

l'argent, du sélénium et du tellure. Mais l'activité minière ne se limite pas à l'extraction; la fonte et l'affinage sont aussi pratiqués à grande échelle. Les minéraux sont transformés et concentrés avant d'être exportés ou de subir des transformations plus poussées dans d'autres régions du pays.

On extrait chaque année au Manitoba plus de 50 000 tonnes de nickel, ce qui représente 65 p. cent de la production métallique (50 p. cent de la production minérale) de la province. Le cuivre et le zinc représentent, pour leur part, 32 p. cent de la production métallique (25 p. cent de la production minérale).

L'usine INCO, à Thompson, a été le premier complexe entièrement intégré d'extraction, de concentration, de fonte et d'affinage du nickel jamais construit dans le monde occidental. Une bonne partie des minéraux extraits dans la province est transformée à Thompson ou à Flin Flon, mais on en expédie aussi par chemin de fer au Québec et en Colombie-Britannique.

Le pétrole des Prairies ne provient pas exclusivement de l'Alberta et de la Saskatchewan. Le Manitoba produit chaque année quelque quatre millions de barils de pétrole brut (les gisements sont situés au sud-ouest de la province, dans la région de Virden) et Winnipeg possède une raffinerie dont

la production est suffisante pour alimenter en essence et en mazout une large part des véhicules à moteur et des machines agricoles de la province. Cependant, la moitié au moins de l'essence et du pétrole raffiné consommés au Manitoba provient de l'Alberta et de la Saskatchewan.

Les sociétés minières, le gouvernement fédéral, le gouvernement provincial et l'Université du Manitoba ont entrepris d'importantes activités de recherche et de développement dans le secteur minier. Les données techniques et scientifiques ainsi obtenues permettent de découvrir de nouveaux gisements minéraux et de mieux évaluer les ressources connues et le potentiel de la province.

Diverses ressources minérales sont utilisées dans l'industrie du bâtiment. C'est ainsi qu'on trouve au Manitoba un bon nombre de carrières de pierre à chaux (dont on fait du ciment Portland), de granite, de gypse, de schiste argileux, de grès à poterie et de calcaire dolomitique de tyndall. Enfin, la pegmatite caractéristique de la région du lac Bernic abrite les plus grandes réserves mondiales de minerai de césium.