

intérieures et les exportations ont totalisé 1,912,000 mmi pi³, soit une augmentation de 13% par rapport à 1970. Ce volume de la production commercialisable est de beaucoup inférieur au volume de la production brute, qui est égal à 2,824,000 mmi pi³. Le réseau de gazoducs qui relie les provinces de l'Est et celles de l'Ouest a maintenant une capacité de transport suffisante depuis les grands travaux d'expansion des dernières années.

Le nickel occupe la deuxième place parmi les minéraux produits en 1971. L'année a été difficile pour les producteurs mondiaux de nickel en raison de l'état excédentaire des approvisionnements. Les stocks de nickel ont atteint un niveau supérieur à la normale mais les prix sont demeurés stables toute l'année à 137½ cents la livre. Après l'expansion considérable des mines en 1970, les producteurs ont annoncé qu'ils réduiraient leur production en 1971-72 afin d'établir l'équilibre entre l'offre et la demande. Le Canada est demeuré au premier rang pour la production de nickel: 800 millions de dollars, soit environ 41% de la production mondiale.

Le cuivre s'est classé en 1971 au troisième rang parmi les minéraux pour la valeur de la production. La production de cuivre récupérable provenant des mines canadiennes a atteint un nouveau record de 721,000 tonnes, soit un accroissement de 7% sur les 673,000 tonnes produites en 1970. Les disponibilités en cuivre ont été encore excédentaires sur les marchés internationaux mais sans conséquences graves parce que la production au Zambie et au Chili a été inférieure aux prévisions. Toutes les provinces et tous les territoires produisent du cuivre, à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard; l'Ontario vient en tête, le Québec et la Colombie-Britannique ont ensemble une production presque égale à celle de l'Ontario, et les autres provinces et les territoires ont une production beaucoup moins importante.

En 1971, la production et la consommation de minerai de fer ont diminué parce que la demande a fléchi en Europe, aux États-Unis et sur le marché canadien. La production a été évaluée à 555 millions de dollars. Des 33,600,000 tonnes fortes de minerai exporté, 20,100,000 ont été expédiées aux États-Unis (23,800,000 en 1970), 4,700,000 en Grande-Bretagne, 5,700,000 à des pays de l'Europe de l'Ouest et 3,100,000 au Japon. Les livraisons au Japon, qui étaient de 2,200,000 tonnes fortes en 1970, se sont donc accrues de 41% en 1971. L'avenir s'annonce excellent pour l'industrie canadienne du minerai de fer: entre autres projets immédiats d'expansion, la construction de nouvelles usines de transformation et l'expansion d'installations déjà existantes.

À l'heure actuelle au Canada, la capacité de production minière est de 47,300,000 tonnes fortes et la capacité de bouletage de 25,500,000 tonnes fortes. On compte quatre provinces productrices de minerai de fer: Terre-Neuve (Labrador), Québec, Ontario et Colombie-Britannique; la production de Terre-Neuve (Labrador) est la plus importante tandis que celle de la Colombie-Britannique est de faible envergure.

La valeur de la production de zinc a atteint en 1971 le chiffre record de 418 millions de dollars, tandis que le volume total (toutes formes) est tombé à 1,250,000 tonnes, soit une diminution de moins de 1% par rapport à 1970. Avec une production équivalant à 30% de celle de tous les pays du monde libre, le Canada est demeuré le principal producteur de zinc.

La valeur de la production de combustibles minéraux — charbon, gaz naturel, sous-produits du gaz naturel et pétrole brut — est montée à 2,014 millions de dollars en 1971. L'industrie nationale du charbon a pris un tournant favorable au cours des deux dernières années: le recours à des techniques améliorées de transport et d'extraction ont permis de ranimer l'industrie du charbon dans l'Ouest et la hausse des prix donne lieu à une augmentation des recettes. Le volume de la production et les recettes ont augmenté dans l'ensemble du pays, mais l'expansion de l'industrie s'est surtout fait sentir dans l'Ouest. En 1971, la production nationale s'est établie à 18 millions de tonnes (17 millions en 1970) d'une valeur de 122 millions de dollars (86 millions en 1970). Dans l'Est la production a diminué de 3%, tandis que dans l'Ouest elle a augmenté de 13% en 1971. Le Canada est nettement un pays importateur de charbon; en 1971 les exportations se chiffraient à 8 millions de tonnes mais les importations atteignaient 18 millions. Les exportations devraient dépasser les 15 millions de tonnes en 1972 en vertu des contrats actuels, principalement avec des fonderies et des aciéries japonaises, et l'on entrevoit la possibilité d'un équilibre dans le commerce extérieur du charbon.

L'indice du volume de la production minérale, qui mesure la croissance absolue de l'industrie minière (1961 = 100), a augmenté de 4.6% en 1971 pour atteindre 186.8 contre 178.5 en 1970; le taux de croissance annuel moyen pour la période 1960-1971 est de 5.7%. En