

Sous-section 3.—Minéraux métalliques

Les minéraux métalliques les plus importants en valeur en 1959 sont l'uranium, le nickel, le cuivre, le minerai de fer, l'or, le zinc, le plomb et l'argent. Cet ordre n'a pas changé depuis 1958 et chacun de ces métaux, à l'exception de l'or et du plomb, a connu une avance considérable quant à la valeur de la production. La valeur de l'uranium dépasse encore celle du nickel qui se classe deuxième, mais son avance, qui atteignait 85 millions de dollars en 1958, a baissé à 67 millions. Les changements intervenus dans la production des métaux en 1958 et 1959 sont indiqués dans la section 1, pp. 552-563. Les données statistiques ci-après permettent de comparer, de 1950 à 1959, le volume et la valeur de la production de chacun des principaux métaux.

Uranium.—Il existe de l'uranium à différents intervalles le long des bordures occidentale et méridionale du Bouclier canadien, mais l'extraction se concentre dans quatre régions, soit au Grand lac de l'Ours, dans les Territoires du Nord-Ouest, à Beaverlodge, dans le nord de la Saskatchewan, à Elliot Lake et à Bancroft, en Ontario. Bien que l'extraction ait commencé dans les Territoires du Nord-Ouest en 1942, le chiffre n'en a pas été communiqué avant 1954 à cause des restrictions imposées par l'État. C'est depuis cette époque, cependant, que les grandes mines et usines de la Saskatchewan et de l'Ontario sont entrées en activité. L'Ontario compte aujourd'hui plus de 81 p. 100 de la valeur de la production; les gisements et les installations de la région d'Elliot Lake sont les plus vastes au monde.

7.—Production d'uranium (U_3O_8), par province, et valeur, 1954-1959

Année	Ontario		Saskatchewan		Territoires du Nord-Ouest		Canada	
	Quantité ¹	Valeur	Quantité ¹	Valeur	Quantité ¹	Valeur	Quantité ¹	Valeur
	livres	\$	livres	\$	livres	\$	livres	\$
1954.....	—	—	..	10,981,417	..	15,486,157	..	26,467,574
1955.....	—	487,054	..	12,312,471	..	13,232,079	..	26,031,604
1956.....	908,614	9,361,867	2,780,534	27,194,202	873,912	9,176,076	4,561,060	45,732,145
1957.....	7,970,598	82,940,763	4,462,552	44,561,832	838,264	8,801,769	13,271,414	136,304,364
1958.....	19,970,136	210,149,700	5,924,253	59,815,924	910,843	9,572,847	26,805,232	279,538,471
1959 ²	24,797,206	262,917,645	5,351,145	54,068,000	845,403	7,563,964	30,993,754	324,549,609

¹ Les chiffres de 1956 comprennent des sels de radium et des oxydes d'argent, de cobalt et d'uranium; ceux de 1957-1959 ne comprennent que l'oxyde d'uranium (U_3O_8).

Nickel.—Le volume et la valeur du nickel ont atteint un chiffre sans précédent en 1957 mais ont subi une baisse considérable en 1958 quand une augmentation des disponibilités mondiales a fait baisser les prix. Il y a eu reprise en 1959 et les chiffres sont comparables à ceux de 1957. Environ 93 p. 100 de la production de 1959 (tableau 8) vient de la région de Sudbury (Ont.), environ 5 p. 100, de Lynn Lake (Man.), et le reste, de Rankin Inlet, sur la baie d'Hudson (T. N.-O.) et de Hope (C.-B.).

Le Canada ne consomme qu'environ 4,000 tonnes de nickel affiné par année. Les exportations ont atteint 102,000 tonnes en 1959, expédiées surtout aux États-Unis et les exportations de nickel sous forme de matte, etc., ont totalisé 65,600 tonnes.

8.—Production de nickel, et valeur, 1950-1959

NOTA.—Les chiffres à compter de 1889 sont donnés dans le tableau correspondant des *Annuaire*s antérieurs, à partir de l'édition de 1929.

Année	Quantité	Valeur	Année	Quantité	Valeur
	tonnes	\$		tonnes	\$
1950.....	123,659	112,104,685	1955.....	174,928	215,866,007
1951.....	137,903	151,269,994	1956.....	178,515	222,204,860
1952.....	140,559	151,349,438	1957.....	187,958	258,977,309
1953.....	143,643	160,430,098	1958.....	139,559	194,142,019
1954.....	166,299	180,173,392	1959 ²	185,123	257,173,340

Cuivre.—Bien que la production de cuivre ait atteint un sommet au Canada en 1959, sa valeur totale était inférieure à celle d'une production moindre établie en 1955 et en 1956.