

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 moulages d'acier, 1926-43

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

Année	Expéditions de minerai des mines canadiennes	Production de fonte en gueuse				Production de ferro-alliages	Production d'acier: lingots et moulages
		Nouvelle-Ecosse	Québec	Ontario	Canada		
	tonnes courtes	tonnes courtes	tonnes courtes	tonnes courtes	tonnes courtes	tonnes courtes	tonnes courtes
1926.....	Nil	290,266	Nil	567,928	848,195	63,896	869,413
1927.....	"	279,495	"	515,366	794,861	62,978	1,016,898
1928.....	"	339,086	"	823,167	1,262,254	49,819	1,382,885
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	1,006,718	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	209,001	2,109,851
1943 ¹	641,294	345,719	"	1,412,546	1,758,265	218,687	2,996,978

¹ Sujette à révision.

Au cours de l'été de 1937, l'Algoma Ore Properties, Ltd., a entrepris la reconstruction de l'installation de surface à la nouvelle mine Helen, dans le district de Michipicoten, où les réserves sont estimées à 100,000,000 de tonnes de sidérite ou carbonate contenant en moyenne 35 p.c. de fer plutôt fort en soufre et, par conséquent, qui doit être grillé avant de pouvoir être utilisé dans le haut fourneau. Grâce à une loi de la Législature ontarienne qui accorde une prime de 2 cents par unité de contenu de fer pour une période de 10 ans à compter du 1er janvier 1939, le Canada, pour la première fois depuis 1923, a pu, en 1939, déclarer une production de minerai de fer. En outre, des travaux de forage au diamant à travers la glace ont été exécutés au cours de l'hiver de 1937-38 au lac Steep Rock, à l'est d'Atikokan, à 135 milles à l'ouest de Port-Arthur, en vue de l'extraction d'un minerai de fer de haute teneur. Des levés détaillés ayant pour objet la diversion de la rivière Seine et l'assèchement du lac Steep Rock pour faciliter les fouilles à ciel ouvert sont présentement en cours. En apparence, ces gisements constituent l'une des découvertes minérales les plus importantes faites au Canada ces dernières années. Le minerai le plus riche connu est extrait de la propriété Josephine à Michipicoten

* Les ressources connues de minerai de fer ont été brièvement données à la p. 417 de l'Annuaire de 1934-35 et une brève étude sur la sidérurgie au Canada a paru dans l'Annuaire de 1922-23, pp. 466-471, et dans celui de 1941 aux pp. 256-57.