

## Sous-section 3.—Fer

La grande industrie du fer et de l'acier de la Nouvelle-Ecosse s'approvisionne de matière première à même les abondants gisements de minerai de haute teneur et d'accès facile de Wabana (Terre-Neuve). Dans l'Ontario, l'industrie primaire du fer et de l'acier s'est grandement développée surtout parce que le minerai de fer, de haute teneur et à bon marché, s'obtient facilement des gisements de Mesabi (Minnesota), tandis que la Pennsylvanie, dans le voisinage immédiat, fournit la houille.

## 12.—Expéditions de minerai de fer et production de fonte en gueuse, de ferro-alliages, de lingots et pièces d'acier, 1926-44

NOTE.—Pour les années de 1886 à 1910, voir l'Annuaire de 1936, p. 388, et pour les années 1911-25 et 1927-28, la page 354 de l'édition de 1939.

| Année             | Expéditions de minerai des mines canadiennes<br>tonnes courtes | Production de fonte en gueuse     |                           |                          | Production de ferro-alliages<br>tonnes courtes | Production d'acier, lingots et pièces<br>tonnes courtes |
|-------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|--|---|
|                   |  | Nouvelle-Ecosse<br>tonnes courtes | Ontario<br>tonnes courtes | Canada<br>tonnes courtes |  |   |
| 1926              | Néant  | 280,266                           | 567,928                   | 848,194                  | 63,896   | 869,413   |
| 1929              | "  | 348,097                           | 861,682                   | 1,209,779                | 99,810   | 1,543,387   |
| 1930              | "  | 238,152                           | 598,687                   | 836,839                  | 73,050   | 1,130,728   |
| 1931              | "  | 113,560                           | 356,882                   | 470,442                  | 52,376   | 752,762   |
| 1932              | "  | 34,381                            | 127,045                   | 161,426                  | 18,100   | 380,067   |
| 1933              | "  | 132,736                           | 121,859                   | 254,595                  | 33,749   | 459,176   |
| 1934              | "  | 149,363                           | 304,231                   | 453,594                  | 35,751   | 848,716   |
| 1935              | "  | 232,962                           | 438,898                   | 671,860                  | 63,410   | 1,054,509   |
| 1936              | "  | 288,006                           | 471,613                   | 759,619                  | 85,438   | 1,249,672   |
| 1937              | "  | 358,756                           | 647,961                   | 1,006,717                | 91,921   | 1,571,227   |
| 1938              | "  | 270,879                           | 519,199                   | 790,978                  | 62,737   | 1,293,812   |
| 1939              | 123,598  | 290,232                           | 556,186                   | 846,418                  | 85,540   | 1,551,054   |
| 1940              | 414,603  | 441,741                           | 867,358                   | 1,309,099                | 149,394  | 2,253,769   |
| 1941              | 516,037  | 421,296                           | 1,106,757                 | 1,528,053                | 204,354  | 2,712,151   |
| 1942              | 545,119  | 467,951                           | 1,507,063                 | 1,975,014                | 209,017  | 2,109,851   |
| 1943              | 641,294  | 345,722                           | 1,412,547                 | 1,758,269                | 197,094  | 3,004,124   |
| 1944 <sup>1</sup> | 549,922  | 395,804                           | 1,456,824                 | 1,852,628                | 182,428  | 3,024,410   |

<sup>1</sup> Sujette à revision.

**Gisements de minerai de fer les plus prometteurs du Canada.\***—Le Canada n'a jamais été un grand producteur de minerai de fer bien que, depuis le régime français, il en ait donné par intervalles certaines quantités. Des concentrations de minéraux contenant du minerai ferreux ont été trouvées de temps à autres, mais elles étaient généralement d'une nature exigeant des méthodes de traitement dispendieuses. Elles ne purent donc être exploitées profitablement. La mine Helen, située dans la région de Michipicoten, au nord du lac Supérieur, fait cependant exception, ayant donné de 1900 à 1918 près de 3,000,000 de tonnes longues d'hématite de haute teneur.

Une fois cette mine épuisée, les hauts fourneaux canadiens se sont approvisionnés presque entièrement de minerai aux Etats-Unis et à Terre-Neuve, bien qu'une usine d'agglomération ouverte en 1938 à Wawa, aussi dans le district de Michipicoten, ait donné un agglomérat de bonne qualité, convenant aux hauts fourneaux, extrait d'un vaste gisement de carbonate de fer qui se présente dans ce district.

\* Préparé sous la direction de Charles Camsell, C.M.G., LL.D., sous-ministre, Ministère des Mines et Ressources, par T. L. Lanton, D.Ph., en mars 1944 pour l'Annuaire de 1943-44. Faute d'espace, cependant, il fut alors impossible de publier cet article.