

**10.1 Secteur des minéraux au Canada**

Le Canada se classe au premier rang dans le monde pour la valeur des exportations de minéraux et au quatrième rang des pays ayant une production minérale diversifiée pour ce qui est de la production de minéraux non combustibles (après l'Union soviétique, les États-Unis et l'Afrique du Sud). L'industrie des minéraux continue de jouer un rôle très important dans le développement économique du Canada. Elle est très diversifiée puisqu'elle propose plus de 60 produits minéraux différents. Elle est aussi très dispersée géographiquement, si bien que l'on retrouve des activités de prospection et d'exploitation dans toutes les régions du pays.

Sur le plan du volume, le Canada occupe le premier rang mondial pour la production de plusieurs minéraux. Il est le premier producteur d'uranium et de zinc et vient au deuxième rang pour le nickel, l'amiante, le gypse, la potasse, le soufre natif et le titane. Il se classe aussi parmi les cinq premiers producteurs d'aluminium, de cadmium, de cobalt, de cuivre, d'or, de plomb, de molybdène, d'argent et de platiniés. À l'exception de certains produits tels que la bauxite, le chrome, le manganèse, le phosphate et l'étain, le Canada comble la plupart de ses besoins en minéraux.

En 1987, la valeur de la production des mines canadiennes a atteint 16,1 milliards de dollars (si l'on exclut le charbon, le pétrole et le gaz naturel). Environ 80 % de cette production était destinée aux marchés d'exportation. Les États-Unis, le Japon et l'Europe de l'Ouest sont les principaux partenaires commerciaux du Canada dans ce domaine.

**10.1.1 Secteurs de production**

L'industrie canadienne des minéraux se divise en quatre branches : les minéraux métalliques, les minéraux non métalliques, les matériaux de construction et les combustibles minéraux. Les trois premiers sont traités dans le présent chapitre ; on n'y aborde toutefois pas les combustibles minéraux, qui sont examinés au chapitre suivant. L'industrie minière peut également se décrire en fonction des étapes de production :

la prospection, l'extraction minière et le broyage ; l'extraction des métaux ; la fabrication de produits semi-finis à base de minéraux et de métaux ; et la fabrication de produits à base de métaux.

Le secteur des combustibles minéraux, qui comprend le charbon, le pétrole, le gaz naturel et l'uranium, est traité au chapitre 11, qui porte sur l'énergie.

La valeur totale de la production minérale (minéraux métalliques et non métalliques et matériaux de construction) au Canada s'est élevée à 16,1 milliards de dollars en 1987, comparativement à 13,7 milliards de dollars en 1986, ce qui représente une augmentation de 17,5 %. La valeur de la production de minéraux métalliques a atteint 10,9 milliards de dollars en 1987, soit 67,9 % du total ; celle des minéraux non métalliques a représenté 2,5 milliards de dollars, soit 15,4 % du total, et la valeur des matériaux de construction s'est élevée à 2,6 milliards de dollars, soit 16,4 % du total.

Du point de vue régional, l'Ontario se taillait la plus grande part de la valeur totale de la production de minéraux en 1987 (34,7 %), suivi du Québec (15,7 %), de la Colombie-Britannique (11,6 %), de la Saskatchewan (8,4 %), de l'Alberta (5,9 %) et du Manitoba (5,7 %). Le reste, soit 18,0 %, se répartissait entre les quatre autres provinces et les deux territoires.

Sur le plan de la production réelle, mesurée suivant le produit intérieur brut (PIB) au coût des facteurs, aux prix de 1981 (qui est une mesure de la valeur de la production de l'industrie), le PIB de l'ensemble de l'industrie des minéraux s'est élevé à 21,8 milliards de dollars en 1987, comparativement à 20,9 milliards de dollars en 1986, ce qui représente une augmentation de 4,5 %. Le PIB du secteur minier en 1987 était de 7,6 milliards de dollars, ce qui constitue une hausse de 9,3 % par rapport à 1986.

Le PIB de l'industrie de première transformation des métaux (y compris les fonderies et usines d'affinage de métaux non ferreux et l'industrie de l'acier brut) était de 4,6 milliards de dollars en 1987, ce qui constitue une augmentation de 7,9 % par rapport à l'année précédente. Pour ce