

non-métalliques 4%. Le cuivre joue un rôle particulièrement important puisqu'il représente le quart de la valeur totale de la production minérale. Les autres métalliques qui ont une grande valeur sont, par ordre d'importance, le zinc, le molybdène, le plomb, le minerai de fer et l'argent. On produit même un peu d'étain, sous forme de concentré, lorsque les prix internationaux sont élevés. L'amiante et le soufre comptent parmi les minéraux non métalliques produits; il existe, en outre, une production considérable de pétrole brut, de gaz naturel et de charbon.

La production de cuivre a progressé rapidement: la production de 140.000 tonnes en 1971 représentait une augmentation de 33% par rapport à celle de 1970. Les recettes provenant du cuivre se sont accrues de près de 21%. Le volume de la production de molybdène en 1971 a diminué de près d'un tiers par rapport à 1970 et s'est chiffré à 11.000 tonnes de concentré (molybdène contenu). Les mines de charbon mises en valeur au cours des dernières années ont enregistré une augmentation sensible de la valeur de la production, qui est passée de 26 millions de dollars en 1970 à 45 millions en 1971. Le charbon de la Colombie-Britannique se compose presque exclusivement de houille bitumineuse cokéifiable à prix unitaire élevé. La production accrue de 1971 et les projets d'expansion envisagés pour l'avenir ont été dictés par les besoins du Japon.

La croissance rapide de l'activité des mines et des usines de transformation sera stimulée encore davantage grâce à la politique annoncée par la Colombie-Britannique en matière d'affinage des minerais. On incitera les producteurs à transformer dans la province une part considérable des minéraux qui y sont produits.

Yukon et Territoires du Nord-Ouest. La production minérale du Yukon comprend des métalliques, surtout le zinc, le plomb, le cuivre et les métaux précieux, ainsi que l'amiante. La production n'est guère importante par rapport à l'ensemble du Canada, mais elle s'accroît rapidement. En 1971, la production totale, d'une valeur de 93 millions de dollars, comprenait du zinc (39 millions de dollars), du plomb (29 millions), du cuivre (3 millions), de l'argent (9 millions) et de l'amiante (12 millions).

La production minérale des Territoires du Nord-Ouest, évaluée à 116 millions de dollars en 1971, se compose presque exclusivement de minéraux métalliques, auxquels s'ajoutent de faibles quantités de pétrole et de gaz naturel. La valeur de la production est demeurée assez constante au cours de la période 1968-1970, mais elle a diminué de 14% entre 1970 et 1971. Le zinc et le plomb figuraient pour 85% de la valeur totale.

12.1.2 Métaux

Nickel. La production canadienne de nickel en 1971 a été de 294.341 tonnes évaluées à \$800.064.068, soit une diminution de 4% en volume et en valeur par rapport à 1970 (tableau 12.9). Cette baisse de la production provient du fléchissement de la demande de nickel sur les marchés mondiaux et de l'accumulation des stocks. Les principaux producteurs canadiens, l'International Nickel Company of Canada, Limited (Inco) et la Falconbridge Nickel Mines Limited, ont mis sur pied au cours de l'année des programmes visant à réduire la production et à retarder l'achèvement de travaux d'aménagement et d'expansion. Le Canada a conservé son rang de premier producteur de nickel au monde - 54% de la production mondiale (les pays du bloc sino-soviétique mis à part) en 1971 - mais la proportion de nickel qu'il fournit diminue en raison d'une nouvelle production provenant d'autres pays, notamment de la République Dominicaine, de la Nouvelle-Calédonie, de l'Australie, des Philippines et du Botswana.

En Ontario, où 73% du nickel canadien a été produit en 1971, l'Inco exploitait 14 mines, cinq concentrateurs et deux fonderies dans la région de Sudbury et une affinerie de nickel à Port Colborne. L'Inco a mis en activité en 1971 trois nouvelles mines et le concentrateur Clarabelle d'une capacité de 35.000 tonnes par jour mais elle a arrêté la production de l'usine de Copper Cliff, du concentrateur Creighton et de la mine Murray. La société aménage actuellement une nouvelle mine dans la région de Sudbury et une autre près de Shebandowan. La nouvelle affinerie de nickel utilisant le procédé au carbonyle sous pression doit commencer à produire en 1973. La Falconbridge exploitait huit mines, quatre concentrateurs et une fonderie, et elle aménage actuellement quatre nouvelles mines. Les travaux aux nouvelles mines ont été différés en 1971. La Texmont Mines Limited a commencé en juillet 1971 à extraire du nickel de sa mine située près de Timmins. Le concentré de la Texmont est mis en dépôt. A Werner Lake, dans le nord-ouest de l'Ontario, la Consolidated Canadian Faraday Limited a continué à extraire du minerai qu'elle a expédié à l'Inco sous forme de concentré en