

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

A. BARRIOL

## **Le recensement postal des manufactures du Canada en 1916**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 59 (1918), p. 142-144

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1918\\_\\_59\\_\\_142\\_1](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1918__59__142_1)

© Société de statistique de Paris, 1918, 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/>

## IV

### VARIÉTÉ

---

#### LE RECENSEMENT POSTAL DES MANUFACTURES DU CANADA EN 1916

Le recensement a été opéré sous la direction de M. M.-J.-C. Macpherson et a été présenté le 1<sup>er</sup> mars 1917 par M. R.-H. Coats au ministre du Commerce; il a été effectué à l'aide d'un formulaire envoyé par la poste, et comprend les établissements industriels ainsi que les petits ateliers produisant au moins \$ 2.500 et sans minimum pour les moulins, les manufactures de conserves, les beurreries.

L'enquête a porté sur le capital, le nombre et le salaire des ouvriers et employés, les jours de travail, l'espèce et la valeur des matières premières et les produits ouvrés pour l'année civile 1915.

Nous nous bornerons à résumer très brièvement ce très important travail.

Le nombre des établissements recensés en activité en 1915 était de 21.306 représentant un capital engagé de \$ 1.994.000.000, occupant 52.638 employés et 462.200

ouvriers, et produisant \$ 1.407.000.000 de marchandises provenant de \$ 802.000.000 de matières premières.

Au point de vue de la concentration, les établissements se classent comme suit :

Production	Nombre d'établissements	Production totale	Moyenne
Au-dessous de \$ 200 000	20.159	384.000.000	19.000
De 200.000 à 500.000	635	199.000.000	313.000
De 500.001 à 1.000.000	288	201.000.000	698.000
De 1.000.001 à 5.000.000	197	414.00.0000	2.104.000
Au-dessus de \$ 5.000.000	27	209.000.000	7.743.000
	<u>21.306</u>	<u>1.407.000.000</u>	<u>66.000</u>

Si l'on considère le personnel, on trouve, pour 14.887 établissements ayant fourni les renseignements complets :

	Nombre d'établissements
Au-dessous de 5 ouvriers . . . . .	8.309
De 5 à 20 ouvriers . . . . .	3.801
De 21 à 50 — . . . . .	1.393
De 51 à 100 — . . . . .	666
De 101 à 200 — . . . . .	266
De 201 à 500 — . . . . .	246
De 501 à 1.000 — . . . . .	65
De 1.001 à 2.000 — . . . . .	24
De 2.001 à 3.000 — . . . . .	9
De 3.001 à 4.000 — . . . . .	5
De 4.001 à 5.000 — . . . . .	1
Au-dessus de 5.000 — . . . . .	2
	<u>14.887</u>

La valeur des produits et le capital se décomposent comme suit :

Nature des produits	Valeur des produits	Dont produits de guerre	Capital
	Millions de \$		
Produits alimentaires . . . . .	389	6	199
Textiles . . . . .	145	23	127
Produits ouvrés (fer, acier) . . . . .	121	35	196
Bois de construction . . . . .	123	4	264
Cuir . . . . .	71	13	60
Papier, impression . . . . .	74	»	139
Liqueurs . . . . .	35	»	52
Produits chimiques . . . . .	45	9	52
Argile, pierre, verre . . . . .	27	»	96
Métaux (autres que l'acier) . . . . .	91	9	175
Tabac . . . . .	29	»	23
Véhicules . . . . .	74	17	126
Navires . . . . .	8	2	12
Industries diverses . . . . .	134	13	441
Ateliers d'artisans . . . . .	41	3	32
<b>Total . . . . .</b>	<u>1.407</u>	<u>134</u>	<u>1.994</u>

Par capital, on doit entendre : la valeur des terrains, des bâtiments et aménagements; la machinerie et l'outillage, les matières premières et produits en stock, l'actif espèces, les factures et effets à recevoir.

Pour la première fois, on a tenté d'établir un recensement des ouvriers, basé sur le salaire hebdomadaire et on a obtenu les résultats ci-après d'après les listes de paie les plus voisines du 15 décembre 1915 :

Groupes	Au-dessus de 16 ans		Au-dessous de seize ans	Total
	Hommes	Femmes		
Au-dessous de 4 \$ . . . .	3.192	5.310	3.154	11.656
De 4 à 5 . . . .	4.504	7.144	2.179	13.827
De 5 à 6 . . . .	5.656	10.927	1.608	18.191
De 6 à 7 . . . .	8.713	12.060	756	21.529
De 7 à 8 . . . .	11.031	9.766	307	21.104
De 8 à 9 . . . .	16.813	7.913	97	24.823
De 9 à 10 . . . .	34.135	5.318	91	39.544
De 10 à 12 . . . .	59.672	5.250	104	65.026
De 12 à 15 . . . .	72.828	2.855	67	75.750
De 15 à 20 . . . .	62.003	963	38	63.004
De 20 à 25 . . . .	24.839	162	10	25.011
Au-dessus de 25 \$ . . . .	15.015	117	»	15.132
<b>Total . . .</b>	<b>318.401</b>	<b>67.785</b>	<b>8.411</b>	<b>394.597</b>

Le rapport donne naturellement des renseignements plus complets et plus détaillés par nature d'industrie, qu'il est impossible de résumer. La présentation matérielle est extrêmement soignée, et l'ensemble du travail fait le plus grand honneur aux distingués collègues et amis qui ont dirigé les opérations de laborieux dépouillements et rédigé les conclusions pour effectuer les comparaisons de 1910 et 1915.

A. BARRIOL