

**Est du Canada.** Dans l'ensemble, les forages en Ontario ont diminué de 10% en 1975 pour se fixer à 215,553 pieds (65 701 m). Les forages d'exploration figuraient pour 46% du total, ce qui représente une baisse de 17% par rapport à l'année précédente. Aucune découverte importante n'a été faite. La Consumers Gas Company a signalé la découverte de gaz dévonien au lac Érié.

Au large de la côte est, on a foré 10 puits en 1975 qui représentent au total 104,680 pieds (31 906 m), comparativement à 19 puits et 185,352 pieds (56 495 m) en 1974. Les forages ont commencé dans cette région en 1966. Depuis lors, on a creusé au total 68 puits à partir desquels on a fait quatre découvertes importantes de pétrole et de gaz. Tous ces puits ont été forés dans le voisinage de l'île de Sable. Sept puits de limite ont été forés dans cette île autour du premier puits de découverte et six se sont avérés productifs, mais dans une mesure beaucoup moindre que le premier gisement découvert. Les résultats de ces forages indiquent qu'il serait extrêmement difficile d'exploiter ce gisement sur une base commerciale. A un autre endroit au large de la côte est, le puits Bjarni H-81 foré sur le plateau continental du Labrador a percé une épaisse formation de grès contenant du gaz, et les résultats des essais préliminaires indiquent qu'on pourrait se trouver en présence de la première découverte importante dans la région au large de la côte est. Au cours des périodes de forage de 1974 et 1975, on a fait un certain nombre de découvertes importantes sur le plateau continental du Labrador. Cependant, comme les conditions de travail dans cette région sont extrêmement pénibles, il faudra beaucoup de temps et d'efforts pour déterminer toutes les réserves d'hydrocarbures qu'elle recèle. Il sera également difficile d'aménager les champs qui ont été découverts.

**Uranium.** Les expéditions canadiennes d'uranium en 1975 s'établissaient à 6,126 tonnes d'oxyde d'uranium (4 714 t d'uranium) tandis que la production de 4,565 tonnes d' $U_3O_8$  (3 512 t d'U) n'était que légèrement plus élevée que celle de l'année précédente (tableau 12.16). La production provenait pour plus de 80% de la région d'Elliot Lake en Ontario, où la Denison Mines Limited et la Rio Algom Mines Limited récupèrent de l'uranium à partir de conglomérats de roche quartzifère. Le reste provenait de deux exploitations du nord de la Saskatchewan, celle de l'Eldorado Nucléaire Limitée près d'Uranium City, et celle de la Gulf Minerals Canada Limited à Rabbit Lake. Cette dernière, qui est le plus important producteur canadien depuis la fin des années 50, a commencé à produire tard dans l'année. La production canadienne a été inférieure aux prévisions en 1975, en raison surtout du manque de mineurs expérimentés, mais aussi parce qu'on a pu extraire du minerai pauvre étant donné l'escalade récente du prix de l'uranium. L'Eldorado, la Denison et la Rio Algom ont poursuivi des programmes d'envergure en vue d'accroître leur activité dans les mines et les usines. En outre, trois programmes d'expansion distincts étaient en cours en 1974 et 1975; la Madawaska Mines Limited se préparait à rouvrir la mine Faraday près de Bancroft (Ont.), l'Agnew Lake Mines Limited a poursuivi son programme expérimental d'extraction/lixiviation sur place à sa concession près d'Espanola (Ont.), et l'Amok Limited a terminé une étude sur la possibilité d'exploiter ses gisements de Cluff Lake dans la région de la calotte Carswell en Saskatchewan.

La hausse du prix de l'uranium a donné lieu à la mise sur pied de programmes d'exploration dans presque toutes les provinces et dans les territoires. Une découverte importante a été faite au milieu de 1975 à Key Lake (Sask.), grâce au programme de forage effectué par l'Uranerz Exploration and Mining Limited, de concert avec l'Inexco Mining Company et la Saskatchewan Mining Development Corporation. Le programme fédéral-provincial de reconnaissance d'uranium lancé en 1975 par la Commission géologique du Canada était également important. On prévoit qu'il durera 10 ans et coûtera environ \$30 millions.

En septembre 1974, le gouvernement fédéral annonçait de nouvelles lignes directrices concernant l'exportation de l'uranium, selon lesquelles il faut conserver une quantité suffisante d'uranium pour répondre aux besoins