

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. Une loi de la Législature de l'Ontario accorde une prime de deux cents par unité de contenu de fer pour une période de 10 ans à partir du 1er janvier 1939.

Les chiffres au tableau 15 indiquent que la production de fonte a atteint son apogée au Canada en 1929; quant à l'acier (loupes et coulages), le chiffre de la même année n'a été dépassée qu'en 1937, 1918 et 1917. La production a baissé grandement après 1929 pour se relever depuis 1932. La production dans l'industrie des ferro-alliages (ferro-manganèse, ferro-silicon, etc.) fournit la principale source des exportations canadiennes de produits primaires du fer.

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 comme le montre le tableau 16.

16.—Quantité et valeur de plomb tiré du minerai canadien, années civiles 1911-38.

NOTA.—Pour les années de 1887-1910, voir l'Annuaire de 1929, p. 376.

Année.	Quantité.	Valeur.	Prix par livre.	Année.	Quantité.	Valeur.	Prix par livre.
	lb	\$	cents		lb	\$	cents
1911.....	23,784,969	827,717	3-480	1925.....	253,590,578	23,127,460	9-120
1912.....	35,763,476	1,597,554	4-467	1926.....	283,801,265	19,240,661	6-751 ²
1913.....	37,662,703 ¹	1,754,705	4-659	1927.....	311,423,161	16,477,139	5-256
1914.....	36,337,765	1,627,568	4-479	1928.....	337,946,688	15,553,231	4-576
1915.....	46,316,450	2,593,721	5-600	1929.....	326,522,566	16,544,248	5-063
1916.....	41,497,615	3,532,692	8-513	1930.....	332,894,163	13,102,635	3-933
1917.....	32,576,281	3,628,020	11-137	1931.....	267,342,482	7,260,183	2-710
1918.....	51,398,002	4,754,315	9-250	1932.....	255,947,378	5,409,704	2-114
1919.....	43,827,669	3,053,037	6-966	1933.....	266,475,191	6,372,998	2-392
1920.....	35,953,717	3,214,262	8-940	1934.....	346,275,576	8,436,658	2-436
1921.....	66,679,592	3,828,742	5-742	1935.....	339,105,079	10,624,772	3-133
1922.....	93,307,171	5,817,702	6-219	1936.....	383,180,909	14,993,869	3-913
1923.....	111,234,466	7,985,522	7-179	1937.....	411,999,484	21,053,173	5-110
1924.....	175,485,499	14,221,345	8-104	1938 ³	418,913,257	14,008,459	3-344

¹ Les chiffres antérieurs à 1913 représentent le métal contenu dans les expéditions et excèdent quelque peu la quantité réelle récupérée. Depuis 1912, les données représentent la quantité de plomb récupéré au Canada des minerais domestiques et le plomb contenu dans les minerais et concentrés exportés. ² De 1911 à 1925, la moyenne des cours à Montréal; de 1926 à 1938, la moyenne des cours à Londres, Ang. ³ 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 du 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.