

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

**Vie de la Société**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 54 (1913), p. 542-544

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1913\\_\\_54\\_\\_542\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1913__54__542_0)

© Société de statistique de Paris, 1913, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (<http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques  
<http://www.numdam.org/>

V

**BIBLIOGRAPHIE**

---

**Ville de Bruxelles. Rapport annuel** (*Démographie, statistique médicale, salubrité publique, hygiène*) **pour l'année 1911.** — Extrait du *Rapport présenté au Conseil communal en séance du 7 octobre 1912* par le COLLÈGE DES BOURGMESTRE ET ÉCHEVINS (1).

La ville de Bruxelles vient de faire publier pour l'année 1911 le rapport annuel relatif à la démographie, la statistique médicale, la salubrité publique et l'hygiène. Comme les

---

(1) Un volume de 124 pages avec 9 planches. Typographie et lithographie E. Guyot, 12, rue Pachéco, à Bruxelles.

années précédentes, ce document présente sous une forme très claire des données statistiques très complètes sur les diverses questions qui viennent d'être énumérées.

La ville de Bruxelles peut être considérée comme un type de grosse agglomération urbaine placée dans des conditions climatiques moyennes. Par suite les données que fournit sa statistique sont susceptibles de servir utilement à la recherche, pour des milieux similaires, de l'influence que certaines causes, dont les variations sont enregistrées, exercent sur certains effets également soumis à la statistique. C'est ainsi que la brochure débute par un tableau graphique d'un très grand intérêt indiquant les corrélations constatées entre le nombre des décès généraux et les principales circonstances météorologiques de chaque jour pendant l'année 1911.

Ce tableau permet de se rendre compte à première vue des variations de la mortalité et du nombre des mort-nés avec non seulement la saison mais encore la direction du vent, la quantité d'eau tombée, la pression barométrique, les températures maxima et minima (écarts des températures extrêmes). On ne saurait trop faire remarquer l'ingéniosité des notations et la manière habile dont les renseignements sont représentés et rapprochés les uns des autres. Chacun peut en tirer des conclusions sur le point particulier qui l'intéresse.

Les tableaux statistiques et le texte qui les accompagne font ressortir les données suivantes : La population recensée au 1<sup>er</sup> janvier 1911 de l'agglomération proprement dite de Bruxelles s'élevait à 177.078 habitants dont 80.552 du sexe masculin et 96.526 du sexe féminin. La proportion de cette population par 100 habitants et pour les divers groupes d'âge est de : 0 à 1 an 1,32 %, 1 à 2 ans 1,27 %, 2 à 5 ans 3,67 %, 5 à 10 ans 6,93 %, 10 à 20 ans 16,60 %, 20 à 40 ans 37,01 %, 40 à 60 ans 22,91 %, 60 à 80 ans 8,89 %, 80 ans et au delà 0,65 %.

Pour l'année 1911 le nombre des naissances enregistrées à l'état civil est de 3.121, soit une proportion de 17,6 sur 1.000 habitants. Ces naissances se décomposent comme suit :

	Naissances		
	masculines	femelles	totales
Légitimes . . . . .	1.117	1.144	2.261
Illégitimes. . . . .	446	414	860
<b>Totaux. . . . .</b>	<b>1.563</b>	<b>1.558</b>	<b>3.121</b>

Le coefficient des naissances légitimes est de 72,4 % et la part des naissances illégitimes est de 27,6 %.

Les grossesses gémellaires sont au nombre de 37. La légitimité intervient dans ce nombre pour une quote-part de 31 et l'illégitimité est pour un total de 6. La proportion des naissances gémellaires légitimes par rapport aux illégitimes apparaît ainsi comme de beaucoup supérieure à la proportion correspondante des naissances ordinaires. Les soins nécessaires dans les grossesses gémellaires expliquent suffisamment cette constatation.

