France entière (voir figure B et tableau II).

Mais l'examen de la figure A révèle, que — aujourd'hui encore — la fréquence des mort-nés reste, dans tous les arrondissements, beaucoup plus élevée que la moyenne des 90 départements français (période 1925-1929).

Si un nouvel effort reste à faire sur tout le territoire, une intervention particulière doit être immédiatement réalisée à Paris en vue d'aviser au plus tôt à ce lamentable état de choses. La lutte contre la mortinatalité représente une action de premier ordre, puisque elle est appelée à conditionner largement notre potentiel démographique.

Les deux plans C et D ci-joints aideront à la compréhension de ce chapitre. Rappelons que les mort-nés, de mères non domiciliées à Paris, sont exclus des relevés municipaux.

TABLEAU I. — Mortinatalité enregistrée dans les vingt arrondissements de Paris depuis 1901 (par année et par période quinquennale).

ANNÉES	1er arrondissement.	2e arrondissement.	3e arrondissement.	4e arrondissement.	5e arrondissement.	6e arrondissement.	7e arrondissement.	8e arrondissement.	9e arrondissement.	10e arrondissement	11e arrondissement.	12e arrondissement.	13e arrondissement.	14e arrondissement.	15e arrondissement	16e arrondissement	17e arrondissement.	18e arrondissement	19e arrondissement.	20e arrondissement.	PARIS	FRANCE ENTIÈRE
1901	91	111	171	191	168	151	117	97	191	339	550	267	186	303	281	157	332	599	363	433	5 098	40 746
1902	54	100	153	173	179	152	123	108	184	321	523	291	290	288	294	130	296	599	383	472	5 113	40 218
1903	55	114	155	170	171	127	115	75	175	316	540	268	262	294	303	152	302	567	364	463	4.988	30.074
1904	58	131	153	164	159	122	126	93	163	317	482	281	267	312	22[illegible]	149	328	555	347	422	4.851	38 665
1905	51	101	127	154	170	140	121	75	171	277	482	229	294	314	264	141	305	522	323	436	4.697	37 941
1901 à 1905	309	557	759	852	847	692	602	448	884	1 570	2.577	1.336	1.299	1.511	1 364	7.9	1.563	2.842	1.780	2.226	24 747	196 644
PROPORTION POUR 1 000 NAISSANCES (1)	*58,9*	*94,0*	*81,1*	*77,3*	*71,7*	*81,9*	*77,0*	*73,2*	*90,7*	*96,3*	*89,3*	*85,9*	*75.1*	*81,3*	*68,3*	*74,5*	*78,0*	*91,7*	*83,5*	*95,7*	*83,7*	*45,2*
1909	51	77	157	159	156	115	68	74	171	296	430	256	237	261	96	115	261	508	315	403	4 276	36 076
1910	47	95	126	138	150	110	59	85	154	266	403	261	288	237	109	117	284	479	377	397	4.182	36 009
1911	41	70	135	141	163	99	67	74	149	248	409	239	238	233	304	117	276	501	337	388	4.229	34 057
1912 (2)	43	78	122	109	125	97	63	62	128	256	340	183	226	226	217	119	182	448	275	327	3.626	34 695
1913	40	68	102	113	132	84	66	58	125	240	330	201	240	187	237	104	237	442	281	382	3.669	34 714
1909 à 1913	222	388	642	660	726	505	323	353	727	1 306	1.912	1.140	1 279	1.144	963	572	1.240	2 378	1.585	1.917	19.952	175.551
PROPORTION POUR 1 000 NAISSANCES (1)	*53,5*	*76,7*	*82,4*	*69,3*	*71,8*	*69,7*	*48,2*	*66,0*	*90.8*	*96,4*	*74,3*	*78,6*	*76,3*	*70,3*	*48,1*	*61,2*	*70,1*	*86,8*	*87,1*	*91,1*	*75,8*	*41,3*
1920	66	75	134	167	181	97	91	86	131	231	388	206	266	281	153	150	242	431	285	363	4.024	35.427
1921	54	84	96	145	159	112	68	76	129	198	328	172	244	279	127	134	242	379	249	325	3.604	34.705
1922	46	52	89	130	127	94	76	60	94	169	299	169	211	243	108	113	217	387	219	295	3 2 8	31 933
1923	28	54	106	120	134	69	82	69	112	195	297	164	221	223	117	102	196	327	266	295	3.177	30.783
1924	33	51	71	112	128	82	86	66	101	165	272	169	190	240	103	121	221	293	247	289	3.040	28 900
1920 à 1924	227	316	496	674	729	454	403	357	567	958	1.584	880	1.132	1.266	608	620	1.118	1.817	1.296	1.567	17.069	161.751
PROPORTION POUR 1.000 NAISSANCES (1)	*57,3*	*73,7*	*77,2*	*74,4*	*66,8*	*55,5*	*52,8*	*59,8*	*72,5*	*74,9*	*70,8*	*64,7*	*62,8*	*59,9*	*29,5*	*53,0*	*61,5*	*73,1*	*76,0*	*78,2*	*64,5*	*39,6*
1925	33	43	97	151	114	91	67	59	91	168	269	178	209	242	110	98	211	323	235	285	3 074	28 986
1926	33	64	87	114	98	94	59	57	101	164	225	140	206	205	104	88	186	259	229	232	2.795	28 109
1927	32	45	80	125	99	92	56	62	103	158	264	148	194	215	173	121	179	276	204	240	2.866	26 421
1928	34	46	66	135	98	73	58	40	69	141	233	190	166	229	168	124	157	231	237	252	2 747	29.174
1929	34	46	63	111	105	60	50	48	74	151	210	181	176	211	183	98	174	272	212	258	2.717	27 812
1925 à 1929	166	244	393	636	514	410	290	266	438	782	1.201	837	951	1 102	738	529	907	1.361	1.117	1.317	14.199	140 502
PROPORTION POUR 1.000 NAISSANCES (1)	*53,2*	*69,3*	*70,4*	*76,8*	*53,7*	*51,3*	*45,0*	*51,1*	*66,8*	*64,1*	*63,2*	*65,3*	*56,7*	*53,7*	*38,2*	*46,8*	*60,8*	*63,8*	*71,8*	*72,9*	*59,8*	*36,2*

(1) Proportions annuelles moyennes pour 1.000 naissances totales (nés vivants et mort-nés réunis).

(2) A partir de 1912, mort-nés seulement. Antérieurement, mort-nés et embryons réunis.

TABLEAU II. — Mortinatalité comparée dans les vingt arrondissements de Paris et dans la France entière.

Proportions annuelles moyennes des mort-nés pour 1.000 naissances totales (nés vivants et mort-nés réunis) par période quinquennale de 1901 à 1929.

PÉRIODES	1er arrondissement.	2e arrondissement.	3e arrondissement.	4e arrondissement.	5e arrondissement.	6e arrondissement.	7e arrondissement.	8e arrondissement.	9e arrondissement.	10e arrondissement.	11e arrondissement
1901-1905	58,9	94,0	81.1	77,3	71,7	81,9	77,0	73,2	90,7	96,3	89,3
1909-1913	53,5	76,7	82 4	69,3	71,8	69,7	48,2	66,0	90,8	96,4	74,3
1920-1924	57,3	73,7	77,2	74,4	66,8	55,5	52,8	59,8	72,5	74,9	70,8
1925-1929	53,2	69,3	70,4	76,8	53,7	51,3	45,0	51,1	66,8	64,1	63,2
Diminution en °/. entre les deux périodes extrêmes	— 9,7	—26,2	—13.2	— 6,5	—25,1	—37,4	—11,7	—30,2	—26,3	—33,4	—29,2

PÉRIODES	12e arrondissement	13e arrondissement.	14e arrondissement	15e arrondissement.	16e arrondissement.	17e arrondissement.	18e arrondissement.	19e arrondissement.	20e arrondissement	PARIS	FRANCE ENTIÈRE
1901-1905	85,9	75.1	84,3	68,3	74,5	78,0	91,7	88,5	95.7	83.7	45,2
1909-1913	78,6	76,3	70,3	48,1	64,2	70,1	86,8	87,4	91,1	75,8	44,3
1920-1924	64,7	62,8	59,9	29,5	53,0	64,5	73,1	76,0	78,2	64,5	39,6
1925-1929	65,3	56,7	53,7	38.2	46,8	60,8	63,8	71,8	72,9	59,8	36,2
Diminution en °/. entre les deux périodes extrêmes	—24,0	—24,5	—36,3	—44,1	—37,2	—22,1	—30,4	—18,9	—23,8	—28,5	—20.0

Figure. A. — Mortinatalité comparée dans les vingt arrondissements de Paris.

Nombre de mort-nés pour 1.000 naissances totales (nés vivants et mort-nés réunis) au cours des périodes quinquennales comprises entre 1901 et 1929.

