

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.

Le métal récupéré des minerais canadiens représentait 267,643,505 livres en 1930, comparativement à 5,600,000 livres en 1913. L'extraction en 1933 a atteint 199,131,984 livres, tandis que celle de 1934 est estimée à 298,579,581 livres.

Colombie Britannique.—Les principales mines de zinc de cette province sont situées dans le district de Kootenay, Colombie Britannique, 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. On trouvera d'autres renseignements sur l'extraction et l'affinage sous la rubrique "plomb", dans la sous-section 4 de cette section.

Autres provinces.—L'exploration et le développement de gisements zincifères de l'est du Canada ont été poussés avec grande activité en ces dernières années; les minerais s'y rencontrent souvent associés au cuivre, au zinc et à l'or. Les mines Flin Flon et Sherritt-Gordon, dans le nord-ouest du Manitoba produisent du minerai de teneur analogue, et la fonderie Flin Flon produit du zinc affiné depuis l'automne de 1930. Des gisements importants de zinc ont été développés à Rouyn (Québec). Dans les gisements de Galetta (Ontario) et de Notre-Dame-des-Anges (Québec), le zinc se présente associé au plomb; les mines dans ces districts produisent des concentrés de zinc. La mine Errington, district de Sudbury, a développé un gisement de plomb zincifère et a déjà effectué quelques petites expéditions de concentrés de zinc. Des concentrés de zinc ont aussi été produits à la mine Sterling, en Nouvelle-Ecosse. Toutefois toutes les autres mines de plomb-zinc à l'est du Manitoba sont inactives depuis 1930.

19.—Production de zinc au Canada, années civiles 1911-34.

Année.	Quantité. ¹	Valeur.	Prix	Année.	Quantité. ¹	Valeur.	Prix
	lb.		\$		moyen par		lb.
			livre.				livre.
			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	2,991,523	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 ²	298,579,581	9,087,568	3-044

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

² Chiffres préliminaires.