

25.—Production du zinc au Canada, au cours des années 1911-1926.

Année.	Quantité. ¹	Valeur.	Prix moyen par livre.	Année.	Quantité. ¹	Valeur.	Prix moyen par livre.
	liv.	\$	cents.		liv.	\$	cents.
1911.....	1,877,479	108,105	5.758	1919.....	32,194,707	2,362,448	7.338
1912.....	4,283,760	297,421	6.943	1920.....	39,863,912	3,057,961	7.671
1913.....	5,640,195	318,558	5.648	1921.....	53,089,356	2,471,310	4.655
1914.....	7,246,063	377,737	5.213	1922.....	56,290,000	3,217,536	5.716
1915.....	9,771,651	1,292,789	13.230	1923.....	60,416,240	3,991,701	6.607
1916.....	23,364,760	2,991,623	12.804	1924.....	93,909,077	6,274,791	6.634
1917.....	29,668,764	2,640,817	8.901	1925.....	109,268,511	8,328,446	7.622
1918.....	35,083,175	2,862,436	8.159	1926 ²	161,897,466	11,996,601	7.410

¹ Récupération estimative dans les hauts fourneaux, y compris l'usine de Trail, C.B., pour les années 1916 à 1925.

² Chiffres préliminaires.

8.—Fer¹.

Depuis bien longtemps on avait reconnu l'existence du fer dans maintes parties du Canada, largement distantes, et l'on a de temps à autre découvert des gisements considérables. Cependant, l'extraction de ce minerai a été négligée, à cause de l'extrême profusion des minerais plus riches de Wabana, Terre-Neuve, et de Mesabi, dans l'Etat du Minnesota.

Nouvelle-Ecosse.—C'est à Terre-Neuve, dans le district de Wabana, que se trouve le plus vaste dépôt de minerai de fer du monde; il est exploité par the British Empire Steel Corporation. On a estimé les réserves de Terre-Neuve à 3,635,000,000 de tonnes et l'analyse a démontré que le minerai de Wabana est une hématite exceptionnellement riche. En 1925, 384,795 tonnes de minerai furent expédiées aux hauts fourneaux de la compagnie à Sydney, où la proximité des houillères contiguës favorise la production à bas prix du fer en gueuse et de l'acier. Des excavations commencées à Torbrook, dans le comté d'Annapolis, indiquent que les gisements s'étendent au loin. Le minerai est de l'hématite rouge, contenant un bon pourcentage de fer, plutôt chargé de phosphore. C'est le district d'Arisaig qui est le principal producteur de minerai de fer dans le comté d'Antigonish.

Nouveau-Brunswick.—Les gisements les plus importants jusqu'ici découverts sont ceux du district Austin Brook, comté de Bathurst, où les experts miniers prétendent que de grandes masses de minerai de fer ont été constatées.

Québec.—On estime qu'il existe des millions de tonnes de limaille de fer magnétique, contenant une forte proportion de fer, le long de la rive nord du Saint-Laurent, à Moisie, Mingan, Natashquan et en d'autres points du comté de Saguenay. Cette limaille contient un fort pourcentage de titanite, si bien qu'elle ne peut être traitée dans les hauts fourneaux, après avoir été mise en briquettes. Dans la vallée du Saint-Laurent, il existe un certain nombre de gisements de limonite ou peroxyde de fer remarquablement exempts de soufre et de phosphore. Ces minerais de limonite ont été employés avec succès, dans les hauts fourneaux au charbon de bois des forges de Radnor et de Drummondville, pendant de nombreuses années. On trouve également du minerai de fer le long de la rivière Gatineau, canton de Hull, à quelques milles de la cité d'Ottawa. La mine Bristol dans le comté de Pontiac, contient de vastes dépôts de magnétite, mais le minerai est très sulfureux et nécessiterait un grillage.

¹ Une brève étude sur la métallurgie a paru dans l'Annuaire du Canada de 1922-23, pp. 433-471.