La statistique bruxelloise fait ressortir que la diminution régulière signalée depuis nombre d'années dans le chiffre de natalité s'accroît d'année en année. Cette diminution est de 2 ‰ en comparant la période 1867-1870 avec celle de 1871-1880 ; pour la période suivante 1881-1890 elle est de 5,2 ; de 5,5 pour les années de 1891-1900 et de 6,9 pour les années 1901-1910. Si l'on établit un parallèle entre le taux de natalité accusé pour la période 1867-1870 (38,8 ‰) et l'année 1911 (17,6 ‰), le fléchissement dans le taux de natalité est de 21,2 ‰. On retrouve cette même diminution dans le taux de natalité pour la Belgique et les autres pays de l'Europe. Toutefois ce dernier reste à quelques exceptions près notablement supérieur à celui qui est constaté à Bruxelles où cependant la nuptialité augmente graduellement.

Les renseignements donnés sur la mortinatalité, la mortalité et la statistique médicale sont également très intéressants. Ils sont complétés par des tableaux très utiles à consulter pour établir, notamment, les statistiques des causes de décès. Ces chapitres font ressortir d'ailleurs les efforts faits pour améliorer l'hygiène et les conditions de vie de la population bruxelloise. C'est ainsi qu'en comparant le chiffre de la mortalité annuelle (29,8)

pour la période 1867-1870 avec celui des années suivantes on constate que ce taux de mortalité tombe à 27,7 pour la période 1871-1880, à 24,3 pour la période 1881-1890, à 20,6 pour celle 1891-1900, à 17,2 pour les années 1901-1910 et à 15,5 pour l'année 1911.

Les quelques extraits qui précèdent peuvent être utiles à certains lecteurs du Journal. Ils permettent en tout cas de se faire une idée des données très précises qu'on peut trouver dans le volume consacré à la statistique de la ville de Bruxelles.

C. B.

---

## VI

### Cours d'Assurances et de Finances de la Mairie Drouot

---

Ces cours, patronnés par l'Association philotechnique, commenceront en novembre 1913, conformément au programme suivant :

	Professeurs
	MM.
Lundi ...	<i>Mathématiques supérieures (1<sup>re</sup> partie)</i> . . . . . FRANÇOIS. <i>Mathématiques supérieures (2<sup>e</sup> partie)</i> . . . . . BROCHU.
Mardi ..	<i>L'assurance-incendie au point de vue contentieux</i> . . . . . VILLIERS. <i>Theorie mathématique des assurances sur la vie</i> . . . . . MIALIN. <i>L'assurance-vie au point de vue juridique</i> . . . . . LALE.
Mercredi.	<i>Opérations financières à long terme</i> . . . . . KAKOSKY. <i>Comptabilité financière</i> . . . . . PRETAT. <i>Opérations des grands établissements de crédit</i> . . . . . FARDÉ. <i>Économie politique</i> . . . . . SURET.
Jeudi . .	<i>Comptabilité des compagnies d'assurances-accidents</i> . . . . . MAGNIEN. <i>Fonctionnement des compagnies d'assurances-incendie</i> . . . . . MAUVAIS. <i>Mathématiques : Conférences d'application</i> . . . . . LEPEVRE. <i>L'assurance contre le vol</i> . . . . . DEVINCK. <i>L'assurance-bétail</i> . . . . . HERBRAND.
Vendredi	<i>Mathématiques préparatoires</i> . . . . . LEDOICT. <i>Économie sociale</i> . . . . . POTHÉMONT.
Samedi ..	<i>Assurances contre les accidents du travail</i> . . . . . POCHEP. <i>Legislation des opérations de Bourse</i> . . . . . N...

La séance inaugurale aura lieu le jeudi 30 octobre, à 8<sup>h</sup> 15 du soir; le directeur des cours est M. BARRIOL, notre secrétaire général; le directeur adjoint, M. GIRARD, notre collègue.

---

*Le Gérant* : R. STEINHEIL

---