

Harbour, district d'Algoma. Il existe par ailleurs de vastes gisements, bien que moins riches, dans les terrains Ruth situés à deux milles environ de cet endroit. Il est estimé que la mine Josephine contient 1,271,000 tonnes d'hématite constituée de 51.3 p.c. de fer et 21 p.c. de silice jusqu'au sixième étage. Les travaux de construction ont été commencés à cette mine à l'automne de 1941. L'assèchement du lac Parks a été entrepris et à la fin d'octobre le bassin principal du lac, sous lequel se trouve le massif de minerai, avait été asséché.

Sous-section 4.—Plomb

La majeure partie du plomb canadien est extraite des gisements de la Colombie Britannique où la production, à ses débuts en 1891, s'établissait à 88,665 livres. De 1899 à 1918 des primes furent payées pour tout le plomb produit au Canada, mais la production de cette période a atteint son maximum en 1905 avec 56,900,000 livres. Toutefois, à la suite des travaux mentionnés plus bas, exécutés en Colombie Britannique, la production a fortement augmenté depuis la guerre de 1914-18.

Il est probable que cette production augmentée, ajoutée à celle de l'Australie, l'un des principaux pays producteurs du monde, suffira amplement à la Grande-Bretagne et aux Alliés dans le présent conflit.

Les chiffres du tableau 13 représentent les quantités de plomb extraites du minerai canadien ajoutées aux quantités estimatives récupérées des minerais et des concentrés de plomb exportés.

13.—Quantité et valeur du plomb tiré du minerai canadien, 1926-42

NOTE.—Pour les années de 1887-1910, voir l'Annuaire de 1929, p. 376, et pour les années 1911-25, la p. 355 de l'édition de 1939.

Année	Quantité	Valeur	Prix par livre ¹	Année	Quantité	Valeur	Prix par livre ¹
	lb	\$	cents		lb	\$	cents
1926.....	283,801,265	19,240,661	6-751	1935.....	339,105,079	10,624,772	3-133
1927.....	311,423,161	16,477,139	5-256	1936.....	383,180,909	14,993,869	3-913
1928.....	337,946,688	15,553,231	4-576	1937.....	411,999,484	21,053,173	5-110
1929.....	326,522,566	16,544,248	5-063	1938.....	418,927,660	14,008,941	3-344
1930.....	232,894,163	13,102,635	3-933	1939.....	388,569,550	12,313,768	3-169
1931.....	267,342,482	7,260,183	2-710	1940.....	471,850,256	15,863,606	3-362
1932.....	255,947,378	5,409,704	2-114	1941.....	460,167,005	15,470,815	3-362
1933.....	266,475,191	6,372,998	2-392	1942.....	512,142,562	17,218,233	3-362
1934.....	346,275,576	8,436,658	2-436				

¹ Moyenne annuelle des cours à Londres, Angleterre.

Colombie Britannique.—Il existe plusieurs mines importantes dans les districts de Kootenay, Est et Ouest, dont la plus productive est la mine de plomb-zinc Sullivan près de Kimberley. Le minerai donne en moyenne 11 p.c. de plomb, 7 p.c. de zinc et 5 onces d'argent par tonne. L'essor rapide de la production de plomb ces dernières années est attribuable dans une large mesure à la solution apportée aux problèmes métallurgiques relatifs à la séparation et à la réduction des minerais de plomb-zinc par la Consolidated Mining and Smelting Company. Par suite de la baisse des prix du plomb, du zinc et de l'argent entre 1930 et 1935, plusieurs des petites mines d'argent-plomb de Slocan sont restées inactives.

Autres provinces.—Des venues de plomb ont été trouvées dans la péninsule de Gaspé et dans le district de Rouyn dans la province de Québec, mais la seule production de quelque importance vient du district de Notre-Dame-des-Anges, comté de Portneuf, où la mine Tétéreault donne des concentrés de plomb et de zinc. La production de plomb de l'Ontario venait principalement de la mine et de la fonderie de Galetta qui ont été fermées durant l'été de 1931. Depuis quelques