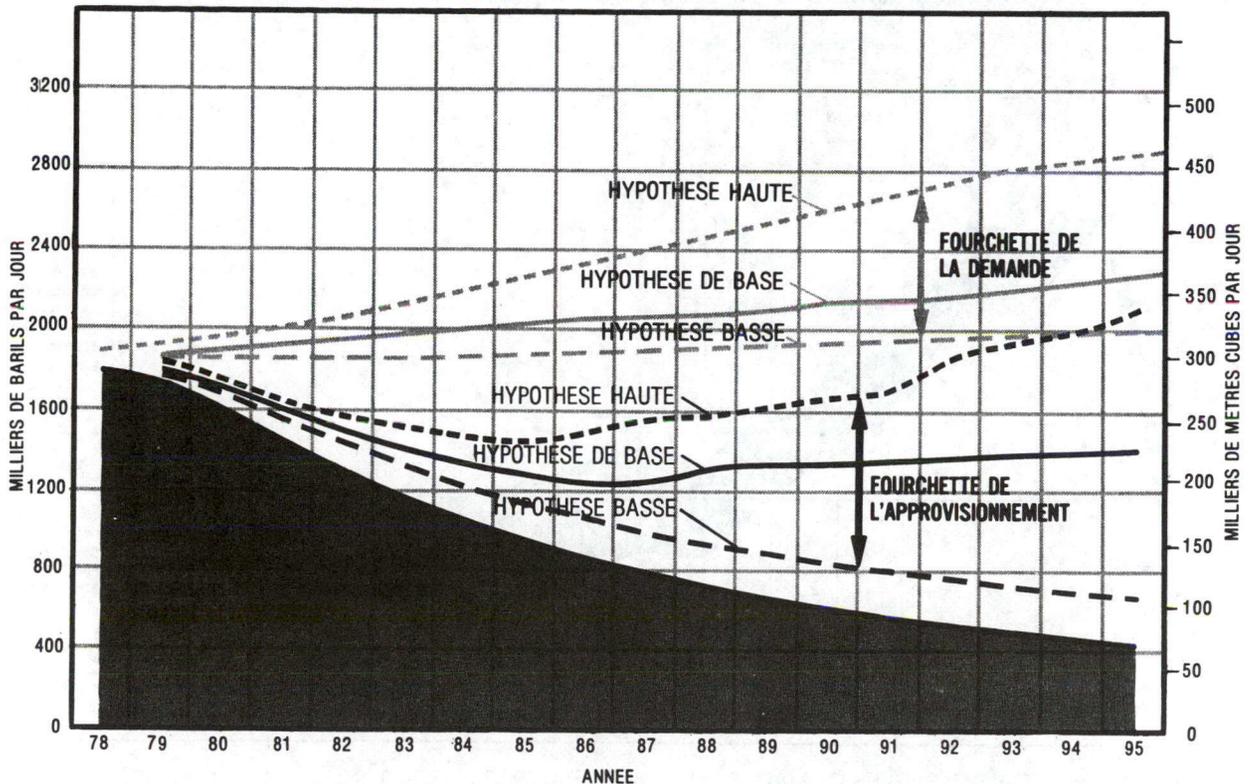


Figure 3-8: SCÉNARIOS DE PRODUCTION ET DES BESOINS, PRÉVISIONS O.N.E. (1978)



La partie inférieure ombrée du graphique représente la production future qui semble raisonnablement assurée grâce aux réserves connues de produits classiques et aux deux unités de production qui traitent actuellement les sables bitumineux. Les courbes supérieures sont des scénarios de production basées sur les données factuelles optimistes et sur des hypothèses pessimistes quant aux augmentations ultérieures des réserves de produits classiques et aux capacités de production de produits nouveaux. Pareillement, les courbes d'indication des besoins représentent des valeurs élevées, faible autour d'une référence.

Source: L'Office national de l'énergie du Canada, 1978.

En dépit de l'importance considérable des ressources en pétrole figurant au tableau 3-1, il est bien connu que le Canada n'est pas autosuffisant en pétrole. En raison de problèmes liés aux prix du pétrole, aux capitaux disponibles et aux innovations technologiques, ainsi que par suite de décisions politiques et de faibles succès en matière d'exploration, on a observé un déclin dans la production au cours des récentes années et, comme l'indique la figure 3-8, il est vraisemblable que cette tendance se maintiendra au cours des prochaines années. La partie inférieure hachurée du graphique indique les possibilités de production de pétrole brut provenant des réserves connues (en 1978) de pétrole classique et de pétrole synthétique que peuvent traiter les deux usines de traitement des sables bitumineux. Il est improbable que la production présente connaisse une baisse dans ce domaine, car il est assuré que de nouvelles réserves s'ajouteront à celles-là; de plus, les conditions actuelles nous portent à penser que nous continue-

rons à extraire du pétrole brut avec un débit proche de la capacité maximale de production du Canada.

Les projections de production future de l'Office national de l'énergie du Canada pour les produits pétroliers, apparaissent également à la figure 3-8. L'Office met présentement à jour ses projections de 1978 relativement à l'approvisionnement et à la demande pour le pétrole mais ses résultats n'étaient pas disponibles au moment de la préparation de ce rapport. Les projections préparées par EMR indiquent que la demande canadienne future sera inférieure aux prévisions de l'ONE qui sont basées sur les données factuelles et que l'approvisionnement national se situera entre les données de l'ONE et l'hypothèse haute. Si les projections de EMR se révèlent plus réalistes, les besoins du Canada en pétrole pour les années 80 seront inférieurs à ce qu'a suggéré le rapport de l'ONE pour 1978.