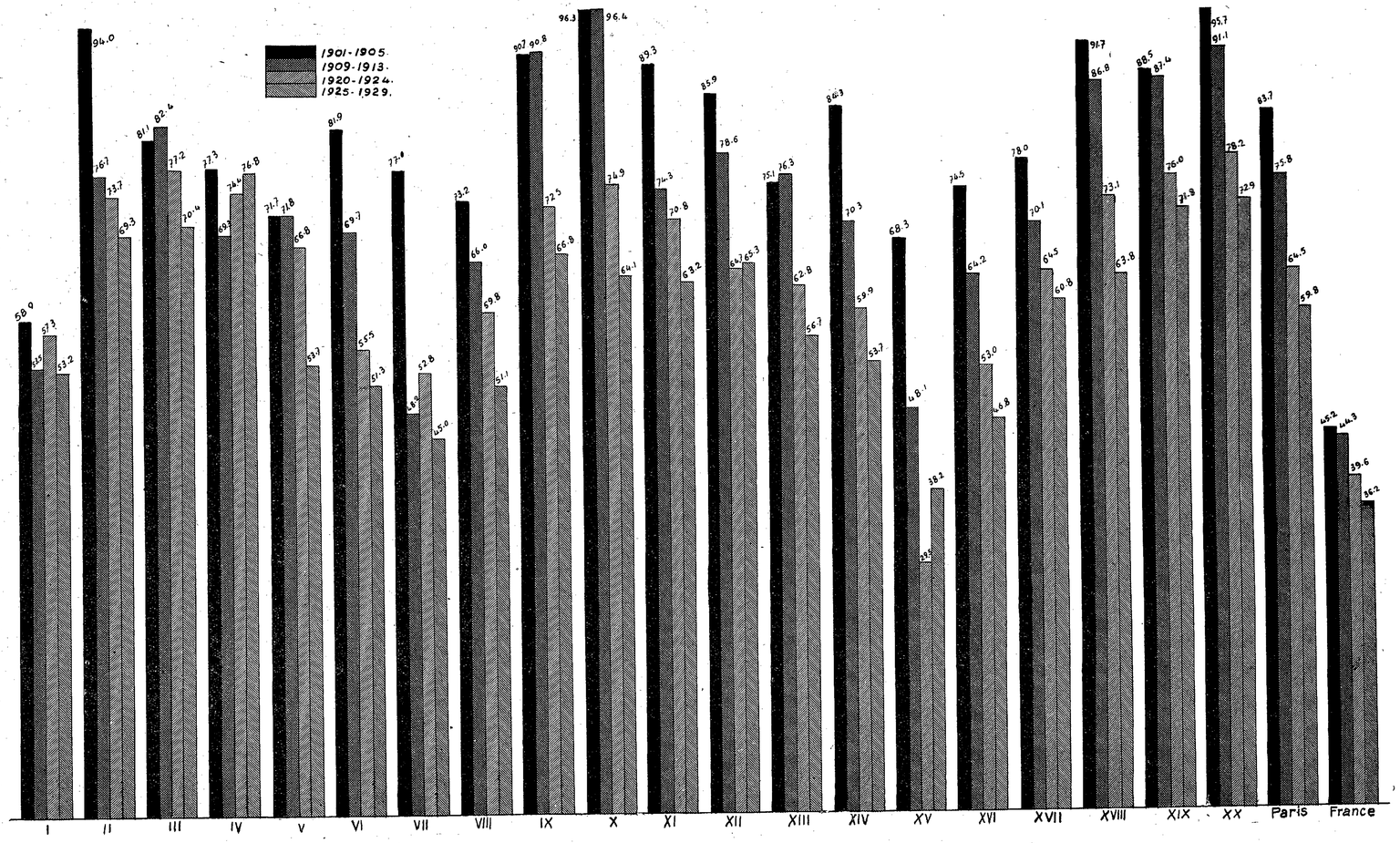
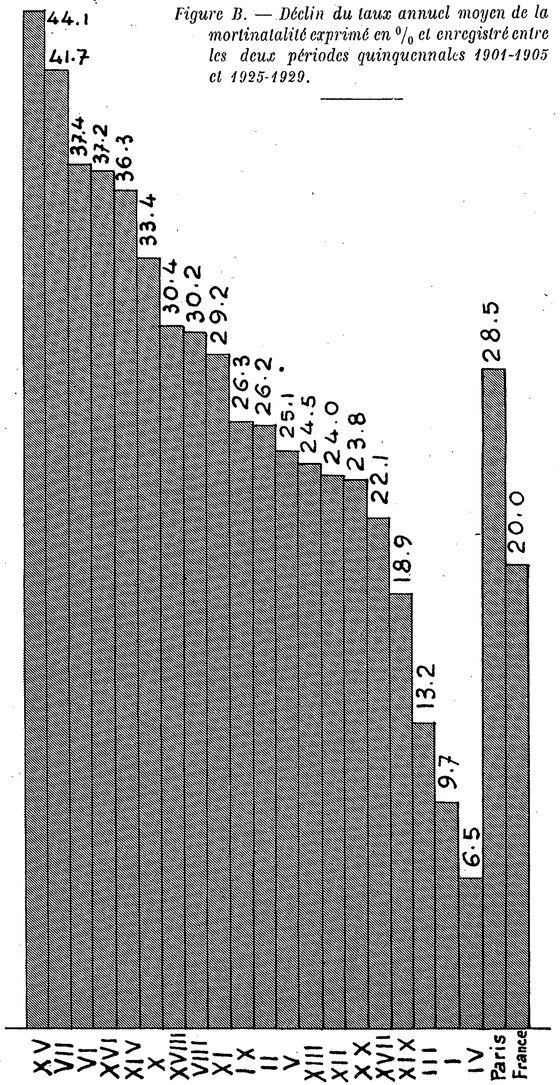


Figure B. — Déclin du taux annuel moyen de la mortinatalité exprimé en °/₀ et enregistré entre les deux périodes quinquennales 1901-1905 et 1925-1929.



Mortinatalité enregistrée dans les vingt arrondissements de Paris.

Proportions annuelles moyennes des mort-nés pour 1.000 naissances totales.

Figure C. — 1901-1905.

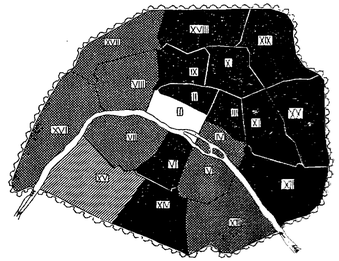
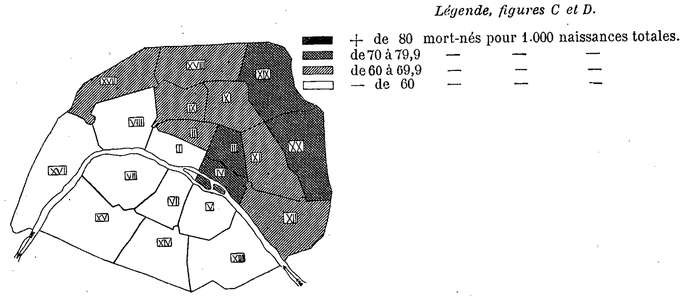


Figure D. — 1925-1929.



CHAPITRE III

Mortalité générale (tout âge) enregistrée dans chaque arrondissement, dans l'ensemble de la ville de Paris et dans la France entière, de 1925 à 1929.

Les nombreux tableaux de ce chapitre, ainsi que les figures à l'aide desquelles nous avons extériorisé les principales données sur la mortatité générale, conduisent aux réflexions suivantes :

La mortalité masculine la plus élevée (quel que soit l'âge) revient au XIVe arrondissement avec 202 décès pour 10.000 hommes. Le VIIe arrondissement détient le taux minimum avec 127 décès; la surmortalité du XIVe ressort ainsi à 37,1 % si l'on rapproche ces taux extrêmes. La proportion moyenne est de 156 pour la capitale contre 184 pour la France entière. La différence, en faveur de Paris, correspond à 18,2 pour 100. (Figure A).

Quant au sexe féminin, le XIVe arrondissement revendique encore la première place avec 167 décès pour 10.000 femmes de tout âge. Les VIIIe et XVIe avec, respectivement, 93,3 et 95,8 ont le minimum. L'écart est encore plus sensible et cause, au XIVe arrondissement, un déchet supérieur à 44,3 % à celui du VIIIe. La moyenne pour la capitale est de 132 décès pour 10.000 femmes contre 161 dans l'ensemble du pays. (Figure B.)

Les figures C et D sont extrêmement utiles à consulter ,car elles situent la mortatité masculine et féminine selon l'âge et permettent de mesurer l'importance des fluctuations intermunicipales. Notons en passant que, à Paris comme ailleurs, la mortalité de l'homme (tout âge considéré) est toujours plus élevée que celle de l'autre sexe.

Dans cette étude, par sexe et par âge, on retrouve souvent le XIVe en tête de liste et, ce qui est plus regrettable, cette priorité intéresse principalement les moins de quarante ans.

Les six plans, placés à la fin de ce chapitre (planche E), fixeront l'attention des lecteurs plus particulièrement sur les quartiers où la mortalité est excessive, pour les mêmes groupes d'âge étudiés dans les tableaux, et présentés par les figures C et D., mais quel que soit le sexe.

Un septième plan indique, aussi véridiquement que possible, le degré de paupérisme des arrondissements de Paris, sur la base du pourcentage des familles exemptées de contribution mobilière. Une relation assez étroite apparaît entre la mortalité générale et les dispositions de l'habitat.

Ajoutons, que dans cette comparaison, on ne saurait incriminer la présence des hôpitaux et cliniques susceptibles d'élever artificiellement la mortalité. Comme pour la natalité et la mortinatalité, les décès sont reportés à l'arrondissement dont relève le domicile du défunt.

(1) D'après M. L. Hersch, Pauvreté et mortalité. Istituto poligrafico dello stato, Rome 1932.

Ville de Paris.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FEMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.
0-4 ans	79.450	3.453	3.585	3.174	3.418	3.408	428	78.710	2 936	3.048	2.639	2.563	2.796	355
5-19 —	221.765	805	857	806	764	808	36,4	236.855	904	934	889	914	910	38,4
20-39 —	522.330	3.179	3 492	3.071	3 107	3.212	61,5	630 097	3.522	3.515	3.182	3.134	3 338	53,0
40-59 —	345.421	6.664	6.571	5.735	5.879	6 212	180	416 635	4.869	4.892	4.323	4.358	4 610	110
60 et plus	99.961	7.157	7.081	6 495	6.837	6.892	68,9	168.846	9.168	9.578	8 614	8 551	8.978	531
N. D.	*39.042*	—	—	—	—	—	—	*32.317*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	1.307.969	21 258	21.586	19.281	20 005	20.533	156	1.563.460	21 399	21.967	19.647	19 520	20.633	132

1er arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925 1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925 1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.
0-4 ans	920	37	28	36	30	32	347	945	46	33	23	31	33	349
5-19 —	3.388	8	14	15	10	12	35.4	3.381	16	6	10	18	13	38,5
20-39 —	8.503	49	48	40	46	46	54,2	10 229	52	49	53	43	49	48,0
40-59 —	5 958	125	89	80	89	96	161	7.256	71	72	54	73	68	93,7
60 et plus	1.723	143	129	103	109	121	703	2.674	140	144	132	133	137	513
N. D.	*715*	—	—	—	—	—	—	*685*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	21 207	362	308	274	284	307	145	25.166	325	304	272	298	300	119

2e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FEMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.
0-4 ans	1.016	53	56	47	50	52	512	975	41	38	25	33	34	345
5-19 —	3.459	14	6	13	8	10	28,9	3.430	13	9	9	14	11	32,0
20-39 —	9 385	47	66	56	48	54	57,5	10.874	42	53	51	58	51	46,8
40-59 —	6.509	114	107	115	119	114	181	7.229	85	79	92	58	79	109
60 et plus	1.764	142	115	115	118	122	693	2.643	133	141	128	128	133	503
N. D.	*309*	—	—	—	—	—	—	*424*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	22.242	370	350	346	343	352	159	25.575	314	320	305	291	308	120

3e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.
0-4 ans	1.789	82	84	62	78	77	430	1 790	62	64	68	71	67	374
5-19 —	5.442	16	17	16	14	16	29,4	5.734	17	15	22	20	19	33,1
20-39 —	14.238	79	87	75	62	76	53,5	16.347	82	79	71	90	80	49,0
40-59 —	9 414	173	178	186	165	175	186	11.007	143	139	124	109	129	117
60 et plus	2.745	168	205	198	183	188	683	4.304	264	282	237	187	242	563
N. D.	*898*	—	—	—	—	—	—	*681*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	34.526	518	571	537	502	532	154	39.863	568	579	522	477	537	134

4e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.
0-4 ans	2.402	118	141	102	101	115	480	2.408	86	123	62	63	83	344
5-19 —	6.806	26	27	18	27	24	35,2	6.825	22	28	19	22	23	33,7
20 39 —	17.267	154	146	127	129	139	80,3	18.398	119	127	109	89	111	60,3
40 59 —	11.154	320	327	299	249	299	267	12.127	198	188	166	161	178	147
60 et plus	3.224	285	236	220	213	239	742	4.813	266	304	244	273	272	566
N. D	*816*	—	—	—	—	—	—	*592*	—	—	—	—	—	—
Ensemble	41 669	903	877	766	719	816	196	45.163	691	770	600	608	667	148

