

*Limited*, à son affinerie de Deloro (Ont.). La *Sherritt Gordon Mines Limited* produit du cobalt affiné et de la poudre de nickel-cobalt à son affinerie de nickel de Fort Saskatchewan (Alb.) au cours de l'affinage des concentrés de nickel-cuivre de sa mine de Lynn Lake (Man.). La production canadienne de cobalt en 1959 a été de 3,298,328 livres (\$5,927,003); soit légèrement supérieure à celle de 1958 (2,710,429 livres, \$5,308,298), mais encore inférieure au niveau sans précédent de 1957 (près de 4 millions de livres).

**Tungstène.**—Au cours de 1958, la production de tungstène en provenance des chantiers de la *Canadian Exploration Limited*, à Salmo (C.-B.), s'est élevée à 690,976 livres d'oxyde tungstique ( $WO_3$ ), d'une valeur de \$1,898,455. Aucune autre société n'en a produit. Il ne s'est pas produit de tungstène à Salmo en 1959, et c'est là la première année depuis 1946 que le Canada ne produit pas de minerai de tungstène.

**Molybdène.**—Seule la *Molybdenite Corporation of Canada Limited* a produit de la molybdénite et de l'oxyde molybdique en 1959. Les expéditions en provenance de sa mine à Lacorne, à 23 milles au nord-ouest de Val-d'Or (P.Q.), se sont élevées à 850,000 livres de molybdène contenu, d'une valeur de \$1,105,000, au regard de 888,264 livres, (\$1,152,838), en 1958.

**Sélénium.**—Le sélénium provient de l'affinage du cuivre à ampoules par la *Canadian Copper Refiners Limited*, à Montréal-Est (P.Q.), où cette société exploite la plus importante usine de sélénium métallique et de sels de sélénium au monde. L'*International Nickel* produit également du sélénium à Copper Cliff (Ont.). La production totale au Canada s'est chiffrée par 564,415 livres, (\$3,849,905) en 1959, et par 306,990 livres (\$2,302,426) en 1958.

**Magnésium.**—Deux sociétés ont produit du magnésium en 1959. L'une d'entre elles, la *Magnesium Company of Canada Limited*, a interrompu ses travaux en septembre, à Wakefield (P.Q.), où elle extrayait un calcaire brucitique. La *Dominion Magnesium Limited* demeurait la seule société productrice au pays à la fin de 1959. L'usine de réduction thermique de cette société et sa carrière de dolomie se trouvent à Haley (Ont.). La production de magnésium a atteint 11,633,213 livres (\$3,489,964) en 1959, et 13,591,705 livres (\$4,064,825) en 1958.

**Autres métaux.**—Le Canada produit également de faibles quantités d'antimoine, de bismuth, de cadmium, de calcium, de tellure, de thorium et d'étain,—surtout comme produits dérivés de l'affinage des métaux communs. Parmi les plus importants, mentionnons le cadmium, dont la production de 1959 a été évaluée à \$2,636,456, et l'étain, dont la production de 1959 a été évaluée à \$931,840.

### Sous-section 2.—Les minéraux industriels

Par suite de l'essor industriel constant, la valeur totale des minéraux industriels produits au Canada en 1959 a atteint le chiffre sans précédent de \$490,545,000, soit 14 p. 100 de plus qu'en 1958. Plusieurs des minéraux non métalliques y ont contribué pour beaucoup. Le gypse, la chaux, la syénite à néphéline, le sel, le talc et la pierre à savon, le ciment, les produits d'argile, le sable et le gravier ont atteint de nouveaux maximums. D'autres minéraux non métalliques, y compris l'amiante, ont marqué une augmentation. Les faits saillants de l'expansion de l'industrie des minéraux industriels en 1959 sont indiqués ci-dessous.

**Soufre.**—Par suite de la découverte de nouveaux champs de gaz naturel dans l'Ouest, le Canada devient une source importante de soufre élémentaire. Il y a sept ans, tout le soufre élémentaire nécessaire aux besoins du pays était importé. Aujourd'hui, il faut trouver des débouchés d'exportation si l'on veut écouler la production croissante de ce genre de soufre.