MINES ET MINÉRAUX

10.1 L'industrie minérale du Canada

A l'échelle internationale, le Canada se situe au premier rang pour la valeur de ses exportations de minéraux et n'est surpassé que par les États-Unis et l'Union soviétique comme producteur de minéraux non combustibles. L'industrie minérale a joué un rôle prépondérant dans l'essor de l'économie nationale et demeure le principal stimulant de la croissance démographique et de l'économie dans le Nord.

L'industrie minérale du Canada est très diversifiée, puisqu'elle fournit au-delà de 60 produits distincts. En outre, elle exerce ses activités d'exploration et d'exploitation dans toutes les

régions du pays.

Représentant presque 10 % du produit national brut, la valeur de la production minérale canadienne s'est accrue de façon constante depuis 1979, passant de \$26.1 milliards cette année-là à \$33.1 milliards en 1982. Sa plus forte croissance est intervenue en 1979; en effet, la valeur de la production de minéraux non combustibles a alors progressé de 33.4 % sur l'année précédente et celle de la production de combustibles, de 25.5 %. Toutefois, dès le début de 1982, les conséquences de la récession mondiale se faisaient sentir. Comparativement à 1981, la valeur de la production de minéraux non combustibles a chuté de 18.1 % en 1982. Le secteur des combustibles a continué d'avancer, mais celui des minéraux métalliques a reculé de 18.8 % par rapport à l'année précédente, celui des minéraux non métalliques, de 20.4 % et celui des matériaux de construction, de 11.0%.

Au cours de la période 1979-82, les 10 principaux minéraux (pétrole, gaz naturel, charbon, minerai de fer, cuivre, zinc, nickel, uranium, or et argent) représentaient entre 77.0 % et 79.0 % de la valeur de la production minérale entière.

Exception faite de quelques minéraux comme l'étain, le manganèse, le chrome, le phosphate et la bauxite, le Canada produit la plus grande partie des substances minérales dont il a besoin.

Le rendement de l'industrie extractive a été très fort en 1979 et en 1980 aussi bien sur le plan de la production que sur celui de l'emploi, mais lorsque l'économie est entrée en récession, la baisse de la demande et la chute des prix des produits minéraux ont affaibli l'impact de cette industrie.

10.1.1 Secteurs de production

La production minérale se divise en quatre secteurs: les minéraux métalliques, les minéraux non métalliques, les combustibles minéraux et les matériaux de construction. En 1982, ces groupes ont contribué à la valeur totale de la production dans les proportions suivantes (chiffres de 1979 entre parenthèses): combustibles, 60.4 % (50.5 %); minéraux métalliques, 21.0 % (30.0 %); minéraux non métalliques, 6.2 % (7.0 %); et matériaux de construction 4.7 % (6.4 %). Il y a donc eu, au cours de la période de 1979-82, un accroissement dans le secteur des combustibles (dont le charbon, le gaz naturel et le pétrole) et une baisse importante dans le secteur des minéraux métalliques. Les branches d'activité clés telles que le bâtiment, la construction et l'industrie de l'automobile, qui sont les principaux consommateurs de produits minéraux, ont été sévèrement touchées par la récession générale vers la fin de l'année 1980. Il en est résulté une baisse de la demande de presque tous les produits minéraux au Canada et à l'étranger, baisse qui à son tour a entraîné une réduction de la production et la fermeture temporaire ou permanente de nombreuses

Ce repli s'est reflété dans l'indice du volume de la production minérale, qui mesure les sorties réelles de l'industrie minière d'après les prix constants de 1971. L'indice pour l'ensemble des mines, des carrières et des puits de pétrole s'est établi à 104.3 en 1979, est monté à 108.1 en 1980, puis est tombé à 89.9 en 1982. L'indice pour les mines métalliques a reculé de 22 % entre 1979 et 1982, passant de 76.4 à 59.5.

Les prix des minéraux ont considérablement fluctué au cours de la période examinée. Les fluctuations les plus spectaculaires se sont produites sur le marché de l'or, où le prix moyen (en dollars canadiens) a grimpé de \$360 l'once en 1979 à \$716 en 1980, Il est ensuite revenu à \$460 en 1982, soit un niveau bien inférieur au sommet atteint en 1980, mais encore assez élevé pour que l'exploration de l'or et sa production demeurent profitables. Le prix de l'argent a aussi beaucoup fluctué, atteignant presque 50 \$ can. l'once au début de 1980, puis tombant à une moyenne de \$9.78 en 1982. Quant au cuivre, son prix est passé d'un sommet de \$1.30 la livre en septembre 1980 à une moyenne de 88.24 cents la livre en 1982. Par suite du recul de la demande, les