

## 1.0 RECOMMANDATIONS

### 1.1 Général

Entre 1950 et 1965, la puissance totale installée des centrales électriques en exploitation pour satisfaire à la demande a plus que doublé et les projections des groupes de planification des services publics canadiens indiquent que les installations de 1980 auront une puissance triple de celle de 1965.

Au cours des deux dernières années, des commandes ont été données pour de nouvelles centrales dont la puissance est de l'ordre de 60% de la puissance des centrales déjà en exploitation. Il sera d'ailleurs nécessaire d'en mettre en chantier un nombre beaucoup plus grand dans les prochaines années. Ces nouvelles additions seront soit du type thermique conventionnel, soit du type nucléaire ou du type hydraulique. Les prédictions sont telles que les centrales nucléaires constitueront au Canada environ 50% de l'augmentation de la puissance entre 1965 et 1980. Les prédictions indiquent de plus que le taux d'accroissement de l'énergie électrique sera le plus élevé de toutes les formes d'énergie et qu'en 1980, l'électricité constituera le principal marché de toutes les sources d'énergie. Les investissements annuels au Canada dépasseront trois milliards de dollars et constitueront certainement une base solide pour développer les exportations. Les exportations pourront augmenter si les gouvernements du Canada et des provinces approuvent une politique renouvelée d'aide à la recherche et au développement dans le domaine de l'énergie électrique afin de mettre à la disposition des services publics et des fabricants du monde des appareillages nouveaux.