

un rôle prépondérant dont la recherche sera l'élément prépondérant.

3.2.1 Solution des problèmes

L'objectif premier que s'est fixé l'Hydro-Québec est de s'atteler aux problèmes technologiques nombreux que poseront la construction des centrales et l'exploitation de réseaux beaucoup plus complexes dans le transport et la distribution; les difficultés à résoudre dans ce domaine vital sont vraiment immenses. Pour atteindre ce premier objectif, l'Hydro-Québec a posé comme principe qu'il ne fallait pas faire double emploi avec les laboratoires canadiens déjà existants.

3.2.2 Développement industriel

La Commission avait aussi conscience que si l'industrie canadienne voulait exporter de nouvelles méthodes de transport ou de l'appareillage nouveau, il fallait mettre à la disposition de nos ingénieurs-conseils et de nos constructeurs un équipement de laboratoire et des moyens d'essais et un personnel chercheur de tout premier ordre.

3.2.3 Vieillesse technologique

Les dangers du vieillissement technologique guettent tous les ingénieurs et les chercheurs en général et du domaine de l'énergie en particulier. Nos laboratoires, à l'intérieur d'un institut de recherche bien équilibré, permettront à ces ingénieurs, par des stages de quelques mois ou même d'une année, de se renouveler et de redevenir productifs.