5e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.
0-4 ans	3.290	124	158	121	112	129	391	3.201	123	104	101	85	103	323
5-19 —	9.421	34	36	39	40	37	39,3	9 184	33	30	47	43	38	41,3
20-39 —	26.052	203	232	185	210	207	79,3	26.032	167	141	111	123	135	51,9
40-59 —	13.883	280	267	249	237	258	186	16.377	205	198	166	153	181	110
60 et plus	4.297	340	296	260	257	288	670	6 901	415	398	377	364	389	564
N. D	*1.136*	—	—	—	—	—	—	*685*	—	—	—	—	—	—
Ensemble	58.098	981	989	854	856	920	158	62.380	943	871	802	768	846	136

6e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habit nts.
0-4 ans	2.377	88	88	73	72	80	336	2 215	49	76	67	53	62	279
5-19 —	8.405	20	20	26	19	21	24,9	7.777	24	24	10	27	21	27,
20 39 —	17.056	75	91	72	73	78	45.6	22 325	107	107	94	118	106	47,6
40-59 —	10 675	163	165	158	163	162	151	15.202	118	167	124	124	133	87,5
60 et plus	3.815	285	269	230	256	260	681	7.238	366	403	341	372	371	512
N. D.	*1.505*	—	—	—	—	—	—	*1,933*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	43.833	631	633	559	583	601	137	56.690	664	777	636	694	693	122

7e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928	PROPORTION pour 10 000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10 000 habitants.
0-4 ans	2 605	65	53	61	58	59	226	2.568	42	43	47	40	42	163
5-19 —	7.231	20	27	21	25	23	31,8	9.242	24	28	27	16	24	26,0
20 39 —	18.832	65	112	71	69	79	42.0	23.710	101	80	97	86	91	38,4
40 59 —	11 958	176	163	164	145	162	135	17.145	160	147	123	150	145	84,9
60 et plus	4.012	318	269	306	292	296	739	7.191	385	349	326	334	349	486
N. D.	*4.295*	—	—	—	—	—	—	*1.897*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	48.933	644	624	623	589	620	127	61.751	712	647	620	626	651	105

8e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 1.0000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 19 5.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.
0-4 ans	1.667	36	59	46	62	51	305	1.655	31	46	43	35	39	235
5-19 —	5.643	19	16	12	11	15	26,6	7.502	18	25	12	12	17	22,7
20-39 —	11.661	80	58	71	72	70	59,8	20.185	84	74	75	75	77	38,1
40 59 —	10.923	152	144	126	127	137	126	15.932	118	105	99	127	112	70,5
60 et plus	4.361	259	250	216	248	243	558	7.064	263	302	245	239	262	372
N. D.	*3.477*	—	—	—	—	—	—	*1.957*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	37.732	546	527	471	520	516	137	54.205	514	552	474	488	507	93,3

9e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.
0-4 ans	1.976	77	72	50	56	64	323	2.103	60	56	45	49	53	252
5-19 —	6.138	18	30	23	17	22	35,8	7.546	25	25	17	27	23	30,5
20-39 —	17.304	99	100	67	73	85	49,2	26.132	119	129	107	74	107	41,0
40-59 —	13.421	183	181	171	175	177	132	17.382	156	140	137	145	145	83,3
60 et plus	4.381	272	276	251	261	265	604	6.774	341	338	308	306	323	477
N. D.	*2.417*	—	—	—	—	—	—	*1.320*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	45 637	649	659	562	582	613	134	61.257	701	688	614	601	651	106

10e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION POUR 10.000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION POUR 10.000 habitants.
0-4 ans	3.398	149	155	103	140	137	403	3.457	115	126	117	124	120	347
5-19 —	9.125	37	48	35	37	39	42,8	10.167	48	39	39	39	41	40,2
20-39 —	25.562	194	211	181	187	193	75,5	31.375	187	184	189	166	182	58,0
50-49 —	17.892	411	407	341	314	368	206	21.081	280	291	254	203	257	127,0
60 et plus	5.526	415	408	375	448	412	744	8.927	525	565	490	498	520	583
N, D	*1.121*	—	—	—	—	—	—	*733*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	62.624	1.206	1.229	1.035	1.126	1.149	184	75.740	1.155	1.205	1.089	1.030	1.120	148

11e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION POUR 10 000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION POUR 10 000 habitants.
0-4 ans	6.903	284	300	264	298	286	415	6.886	254	246	218	186	226	328
5-19 —	18.278	52	61	60	62	59	32,2	18.865	64	83	66	81	73	38,6
20-39 —	43.491	257	270	255	212	249	57,3	48.189	284	313	266	249	278	57,7
40-59 —	27.547	566	505	483	496	512	186	31.360	395	414	347	347	376	120
60 et plus	7.662	577	568	471	532	537	702	12.784	715	749	698	637	700	547
N. D	*1.175*	—	—	—	—	—	—	*681*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	105.056	1.736	1.704	1.533	1.600	1.643	156	118.765	1.712	1.805	1.595	1.500	1.653	139

12e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928	PROPORTION pour 10.000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.
0-4 ans	4.663	166	211	158	178	178	382	4.733	164	193	128	131	154	326
5-19 —	12.696	49	53	58	48	52	40,9	14.038	56	62	66	58	60	42,8
20-39 —	27.844	174	208	188	181	188	67,7	31.878	178	198	174	191	185	57,9
40-59 —	19.476	336	410	301	349	349	179	21 395	270	233	219	210	233	109
60 et plus	5 107	385	406	366	402	390	764	8.128	507	510	445	494	489	602
N. D.	*1.608*	—	—	—	—	—	—	*1.927*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	71.394	1.110	1.288	1.071	1.158	1.157	163	82.099	1.175	1.196	1.032	1.084	1 122	136

13e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.
0-4 ans	4.986	251	282	269	290	268	538	5.128	212	206	209	224	213	416
5-19 —	13.326	72	57	54	48	58	43,6	14.593	74	69	80	73	71	50,7
20-39 —	30.835	240	243	202	222	227	73,8	33.229	251	243	209	223	231	69,6
40-59 —	17.557	367	462	334	409	393	223	19.779	308	301	229	274	278	141
60 et plus	4.481	371	352	336	335	349	778	9 549	435	489	479	474	462	484
N. D.	*1.240*	—	—	—	—	—	—	*1.204*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	72.425	1.301	1 376	1.195	1.304	1.295	180	83.482	1.280	1.308	1.206	1 238	1.258	151

14e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1982.	PROPORTION pour 10.000 habitants.
0-4 ans	5.283	373	375	337	380	366	693	5.143	327	320	233	279	290	565
5-19 —	13.510	64	50	71	74	65	48,1	14.323	77	62	101	70	78	54,6
20-39 —	31.537	256	244	236	276	253	80,3	36.896	260	270	255	251	259	70,3
40-59 —	20.651	428	451	407	402	422	204	25.274	323	360	322	336	335	132
60 et plus	5.940	505	465	487	461	479	807	10.398	569	657	536	575	584	561
N. D.	*1.495*	—	—	—	—	—	—	*935*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	78.416	1.626	1.585	1.538	1.593	1.585	202	92.969	1.556	1.669	1.447	1.511	1.546	167

15e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.
0-4 ans	6.990	316	357	257	344	319	457	6.907	265	264	208	213	238	344
5-19 —	19.485	68	88	95	77	82	42,1	19.915	83	89	92	111	94	47,2
20-39 —	44.115	294	286	229	258	267	60,6	50 002	300	302	270	269	285	57,0
40-59 —	27 833	524	521	486	511	510	183	31.727	446	417	358	371	398	125
60 et plus	7.009	540	544	505	508	524	748	11.483	672	687	615	615	647	562
N. D.	*2.808*	—	—	—	—	—	—	*4.055*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	108.240	1.742	1.796	1.572	1.698	1.702	157	124.089	1.766	1.759	1.543	1.579	1.662	134

16e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10 000 habitants
0-4 ans	4.132	94	92	71	97	89	215	3.951	74	72	76	70	73	185
5-19 —	12.913	43	36	25	28	33	25,6	15.040	45	46	27	32	37	24,7
20-39 —	22.163	82	94	130	109	104	46,8	39.980	132	121	140	135	132	33,0
40 59 —	18.689	224	234	241	211	227	121	28 004	189	178	206	192	191	68,2
60 et plus	6.527	447	403	381	417	412	630	11 171	522	552	515	509	525	468
N. D.	*3.148*	—	—	—	—	—	—	*1.930*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	67.572	890	859	848	862	865	128	100.076	962	969	964	938	958	95,8

17e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10 000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928	PROPORTION pour 10 000 habitants.
0-4 ans	5.337	151	168	172	146	160	300	5.412	141	145	149	130	141	260
5-19 —	14.319	50	46	34	38	42	29,4	16.576	47	50	46	45	47	28,3
20-39 —	35 863	162	181	169	167	170	47,3	51.461	213	225	178	179	199	38,6
40 59 —	26.691	369	389	324	395	369	138	34.889	293	342	269	286	297	85,1
60 et plus	8.025	507	499	468	463	484	603	14.181	689	751	666	652	690	487
N. D.	*3.058*	—	—	—	—	—	—	*3.011*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	93.293	1.239	1.283	1.167	1.209	1.225	131	125.530	1.383	1.513	1.308	1.292	1.374	109

18e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants
0-4 ans	7.770	348	320	308	314	322	414	7.568	284	260	262	258	266	351
5-19 —	21.186	86	102	90	80	90	42,4	21.694	78	89	84	85	84	37,0
20-39 —	54.028	236	332	287	261	279	51,7	61.045	361	359	294	287	325	53,3
40-59 —	35.539	864	687	514	550	654	184	39.276	445	453	438	454	448	114
60 et plus	8.845	409	569	501	556	509	576	15.102	860	847	779	783	817	542
N. D	*3.794*	—	—	—	—	—	—	*3.045*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	131.162	1 943	2.010	1.700	1.761	1.854	141	147.730	2.028	2.008	1.857	1.867	1.940	131

19e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10 000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION pour 10.000 habitants.
0-4 ans	5.707	291	320	322	296	307	547	5.544	280	314	306	238	285	515
5-19 —	14.701	56	55	42	48	50	34,0	14.723	59	64	48	57	57	38,8
20 39 —	31.138	196	227	189	211	206	66,3	33.195	229	216	195	174	203	61,2
40 59 —	18.887	384	397	353	342	369	195	20.512	301	290	247	249	272	133
60 et plus	4.892	374	370	322	335	350	715	7.838	468	477	420	454	455	581
N. D	*824*	—	—	—	—	—	—	*397*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	76.149	1.301	1.369	1.228	1.232	1.282	168	82.209	1.337	1.361	1.216	1.172	1.272	154

20e arrondissement.

Mortalité générale selon l'âge et le sexe enregistrée en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Proportion de décès pour 10.000 habitants de même âge et de même sexe.

GROUPES D'AGE	SEXE MASCULIN							SEXE FÉMININ						
	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION POUR 10.000 habitants.	POPULATION RECENSÉE en 1926.	NOMBRE DE DÉCÈS en 1925.	en 1926.	en 1927.	en 1928.	NOMBRE ANNUEL moyen de décès 1925-1928.	PROPORTION POUR 10.000 habitants.
0-4 ans	6.230	350	286	315	316	317	509	6 125	280	319	252	250	278	453
5-19 —	16.293	53	68	59	53	58	35,6	16.302	81	91	67	64	76	46,6
20-39 —	35.446	237	256	241	241	244	68,9	38.615	254	245	241	254	249	64,6
40-59 —	20.962	505	487	403	431	456	21,7	23.683	365	378	349	336	357	15,1
60 et plus	5.625	412	452	384	443	423	751	9.683	633	633	633	554	610	630
N. D.	*3.205*	—	—	—	—	—	—	*4.223*	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	87.761	1.557	1.549	1.402	1.484	1.498	171	98.631	1.613	1·666	1.545	1.458	1.570	159

Figure A. — Mortalité générale enregistrée de 1925 à 1928.

