

Section 4.—Production métallique

Les métaux de première importance au Canada sont le cobalt, le cuivre, l'or, le fer, le plomb, le nickel, les platinides, le radium, l'argent et le zinc. Ils sont étudiés dans des sous-sections séparées. Il y a en outre un certain nombre d'autres métaux produits en petites quantités, principalement comme sous-produits dans le traitement des minerais métallifères, et leur production ces trois dernières années est indiquée au tableau 2, tandis que leur production par province en 1939 paraît au tableau 6.

Sous-section 1.—Cobalt

La majeure partie de l'approvisionnement mondial de cobalt a été tirée pendant près de deux décennies avant 1925 des massifs de la région de Cobalt. Ces massifs furent découverts en 1903 et contiennent de l'argent, du cobalt, du nickel, du bismuth et de l'arsenic. De vastes gisements de minerais cobaltifères se trouvent au Congo belge, dans la Rhodésia du Nord et au Maroc français, en Afrique, et l'introduction du cobalt de ces sources sur le marché mondial a augmenté la production mondiale, tandis que la production canadienne a diminué depuis 1925. Cependant, depuis le commencement de la guerre en 1939, la demande de ce métal a stimulé une nouvelle activité en certaines des vieilles mines ontariennes, bien que les opérations se limitent surtout à la récupération et au nettoyage.

9.—Production canadienne de cobalt, 1925-39

NOTA.—Les valeurs des années 1904 à 1924, inclusivement, ont paru à la page 347 de l'Annuaire de 1939. La production de 1940 n'est pas publiée.

Année	Quantité	Valeur	Année	Quantité	Valeur
	lb	\$		lb	\$
1925.....	1,116,492	2,328,517	1933.....	466,702	597,752
1926.....	664,778	1,136,014	1934.....	594,671	592,497
1927.....	380,590	1,764,534	1935.....	681,419	512,705
1928.....	956,590	1,672,320	1936.....	887,591	804,676
1929.....	929,415	1,801,915	1937.....	507,064	848,145
1930.....	694,163	1,144,007	1938.....	459,226	790,913
1931.....	521,051	651,179	1939.....	732,561	1,213,454
1932.....	490,631	587,957			

Sous-section 2.—Cuivre

La plus ancienne région cuprifère d'importance du Canada est située dans les Cantons de l'Est du Québec. Les travaux ont été suspendus dans cette partie du Canada à la mi-été de 1939. La production de la région de Sudbury a commencé à prendre de l'importance aux environs de 1889 et celle des mines de la Colombie Britannique, aux environs de 1896. De 1898 à 1929, cette province a été la plus grosse productrice de cuivre grâce aux mines de Rosslund et des districts de la frontière, de la mine de Copper Mountain et des mines Britannia et de Hidden Creek sur la côte. Peu après la guerre de vastes entreprises d'exploitation furent lancées dans les régions cuprifères de Noranda, Waite-Amulet et autres de l'ouest du Québec, de même que sur les propriétés de Flin Flon et de Sherritt-Gordon dans l'ouest du Manitoba. Un programme encore plus grand fut mis en œuvre dans