

La Carte 3 et le Tableau 15 présentent un résumé des options offertes par les énergies de rechange dans les T.N.-O.. Il est possible que toutes les agglomérations situées en deça de la limite arborescente puissent utiliser la biomasse sous forme de bois, et, dans certains cas, sous forme de tourbe. Il importe de savoir que plusieurs de ces options ne sont pas économiques lorsqu'on retient les niveaux actuels de coûts des produits pétroliers. De la même façon, dans certains cas, l'énergie générée serait insuffisante pour satisfaire les besoins énergétiques actuels ou éventuels. Enfin, dans plusieurs cas, il faudrait prévoir une capacité de production d'électricité de soutien, au diesel.

#### C LE RÔLE DU GOUVERNEMENT DES T.N.-O. SUR LE PLAN DE LA MISE EN VALEUR DES RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES

L'accroissement de la valeur économique des hydrocarbures et des ressources minérales, tout au long des années 1970, en général, ainsi que le Programme énergétique national, en particulier, ont modifié la structure économique de base des T.N.-O.. L'économie a évolué et est passée d'une économie basée principalement sur l'exploitation de ressources renouvelables à une économie axée de plus en plus sur le secteur des ressources non renouvelables. Même si le prix des hydrocarbures et des ressources est habituellement déprimé, à l'heure actuelle, on peut s'attendre à ce que la croissance démographique et l'accroissement du revenu par habitant se poursuivront à l'échelle mondiale et que cette croissance suscitera des pressions soutenues à la hausse sur les ressources limitées.

La mise en valeur des ressources du Nord se fera sur une grande échelle, en regard des normes traditionnelles. Chaque projet envisagé - mer de Beaufort, Norman Wells, Projet pilote de l'Arctique, Polar Gas et aménagements hydro-électriques sur la rivière des Esclaves - a été qualifié à juste titre de méga-projet. Certains projets pourraient offrir des occasions extraordinaires aux résidents du Nord, mais pourraient également sérieusement endommager le tissu socio-économique des modes de vie propres au Nord, et l'environnement