

L'Asbestos Corporation a poursuivi l'aménagement du gisement de Penhale, contigu à la mine Normandie à Black Lake. La Canadian Johns-Manville Company, Limited a procédé à des travaux de relocalisation et de reconstruction, ce qui permettra d'assurer une production annuelle minimale de 600,000 tonnes de fibre. La Carey-Canadian Mines Ltd., à East Broughton, a agrandi son usine de façon à porter la capacité de production de 4,500 tonnes par jour à 5,500. La Bell Asbestos Mines, Ltd., à Thetford Mines, a poursuivi son programme à long terme de modernisation. L'Abitibi Asbestos Mining Company Limited a conclu avec la Brinco Limited des accords de financement et de gestion relativement à l'usine-pilote de la concession d'amiante située dans le canton de Maizerets, à 50 milles au nord d'Amos. La McAdam Mining Corporation Limited a conclu une entente avec la Rio Tinto Canadian Exploration Limited en vue de mieux déterminer la valeur de sa concession. En Ontario, l'Allied Mining Corporation a poursuivi l'évaluation de sa concession située à 43 milles au sud de Timmins.

En Colombie-Britannique, la Cassiar Asbestos Corporation Limited a terminé l'expansion de son usine qui a maintenant une capacité de 120,000 tonnes de fibre par an. A la mine Clinton Creek, au Yukon, du matériel supplémentaire a été installé à l'usine en vue de porter éventuellement la production à environ 120,000 tonnes de fibre par an. L'unique producteur de Terre-Neuve, l'Advocate Mines Limited, a accru sa production d'environ 10% en 1971. La production d'amiante de l'Ontario a augmenté en 1971 d'environ 13% par suite de l'augmentation combinée de la production de la mine Reeves de la Johns-Manville Mining and Trading Limited et de la mine Matheson de la Hedman Mines Limited.

**Potasse.** L'industrie canadienne de la potasse se concentre en Saskatchewan où la production a commencé en 1962. Les progrès de cette industrie ont été si rapides qu'en 1971 on comptait dix mines en activité avec une capacité totale de production annuelle de 13,680,000 tonnes de chlorure de potassium (KC1) (tableau 12.16). Le Canada a la plus forte capacité de production au monde mais cette expansion rapide, alliée à une baisse des ventes d'engrais, a entraîné une sursaturation des marchés mondiaux de la potasse. Le Canada ne consomme qu'environ 7% de sa production, le reste étant exporté, principalement aux États-Unis.

La surabondance de potasse sur les marchés internationaux a créé de sérieux problèmes de commercialisation vers la fin de 1969 et en 1970. La Saskatchewan, dans un effort en vue d'ordonner le marché, du moins en partie, et de prévenir la fermeture des mines, a promulgué le Règlement pour la conservation de la potasse, qui est entré en vigueur le 1er janvier 1970. En vertu du Règlement, chaque mine se voit accorder un contingent de production suivant la capacité de l'usine de manière à satisfaire aux besoins du marché. En 1971, l'industrie a été exploitée en moyenne à 47.8% de sa capacité. Le règlement provincial déterminait également que les prix ne devaient pas être inférieurs à 33,75 cents (can.) l'unité en équivalent de  $K_2O$ .

**Sel.** La production de sel au Canada en 1971 a été de 5,541,901 tonnes (tableau 12.17), les deux tiers environ sous forme de sel gemme extrait de mines et utilisé principalement pour empêcher l'accumulation de neige et de glace dans les rues et sur les grandes routes et pour les besoins de l'industrie chimique, le reste étant du sel fin raffiné sous vide et du 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 dans le sud-ouest de l'Ontario; des usines d'évaporation pour la production de sel fin et des salines sont établies en Nouvelle-Écosse, en Ontario, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta. La majeure partie des besoins en sel de la Colombie-Britannique sont satisfaits par des importations de sel de marais salant en provenance du Mexique et de la région de la baie de San Francisco.

**Soufre.** En 1971, la production canadienne de soufre élémentaire a été de 3,149,280 tonnes évaluées à \$21,299,520 (tableau 12.18); la production de soufre sous toutes ses formes, y compris le soufre récupéré des gaz de fonderie et le soufre contenu dans les pyrites, a totalisé 3,895,000 tonnes évaluées à \$27,063,000. La majeure partie du soufre produit au Canada est extrait sous forme de soufre élémentaire lors du traitement du gaz naturel acide dans l'Ouest canadien. Le Canada est le premier producteur mondial de soufre provenant d'hydrocarbures et le plus grand exportateur au monde. En 1971, les exportations se sont établies à 2,647,893 tonnes, soit une diminution de 15% par rapport à 1970. La surabondance de l'offre mondiale et la concurrence extrêmement serrée sur les marchés ont fait que la tendance à la baisse des prix, amorcée au début de 1969, s'est poursuivie tout au long de 1971; les prix ont atteint le niveau minimum record de \$5.47, la moyenne pour l'année étant de \$7.22 la tonne. La valeur des exportations de soufre élémentaire a diminué dans une mesure correspondante, soit de quelque 30%, et s'est chiffrée à \$27,132,000.