

Il ressort des témoignages présentés devant l'Office national de l'énergie (ONE), - lequel est actuellement en train de réviser ses prévisions relativement à la situation future du Canada en matière d'offre et de demande énergétiques, - que les possibilités de la récupération améliorée ont augmenté depuis l'étude faite en 1978. Cet optimisme est attribué aux améliorations dans la technologie de récupération et aux perspectives de hausse du prix du pétrole, ce qui a eu pour effet de faire augmenter le nombre de gisements de pétrole permettant la récupération améliorée. En 1978, l'ONE, se fondant sur ses analyses et sur les exposés de l'industrie, envisageait une récupération de 2,7 milliards de barils (434 millions de mètres cubes) dont 60 ou 70% proviendraient de gisements contenant du brut lourd. Dans les chiffres préliminaires mis à la disposition de l'Office pour sa présente étude, les évaluations aboutissent à des conclusions qui varient selon la façon dont les réserves ont été calculées par les diverses sociétés et selon les hypothèses concernant la date prévue pour le lancement des projets. Les échéanciers dépendent des perspectives financières de chaque projet de récupération améliorée du pétrole et de la disponibilité de l'équipement, des matériaux et de la main-d'oeuvre. Le degré d'avancement de la technologie aura également une influence. Il faut en moyenne sept ans pour mettre un projet en application à grande échelle.

#### LES POSSIBILITÉS DE LA RÉCUPÉRATION AMÉLIORÉE AU CANADA

Les prévisions initiales de l'ONE fournissent une gamme de réserves supplémentaires approximatives pour chaque projet important de récupération améliorée du pétrole. Etant donné qu'un grand nombre de gisements permettraient l'application de plusieurs techniques et que la rentabilité de diverses techniques peut varier considérablement au fil du temps, les gisements auxquels peuvent être appliquées des méthodes de récupération améliorée pourront être exploités selon des techniques qui changeront rapidement. Toutefois, ces changements ne devraient pas avoir de répercussions sur les possibilités globales de récupération améliorée. Les données à ce sujet sont donc plus significatives que celles ayant trait aux possibilités qu'offrent les techniques de récupération améliorée considérées séparément.