Proportions annuelles moyennes des décès pour 10.000 habitants du même sexe, quel que soit l'âge. *(Sexe masculin.)*

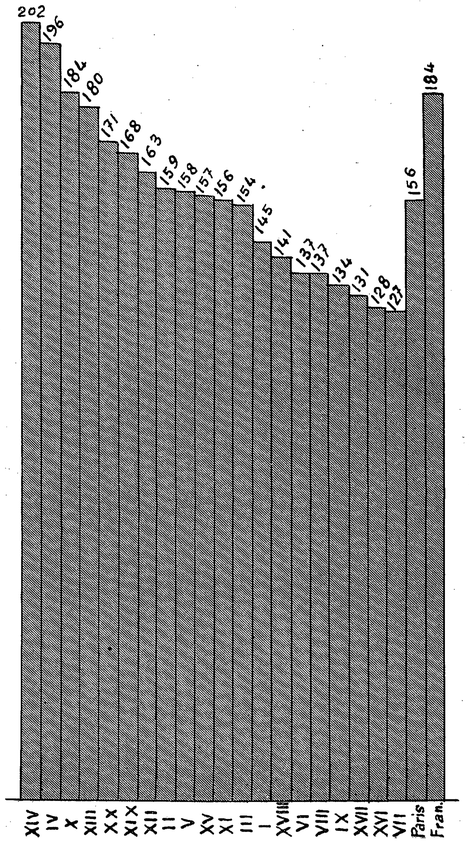


Figure B. — Mortalité générale enregistrée de 1925 à 1928.

Proportions annuelles moyennes des décès pour 10.000 habitants du même sexe, quel que soit l'âge. *(Sexe féminin.)*

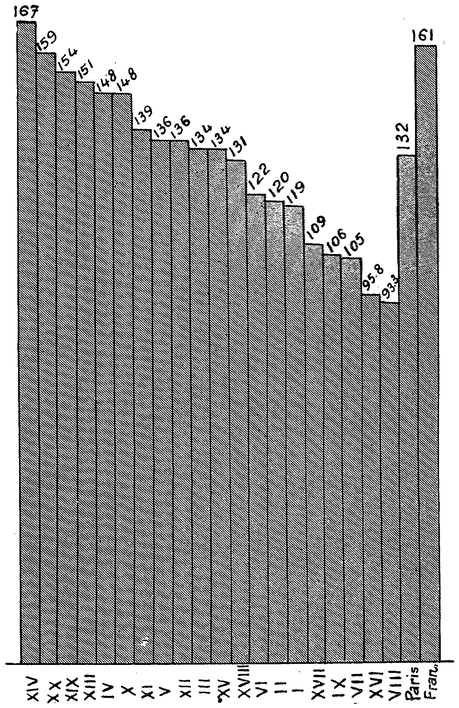


Figure C. — Mortalité générale enregistrée de 1925 à 1928, dans les vingt arrondissements de Paris.

Proportions annuelles moyennes pour 10.000 habitants de même âge. *(Sexe masculin.)*

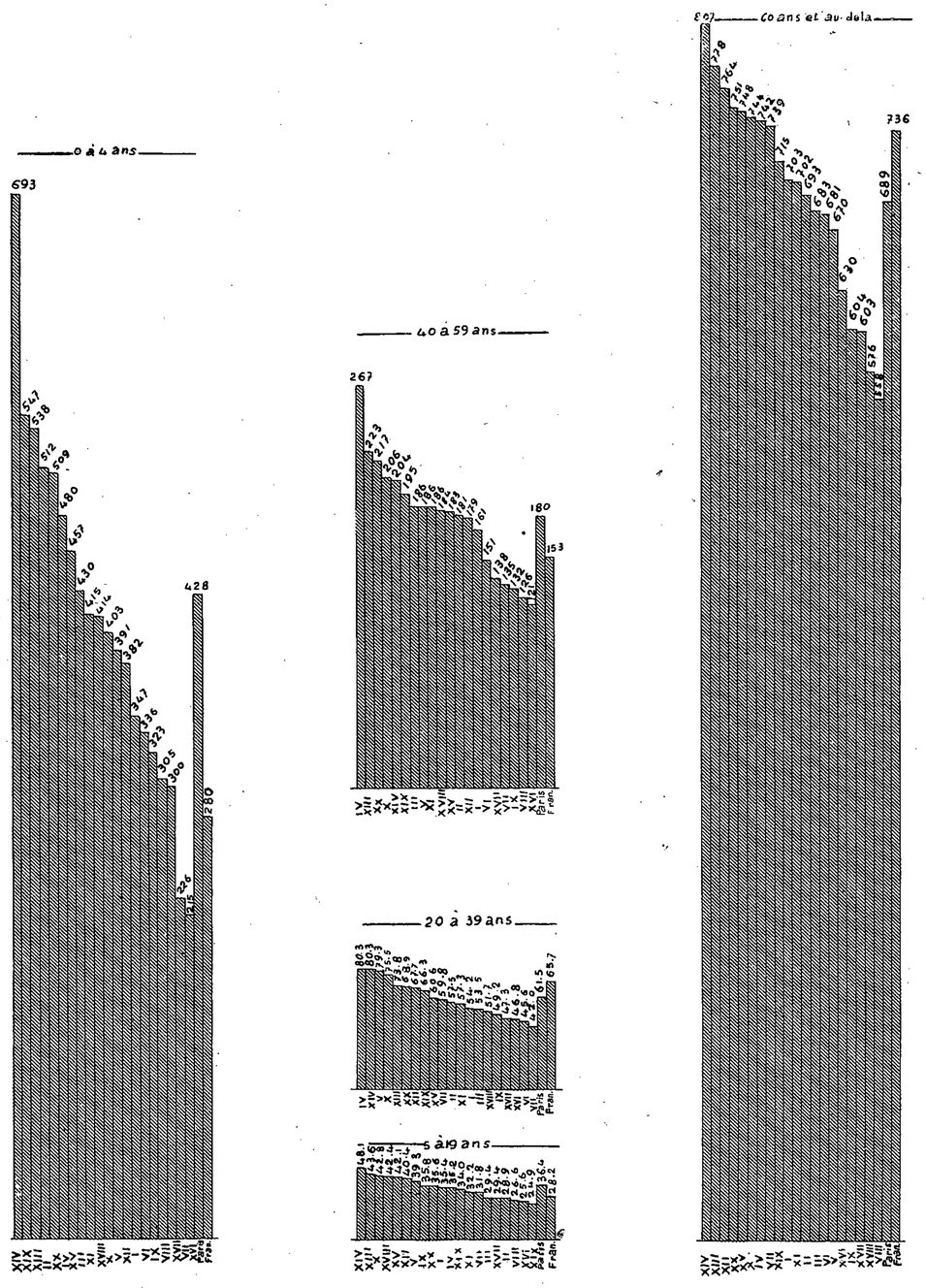


Figure D. — Mortalité générale enregistrée de 1925 à 1928 dans les vingt arrondissements de Paris.

Proportions annuelles moyennes pour 10.000 habitants de même âge. *(Sexe féminin.)*

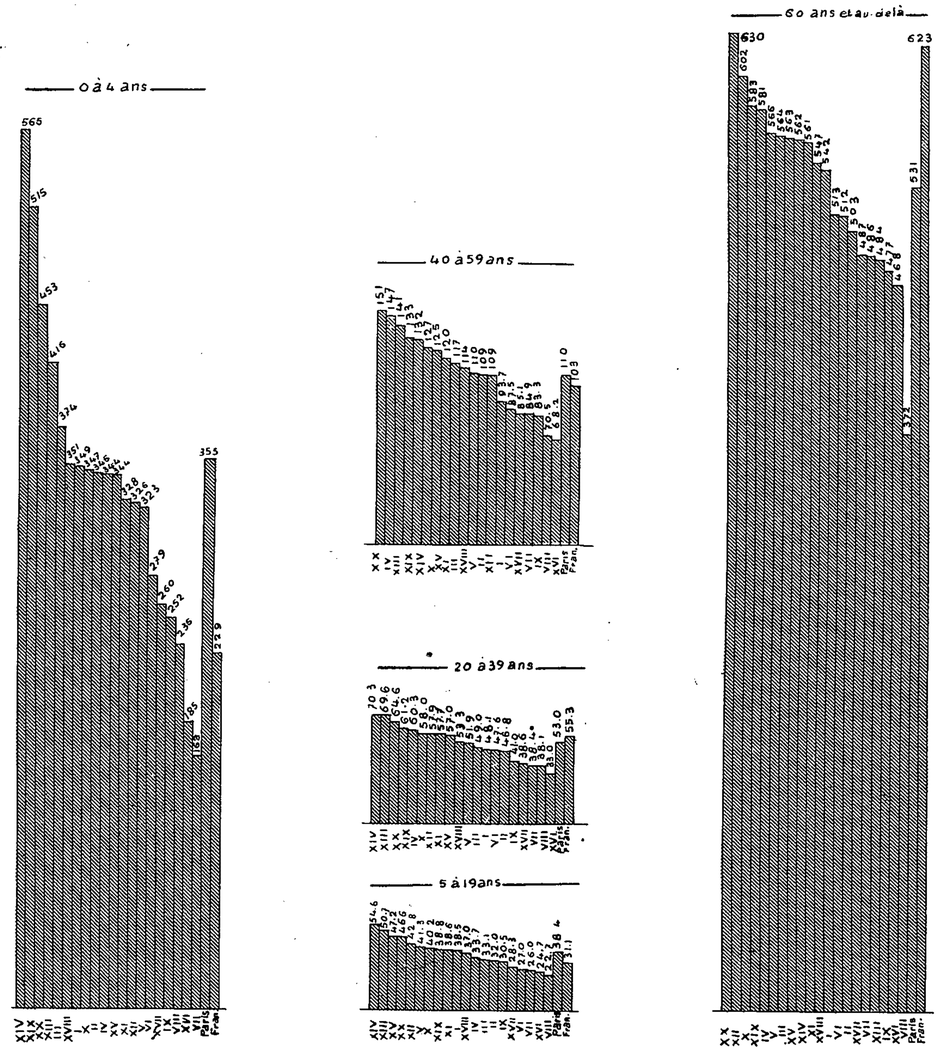
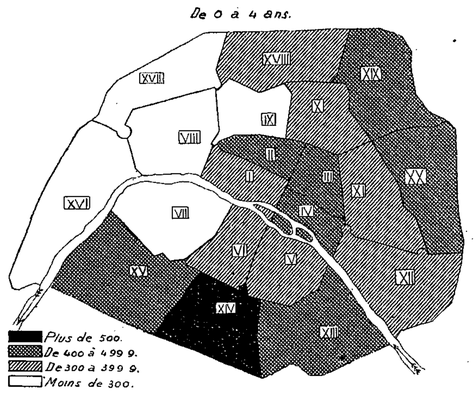
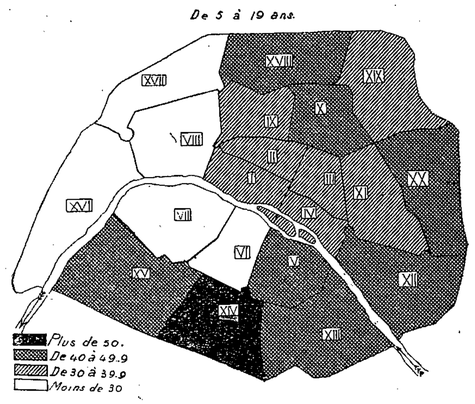
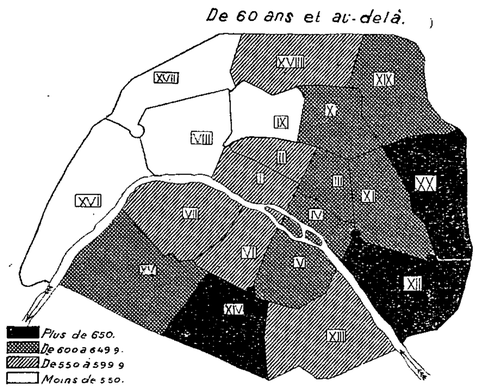


