

relative à mesure que l'énergie nucléaire se développe et que l'emploi du pétrole et du gaz naturel diminue progressivement. Malgré ces changements, le pétrole et le gaz naturel interviendront encore probablement pour plus de 60% de la consommation totale d'énergie primaire à la fin du siècle.

L'importance relative des diverses sources d'énergie, envisagée sous l'angle du commerce canadien des produits énergétiques, est indiquée au tableau 13.1. Au cours de la période 1965-75, la balance commerciale découlant des exportations-importations de produits énergétiques a subi une profonde transformation, passant d'un déficit de \$194.0 millions en 1965 à un excédent de \$1,185.1 millions en 1975. En 1974 apparaissait un renversement de cette tendance, la baisse des exportations de pétrole brut laissant entrevoir que l'excédent, qui se maintenait depuis 1969, diminuerait rapidement. En 1975, la baisse des exportations de pétrole brut s'est poursuivie, les importations ont augmenté, et l'excédent du commerce des produits énergétiques a continué à diminuer.

La demande d'énergie primaire au Canada s'est accrue à un taux annuel moyen de 5.3% au cours de la période de 15 ans écoulée de 1960 à 1975, tandis que la consommation d'énergie par habitant a progressé à un taux annuel de 3.6%. La hausse du prix des produits énergétiques et l'intérêt croissant accordé aux mesures d'économie de l'énergie devraient faire tomber la croissance de la consommation par habitant à une moyenne annuelle inférieure à 3.5% pour le reste de la présente décennie, mais les tendances concernant les disponibilités et la demande pour chacune des principales sources énergétiques indiquées dans les tableaux 13.2 à 13.5 devraient se maintenir.

L'évolution des disponibilités en pétrole et de la demande depuis 1964 figure au tableau 13.2. La production de pétrole brut et de gaz de pétrole liquéfiés a plus que doublé au cours de la décennie 1965-74; les baisses de la production et des exportations, apparues en 1974 se sont poursuivies en 1975. Le taux de croissance de la demande intérieure a commencé à ralentir vers la fin de l'année. La tendance la plus notable en 1974-75 a été la baisse de l'excédent des exportations sur les importations, qui est tombé de 297,800 à 40,100 barils par jour (b/j) ou de 47 300 à 6 400 mètres cubes par jour (m³/j). On prévoyait que cet excédent disparaîtrait complètement en 1976.

Pour ce qui concerne le gaz naturel, les disponibilités et la demande sont indiquées au tableau 13.3. Au cours de la décennie terminée en 1974, la production de gaz de pipeline marchand et la demande intérieure ont presque triplé. En 1975, les exportations ont diminué, alors que la demande intérieure a maintenu son taux de croissance des années précédentes. Comme aucune nouvelle autorisation d'exportation n'a été donnée depuis 1970 et qu'aucune n'est prévue, la croissance de la demande intérieure sera liée directement à l'aptitude de l'industrie à accroître les disponibilités des régions productrices actuelles, en attendant la mise en exploitation de nouvelles sources dans les régions excentriques.

Dans le cas du charbon, la situation du point de vue des disponibilités et de la demande a considérablement changé (tableau 13.4). Au cours de la décennie terminée en 1974, la production a plus que doublé, mais la plus grande part de l'augmentation a eu lieu de 1970 à 1974. La demande intérieure s'est accrue, pour atteindre un sommet en 1970. Malgré une légère baisse depuis cette année-là, on prévoit une reprise dans un proche avenir. Les importations ont augmenté constamment jusqu'en 1970, puis se sont maintenues autour du niveau de 1973; elles ont diminué en 1974 par suite de la contraction des disponibilités américaines, pour augmenter de nouveau en 1975. La variation la plus importante du bilan charbonnier a été l'accroissement des exportations, de 1970 à 1974, qui a accompagné l'augmentation de la production. Les tendances actuelles pointent vers la stabilisation des importations et l'accroissement de la demande intérieure. On prévoit que les exportations augmenteront, mais seulement dans la mesure où l'accroissement de la production dépassera les besoins du pays.

Le bilan de l'énergie électrique (tableau 13.5) montre que la demande intérieure a doublé de 1964 à 1974, et que la croissance se poursuit. Jusqu'en