

du minerai expédié durant l'année 1934 par les mines et celui récupéré des résidus exportés, représente 594,671 livres valant \$592,497, comparativement à 1,116,492 livres en 1925 valant \$2,328,517. La production de 1935 est estimée à 679,943 livres valant \$512,224.

Sous-section 7.—Zinc.

L'industrie de l'extraction du zinc au Canada a pris récemment un très grand essor, principalement depuis l'application de nouvelles méthodes métallurgiques dans le traitement des minerais de zinc et de plomb de la Colombie Britannique et la production du zinc électrolytique des usines de Flin Flon, Manitoba. La croissance de la production depuis 1911 est montrée au tableau 19.

Les principales mines de zinc de la Colombie Britannique sont situées dans le district de Kootenay, où existent de vastes dépôts de minerai d'argent-plomb-zinc. La principale mine est la mine Sullivan, près Kimberley, où l'on exploite un gisement de dimensions considérables; les autres mines en exploitation sont situées dans les divisions Ainsworth et Slocan, du district de Kootenay-Ouest. La mine Britannia à Howe, quoique premièrement une propriété de cuivre-or, produit aussi de grandes quantités de concentrés de zinc.

Les mines Flin Flon et Sherritt-Gordon, dans le nord-ouest du Manitoba produisent des minerais dans lesquels le zinc est associé au cuivre et à l'or, et la fonderie Flin Flon produit du zinc affiné depuis l'automne de 1930. Le zinc se présente associé au plomb dans les gisements de Galetta (Ontario), qui produisaient avant 1930, et de Notre-Dame-des-Anges où la mine Tétrault est de nouveau en opération et produit des concentrés de plomb et de zinc.

19.—Quantité et valeur de zinc produit au Canada, années civiles 1911-35.

Année.	Quantité. ¹	Valeur.	Prix	Année.	Quantité. ¹	Valeur.	Prix
	lb.		\$		moyen par livre.		lb.
			cents.				cents.
1911.....	1,877,479	108,105	5-758	1923.....	60,416,240	3,991,701	6-607
1912.....	4,283,760	297,421	6-943	1924.....	98,909,077	6,274,791	6-344
1913.....	5,640,195	318,558	5-648	1925.....	109,268,511	8,328,446	7-622
1914.....	7,246,063	377,737	5-213	1926.....	149,938,105	11,110,413	7-410
1915.....	9,771,651	1,292,789	13-230	1927.....	165,495,525	10,250,793	6-194
1916.....	23,364,760	2,991,623	12-804	1928.....	184,647,374	10,143,050	5-493
1917.....	29,668,764	2,640,817	8-901	1929.....	197,267,087	10,626,778	5-387
1918.....	35,083,175	2,862,436	8-159	1930.....	267,643,505	9,635,166	3-600
1919.....	32,194,707	2,362,448	7-338	1931.....	237,245,451	6,059,249	2-554
1920.....	39,863,912	3,057,961	7-671	1932.....	172,283,558	4,144,454	2-406
1921.....	53,089,356	2,471,310	4-655	1933.....	199,131,984	6,393,132	3-211
1922.....	56,290,000	3,217,536	5-716	1934.....	298,579,683	9,087,571	3-044
				1935 ²	320,558,659	9,934,081	3-099

¹ Récupération estimative dans les hauts fourneaux étrangers et zinc affiné au Canada.

² Chiffres préliminaires.

Sous-section 8.—Fer.*

Depuis longtemps il a été constaté que le Canada est très riche en fer et des gisements importants ont été découverts de temps à autre. Dans le Québec, il y a un gîte d'ilménite près de la Baie-St-Paul, mais le peu de minerai qui y est extrait tous les ans (destiné presque entièrement à l'exportation) sert à la production du titane et non pas à celle du fer. Les minerais de fer des marais ont été employés avantageusement pendant plusieurs années dans les hauts fourneaux à charbon de

* Les ressources connues du 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.