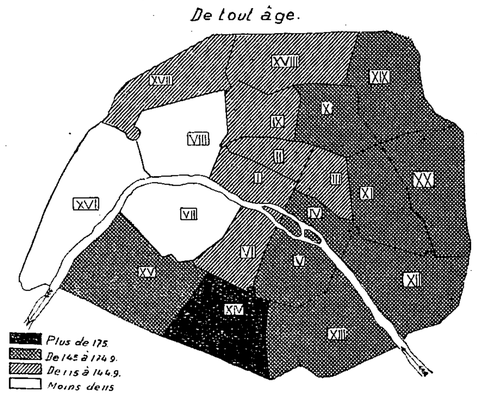
Planche E. — Mortalité générale enregistrée de 1925 à 1928 dans les vingt arrondissements de Paris.

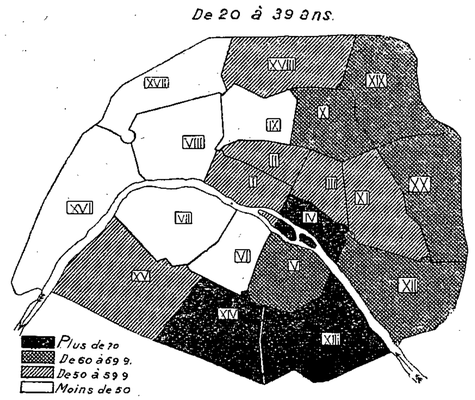
Proportions annuelles moyennes des décès pour 10.000 habitants de chaque âge. *(Les deux sexes réunis.)*

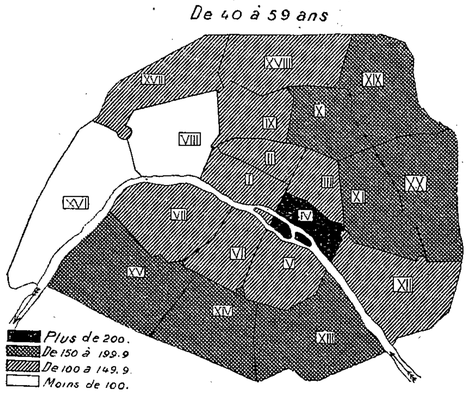


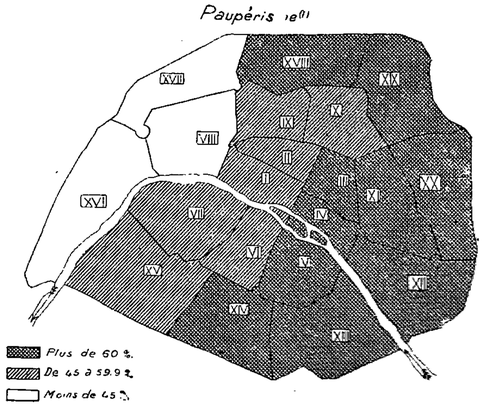












(1) Sur 100 familles, combien sont exemptées de la taxe personnelle et mobilière ? D'après M. L. Hersch. — Voir note 1, page 23.

CHAPITRE IV

Mortalité générale de l'enfant âgé de 0 à 365 jours.

Nous avons eu maintes fois l'occasion de dire, dans les précédents volumes [1], que le taux de mortalité infantile française présentait, de 1901 à 1905, un point critique avec ses 138 décès pour 1.000 enfants nés vivants. Si la capitale enregistrait à la même époque une proportion sensiblement inférieure avec 110 décès, la surmortalité parisienne est aujourd'hui un fait acquis avec 93,7 décès contre 91,6 en France [2].

Le tableau I montrera en outre la grave situation dans laquelle se trouvent placées, encore à l'heure actuelle, certaines municipalités comme par exemple celles des 13e, 14e, 19e et 20e arrondissements.

De 1901 à 1929, la diminution de l'incidence de cette mortalité est pourtant appréciable (tableau II). Les figures A, B et C aideront largement à la mesurer tout en faisant ressortir à nouveau que la comparaison avec la France entière est peu favorable à la ville de Paris.

Toutes les déductions que nous pourrions d'ailleurs tirer de ces considérations se révèleraient inexactes du fait que les décès de nourrissons parisiens placés en province ne sont pas comptés dans la Statistique municipale. Il nous est, de ce fait, permis d'ajouter que la mortalité parisienne se trouve artificiellement réduite.

Quelle conclusion faut-il donner alors au fait observé plus haut sur la surmortalité parisienne en 1925-1929 après que les décès de 0 à 1 an aient été moins nombreux à Paris que dans la France 1901-1905.

Le tableau III nous fournira en partie l'explication de ce phénomène en démontrant que la fréquence des placements de nourrissons diminue progressivement depuis 1901. Ainsi la ville de Paris enregistre à l'heure actuelle, et pour son propre compte, des décès d'enfants que certains départements nourriciers auraient eu à compter dans leur mortalité si les placements étaient restés aussi nombreux.

Il est fort regrettable que ces renseignements donnés pour l'ensemble de la capitale ne soit pas dénombrés par arrondissement et ceci, d'autant plus, qu'il est impossible d'établir pour Paris, des taux rectifiés de mortalité infantile comme nous l'avions fait précédemment pour les départements.

(1) Étude de la mortalité de l'enfant de premier année, livres I à VII.

(2) Il convient de rappeler qu'en 1934, le taux de mortalité infantile a été abaissé à 69 décès pour 1.000 naissances vivantes.

TABLEAU I. — Mortalité infantile enregistrée dans les vingt arrondissements de la Ville de Paris, au cours des deux périodes quinquennales 1901—1905 et 1925—1929.

(Nombres absolus et proportions annuelles moyennes pour 1.000 naissances vivantes.)

ARRONDISSEMENTS	PÉRIODE 1901-1905						PÉRIODE 1925-1929					
	1901	1902	1903	1904	1905	1901 à 1905	Proportion.	1925	1926	1927	1928	1929	1925 à 1929	Proportion
1er arrondissement...	66	71	70	62	71	340	68,8	64	51	44	48	52	259	87,8
2e ...	98	89	96	69	84	436	81,3	60	74	57	57	51	299	91,3
3e ...	160	157	141	117	144	719	83,7	102	113	84	107	101	507	97,7
4e ...	195	194	164	182	191	926	91,7	130	188	122	116	138	694	90,8
5e ...	244	239	179	201	227	1.090	100,0	160	155	162	124	152	753	83,1
6e ...	138	130	116	143	120	647	83,6	99	119	103	94	94	509	67,3
7e ...	89	100	108	102	82	481	66,7	69	70	72	73	79	363	58,9
8e ...	57	66	42	54	44	263	46,3	49	78	70	80	72	349	70,6
9e ...	213	180	120	121	95	729	82,5	106	96	73	82	84	441	72,0
10e ...	277	270	265	260	242	1.314	89,3	166	202	151	197	194	910	79,2
11e ...	657	685	584	657	587	3.170	120,0	325	375	305	338	354	1.697	95,7
12e ...	328	323	300	307	270	1.528	107,0	212	207	185	199	224	1.077	90,8
13e ...	443	426	419	466	446	2.200	137,5	283	291	329	351	385	1.639	103,0
14e ...	492	491	446	513	479	2.421	147,5	471	480	361	473	423	2.208	113,7
15e ...	460	463	309	432	441	2.195	119,0	371	383	297	378	384	1.813	97,4
16e ...	118	133	109	111	111	582	64,3	110	105	107	131	115	568	52,6
17e ...	324	340	279	304	291	1.538	83,7	203	219	225	201	220	1.068	76,5
18e ...	719	634	608	625	553	3.139	112,0	387	380	365	393	421	1.946	97,5
19e ...	583	525	529	537	524	2.698	147,5	359	436	379	367	364	1.905	131,3
20e ...	765	735	636	691	665	3.492	165,0	395	439	357	366	398	1.955	116,5
Total pour Paris...	6.426	6 251	5.610	5.954	5.667	29.908	110,0	4 121	4.511	3.848	4.175	4.305	20.960	93,7
France entière.....	121.684	114.325	113.311	117.997	109.633	576.950	138,0	68 529	74 423	62.048	68.592	69.401	342.996	91,6

TABLEAU II. — Diminution du taux de la mortalité infantile (1901-1929) dans les vingt arrondissements de Paris.

ARRONDISSEMENTS	1901—1905	1925—1929	DIFFÉRENCE absolue.	DIFFÉRENCE relative. %
1er arrondissement.....	68,8	87,8	+ 19.0	+ 27,6
2e —	81,3	91,3	+ 10,0	+ 12,3
3e —	83,7	97,7	+ 14,0	+ 16,7
4e —	91,7	90,8	— 0,9	— 0,98
5e —	100,0	83,1	— 16,9	— 16,9
6e —	83.6	67,3	— 16,3	— 19,5
7e —	66,7	58,9	— 7,8	— 11,7
8e —	46,3	70,6	+ 24,3	+ 52,4
9e —	82,5	72,0	— 10,5	— 12,7
10e —	89,3	79,2	— 10,1	— 11,3
11e —	120,0	95,7	— 24,3	— 20,3
12e —	107,0	90,8	— 16,2	— 15,1
13e —	137,5	103,0	— 34,5	— 25,1
14e —	147,5	113,7	— 33,8	— 22,9
15e —	119,0	97,4	— 21,6	— 18,1
16e —	64,3	52,6	— 11,7	— 18,2
17e —	83,7	76,5	— 7,2	— 8,6
18e —	112,0	97,5	— 14,5	— 12,9
19e —	147,5	131,3	— 16,2	— 11,0
20e —	165,0	116,5	— 48,5	— 29,4
Total pour Paris.....	110,0	93,7	— 16,3	— 14,8
France entière.....	138,0	91,6	— 46,4	— 33,6

TABLEAU III. — Enfants mis en nourrice pour Paris, depuis 1901.

