

pas souhaitable d'avoir des scientifiques en permanence parmi le personnel, sauf peut-être dans quelques cas particuliers. Les scientifiques pourraient éviter la perte d'occasions professionnelles et de contact avec leurs disciplines et resteraient au courant des derniers développements s'ils étaient secondés par les universités ou d'autres organismes en faveur de l'AINA pendant des périodes n'excédant pas deux ans au cours desquelles ils travailleraient à la conception, à la planification et à la coordination scientifique des principaux programmes de l'Institut. Ceux-ci seront de nature inter ou multi-disciplinaire et l'idéal semble être un groupe de cinq ou six représentant un mélange des disciplines-clé des sciences physiques, biologiques et sociales.

35. Une telle équipe pourrait planifier et mettre en vigueur des programmes couvrant la gamme variée des disciplines et des sujets dans cet Institut doit se préoccuper. Cela maintiendrait les standards élevés de l'Institut, et les membres du groupe seraient choisis d'après leurs aptitudes, leur désir de s'éloigner pendant un temps de la recherche personnelle et il faudrait aussi qu'ils retournent à leurs institutions après cet intervalle pour reprendre des recherches actives et, si nécessaire, l'enseignement.

36. C'est à l'aide d'une semblable expansion que cet Institut prévoit développer ses programmes pour répondre aux besoins futurs de la recherche et de l'exploitation des régions du Nord. Il est évident que cela nécessiterait un plus grand soutien financier.

37. Ce mémoire a surtout traité de l'Institut d'études arctiques de l'Amérique du Nord plutôt que des problèmes des organisations privées sans but lucratif parce que c'est la seule institution au Canada qui se consacre entièrement à la recherche et à l'expansion des régions du Nord et qui ne soit soutenue ni par une université ne par une industrie. Par conséquent, ses problèmes sont uniques et sa valeur l'est aussi pour le Canada.

#### Exemples de recherches nécessaires sur le Nord

38. L'appendice B fait ressortir brièvement certains des principaux problèmes maintenant prévus et ayant besoin d'être étudiés en vue de l'expansion du Nord.