

HYGIÈNE ET STATISTIQUES

Remarques préliminaires du rapport
annuel de 1905

SERVICE DE L'HYGIÈNE ET
DE STATISTIQUES,
HÔTEL DE VILLE.

Montréal, 1er juillet 1906.

A M. le Président et à MM. les Membres de la Commission
d'Hygiène et de Statistiques.

Messieurs,

Ces années dernières, comme on peut le voir par nos rapports précédents, nous avons éliminé les décès parmi les enfants illégitimes et les enfants nés prématurément, afin de fixer le taux de notre mortalité totale sur une base devant nous permettre de faire une comparaison plus logique et plus juste avec les autres villes. La plupart des enfants illégitimes n'appartiennent pas à notre ville. De plus, comme on l'a démontré dans notre rapport de 1904, le chiffre de notre population est basé sur le recensement fédéral de 1901, qui nous donnait à peu près 28,407 âmes de moins que ne compte réellement notre population.

En calculant notre mortalité comme il est dit ci-dessus, nous en arrivons au chiffre de 20.6 par 1000 de la population comme proportion de la mortalité pour notre Ville, soit 0.2 de moins qu'en 1904.

Notre mortalité est de 2.4 de moins qu'à Breslau.
" est de 1.4 de moins qu'à Prague.
" est de 0.8 de moins qu'à Milan.
" est de 1.4 de moins qu'à la Nouv.-Orléans.
" est de 4.4 de moins qu'à Saint-Petersbourg.
" est de 7.3 de moins qu'à Moscou.
" est de 0.6 plus élevée qu'à Munich.
" est de 1.3 plus élevée qu'à Vienne.
" est de 3.6 plus élevée qu'à Sheffield.
" est de 2.61 plus élevée qu'à Manchester.
" est de 0.97 plus élevée qu'à Liverpool.
" est de 5.00 plus élevée qu'à Londres.
" est de 3.2 plus élevée qu'à Paris.
" est de 2.3 plus élevée qu'à New-York.
" est de 3.3 plus élevée qu'à Philadelphie.
" est de 2.1 plus élevée qu'à Boston.
" est de 20.6 comme à Rome.

La mortalité, à Rome et à Montréal, est la même: c'est-à-dire 20.6.

Y compris les enfants illégitimes et les enfants nés prématurément, notre mortalité atteint le chiffre de 22.96 par 1,000 de la population.

MORTALITE DUE A CERTAINES MALADIES

Variole.—En 1904, cette maladie a causé 1 décès; en 1905 aucun.

Rougeole.—En 1905, cette maladie a causé 39 décès de plus qu'en 1904.

Fèvre scarlatine.—Il y a eu 11 décès causés par cette maladie en 1905; soit 1 de plus qu'en 1904.

Diphtérie.—En 1905, cette maladie a causé 28 décès de plus qu'en 1904.

Fèvre typhoïde.—Cette maladie a causé 55 décès, soit 39 de moins qu'en 1904.

Diarrhée et choléra-infantum.—Ces maladies ont causé 1,559 décès, soit 273 de plus qu'en 1904.

Phtisie.—Le nombre des décès dus à la phtisie s'est élevé à 554, soit 30 de moins qu'en 1904.

MORTALITE PAR AGES

Proportion pour cent de la mortalité totale.—Au-dessous de 6 mois, 40.42; de 6 mois à 1 an, 11.40; de 1 à 2 ans, 7.21; de 2 à 5 ans, 4.70; ce qui fait un total de 56.31 pour cent.

NAISSANCES

Le chiffre moyen des naissances, pour une période de 19 ans, a été de 37.92 par 1,000 de la population.

La proportion des naissances chez les Canadiens-Français a été de 44.19; chez les autres catholiques, 25.45; chez les Protestants, 21.17.

HYGIENE AND STATISTICS

Introductory remarks of the annual report
of 1905

Montreal, July 1st 1906.

To the Chairman and Members of the Committee on Hygiene and Statistics.

Gentlemen,

I have the honor to present to you, in the following pages, my annual report for the year 1905.

As usual, of late years, in order to compare our death-rate, with that of other cities, upon a basis that would render the comparison more logical and just than it would be, were the actual figures of the total mortality, (as shown in the body of the report), used and applied to a population whose estimate is based upon the figure laid down in the census of 1901, which was shown in our report for 1904 to be certainly too low by about 28,407, at the time of the census taking, we eliminate, in the comparisons which follow, the prematurely born and the illegitimates (the major part of the latter not belonging to Montreal.)

By putting aside these classes, our death-rate, per 1,000 of the population, is estimated at 20.6, a reduction of 0.2 as compared with 1904.

Our mortality was lower than in Breslau by 2.4
" was lower than in Prague by 1.4.
" was lower than in Milan by 0.8.
" was lower than in New Orleans by 1.4.
" was lower than in St. Petersburg by 4.4.
" was lower than in Moscow by 7.3.
" was higher than in Munich by 0.6.
" was higher than in Vienna by 1.3.
" was higher than in Sheffield by 3.6.
" was higher than in Manchester by 2.61.
" was higher than in Liverpool by 0.97.
" was higher than in London by 5.00.
" was higher than in Paris by 3.2.
" was higher than in New York by 2.3.
" was higher than in Philadelphia by 3.3.
" was higher than in Boston by 2.1.
" was the same as that of Rome by 20.6.

Including the mortality among the prematurely born and the illegitimates, the death-rate reached the figure of 22.96.

MORTALITY BY CERTAIN DISEASES:

Small-pox.—In 1904 there was 1 death, in 1905 none

Measles.—In 1905 there were 39 more deaths from this cause than in 1904.

Scarlatina.—There were 11 deaths in 1905 or 1 more than 1904.

Diphtheria.—In 1905 there were 28 less deaths from this disease than in 1904.

Typhoid fever.—There were 39 less deaths from this cause than in 1904.

Diarrhoea and Cholera Infantum caused 273 more deaths than in 1904.

Phthisis.—There were 30 less deaths from phthisis than in 1904.

MORTALITY BY AGES.

(Per cent of the total mortality.)

Under 6 months, 30.42; *from 6 months to 1 year, 11.40; from 1 to 2 years, 7.21; from 2 to 5 years, 4.70, making a total under 5 years of 56.31.

BIRTH-RATE.

The mean birth-rate for nineteen years was 37.92 per 1,000 of the population.

The rate among the French-Canadians was 44.19, among the other Catholics 25.45, among the Protestants 21.17.