

Sous-section 4.—Fer.*

Le minerai de fer est largement distribué au Canada et des gisements considérables ont été découverts de temps à autre; cependant ces gisements ne peuvent pas à l'heure actuelle concurrencer à bas prix les riches sources extérieures d'approvisionnement.

Le minerai de fer a été extrait et fondu pour la première fois dans la province de Québec au début du dix-huitième siècle; depuis lors jusqu'en 1883, l'industrie s'est continuée presque sans interruption aux Trois-Rivières. Les autres hauts fourneaux à employer le minerai local étaient à Radnor Forges et à Drummondville; ce dernier haut fourneau ne fonctionne plus depuis 1911.

La grande industrie du fer et de l'acier de la Nouvelle-Écosse s'approvisionne de matière première à même les riches gisements accessibles et abondants 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.

16.—Expéditions de minerai de fer et production de fonte en gueuse, de ferro-alliages, de lingots et coulages d'acier, 1920-39.

NOTA.—Pour les années de 1886 à 1910, voir l'Annuaire de 1936, p. 388, et pour les années 1911-1919, la page 354 de l'édition de 1939.

Année civile.	Expéditions de minerai des mines canadiennes. tonnes courtes. ¹	Production de fonte en gueuse.				Production de ferro-alliages. tonnes longues. ¹	Production d'acier: lingots et coulages. tonnes longues. ¹
		Nouvelle-Écosse. tonnes longues. ¹	Québec. tonnes longues. ¹	Ontario. tonnes longues. ¹	Canada. tonnes longues. ¹		
1920.....	129,072	296,869	7,887	668,812	973,568	27,781	1,100,622
1921.....	59,509	151,343	610	441,876	593,829	22,608	667,484
1922.....	17,971	120,769	Nil	262,198	382,967	21,602	480,127
1923.....	30,752	277,654	"	602,168	879,822	41,887	881,523
1924.....	Nil	177,078	"	415,971	593,049	35,034	669,767
1925.....	"	201,795	"	368,971	570,766	25,709	752,503
1926.....	"	250,238	"	507,079	757,117	57,050	776,262
1927.....	"	249,549	"	460,148	709,697	56,230	907,945
1928.....	"	302,756	"	734,971	1,037,727	44,482	1,234,719
1929.....	"	310,801	"	769,359	1,080,160	89,116	1,378,024
1930.....	"	212,636	"	534,542	747,178	65,223	1,009,578
1931.....	"	101,393	"	318,645	420,038	46,764	672,109
1932.....	"	30,697	"	113,433	144,130	16,161	339,346
1933.....	"	118,514	"	108,803	227,317	30,133	409,979
1934.....	"	133,360	"	271,635	404,995	31,921	757,782
1935.....	"	208,002	"	391,873	599,875	56,616	941,527
1936.....	"	257,148	"	421,083	678,231	76,284	1,115,779
1937.....	"	320,318	"	578,537	898,855	82,072	1,402,882
1938.....	"	241,856	"	463,571	705,427	55,916	1,155,190
1939 ²	123,598	259,136	"	496,595	755,731	75,234	1,383,262

¹ Bien que les expéditions de minerai soient exprimées en tonnes courtes, le commerce emploie les tonnes longues comme unité de quantité pour la fonte en gueuse, etc. ² Chiffres préliminaires.

Au cours de l'été de 1937, les Algoma Properties Ltd. ont commencé à rebâtir l'équipement de surface à la nouvelle mine Helen, dans le district de Michipicoten, où les réserves sont estimées à 60,000,000 de tonnes de carbonate de fer de teneur plutôt forte en soufre, ce qui requiert le grillage pour le rendre apte au haut fourneau.

* 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 1922-3, pp. 466-471.