

mise de la *Saskatchewan Mining Development Corporation* (SMDC). Depuis 1975, la SMDC est habilitée à acheter jusqu'à 50 p. cent des actions de n'importe quel projet d'exploitation minérale. Sa plus grosse transaction l'an dernier a consisté à faire passer de 33,3 à 50 p. cent sa participation au capital de 300 millions de dollars du projet minier de Key Lake.

Potasse

La *Potash Corporation of Saskatchewan* (PCS), société de la Couronne qui ne possédait presque rien il y a quatre ans, est aujourd'hui le premier producteur de potasse d'Amérique du Nord. Un programme d'expansion de 10 millions de dollars est déjà en voie de réalisation. Maintenant qu'elle a mené à bonne fin son programme d'acquisition, la PCS va s'employer à atteindre l'objectif qu'elle s'est fixé, c'est-à-dire d'assurer 50 p. cent de la capacité de production totale de l'industrie canadienne de la potasse. Au moins 90 p. cent de la potasse produite dans le monde sert à la fabrication d'engrais, le reste ayant diverses applications industrielles, dont la fabrication d'explosifs, de détergents, de produits chimiques utilisés en photographie, de produits pharmaceutiques et d'insecticides. En Saskatchewan, les premières traces minérales de potasse ont été découvertes dans du minerai extrait d'un puits d'exploration pétrolière en 1943. Aux environs de 1950, la

mise au point des détecteurs de sondage à rayons gamma a grandement facilité la détection de la potasse à partir des données recueillies dans les puits. Les premières tentatives de production commerciale se sont heurtées à toutes sortes de difficultés, en particulier l'inondation des puits et des chantiers d'exploitation. Enfin, en 1959, les premières livraisons ont été effectuées à partir d'une mine située près de Saskatoon.

La Saskatchewan est très riche en potasse; ses réserves représentent 50 p. cent des réserves connues du monde entier. Au bas mot, les quantités de potasse récupérable grâce aux techniques d'extraction actuelles sont de l'ordre de 5,8 milliards de tonnes métriques (6,4 milliards de tonnes courtes) et les réserves réelles sont probablement beaucoup plus importantes. Au rythme de production actuel, il faudra au moins 2 000 ans pour exploiter toute la potasse de la Saskatchewan.

La PCS se concentre actuellement sur son programme d'expansion afin de répondre à une demande croissante. Des travaux dits de «première phase» sont déjà en cours dans les divisions de Cory et de Rocanville. Par ailleurs, les travaux de réorganisation et d'expansion de la division de Lani-gan sont censés être terminés d'ici 1980; d'une valeur estimative de 38,7 millions de dollars, il feront passer la