ANNÉES	NAISSANCES VIVANTES	PLACES	POUR 100 NAISSANCES COMBIEN DE PLACEMENTS
1901	56.569	17.618	31
1902	55,365	17.754	32
1903	54.155	17.229	32
1904	53.459	17.136	32
1905	51.096	16.430	32
1906	51.191	16.250	32
1907	50.811	16.372	32
1908	50.826	16.306	32
1909	48.908	15.454	32
1910	49.275	15.415	31
1911	48.962	15.130	31
1912	48.277	14.459	30
1913	48.746	15.354	32
1914	45.167	9.944	22
1915	30.334	5.526	18
1916	28.298	6.822	24
1917	32.830	7.887	24
1918	30.417	7.042	23
1919	38.621	7.498	19
1920	55.813	10.131	18
1921	52.011	9.432	18
1922	46.943	9.140	19
1923	46.733	9.828	21
1924	46.096	9.454	20
1925	47 198	9.355	20
1926	46.122	9.138	20
1927	44.853	8.427	19
1928	43.210	8.619	20
1929	42.521	8.222	19
1930	»	»	»

Figure A. — MORTALITÉ INFANTILE.

Proportions annuelles moyennes des décès de 0 à 1 an pour 1.000 naissances vivantes, au cours de la période quinquennale 1901-1905.

(Les arrondissements sont classés dans l'ordre décroissant de leur taux respectif de mortalité.)

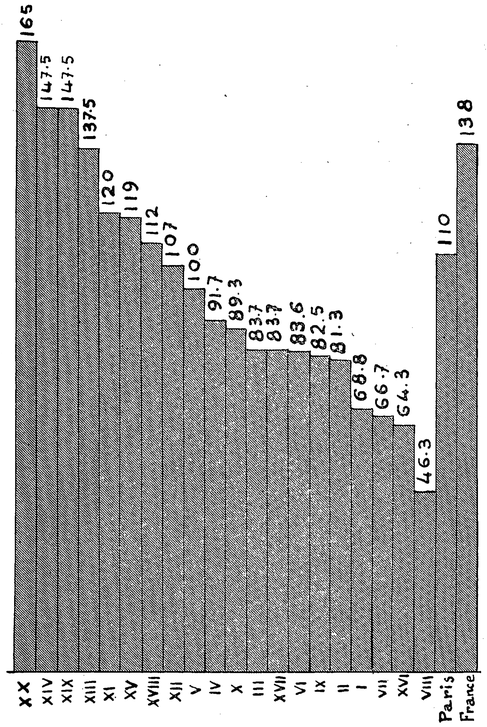


Figure B. — MORTALITÉ INFANTILE

Proportions annuelles moyennes des décès de 0 à 1 an pour 1.000 naissances vivantes au cours de la période quinquennale 1925-1929.

(Les arrondissements sont classés dans l'ordre décroissant de leur taux respectif de mortalité.)

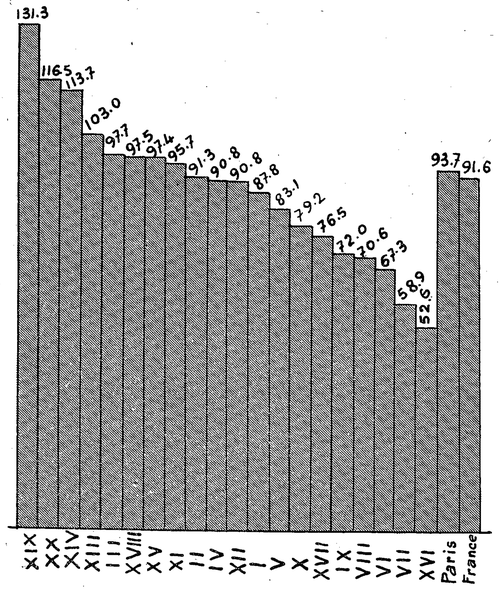
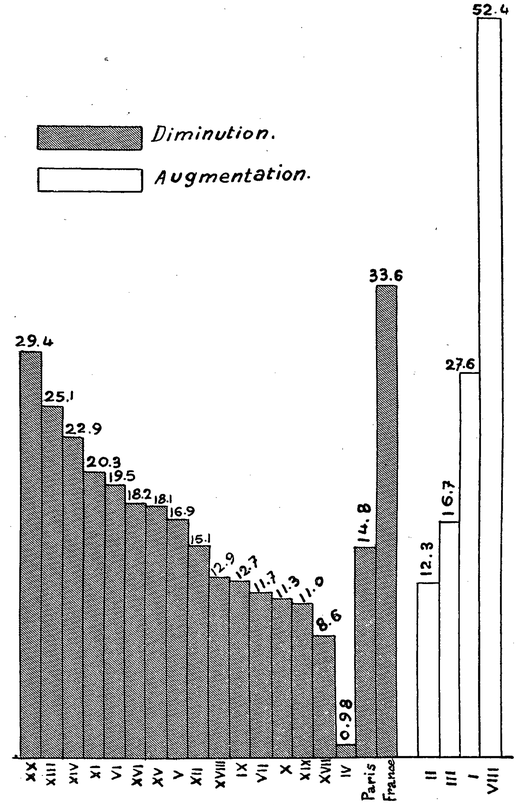


Figure C. — *Diminution exprimée en % du taux de la mortalité infantile constatée dans chaque arrondissement de Paris et dans la France entière.*



CHAPITRE V

Natalité, mortinalité et mortalité infantile, selon le sexe et la légitimité.

Ce chapitre n'a pu, pour Paris, être maintenu dans sa forme habituelle. Les principaux renseignements, notamment la question des décès de 0 à 30 jours, faisant défaut tant pour l'ensemble de la capitale que pour les arrondissements, il nous a fallu modifier la forme des tableaux. La natalité, la mortinatalité et la mortalité infantile sont donc présentées ici, pour Paris, de 1901 à 1927, selon le sexe et la légitimité (tableau I).

On observera plus particulièrement les différences importantes entre les taux des morts-nés légitimes et illégitimes, ces derniers enregistrant toujours un plus fort déchet. Bien plus, et parallèlement à cette constatation, la fréquence est toujours plus grande dans le sexe masculin que dans le sexe féminin.

En appliquant la formule bien connue :

$$m_x = \frac{D^o g + S^o g}{D^o g} \times 1.000$$

la mortalité des garçons légitimes qui était, en 1901-1905, de 93,8 pour 1.000 naissances totales, s'est fixée, en 1925-1927, à 61,6. La diminution de l'incidence correspond à :

93,8 — 61,6 = 32,2 ou 34,3 pour 100,

Chez les filles légitimes, la différence des deux périodes extrêmes, soit 67,7 — 45,2, se traduit par un recul de 33,2 pour 100.

Parmi les illégitimes et pour les mêmes périodes, les garçons accusaient au début 101 mort-nés pour 1.000 naissances totales contre 87,1 maintenant, soit un gain de 13,7 %.

Chez les filles, la mortinatalité illégitime ne cause plus que 69,1 décès contre 81,5 précédemment, d'ou une amélioration de 15,2 pour 100.

Ainsi les taux, toujours plus élevés dans le sexe masculin, y ont également moins diminué.

C'est pourquoi, de 1925 à 1926, on enregistre encore pour 100 filles mort-nées, 137 garçons légitimes et 126 chez les illégitimes.

Ces déductions montrent nettement que la situation est fort inégale et que pour les déshérités illégitimes un effort tout particulier reste à faire. Les figures de la planche A aideront à la compréhension de cet exposé.

Des considérations analogues à celles que nous venons d'exposer au regard de la mortinatalité trouveraient leur plein effet dans l'analyse de la mortalité infantile. Là aussi, l'enfant illégitime paie un tribut plus lourd et les garçons sont toujours plus fréquemment frappés que les filles.

Les deux problèmes restent graves malgré l'amélioration déjà acquise. Il conviendrait de prendre au plus tôt les mesures qui s'imposent en vue d'intensifier le déclin du taux de la mortinatalité et de la mortalité infantile de la Ville de Paris.

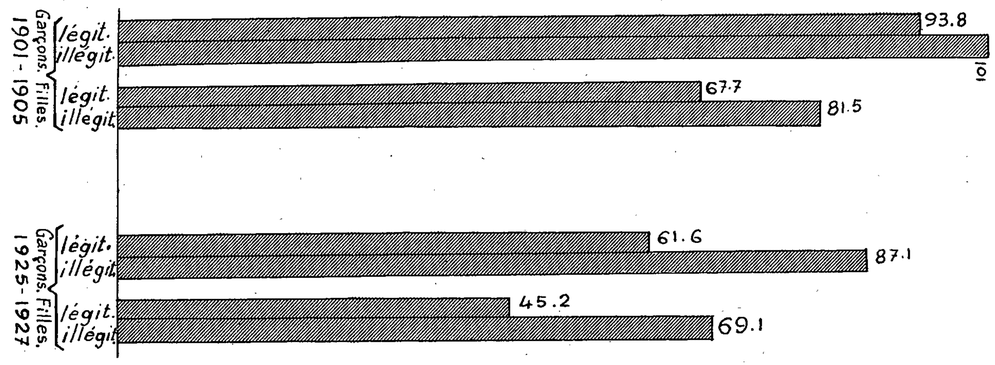
TABLEAU I. — *Natalité, mortinatalité et mortalité infantile, selon le sexe et la légitimité enregistrées à Paris, depuis 1901.*

