

capacité de production à 915 000 tonnes. Enfin, la seconde phase d'expansion de Rocanville, annoncée au cours de l'année, doit, une fois achevée (1981), porter la capacité de production à 1 220 000 tonnes.

### *Charbon*

On extrait du lignite dans le sud de la Saskatchewan depuis la fin du siècle dernier. Le lignite est une forme de charbon prématurée, ayant une plus haute teneur en cendres et une valeur thermique inférieure à celle des autres charbons. Introduite aux alentours de 1930 avec l'avènement des pelles géantes à benne traînante, l'exploitation à ciel ouvert s'est bientôt révélée beaucoup plus rentable que l'exploitation souterraine, abandonnée en 1956. La production est aujourd'hui supérieure à 36,2 tonnes métriques (40 tonnes courtes) par quart de travail, alors qu'elle était de 4,5 tonnes métriques (5 tonnes courtes) du temps des chantiers souterrains. Le lignite de la Saskatchewan a longtemps servi au chauffage des maisons, ainsi que comme combustible pour les locomotives et l'industrie. Aujourd'hui, les centrales thermiques à grande capacité constituent son premier débouché mais on envisage de l'utiliser, à l'avenir, dans la fabrication de produits chimiques ou dans la production d'énergie devant servir au traitement des minéraux industriels de la province, potasse

et sulfate de sodium par exemple. En 1978, la production totale de charbon s'est élevée à 5 millions de tonnes métriques (5,5 millions de tonnes courtes), dont 85 p. cent environ ont été utilisées par la *Saskatchewan Power Corporation* pour produire de l'électricité. Le lignite de la Saskatchewan suscite beaucoup d'intérêt, tant dans les milieux gouvernementaux (provinciaux ou fédéraux) que dans grandes sociétés minières.

### *Métaux et minéraux*

La découverte de sulfate de sodium dans les lacs alcalins du sud de la province remonte à 1821. Le pain de sel, qui est une forme brute de ce minéral, représente environ 70 p. cent de la production et sert en grande partie à l'industrie de la pâte de bois, qui l'utilise pour récupérer l'hydroxyde de sodium. Depuis 1918, plus de vingt sociétés ont été formées pour exploiter les vastes réserves de sulfate de sodium et la production s'est accrue constamment, passant de 163 260 tonnes métriques (180 000 tonnes courtes) en 1959 à un sommet de 453 500 tonnes métriques (500 000 tonnes courtes), évaluées à 8,3 millions de dollars, en 1969. Le marché a périéclité depuis, la chute des prix et la baisse de la production étant allées de pair.

Flin Flon, la plus grande mine métallique de la Saskatchewan, située sur la frontière manitobaine produit du cuivre et du zinc à partir du même