

Platinides.—La production canadienne de platinides en 1966 s'est élevée à 396,100 onces troy évaluées à \$32,370,000, soit 67,000 onces troy et \$3,740,000 de moins qu'en 1965. Cette baisse tient à la production réduite de nickel. Au Canada, les métaux du groupe des platinides, comprenant le platine, le palladium, le rhodium, le ruthénium, l'iridium et l'osmium, sont récupérés comme sous-produits de l'affinage du nickel; les minerais de nickel contiennent en moyenne 0.025 once troy de platinides par tonne. Lorsque la matte de nickel est affinée par électrolyse, les platinides suivent le nickel et sont éventuellement retirées comme boues des cuves électrolytiques. Les boues sont purifiées et expédiées aux raffineries en Grande-Bretagne et aux États-Unis pour la récupération des platinides.

La moitié de la production mondiale de platinides vient de l'Union soviétique et la plus grande partie du reste se répartit entre la République sud-africaine et le Canada. Le marché mondial est demeuré ferme en 1966 et la consommation a dépassé la production dans les pays non communistes. Ces derniers ont dû acheter le métal supplémentaire en U.R.S.S. et recourir aux réserves des États-Unis. Une politique de vente inconstante de la part de l'U.R.S.S. a entraîné un grand écart entre le prix officiel du platine (\$100 l'once troy) et le prix du marché libre (jusqu'à \$146 l'once troy).

Aluminium.—Le Canada est le troisième producteur d'aluminium du monde, après les États-Unis et l'Union soviétique. En 1966, le monde non communiste a produit 6,200,000 tonnes d'aluminium primaire; le Canada en a produit 907,700 tonnes et exporté 716,000 tonnes. Ces exportations représentent une proportion importante du mouvement de l'aluminium métallique qui traverse les frontières internationales. Deux sociétés produisent de l'aluminium primaire au Canada; il s'agit de la *Canadian British Aluminium Company Limited* qui exploite une fonderie à Baie-Comeau (P.Q.) et de l'*Aluminium Company of Canada Limited (Alcan)* dont les fonderies sont situées à Arvida, Alma, Shawinigan et Beauharnois au Québec et à Kitimat en Colombie-Britannique. À la fin de 1967, la capacité réelle de production des fonderies canadiennes devrait être d'environ 1,085,000 tonnes par année. Étant donné que toute la bauxite et l'alumine utilisées dans les fonderies canadiennes sont importées, surtout des Caraïbes, la production d'aluminium métallique entre dans les données statistiques officielles de la fabrication et non dans celles des fonderies qui préparent des métaux à partir de minéraux canadiens. En 1966, le prix de l'aluminium primaire à l'exportation a été de 24.5c. la livre (devises américaines), le même que depuis novembre 1964. Le prix de l'aluminium en devises canadiennes a été de 26c. la livre tout au cours de 1966, mais il a été porté à 26.5c. en janvier 1967.

Magnésium.—La *Dominion Magnesium Limited*, qui exploite une mine et une fonderie à Haley (Ont.) est le seul producteur canadien de magnésium. La fonderie a une capacité de production annuelle de 11,500 tonnes. Par suite d'une grève, la production a baissé à 6,723 tonnes en 1966, comparativement à 10,108 tonnes en 1965 et la valeur des exportations a fléchi de \$4,450,000 à \$3,450,000. Les importations sont passées à 3,000 tonnes en 1966 de 1,600 tonnes un an plus tôt. La consommation canadienne de magnésium primaire, y compris les importations, s'est élevée à 5,200 tonnes en 1966. La production mondiale de magnésium est de l'ordre de 176,000 tonnes par année.

Sélénium et tellure.—La production de sélénium en 1966 a atteint 575,500 livres, d'une valeur de \$2,791,000, marquant une hausse de 12 p. 100 sur l'année précédente; la production de tellure (72,200 livres), d'une valeur de \$469,600, a été 3.5 p. 100 plus forte qu'en 1965. Les deux métaux sont récupérés à partir de boues anodiques résultant de l'affinage électrolytique du cuivre aux usines de la *Canadian Copper Refiners Limited* à Montréal-Est (P.Q.), et de l'*International Nickel* à Copper Cliff (Ont.).

Titane.—L'ilménite, oxyde de fer et titane, provient des régions du lac Allard et de Saint-Urbain au Québec. Le minerai du lac Allard, extrait par la *Quebec Iron and Titanium Corporation (QIT)* est fusionné dans les fours électriques de la société à Sorel