ANNÉES	NOMBRE DE NAISSANCES VIVANTES						NOMBRE DE MORT-NÉS						NOMBRE DE DÉCÉDÉS DE MOINS D'UN AN					
	Légitimes.		Illégitimes.		Total		Légitimes.		Illégitimes.		Total.		Légitimes.		Illégitimes.		Total	
1	masc. 2	fém. 3	masc. 4	fém. 5	masc. 6	fém. 7	masc. 8	fém. 9	masc. 10	fém. 11	masc. 12	fém. 13	masc. 14	fém. 15	masc. 16	fém. 17	masc. 18	fém. 19
1901	21.100	20.628	7.475	7.357	28.584	27.985	2.139	1.453	853	653	2.992	2.106	2.405	2.022	1.088	891	3.493	2.943
1902	20.750	20.105	7.283	7.227	28.033	27.332	2.155	1.514	792	652	2.947	2.166	2.314	2.057	994	896	3.308	2.953
1903	20.318	19.625	7.274	6.938	27.592	26.563	2.116	1.439	798	605	2.944	2.044	2.036	1.695	971	908	3.007	2.603
1904	19.923	19.310	7.265	6.961	27.188	26.271	2.005	1.391	835	620	2.840	2.011	2.259	1.815	995	875	3.254	2.700
1905	19.317	18.368	6.748	6.663	26.065	25.031	2.011	1.312	785	589	2.796	1.901	2.105	1.780	973	809	3.078	2.589
1901 à 1905	101.417	98.036	36.045	35.146	137.462	133.182	10.456	7.109	4.063	3.119	14.519	10.228	11.119	9.389	5.021	4.379	16.140	13.768
Proportions	—	—	—	—	—	—	98,8	67,7	101	81,5	95,5	71,3	110	95,7	139	125	118	104
1909	18.823	18.113	6.057	5.915	24.880	24.028	1.746	1.204	720	606	2.466	1.810	1.727	1.462	832	700	2.559	2.162
1910	19.170	18.347	5.914	5.844	25.084	24.191	1.679	1.244	697	592	2.376	1.836	1.924	1.416	806	687	2.730	2.103
1911	18.905	18.322	5.963	5.772	24.868	24.094	1.795	1.284	667	475	2.462	1.759	2.229	1.775	936	826	3.165	2.601
1912	18.822	17.967	5.856	5.652	24.678	23.619	1.461	1.111	564	490	2.025	1.601	1.914	1.461	851	760	2.765	2.221
1913	18.806	18.138	6.096	5.666	24.902	23.804	1.490	1.105	624	469	2.075	1.574	1.809	1.478	856	699	2.665	2.177
1909 à 1913	94.566	90.887	29.866	28.849	124.432	119.736	8.131	5.958	3.271	2.622	11.402	8.580	9.603	7.592	4.281	3.672	13.884	11.264
Proportions	—	—	—	—	—	—	79,0	61,5	98,7	83,2	83,8	67,1	101	83,5	143	127	112	94,3
1920	22.355	20.255	6.749	6.414	29.104	26.669	1.567	1.164	733	560	2.300	1.724	2.048	1.576	1.022	798	3.070	2.374
1921	21.045	19.284	5.993	5.689	27.038	24.973	1.472	1.034	643	451	2.115	1.485	2.325	1.737	510	389	2.835	2.126
1922	18.619	17.531	5.534	5.259	24.153	22.790	1.300	927	575	426	1.875	1.353	1.623	1.196	724	532	2.347	1.728
1923	18.445	17.370	5.651	5.267	24.096	22.637	1.292	896	601	398	1.893	1.294	1.767	1.418	585	475	2.352	1.893
1924	18.334	17.106	5.460	5.196	23.794	22.302	1.285	841	534	436	1.819	1.277	1.697	1.230	597	511	2.294	1.741
1920 à 1924	98.798	91.546	29.437	27.825	128.225	119.371	6.916	4.822	3.086	2.245	10.002	7.067	9.440	7.157	3.438	2.705	12.878	9.862
Proportions	—	—	—	—	—	—	65,2	50,0	95,1	74,7	72,5	56,2	95,5	78,2	117	97,5	101	82,8
1925	18.743	17.443	5.672	5.360	24.415	22.783	1.302	831	548	393	1.850	1.224	1.701	1.371	544	505	2.245	1.876
1926	18.358	17.103	5.086	5.175	23.444	22.278	1.144	805	486	360	1.630	1.165	1.968	1.535	554	454	2.522	1.989
1927	18.211	16.666	5.111	4.865	23.322	21.531	1.179	745	512	390	1.691	1.135	1.720	1.259	471	418	2.191	1.657
1925 à 1927	55.312	51.212	16.269	15.380	71.581	66.592	3.635	2.421	1.546	1.143	5.171	3.564	5.389	4.145	1.569	1.377	6.958	5.522
Proportions	—	—	—	—	—	—	61,6	45,2	87,1	69,1	67,2	50,7	97,3	81,1	96,3	89,7	97,3	82,8

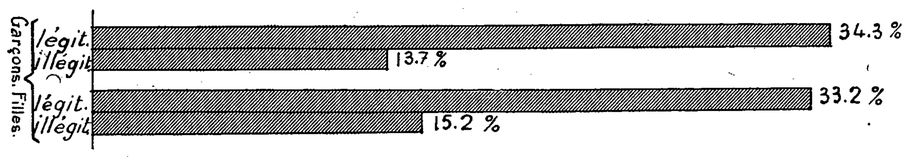
Les proportions exprimeat : colonnes 8 à 13, le nombre de mort-nés pour 1.000 naissances totales de même sexe, suivant la légitimité ; colonnes 14 à 19, le nombre de décès de 0 à 364 jours pour 1.000 naissances vivantes de même sexe, suivant la légitimité.

Planche A. — Mortinatalité par sexe et légitimité enregistrée à Paris de 1901 à 1905 et de 1925 à 1927.

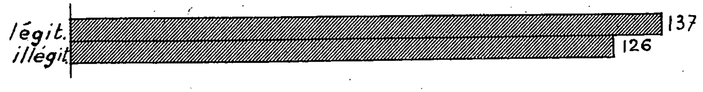
Proportions annuelles moyennes des mort-nés pour 1.000 naissances totales de même catégorie.



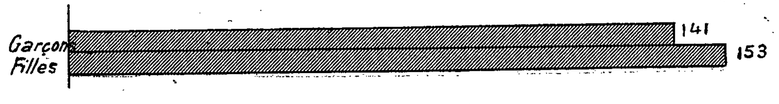
Diminution de la mortinatalité entre les deux périodes 1901-1905 et 1925-1927 selon le sexe et la légitimité.



Pour 100 mort-nées filles, combien de mort-nés garçons, selon la légitimité.
(Période de 1925-1927.)



Pour 100 mort-nés légitimes, combien d'illégitimes, dans chaque sexe.
(Période 1925-1927.)



CHAPITRE VI

Mortalité infantile saisonnière.

(Enfants âgés de 0 à 365 jours.)

Dans les livres précédents, l'étude de la mortalité infantile mensuelle a été présentée par département. Il aurait été logique de conserver ce cadre pour les arrondissements parisiens. La ventilation des bulletins de décès ne fournissant pas ces renseignements, nous avons été obligés de limiter le travail à l'ensemble de la capitale avec comparaison des décès mensuels de 0 à 1 an relevés dans la France entière (voir tableau I).

Le graphique A fait ressortir les variations de cette mortalité, à Paris, de 1901-1905 à 1927-1928. Nous verrons d'ailleurs, à l'aide des figures B, C et D, que ces fluctuations sont moins élevées à Paris que dans l'ensemble du territoire.

Là encore intervient la question de la mise en nourrice d'enfants nés à Paris, placés en province et y décédant. Peut-être pourrait-on également retenir l'influence des mois de vacances.

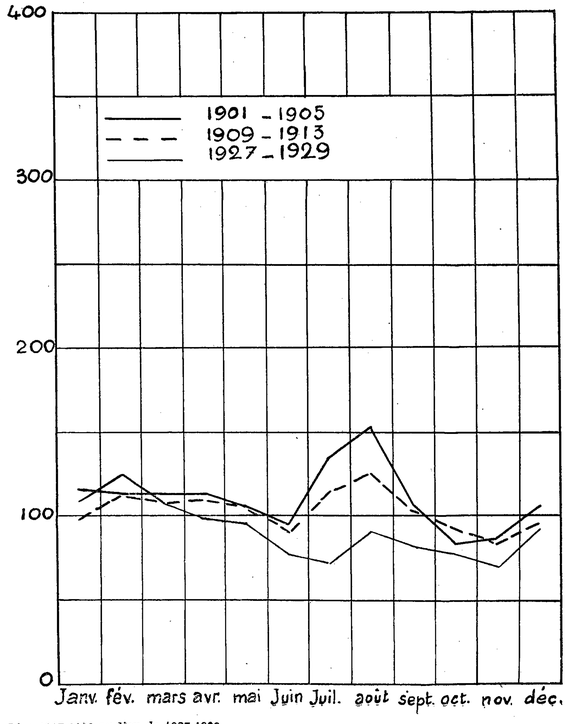
Mortalité infantile (décès de 0 à 1 an) par mois enregistrée à Paris.

ANNÉES	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	TOTAUX
1901	527	474	555	513	563	471	664	724	476	471	465	534	6.426
1902	520	537	587	580	598	468	511	610	555	401	419	516	6.251
1903	535	417	455	562	456	408	461	615	507	406	385	453	5.610
1904	509	469	507	566	432	361	854	796	431	311	391	467	5.954
1905	554	456	489	497	655	419	620	740	387	319	333	419	5.967
1901-1905	2.694	2.353	2.583	2.528	2.441	2.127	3.000	3.493	2.356	1.938	1.993	2.389	29.908
PROPORTIONS	*116*	*113*	*112*	*113*	*106*	*95,6*	*121*	*132*	*106*	*84,3*	*87,1*	*101*	*110*
1909	480	369	492	429	395	319	353	498	387	363	318	379	4.721
1910	359	427	470	427	440	345	416	590	380	414	376	349	4.833
1911	373	396	427	461	484	381	712	839	571	410	318	391	5.766
1912	421	401	457	441	408	401	519	630	299	330	361	463	4.986
1913	465	371	445	440	426	364	382	456	415	416	337	373	4.842
1909-1913	2.090	2.057	2.221	2.198	2.133	1.832	2.382	2.603	2.085	1.932	1.660	1.955	25.148
PROPORTIONS	*98,5*	*110*	*107*	*110*	*101*	*91,3*	*115*	*125*	*101*	*92,0*	*81,3*	*91,5*	*103*
1927	428	461	367	363	335	256	216	204	228	259	244	377	3.848
1928	379	375	431	355	360	303	323	379	364	315	264	221	4.175
1927-1928	807	836	798	718	715	559	545	673	592	574	508	698	8.023
PROPORTIONS	*100*	*123*	*107*	*99,2*	*95,6*	*77,3*	*72,9*	*90,0*	*81,7*	*76,8*	*70,2*	*92,2*	*91,0*
France Entière (proportions 1906-1908	*135*	*150*	*144*	*133*	*123*	*117*	*151*	*195*	*171*	*157*	*105*	*113*	*138*
— 1909-1913	*142*	*136*	*141*	*141*	*130*	*109*	*129*	*172*	*160*	*137*	*102*	*95,0*	*130*
— 1922-1928)	*93,3*	*103*	*97,3*	*88,2*	*84,5*	*76,3*	*82,1*	*105*	*91,8*	*75,1*	*65,2*	*79,0*	*88,0*

Figure A. — VILLE DE PARIS.

MORTALITÉ INFANTILE MENSUELLE

Proportions annuelles moyennes des décès de 0 à 1 an pour 1.000 naissances vivantes.
(Base annuelle.)



N. B. — Lire 1927-1928 au lieu de 1927-1929.

Figure B. — Mortalité infantile saisonnière enregistrée à Paris et dans la France entière, au cours de la période quinquennale 1901-1905.

Proportions annuelles moyennes des décès de 0 à 1 an pour 1.000 naissances vivantes.
(Base annuelle.)

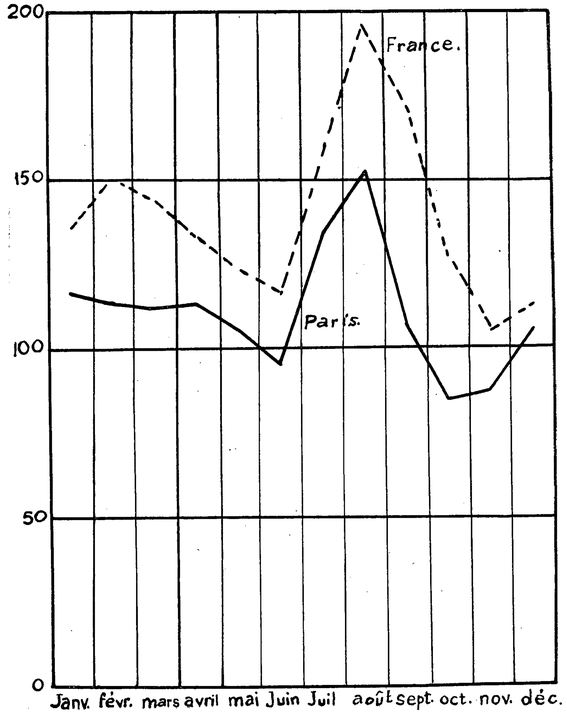


Figure C. — Mortalité infantile saisonnière enregistrée à Paris et dans la France entière au cours de la période quinquennale 1909-1913.

