

# Chapitre 12

## Mines et minéraux

### 12.1 L'industrie minière du Canada

#### 12.1.1 Revue de l'industrie

En 1972, l'industrie minière du Canada a progressé de façon modérée. Les marchés mondiaux se sont consolidés dans la seconde moitié de l'année et les stocks accumulés par certains producteurs canadiens ont commencé à diminuer. La valeur de la production minière s'est accrue de 7% en 1972 comparativement à 4% l'année précédente.

La valeur de la production minière canadienne a atteint \$6,403 millions en 1972, contre \$5,968 millions en 1971 et \$5,722 millions en 1970. La production de minéraux métalliques a augmenté, mais celle de minéraux non métalliques a légèrement diminué; toutefois, la hausse considérable de la production de combustibles minéraux a nettement compensé ces variations.

Le Canada tire de son sous-sol environ 60 minéraux différents. Les 10 principaux minéraux constituaient 82% de la valeur de la production globale en 1972, contre 83% en 1971 et 82% en 1970. La valeur totale de ces 10 principaux minéraux s'établissait en 1972 à \$5,270 millions répartis comme suit: pétrole \$1,569 millions, cuivre \$806 millions, nickel \$717 millions, minerai de fer \$489 millions, zinc \$475 millions, gaz naturel \$397 millions, sous-produits du gaz naturel \$251 millions, ciment \$209 millions, amiante \$206 millions et charbon \$151 millions. Les quatre premiers représentaient 56% de la valeur totale de la production minière en 1972, contre 58% l'année précédente (tableaux 12.1-12.5).

Le Canada produit presque tous les minéraux nécessaires aux économies modernes mais il en importe quelques-uns (manganèse, chrome, bauxite et étain), de sources moins coûteuses.

La vigueur de l'industrie minière canadienne dépend en grande partie des ventes à l'exportation. Environ 85.9% de l'ensemble de la production minière a été exportée, les minéraux à l'état brut figurant pour 59.7%. La consommation apparente de minéraux au Canada s'échelonnait entre 28.6% (cuivre) et 3.9% (nickel).

Dans le passé, les exportations de minéraux et de demi-produits minéraux ont entraîné sur plusieurs périodes une expansion soutenue de l'économie canadienne et elles ont récemment joué un rôle de premier plan dans l'intensification du commerce canadien d'exportation. En 1972, la valeur de ces exportations s'établissait à \$5,499.8 millions, ce qui représente 28.2% de la valeur totale des exportations de marchandises (\$19,500.1 millions). Ce pourcentage est représentatif des chiffres de la dernière décennie et s'est maintenu en dépit de l'augmentation marquée du commerce automobile entre le Canada et les États-Unis vers la fin des années 60. L'accroissement de la demande américaine a été le principal facteur responsable de l'augmentation des exportations canadiennes. Les principaux consommateurs ont été: les États-Unis 64%, la Grande-Bretagne 9.7%, le Japon 9.1% et la Communauté économique européenne (CEE) 7%. Les pourcentages correspondants pour 1971 étaient les suivants: États-Unis 59%, Grande-Bretagne 12%, Japon 9% et CEE 8%. Les exportations vers la Grande-Bretagne et la CEE ont continué à diminuer, tandis que les États-Unis sont demeurés le plus important client du Canada.

La production minière se divise en quatre groupes: minéraux métalliques, minéraux non métalliques, combustibles et matériaux de construction. La contribution de chacun de ces groupes à la valeur totale de la production en 1972 a été la suivante (chiffres de 1971 entre parenthèses): combustibles 37% (34%), métalliques 46% (49%), non-métalliques 8% (8%) et matériaux de construction 9% (9%). La valeur de la production de combustibles s'est accrue grâce à l'augmentation soutenue des ventes à l'exportation. Les matériaux de construction se vendent principalement sur le marché canadien où la demande est plus stable.

Le Canada est le plus grand exportateur de minéraux au monde et il suit immédiatement les États-Unis et l'Union soviétique en tant que producteur. L'industrie minière a toujours joué un rôle prépondérant dans l'expansion économique nationale et demeure le principal stimulant de la progression vers le Nord du peuplement et de l'activité économique du Canada.

Les prix des minéraux ont accusé des mouvements divers en 1972. L'indice du prix des métaux ferreux, du minerai de fer, des ferro-alliages et des additifs a régressé de 8.1% au cours de l'année. Après une baisse comparativement à leur valeur record de 1970, les métaux non ferreux ont légèrement repris en 1972, le prix des minéraux non métalliques continuant