

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

© 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^{er} 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 | 414.000.000 | 2.104.000 |
| Au-dessus de \$ 5.000.000 | 27 | 209.000.000 | 7.743.000 |
| | 21.306 | 1.407.000.000 | 66.000 |

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 | 8.303 |
| 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 |
| | 14.887 |

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

| Nature des produits | Valeur des produits | | Capital |
|--|---------------------|-------------------------|--------------|
| | | Dont produits de guerre | |
| | 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 |
| Total. | 1.407 | 134 | 1.994 |

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 | 34.435 | 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 |
| Total . . . | 318.401 | 67.785 | 8.411 | 394.597 |

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