

Sous-section 3.—Fer

Le minerai de fer des marais a été extrait et réduit pour la première fois dans la province de Québec au début du dix-huitième siècle. Jusqu'en 1883, l'industrie est exploitée presque exclusivement aux Trois-Rivières. D'autres hauts fourneaux, qui emploient du minerai local, sont établis à Radnor-Forges et à Drummondville; le dernier à fermer étant celui de Drummondville.

Les gisements de minerai de fer sont nombreux à travers le pays; toutefois, des minerais de plus haute teneur et à bon marché pouvant s'obtenir facilement des gisements près du lac Supérieur aux Etats-Unis et de Wabana à Terre-Neuve, aucun minerai de fer de sources domestiques n'a été produit au Canada de 1924 à 1939 inclusivement.

En 1937, des travaux d'exploitation ont été entrepris à la mine New-Helen de la Algoma Ore Properties Limited, dans le district de Michipicoten en Ontario; le premier travertin a été produit en juillet 1939. Les gisements à haute teneur exploités par la Steep Rock Iron Mines Limited, à 135 milles à l'ouest de Port-Arthur (Ont.), et les découvertes plus récentes de vastes gisements de minerai de fer dans la région limitrophe du Québec et du Labrador ont fort augmenté les possibilités du Canada comme producteur de minerai de fer. En 1946, 1,581,063 tonnes de minerai de fer, provenant toutes de l'Ontario, ont été produites.

12.—Expéditions de minerai de fer et production de fonte en gueuse, de ferro-alliages, de lingots et pièces d'acier, 1936-1946

NOTA.—Pour les années de 1896 à 1910, voir l'Annuaire de 1936, p. 398; pour les années 1911-1925, la page 354 de l'édition de 1939; pour les années 1929-1935, la page 346 de l'édition de 1946.

Année	Expéditions de minerai des mines canadiennes tonnes courtes	Production de fonte en gueuse			Production de ferro-alliages tonnes courtes	Production d'acier, lingots et pièces tonnes courtes
		Nouvelle-Ecosse tonnes courtes	Ontario tonnes courtes	Canada tonnes courtes		
1936	néant	288,006	471,613	759,619	85,438	1,249,872
1937	"	358,756	647,961	1,006,717	91,921	1,571,227
1938	"	270,879	519,199	790,078	62,637	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	553,252	395,802	1,456,826	1,852,623	182,428	3,024,410
1945	1,135,444	374,302	1,403,647	1,777,949	178,214	2,877,927
1946 ¹	1,581,063	317,178	1,086,580	1,403,758	116,995	2,334,631

¹ Sujette à revision.

Sous-section 4.—Plomb

Le plomb est produit au Canada depuis 1887 et provient principalement des gisements de la Colombie-Britannique. De 1889 à 1918 des primes sont payées sur le plomb produit au Canada, mais la production la plus considérable de cette période est celle de 63,200,000 livres en 1900. Cependant, l'essor rapide de la production du plomb ces dernières années est attribuable dans une large mesure au fait que la Consolidated Mining and Smelting Company a pu résoudre les problèmes d'ordre métallurgique relatifs à la séparation et à la réduction de ces minerais de plomb-zincifère.

Il existe plusieurs mines importantes dans les districts de Kootenay, Est et Ouest, dont la plus productive est la mine Sullivan, située non loin de Kimberley,