

Le marché mondial des platinides a été très ferme en 1965. La demande a surpassé l'offre dans les pays non communistes, et le métal supplémentaire a dû être acheté en U.R.S.S. La moitié de la production mondiale provient de l'Union soviétique, et le reste se répartit entre la République sud-africaine et le Canada. Une politique de vente inconsistante de la part de l'U.R.S.S. a entraîné un grand écart entre le prix officiel du platine (environ \$100 l'once troy) et le prix du marché libre (jusqu'à \$160 l'once troy).

Aluminium.—Le Canada est le second producteur d'aluminium du monde non communiste, après les États-Unis; à la fin de l'année 1965, sa capacité annuelle s'établissait à 913,000 tonnes. Les fonderies de l'*Aluminum Company of Canada Limited (Alcan)*, à Arvida, Alma, Shawinigan et Beauharnois, dans le Québec, et à Kitimat, en Colombie-Britannique, ont une capacité de 808,000 tonnes; les aménagements permettant d'atteindre une capacité supplémentaire de 24,000 tonnes seront terminés en 1966 à Kitimat. En 1965, la production de l'*Alcan* s'est élevée à 728,400 tonnes. La *Canadian British Aluminium Company Limited* exploite, à Baie-Comeau (P.Q.), une fonderie dont la capacité annuelle est estimée à 105,000 tonnes; vers 1969-1970, cette capacité de production sera portée à 175,000 tonnes provenant d'un programme d'expansion et à des travaux de rénovation. En 1965, la production d'aluminium primaire a été de 840,348 tonnes, dont 707,512 tonnes exportées. On prévoit que la production de 1966 atteindra environ 910,000 tonnes. Étant donné que toute la bauxite et l'alumine devant servir dans les fonderies canadiennes d'aluminium 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. Du début de 1965 jusqu'au milieu de 1966, les prix de l'aluminium primaire à l'exportation ont été de 24.5 cents (É.-U.) la livre. Le prix canadien était de 26 cents la livre.

Cobalt.—En 1965, la production de cobalt a atteint 3,798,740 livres d'une valeur de \$8,205,278, chiffres, dans les deux cas, sensiblement supérieurs à ceux de l'année précédente. Le cobalt est un sous-produit de la fonte et de l'affinage des minerais de nickel-cuivre de Sudbury (Ont.), et de Lynn Lake (Man.); des minerais nickelifères de Thompson (Man.) et des minerais d'argent de Cobalt (Ont.). L'*International Nickel* récupère du cobalt de ses opérations d'affinage à Port Colborne (Ont.), Thompson (Man.), et Clydach (Pays de Galles). La *Falconbridge Nickel* produit du cobalt électrolytique par l'affinage de la matte de nickel-cuivre qu'elle exporte à son usine de Kristiansand (Norvège). La *Sherritt Gordon* récupère du cobalt comme sous-produit de l'affinage de nickel de Fort Saskatchewan (Alb.). La *Cobalt Refinery Limited*, de Cobalt (Ont.), récupère de l'oxyde de cobalt noir et de l'oxyde de cobalt et nickel à partir de concentrés d'argent.

Colombium.—En 1965, la production minière de la *St. Lawrence Columbium and Metals Corporation*, seul producteur canadien de concentrés de colombium, s'est élevée à 2,300,000 livres contenant du Cb_2O_6 en concentrés de pyrochlore, d'une valeur de \$2,350,000. La mine est située aux environs de la ville d'Oka, 20 milles à l'ouest de Montréal. La *Quebec Columbium Limited* et la *Columbium Mining Products Limited* possèdent également d'importants gîtes de pyrochlore dans la région d'Oka. La *Masterloy Products Limited*, d'Ottawa (Ont.), est le seul producteur canadien de ferrocolumbium, vendu au Canada et aux États-Unis.

Magnésium.—A la fin de l'année 1965, l'unique producteur canadien de magnésium, la *Dominion Magnesium Limited*, avait une capacité de production annuelle de 11,500 tonnes. La fonderie de Haley (Ont.), abrite la plus grande installation mondiale de machines à faire le vide. La récupération comprend la calcination de dolomite d'une pureté exceptionnelle, extraite à proximité de la fonderie, le mélange du produit de la calcination au ferrosilicium de Beauharnois, et la réduction du mélange en vase clos à vide d'air, à de hautes températures. En 1965, la production a été de 11,133 tonnes. La majorité de la production est expédiée en Grande-Bretagne et à la République fédérale