

Section 4.—Production métallique

Les métaux de première importance au Canada sont le cuivre, l'or, le plomb, le nickel, les platinides, le radium, l'argent et le zinc. Ils sont étudiés par ordre ci-dessous. 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 (voir tableaux 2 et 6). Les chiffres sur la production mondiale d'or et d'argent sont donnés aux pp. 321-323.

Sous-section 1.—Cuivre

Un bref exposé de l'évolution de l'industrie de l'extraction du cuivre au Canada a paru aux pp. 250-251 de l'Annuaire de 1941.

Le cuivre est ordinairement considéré comme second en importance après le fer parmi les métaux de guerre, plus à cause des grandes quantités requises dans l'application des procédés industriels ordinaires aux besoins de guerre qu'à cause de ses usages proprement militaires. Le Dominion dispose maintenant de deux grandes raffineries de cuivre, à Copper Cliff et à Montréal-Est, capables de convertir environ 80 p.c. de toute la production sous forme de métal affiné. L'industrie cuprominière canadienne est donc en mesure de contribuer grandement aux approvisionnements de cuivre du Royaume-Uni et de ses Alliés. De plus, l'industrie, par la possibilité de produire ce cuivre de façon profitable au bas prix d'avant-guerre d'un peu plus de 10 cents la livre, contribue considérablement à la conservation des ressources financières.

9.—Quantité et valeur du cuivre produit au Canada, par province, avec totaux, 1926-42.

NOTA.—Pour les années 1886 à 1910, voir l'Annuaire du Canada, 1916-17, p. 287, et pour les années 1911-25, l'édition de 1939, p. 348.

Année	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Colombie Britannique	Yukon	Totaux	
							Quantité	Valeur
	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	\$
1926.....	2,674,058	41,312,867	Nil	-	89,108,017	Nil	133,094,942	17,490,300
1927.....	3,119,848	45,341,295	"	-	91,686,297	"	140,147,440	17,195,487
1928.....	33,697,949	66,607,510	"	-	102,283,210	197,377	202,696,046	28,598,249
1929.....	55,337,169	88,879,853	"	-	103,903,738	Nil	248,120,760	43,415,251
1930.....	80,310,363	127,718,871	2,087,609	-	93,318,885	42,028	303,478,356	37,948,359
1931.....	68,376,985	112,882,625	45,821,432	-	65,223,348	Nil	292,304,390	24,114,065
1932.....	67,336,692	77,055,413	52,706,861	-	50,589,104	"	247,679,070	15,294,058
1933.....	69,943,882	145,504,720	38,163,181	3,223,041	43,146,724	"	299,982,448	21,634,853
1934.....	73,968,545	205,059,539	30,867,141	6,618,613	48,246,924	"	364,761,062	26,671,438
1935.....	79,050,906	252,027,928	38,011,371	11,429,452	38,478,043	"	418,997,700	32,311,960
1936.....	66,340,175	257,914,078	29,853,220	14,971,609	21,169,343	"	421,027,732	39,514,101 ¹
1937.....	94,653,132	322,039,208	44,920,835	22,436,843	45,797,988	"	530,028,615	68,917,219 ²
1938.....	112,645,797	309,030,106	65,582,772	18,156,157	65,759,265	"	571,249,664 ²	55,554,034 ²
1939.....	117,238,897	328,420,665	70,458,890	18,133,149	73,253,408	"	608,825,570 ²	60,934,859 ²
1940.....	134,166,955	347,931,013	75,267,937	20,484,954	77,742,582	"	655,593,441	65,773,061
1941.....	143,783,978	333,829,767	67,018,563	32,324,512	66,327,166	"	643,316,713 ²	64,407,497 ²
1942.....	140,911,876	308,282,414	47,595,586	56,781,466	50,015,521	"	603,661,826 ²	60,417,372 ²

¹ Première production rapportée.

² Comprend 779,307 livres, d'une valeur de \$73,855, produites en Nouvelle-Ecosse en 1936; 180,609 livres à \$23,620 en 1937; 75,567 livres évaluées à \$7,535, produites dans les T.N.-O. en 1938; 1,269,179 livres, d'une valeur de \$128,086, produites en Nouvelle-Ecosse, et 42,382 livres évaluées à \$4,277, produites dans les T.N.-O. en 1939; 32,727 livres évaluées à \$3,301, produites dans les T.N.-O. en 1941 et 74,963 livres à \$7,561 en 1942.

Sous-section 2.—Or

La production aurifère joue un rôle de première importance dans l'effort de guerre du Canada en ce qu'elle affermit la situation de notre crédit à l'étranger, particulièrement aux Etats-Unis. L'or est encore l'article de beaucoup le plus important sur la liste de la production minérale au point de vue de la valeur, bien que la production de 1943 soit la plus faible depuis 1935 et de 24.6 moindre qu'en 1942. Cette diminution a été rendue nécessaire par les besoins accrus de métaux communs pour la guerre plutôt que d'or pour le change étranger.