

Pétrole

L'exploration active de gisements pétroliers en Saskatchewan commença en 1906, date à laquelle fut foré le premier puits. Mais elle ne prit un essor véritable qu'après la découverte du gisement de Leduc en Alberta, en 1947. Cet événement suscita un regain d'intérêt pour le potentiel pétrolier de la Saskatchewan. D'importants gisements furent découverts dans plusieurs régions, si bien qu'en 1966 la production annuelle avait atteint son apogée de 93 millions de barils. Les gisements d'huile légère arrivent aujourd'hui à épuisement, mais divers gisements d'huile lourde ont été trouvés dans la région de Lloydminster. Le faible taux de récupération du pétrole qu'ils renferment est cependant un obstacle majeur à leur exploitation.

Les méthodes conventionnelles ne permettent en effet d'extraire en moyenne que 5 p. cent des réserves de pétrole à très haute viscosité. C'est pourquoi le gouvernement et le secteur privé affecteront au cours des prochaines années des millions de dollars à des projets pilotes visant à mettre au point la technologie nécessaire à l'amélioration du taux de récupération. L'huile lourde représente une partie importante des réserves pétrolières de la Saskatchewan, qui en recèle déjà à coup sûr 4,59 milliards de barils et estime son potentiel ultime à 18 milliards de barils. La Saskatchewan vient au deuxième rang des provinces canadiennes pour la production de pétrole

brut, avec 10 p. cent du total national. Les projets de récupération prévus donneront à l'industrie et au gouvernement une bonne idée des réserves totales exploitables, après quoi l'attention se portera sur les considérations économiques concernant la construction d'usines de valorisation. Étant donné la durée de production de l'huile lourde, on s'attend que la région de Lloydminster connaîtra entre 40 et 50 années d'activité économique stable.

Uranium

La première découverte de minéraux radioactifs a eu lieu dans les années trente, dans le district de Beaverlodge, au nord de la province, au cours de l'exploration d'un gisement aurifère. Au cours de l'année 1969-1970, la production d'uranium s'est élevée à 621 988 kg (1 371 225 lbs), représentant une valeur de \$9 598 575. La Saskatchewan renferme d'immenses réserves, dont des réserves connues ayant déjà une valeur économique. L'exploration se fait plus intense depuis quelque temps, à cause de la crise de l'énergie. On ne connaît pas exactement l'importance des sommes qui y seront consacrées, mais il pourrait s'agir de 100 millions de dollars. Actuellement, les plus importants projets autorisés et dans lesquels on a investi des fonds sont ceux de Cluff Lake et de Rabbit Lake. Le gouvernement provincial participe activement à l'exploitation de l'uranium par l'entre-