

Sous-section 1.—Les métaux

Les minéraux métalliques qui ont présenté la plus grande valeur en terme de dollars au pays en 1966 ont été, par ordre d'importance, le cuivre, le minerai de fer, le nickel, le zinc, l'or, le plomb, l'uranium et l'argent. Ces huit métaux, qui se partagent 94 p. 100 de la valeur totale de la production métallique en 1966 et plusieurs autres métaux importants font l'objet ci-dessous d'une étude individuelle.

Cuivre.—L'extraction du cuivre à la mine en 1966 a atteint 506,100 tonnes évaluées à \$453,524,000, soit une diminution en volume de 1,800 tonnes mais une augmentation en valeur de \$72,572,000 sur 1965. La consommation nationale de cuivre affiné a augmenté et ceci, ajouté à une légère baisse de la production, a provoqué une diminution des exportations de cuivre affiné. Le recul de la production en Ontario, conséquence de grèves dans la région de Sudbury, a été compensé par la production accrue à Terre-Neuve, au Manitoba, en Saskatchewan, en Colombie-Britannique et dans les Territoires du Nord-Ouest. De nouvelles mines ont été mises en exploitation à Terre-Neuve, au Nouveau-Brunswick, au Québec, en Ontario et en Saskatchewan; une mine en Colombie-Britannique a fermé ses portes.

Six fonderies affectées à la réduction des minerais et concentrés de cuivre et de cuivre-nickel fonctionnent au Canada. Dans la région de Sudbury, en Ontario, l'*International Nickel* en a à Copper Cliff et à Coniston, et la *Falconbridge Nickel* produit de la matte de cuivre-nickel à sa fonderie de Falconbridge. La *Hudson Bay Mining and Smelting Co., Limited*, de Flin Flon (Man.), fond les concentrés de ses mines au Manitoba et en Saskatchewan ainsi que les concentrés de cuivre de la mine de la *Sherritt Gordon*, à Lynn Lake (Man.). Les minerais et concentrés de la plupart des mines de cuivre de l'Ontario, du Québec et de Terre-Neuve sont fondus à l'usine de Noranda de la *Noranda Mines Limited* et à celle de Murdochville que dirige la *Gaspé Copper Mines, Limited*, toutes deux situées dans le Québec. Des affineries de cuivre électrolytique sont exploitées par l'*International Nickel* à Copper Cliff et par la *Canadian Copper Refiners Limited*, filiale des *Noranda Mines* à Montréal-Est (P.Q.). La production de cuivre affiné en 1966 s'est établie à 433,900 tonnes, soit 200 tonnes de moins qu'en 1965.

La production de cuivre aux six mines de Terre-Neuve s'établissait, en 1966, à 19,400 tonnes évaluées à \$17,415,000, soit une hausse de 4,600 tonnes et de \$6,268,000 par rapport à 1965. La *Consolidated Rambler Mines Limited* a commencé l'extraction du minerai de sa mine East et la *First Maritime Mining Corporation Limited* a poursuivi la mise en valeur de sa mine Gullbridge à Gull Pond. Les trois producteurs du Nouveau-Brunswick ont été suivis d'un quatrième en 1966 lorsque la *Brunswick Mining and Smelting Corporation Limited* a mis en exploitation sa mine n° 6 à ciel ouvert. La production du Nouveau-Brunswick a baissé passant de 10,100 tonnes d'une valeur de \$7,581,000 en 1965 à 7,100 tonnes évaluées à \$6,366,000 en 1966.

Au Québec, la production de 1966 a été légèrement plus faible qu'en 1965, malgré la production de deux nouvelles mines qui s'est totalisée à 172,000 tonnes évaluées à \$154,455,000 contre 174,000 tonnes évaluées à \$130,801,000 en 1965. Une exploitation plus intensive à Murdochville et l'ouverture de nouvelles mines à Chibougamau, Joutel et Matagami devraient accroître la production en 1967.

En 1966, des grèves aux mines de la région de Sudbury et une pénurie de mineurs spécialisés ont fait baisser la production de l'Ontario à 203,000 tonnes d'une valeur de \$181,376,000 contre 216,300 tonnes évaluées à \$161,665,000 en 1965. L'*International Nickel* a extrait du minerai de nickel-cuivre de 10 mines situées dans le district de Sudbury et elle a mis en valeur quatre nouvelles mines dans la même région. La *Falconbridge* a exploité six mines et en a préparé deux autres. La *Texas Gulf Sulphur Company* a commencé en novembre l'exploitation de sa mine à ciel ouvert, située près de Timmins par la mise en branle du premier des trois éléments de son concentrateur dont la capacité prévue est de 9,000 tonnes par jour. L'usine devait atteindre la pleine capacité au cours du premier trimestre de 1967. La *Canadian Jamieson Mines Limited* a commencé la production à sa