Proportions annuelles moyennes des décès de 0 à 1 an pour 1.000 naissances vivantes.
(Base annuelle.)

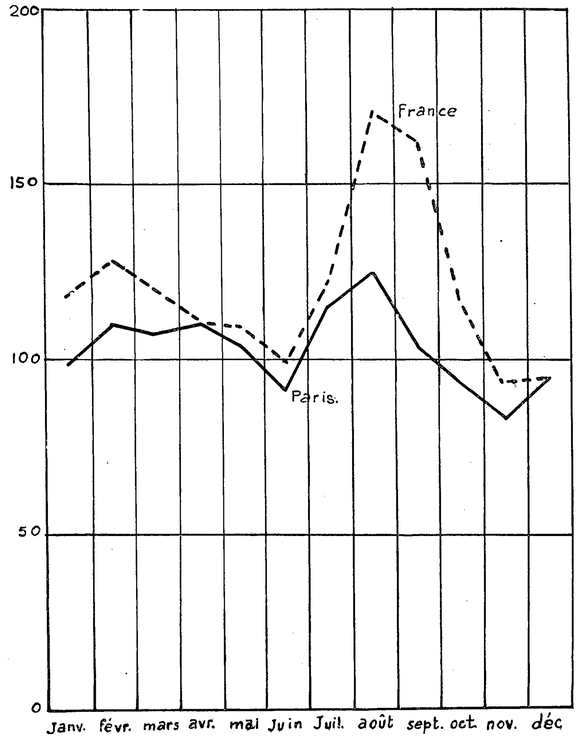


Figure D. — Mortalité infantile saisonnière enregistrée à Paris et dans la France entière au cours de la période 1927-1928.

Proportions annuelles moyennes des décès de 0 à 1 an pour 1.000 naissances vivantes.
(Base annuelle.)

CHAPITRES VII ET VIII

Mortalité de l'enfant protégé et de l'enfant assisté.

Cette question est traitée en détail, chaque année, à l'Académie de médecine, par Monsieur le docteur Lesage, au nom de la Commission de l'hygiène de l'enfance.

Nous nous contenterons de commenter ici quelques particularités intéressantes, relatives à cette mortalité.

C'est ainsi que le tableau I indique, de 1926 à 1933, le nombre journalier de décès survenus pour 1.000 enfants placés en province (enfants protégés et assistés réunis).

On y remarquera que les coefficients de mortalité de 0 à 364 jours sont plus élevés que ceux de la France entière, qu'il s'agisse d'enfants légitimes ou illégitimes.

Pour les enfants de Paris, la mortalité a été étudiée par petits groupes d'âge et selon la légitimité. Dans l'ensemble, la fréquence des décès décroît au fur et à mesure que l'âge vient suivant en cela la courbe de mortalité de l'enfance générale. Notons de plus que l'enfant illégitime paie à la mort un tribut beaucoup trop lourd (voir tableau II). Cette surmortalité devrait disparaître. La figure A montre cependant qu'un effort a été fait; il convient de l'intensifier.

TABLEAU I. — Mortalité des enfants protégés âgés de 0 à 1 an, nés dans le département de la Seine, et placés en province (1).

Nombre journalier de décès pour 1.000 enfants de chaque série d'âge.

SÉRIES D'AGE	1926			1927			1928			1929			1930			1931			1932			1933		
	Légitimes.	Illégitimes.	Ensemble.	Légitimes.	Illégitimes.	Ensemble.	Légitimes.	Illégitimes.	Ensemble.	Légitimes.	Illégitimes.	Ensemble.	Légitimes.	Illégitimes.	Ensemble.	Légitimes.	Illégitimes.	Ensemble.	Légitimes.	Illégitimes.	Ensemble.	Légitimes.	Illégitimes.	Ensemble.
De **0** à **4** jours...	—	2.35	0,48	—	—	—	0,81	—	0,62	0,88	—	0,71	1,27	—	0,99	—	—	—	1,83	—	1,38	—	—	—
De **5** à **9** — ...	0,63	1,54	0,83	—	—	—	0,57	1,02	0,67	0,63	—	0,51	0,43	1,53	0,68	0,53	1,66	0,81	0,67	1,81	0,98	—	—	—
De **10** à **14** — ...	0,77	2,36	1,2	0,59	0,66	0,60	0,65	2,29	1,14	0,18	—	0,13	1,82	1,49	1,72	0,82	—	0,55	0,34	1,37	0,68	1,32	1,62	1,43
De **15** à **29** — ...	1,06	2,49	1,65	0,59	1,31	0,89	0,93	2,74	1,62	0,88	1,93	1,22	0,90	1,58	1,16	0,77	1,85	1,18	0,48	0,82	0,62	0,28	0,95	0,55
De **30** à **90** — ...	0,54	1,21	0,82	0,36	0,87	0,57	0,55	1,16	0,79	0,56	1,24	0,81	0,38	0,98	0,62	0,26	0,79	0,47	0,27	0,63	0,42	0,37	0,75	0,52
De **91** à **180** — ...	0,39	0,59	0,46	0,26	0,40	0,32	0,31	0,59	0,42	0,30	0,60	0,41	0,25	0,44	0,32	0,23	0,31	0,26	0,23	0,31	0,27	0,22	0,28	0,24
De **181** à **364** — ...	0,16	0,22	0,19	0,14	0,20	0,16	0,15	0,22	0,18	0,15	0,20	0,17	0,11	0,22	0,15	0,12	0,16	0,14	0,10	0,12	0,11	0,08	0,10	0,09
De **0** à **364** — ...	0,31	0,54	0,40	0,22	0,38	0,28	0,27	0,52	0,36	0,26	0,50	0,35	0,21	0,42	0,29	0,19	0,32	0,24	0,17	0,25	0,21	0,16	0,24	0,20
FRANCE ENTIÈRE De **0** à **364** jours...	0,28	0,52	0,36	0,22	0,38	0,28	0,26	0,47	0,33	0,24	0,53	0,31	0,19	0,35	0,25	0,16	0,31	0,22	0,17	0,25	0,20	0,15	0,22	0,18

(1) Extrait de la statistique du Service de la protection des enfants du premier âge.

Figure A. — Mortalité des enfants protégés âgés de 0 à 1 an (nés dans le département de la Seine mais placés en province) *comparée à celle de la France entière.*

Nombre journalier de décès pour 10.000 enfants protégés.

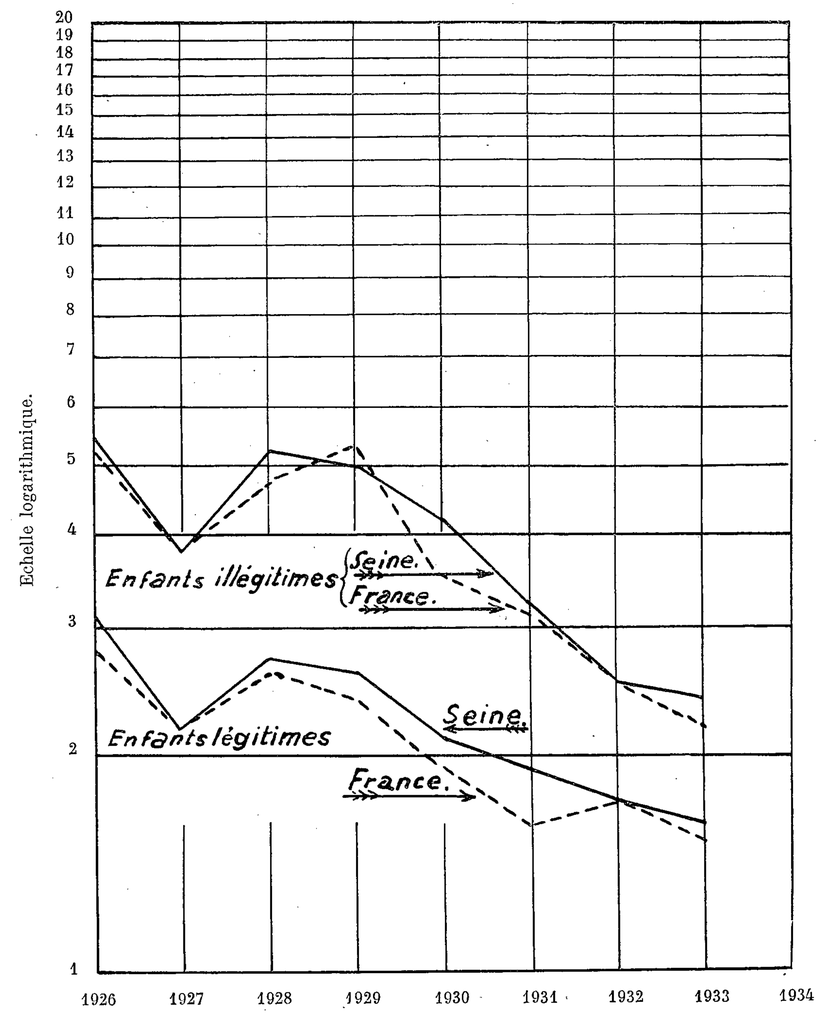
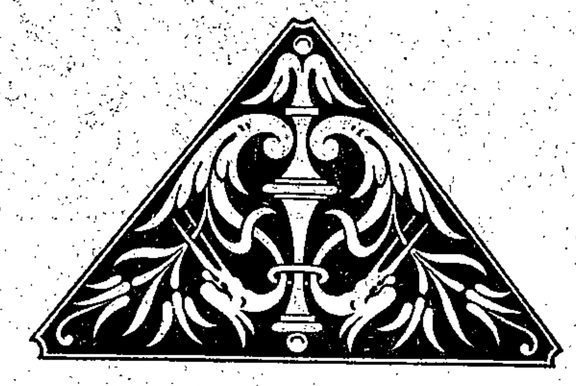


TABLEAU II. — Mortalité des enfants protégés, âgés de 0 à 1 an, nés dans le département de la Seine, comparée à celle de la France entière.

Nombre journalier de décès pour 1.000 enfants protégés.

ANNÉES	SEINE			FRANCE ENTIÈRE		
	Légitimes.	Illégitimes.	Nombres-indices. (1)	Légitimes.	Illégitimes	Nombres-Indices. (1)
1926	0,31	0,54	174	0,28	0,52	186
1927	0,22	0,38	173	0,22	0,38	173
1928	0,27	0,52	193	0,26	0,47	181
1929	0,26	0,50	192	0,24	0,53	221
1930	0,21	0,42	200	0,19	0,35	184
1931	0,19	0,32	168	0,16	0,31	194
1932	0,17	0,25	147	0,17	0,25	147
1933	0.16	0,24	150	0,15	0,22	147

(1) Nombres-indices caractérisant la mortalité chez l'enfant illégitime (base 100 prise chez l'enfant légitime).

1936. MELUN. — IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE. — M 1333