

Avec 1,5 million d'appareils téléphoniques en service, l'*Alberta Government Telephone* occupe le premier rang des réseaux téléphoniques en Alberta. Les Albertains, pour leur part, comptent parmi les plus gros usagers du téléphone au Canada. Les autres systèmes de communication comprennent un réseau de liaison par micro-ondes, deux grands services de télétype et un service télégraphique de dépêches.

Les régions éloignées du nord de l'Alberta sont desservies par le satellite de communications ANIK, grâce auquel la société Radio-Canada (le réseau de radio-télévision d'État) diffuse ses émissions auprès de plus de 95 p. cent de la population canadienne.

Ressources minières

L'Alberta dispose de vastes gisements de combustibles fossiles—pétrole, gaz naturel, sables bitumineux et charbon. On a estimé à 9,7 milliards de dollars la valeur de sa production minière en 1978, dont la majeure partie est imputable à l'exploitation de ces combustibles. De plus, les cours d'eau à débit rapide qui se jettent dans l'océan Arctique et, vers l'est, dans la baie d'Hudson, constituent une excellente source d'énergie hydro-électrique.

Si l'Alberta produit du pétrole brut et du gaz naturel pour ses propres besoins de consommation de-

puis de nombreuses décennies, ses gisements de pétrole les plus importants et les plus productifs ont été découverts au cours des 30 dernières années. La province renferme plus de 70 p. cent des réserves récupérables de brut classique du Canada, soit quelque 5,6 milliards de barils, sans compter les réserves encore inexplorées. La plupart des gisements se trouvent au centre et au nord-ouest de la province. Outre le brut classique, les réserves récupérables de gaz naturel s'élèvent à quelque 800 millions de barils (110 millions de tonnes métriques).

La production albertaine de pétrole brut et de liquides équivalents est d'environ un million de barils par jour, dont 18 p. cent sont consommés en Alberta, 49 p. cent sont acheminés vers d'autres provinces (surtout l'Ontario) et 33 p. cent sont exportés dans des raffineries du nord des États-Unis:

D'énormes quantités de pétrole brut synthétique peuvent aussi être récupérées des sables bitumineux et des gisements d'huile lourde de l'Alberta. Les sables pétrolifères forment le sous-sol de quatre grandes régions du nord de la province et sont censés renfermer plus de 950 millions de barils (137 millions de tonnes métriques) de pétrole.

Le plus important dépôt de sables bitumineux se trouve au nord-est de l'Alberta, près de la rivière Athabasca, et il est directement exposé à la