

Grâce à une loi de la Législature ontarienne qui accorde une prime de deux cents par unité de contenu de fer pour une période de 10 ans à partir du 1er janvier 1939, le Canada a pu constater en 1939, pour la première fois depuis 1923, une production de minerai de fer. En outre, on a exécuté des travaux de développement au lac Steep-Rock, près d'Atikokan, à 135 milles à l'ouest de Port-Arthur, en vue de la production du minerai de fer de haute teneur. Des levés magnétiques et des sondages au diamant à travers la glace ont révélé l'existence d'un gros massif de minerai de haute teneur. On est maintenant à foncer un puits sur la propriété et, si les indications préliminaires peuvent servir de guide, c'est une des découvertes les plus importantes et de la plus grande envergure qu'on ait faite jusqu'à présent au Canada.

Sous-section 5.—Plomb.

Le plomb canadien provient principalement des gisements de la Colombie Britannique où la production commença en 1891 avec 88.665 livres. De 1899 à 1918 des primes furent payées sur le plomb produit au Canada (voir p. 460 de l'Annuaire de 1920), mais la production la plus haute de cette période a été de 56,900,000 livres en 1905. Cependant, en raison des développements en Colombie Britannique mentionnés plus bas, la production a beaucoup augmenté depuis la guerre de 1914-18. Les données au tableau 17 représentent les quantités de plomb produites au Canada avec des minerais indigènes, ainsi qu'une estimation de la récupération des minerais et concentrés de plomb exportés.

17.—Quantité et valeur de plomb tiré du minerai canadien, 1920-39.

NOTA.—Pour les années de 1887-1910, voir l'Annuaire de 1929, p. 376, et pour les années 1911 à 1919, la page 355 de l'édition de 1939.

Année.	Quantité.	Valeur.	Prix par livre. ¹	Année.	Quantité.	Valeur.	Prix par livre. ¹
	lb	\$	cents.		lb	\$	cents.
1920	35 953.717	3.214.262	8-940	1930	332.894.163	13.102.635	3-933
1921	66.679.592	3.828.742	5-742	1931	267.342.482	7.260.183	2-710
1922	93.307.171	5.817.702	6-219	1932	255.947.378	5.409.704	2-114
1923	111.234.466	7.985.522	7-179	1933	266.475.191	6.372.998	2-392
1924	175.485.499	14.221.345	8-104	1934	346.275.576	8.436.658	2-436
1925	253.590.578	23.127.460	9-120	1935	339.105.079	10.624.772	3-133
1926	283.801.265	19.240.661	6-751	1936	383.180.909	14.993.869	3-913
1927	311.423.161	16.477.139	5-256	1937	411.999.484	21.053.173	5-110
1928	337.946.688	15.553.231	4-576	1938	418.927.660	14.008.941	3-344
1929	326.522.566	16.544.248	5-063	1939*	388.378.914	12.307.727	3-169

¹ De 1920 à 1925, moyenne des cours à Montréal; de 1926 à 1939, moyenne des cours à Londres, Angleterre. ² Chiffres préliminaires.

Colombie Britannique.—Il existe bon nombre de mines importantes dans les districts de Kootenay, Est et Ouest, dont la plus productive est la mine Sullivan située non loin de Kimberley et qui produit du plomb zincifère. Une tonne de minerai donne en moyenne 11 p.c. de plomb, 7 p.c. de zinc et 5 onces d'argent. L'essor rapide de la production de plomb au cours des quelques dernières années est attribuable dans une large mesure au fait que la Consolidated Mining and Smelting Company a pu résoudre les problèmes d'ordre métallurgique relatifs à la séparation et à la réduction de ces minerais. En raison de la baisse du plomb, du zinc et de l'argent de 1930 à 1935, plusieurs petites mines de plomb argentifère de Slocan ont été inactives.

Autres provinces.—Bien que l'on ait fait plusieurs découvertes de gisements plombifères dans la péninsule de Gaspé et dans le district de Rouyn (Québec), la seule mine qui ait quelque importance est la Tétéreault, située dans le district de