

Mines Ltd. a poursuivi des études de faisabilité au sujet d'un gisement appartenant à la McAdam Mining Corp. Ltd. à environ 32 kilomètres à l'est de Chibougamau (Qué.).

Au Yukon, la mine Clinton Creek de la Cassiar a expédié 103 000 tonnes de fibre. La production devait cesser en 1978 à cause de l'épuisement des réserves.

L'Advocate Mines Ltd., seul producteur d'amiante de Terre-Neuve, a produit près de 90 000 tonnes de fibre en 1976.

Argile et produits argileux

12.4.2

Les expéditions d'argile et de produits argileux provenant de sources canadiennes en 1976 ont été évaluées à \$92 millions, soit une augmentation par rapport à l'année précédente (\$86 millions). Les dépôts d'argile utilisés dans la fabrication du papier, des réfractaires, des faïences fines et des poteries de grès sont rares au Canada. Par conséquent, un grand nombre de ces produits, de même que le kaolin, l'argile réfractaire, l'argile figuline et l'argile de grès, sont importés pour la majeure partie. Au Canada, les argiles ordinaires et les schistes, parce qu'ils ont une teneur plus élevée en alcali et plus faible en alumine que les autres argiles, servent à la fabrication de produits en brique et en tuile.

Potasse

12.4.3

Les expéditions canadiennes, qui proviennent exclusivement de la Saskatchewan, se sont chiffrées à 5.1 millions de tonnes d'équivalent d'oxyde de potassium en 1976, contre 4.7 millions de tonnes en 1975 (tableau 12.18). La capacité de production installée était de 12.9 millions de tonnes de chlorure de potassium. En 1975, l'industrie a fonctionné à 64% de sa capacité. En 1976, le gouvernement de la Saskatchewan a continué d'acquérir des mines de potasse par l'intermédiaire de la société de la Couronne, la Potash Corp. of Saskatchewan.

Environ 95% de la production mondiale de potasse est utilisée comme engrais; le reste sert à des fins industrielles.

Au Nouveau-Brunswick, la Potash Co. of America a interrompu son forage exploratoire et entrepris l'aménagement d'une concession de potasse qui lui a été accordée en 1973. Une concession a été donnée à l'International Minerals and Chemical Corp. (Canada) pour l'exploration et l'aménagement d'un gisement de potasse et de sel sur une parcelle de 200 kilomètres carrés à proximité de Salt Springs. Sept des 10 trous forés ont révélé l'existence de potasse.

Sel

12.4.4

Les expéditions canadiennes de sel se sont chiffrées à 6.0 millions de tonnes d'une valeur de \$76 millions en 1976. Le sel gemme, utilisé surtout pour faire fondre la neige et la glace dans les rues et sur les grandes routes, ainsi que pour la fabrication de produits chimiques, constituait environ 70% des expéditions totales, le reste se composant de sel fin raffiné sous vide et de sel de saumure servant à la production de la soude caustique et du chlore.

Il existe trois mines de sel gemme, une en Nouvelle-Écosse et deux en Ontario. On produit également du sel comme sous-produit de l'extraction de la potasse en Saskatchewan. Les deux sociétés qui cherchaient de la potasse au Nouveau-Brunswick cherchaient également du sel, et elles avaient l'intention de poursuivre les forages. Des usines d'évaporation pour la production de sel fin et des salines sont situées en Nouvelle-Écosse, en Ontario, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta.

Le gouvernement du Québec, par l'intermédiaire de la Selaine Inc., filiale de la Société québécoise d'exploration minière (SOQUEM) a poursuivi l'aménagement d'une mine de sel à Grosse-Île, aux Îles-de-la-Madeleine. On prévoyait que les investissements pour la mine et le port dépasseraient \$45 millions. Le projet sera viable seulement si le gouvernement fédéral finance la construction du port nécessaire près de la mine. La SOQUEM prévoit que la production commencera en 1980 au rythme d'environ 900 000 tonnes par an.

Soufre

12.4.5

Les expéditions canadiennes de soufre sous toutes ses formes se sont élevées en 1976 à