

La production mondiale en 1960 a diminué d'environ 13,500,000 onces troy au regard de celle de 1959, qui avait atteint 238,500,000 onces troy. Le Canada, grâce à une avance de 2 p. 100, a été le seul gros producteur d'argent à enregistrer une augmentation de production. La production, à la mine, d'argent récupérable a baissé de 9 p. 100 aux États-Unis. En conséquence le Canada monte au deuxième rang parmi les producteurs, devant les États-Unis et immédiatement après le Mexique. La consommation d'argent au pays en 1959 a atteint 10,252,760 onces troy comparativement à 9,299,809 onces troy en 1958. La frappe de la monnaie en a exigé 5,737,347 onces troy comparativement à 4,662,224 onces troy, soit plus que l'augmentation globale. La consommation d'argent dans le monde libre en 1959 a été d'environ 297 millions d'onces troy, soit un accroissement de 18 p. 100 au regard de 1958.

Au Canada, l'argent provient surtout du traitement de minerais de métaux communs dans les fonderies du pays et de l'étranger. La plus grande partie de l'argent tiré de ces minerais est récupérée par la *Consolidated Mining and Smelting Company of Canada Limited* lors du traitement des minerais de plomb-zinc à Trail (C.-B.). Cette société a produit 9,367,029 onces troy d'argent affiné, soit environ 29 p. 100 de la production nationale. D'importantes quantités ont été récupérées à partir du cuivre ampoulé par la *Canadian Copper Refiners Limited*, à Montréal-Est (P.Q.), des minerais d'argent-cobalt à l'affinerie de la *Deloro Smelting and Refining Company Limited*, à Deloro (Ont.), des minerais de nickel-cuivre traités à Copper Cliff (Ont.) par l'*International Nickel Company of Canada, Limited* et des lingots d'or affiné à Timmins et à Ottawa (Ont.) par la *Hollinger Consolidated Gold Mines Limited* et la Monnaie royale canadienne respectivement. La *United Keno Hill Mines Limited*, qui demeure la plus importante société productrice d'argent à la mine au pays, en a produit 7,248,800 onces troy durant l'année terminée le 31 septembre 1960, comparativement à 7,307,815 onces troy l'année précédente. Les autres principaux producteurs primaires ont été la *Highland-Bell Limited*, en Colombie-Britannique, l'*Agnico Mines Limited* et la *Langis Silver and Cobalt Mining Company Limited* près de Cobalt (Ont.), la *McIntyre Porcupine Mines Limited* et la *Siscoe Metals of Ontario Limited*, près de Gowganda (Ont.). Ces cinq sociétés ont produit ensemble 6,668,396 onces troy d'argent en 1959.

Le prix moyen payé pour l'argent au Canada en 1960 a été de 88.86c. l'once troy comparativement à 87.78c. en 1959.

Platinides.—Les platinides comprennent deux triades dont la première est composée du platine, de l'iridium et de l'osmium et la deuxième, du palladium, du rhodium et du ruthénium. On les trouve tous dans les minerais de nickel-cuivre de la région de Sudbury (Ont.) même si l'osmium présent n'en est pas extrait. La teneur moyenne des minerais de Sudbury est d'environ 0.02 onces troy de platinides la tonne, mais cette quantité prend de l'importance quand on tient compte de la grande quantité de minerai traité. En 1960, on a produit 221,832 onces troy de platine, d'une valeur de \$18,134,766, et 238,489 onces troy de palladium, de rhodium, de ruthénium et d'iridium, d'une valeur de \$9,538,921. La production de 1960, de 40 p. 100 supérieure à celle de 1959, est la seconde en importance depuis le sommet déjà atteint. Les producteurs canadiens de platinides sont la *Falconbridge Nickel Mines Limited* et l'*International Nickel Company of Canada, Limited*.

L'Union sud-africaine et l'U.R.S.S. sont d'autres producteurs importants, mais aucun de ces pays n'a encore déclaré sa production des dernières années. La production de l'Afrique du Sud provient de minerai sulfuré tiré de l'étage du récif Merensky, au sein du complexe de Bushveld. La capacité de production annuelle est évaluée à 625,000 onces troy, mais ce niveau n'a pas encore été atteint. La production russe provient des anciens placers de platine natif, dans les monts Oural, mais ce pays récupère aussi des platinides en tant que sous-produits des mines de nickel-cuivre de Norilsk, Petsamo et Monchegorsk.

Les métaux du groupe platine servent surtout de catalyseurs dans l'industrie chimique et on les utilise aussi pour fabriquer des plaques de contact dans l'industrie électrique. Ils servent aussi un peu dans la bijouterie et dans le matériel médical-dentaire.