

## Sous-section 3.—Minéraux métalliques

Les minéraux métalliques les plus importants en valeur en 1958 sont l'uranium, le nickel, le cuivre, le minerai de fer, l'or, le zinc, le plomb et l'argent. L'uranium a progressé de façon étonnante pour passer du sixième rang en 1957 au premier en 1958. Sa valeur a dépassé de près de 100 millions celle du nickel qui s'est inscrite au deuxième rang. Les changements intervenus dans la production et dans l'ordre d'importance des principaux métaux en 1957 et 1958 ont été indiqués dans la sous-section 1, pp. 503-504. Le volume et la valeur de la production des principaux métaux de 1949 à 1958 sont donnés dans les tableaux qui suivent.

**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 75 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. A la fin de 1958, l'industrie exploitait 24 mines et 19 usines d'une capacité de plus de 42,150 tonnes de minerai par jour.

7.—Production d'uranium ( $U_3O_8$ ), par province, 1954-1958

Année	Ontario		Saskatchewan		Alberta		Canada	
	Quantité <sup>1</sup>	Valeur	Quantité <sup>1</sup>	Valeur	Quantité <sup>1</sup>	Valeur	Quantité <sup>1</sup>	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 <sup>c</sup> .....	906,614	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 <sup>p</sup> .....	21,403,832	221,895,356	5,869,500	58,705,000	964,000	9,628,000	28,237,332	290,228,356

<sup>1</sup> Les chiffres de 1956 comprennent des sels de radium et des oxydes d'argent, de cobalt et d'uranium; ceux de 1957-1958 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. L'ascension constante enregistrée depuis la guerre s'est arrêtée en 1958; l'augmentation des approvisionnements mondiaux qui a fait baisser les prix et la production s'est traduite par une diminution de 26 p. 100 du volume et de 23 p. 100 de la valeur. Environ 95 p. 100 de la production de 1958 (tableau 8) a été fournie par la région de Sudbury (Ont.) et le gros du reste, par celle de Lynn-Lake (Man.). Une nouvelle mine située à Rankin-Inlet sur la baie d'Hudson (T. N.-O.) a produit un millier de tonnes de nickel en 1957.

Le Canada ne consomme qu'environ 4,000 tonnes de nickel affiné par année. Les exportations ont atteint 85,168 tonnes en 1958, expédiées surtout aux États-Unis, et les exportations de nickel sous forme de matte, etc., ont totalisé 67,659 tonnes.