

pour l'or, \$590 millions pour le cuivre, \$476 millions pour l'uranium et \$375 millions pour le zinc. La branche la plus active du secteur a été l'exploration, l'aménagement et la production d'or. Les nouvelles sources, en particulier les trois mines d'Hemlo, ont placé l'Ontario au premier rang des provinces productrices d'or.

Manitoba. La production minérale a baissé de 12 % par rapport à 1985 pour passer à \$758 millions, et ce, en raison d'une diminution de la production de pétrole brut. De ce total, le nickel représente \$259 millions; le cuivre, \$141 millions; le pétrole brut, \$94 millions; et le zinc, \$71 millions.

Saskatchewan. La valeur de la production a baissé de 32 % par rapport à 1985 pour passer à \$2.6 milliards, en raison du niveau peu élevé (\$1.3 milliard) du pétrole brut. La production d'uranium est évaluée à \$447 millions, et celle de charbon, à \$100 millions.

Alberta. La valeur de la production a diminué de 35 % pour passer à \$17.5 milliards. Elle se répartit ainsi: \$8.0 milliards pour le pétrole brut; \$6.1 milliards pour le gaz naturel; et \$1.8 milliard pour les produits dérivés du gaz naturel. Ces montants sont tous considérablement inférieurs à ceux de 1985. La production de soufre s'est chiffrée à \$874 millions et celle de charbon, à \$438 millions, soit légèrement moins qu'en 1985.

Colombie-Britannique. La valeur de la production de minéraux a atteint un total de \$3.4 milliards, en baisse de 4.9 % par rapport à 1985 en raison du recul des produits énergétiques. Ce total se répartit ainsi: \$974 millions pour le charbon; \$667 millions pour le cuivre; \$431 millions pour le gaz naturel; \$257 millions pour le pétrole brut; et \$170 millions pour le zinc.

Yukon. La valeur de la production de minéraux, en 1986, a atteint \$183 millions. La production à la mine Faro a repris au cours de l'année, et la valeur de la production a ainsi augmenté de 205 %.

Territoires du Nord-Ouest. La production a représenté \$790 millions, en baisse de 8.7 % par rapport à 1985, en raison du niveau peu élevé de la production de pétrole brut (\$111 millions). La production de zinc s'est chiffrée à \$350 millions et celle d'or, à \$219 millions, soit légèrement plus que celles de l'année précédente.

10.3 Sommaire selon le produit

Combustibles minéraux. Le chapitre 11 est consacré au pétrole, au gaz naturel, au charbon et à l'uranium. Le présent chapitre présente une description des zones de production des autres minéraux et explique les changements touchant d'autres branches d'activité.

10.3.1 Métaux

Cuivre. La production minière de cuivre au Canada a augmenté pour la quatrième année consécutive depuis 1982, pour atteindre le niveau estimatif de 747 000 tonnes de cuivre récupérable extrait de plus de 50 mines. Les livraisons en 1986 sont estimées à 768 000 tonnes de cuivre récupérable, d'une valeur de \$1.6 milliard. La Colombie-Britannique et l'Ontario en sont les principaux producteurs et représentent respectivement en moyenne, depuis 1984, 41 % et 39 % des livraisons canadiennes. La production de la Colombie-Britannique est destinée principalement à l'exportation pour affinage, tandis que celle de l'Ontario est traitée au pays. Le Manitoba et le Québec viennent ensuite, représentant chacun un peu plus de 9 % du total des livraisons canadiennes.

Le cuivre au Canada est produit avec un grand nombre d'autres métaux, principalement le zinc, le nickel et l'or. La faiblesse persistante du prix du cuivre et de certains de ses produits dérivés ou sous-produits a sérieusement entamé le caractère profitable de la plupart des activités canadiennes. Un nombre important de mines seront épuisées avant 1990, mais les perspectives de prix toujours bas ont découragé l'exploration.

La production annuelle canadienne de cuivre affiné s'est élevée en moyenne à 496 000 tonnes pour la période allant de 1984 à 1986, dont un peu plus de 40 % fut livrée à des clients canadiens pour transformation en produits semi-ouvrés tels que les feuilles, tubes, plaques, fils et câbles. Les producteurs canadiens ne peuvent se prévaloir que de protections tarifaires minimes ou inexistantes, et ils doivent faire face à la concurrence des importations d'autres pays. Les importations de profilés de cuivre affiné représentent en moyenne 10 % des livraisons intérieures. Ainsi, la consommation intérieure de cuivre s'est chiffrée à 225 000 tonnes en moyenne entre 1984 et 1986 (importations comprises). Les exportations de produits de la première transformation du cuivre, affinés et semi-ouvrés, ont généré dans l'ensemble \$1.2 milliard par année en moyenne sur un marché international concurrentiel qui comprend les pays bénéficiant de protections tarifaires importantes.

Il y a six fonderies de cuivre au Canada, lesquelles se situent à Flin Flon au Manitoba, Timmins, Falconbridge et Copper Cliff en Ontario, ainsi qu'à Rouyn-Noranda et Murdochville au Québec. Les trois raffineries de cuivre se trouvent à Timmins, Copper Cliff et Montréal Est. La fonderie de Timmins a fait l'objet d'un agrandissement, ce qui porte maintenant sa capacité de 60 000 à 90 000 tonnes par an; elle fut achevée à la fin de 1986.

Le prix du cuivre est passé de 65 à 62 cents US la livre entre 1985 et 1986. En raison des pressions