

DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE - MINISTÈRE DES TRANSPORTS - CANADARapport au Comité sénatorial de la politique scientifique

1. A titre de service scientifique ayant de fortes attaches avec la science sur le plan national et international, la Direction de la météorologie est extrêmement intéressée aux études du Comité sénatorial de la politique scientifique. Après avoir pris connaissance du mandat du Comité, la Direction estime qu'elle a quelque chose à dire par rapport à chacun de ses articles. Ces déclarations sont données ci-après. Les lettres a - d correspondent aux articles du mandat afin qu'il soit plus facile d'établir le rapport entre les déclarations et ces articles.

a) Tendances récentes dans les dépenses relatives à la recherche et au développement au Canada comparées à celles des autres pays industrialisés

Des chiffres exacts concernant les dépenses totales des autres pays, ou même du Canada, sur la recherche et le développement en météorologie ne sont pas facilement disponibles. Même quant on peut les obtenir, ces chiffres doivent être considérés avec précaution étant donné que les méthodes d'allocation des coûts sont inconnues et doivent certainement varier d'un pays, ou d'un organisme, à l'autre.

En examinant les tendances des dépenses relatives à la recherche et au développement, on constate que le gouvernement des États-Unis d'Amérique est le seul qui indique spécifiquement la dépense totale. Les chiffres canadiens sont disponibles en ce qui concerne la Direction de la météorologie du ministère des Transports, mais ils ne sont pas disponibles en ce qui concerne les autres organismes canadiens, comme les universités, pour des périodes de plusieurs années.

L'étude spéciale n° 2, La physique au Canada, instaurée par le Secrétariat à la science, indique qu'en 1967 environ 5 millions de dollars ont été dépensés par année pour la recherche en météorologie, comparative à 278 millions de dollars environ aux États-Unis. Cela donne une indication de l'importance de la dépense mais non de la tendance.

L'Appendice 1 donne un tableau des dépenses de la Direction de la météorologie pour les années financières allant de 1964-1965 à 1968-1969, ainsi que les dépenses (estimatives) du gouvernement des États-Unis pour la période allant de 1966 à 1969. Au cours de la