

Je suis heureux d'être appelé à représenter ma Direction et je m'efforcerai de répondre aux questions que vous désirerez me poser.

Contrairement à ce que l'on pourrait penser, je n'ai pas l'intention de vous donner une représentation de diapositives, mais simplement d'illustrer les méthodes technologiques modernes mentionnées dans notre mémoire. Cette méthode visuelle s'ajoutera aux explications et les rendront plus intelligibles, du moins je l'espère.

Mon exposé sera peut-être un peu plus long que les autres, mais notre mémoire a été préparé d'une façon différente et est fondé sur d'autres principes, de sorte qu'il me faudra revenir sur certains points afin de vous donner quelques explications qui ne se trouvent pas dans le mémoire.

En premier lieu, la Direction de la météorologie a certains objectifs que je voudrais vous exposer. Vous avez en main une feuille qui vous offre une version complète et mes explications seront plus abrégées, mais notre objectif principal est de fournir au peuple canadien un service météorologique qui comporte l'application de tous les aspects de la science atmosphérique.

Cet objectif principal se divise en plusieurs secteurs dont le premier consiste réellement en la diffusion des renseignements sur les conditions atmosphériques. C'est là notre rôle et notre raison d'être et nous devons fournir ce service au Canada.

Deuxièmement, nous devons encourager, aider et promouvoir la science météorologique au Canada. En d'autres termes, nous sommes les promoteurs.

Troisièmement, nous devons représenter le gouvernement du Canada dans les secteurs qui relèvent de notre compétence, particulièrement lorsque nous avons dans notre organisation une agence spécialisée.

Ceci explique l'aspect météorologique de notre travail, mais nous devons nous occuper de plusieurs autres choses à certains moments et nous avons des responsabilités dans d'autres sphères scientifiques. La principale de celles-ci a trait aux mouvements des glaces, vu que nous avons un grand réseau d'opérations qui nous permet de surveiller les eaux navigables, dans l'Arctique aussi bien que dans toutes les autres régions navigables du Canada.

Vu que notre mémoire ne contient pas un tableau de notre organisation, je vous indiquerai brièvement

le rôle que nous jouons dans le Ministère. Le directeur de la Direction de la météorologie fait ses rapports directement au sous-ministre adjoint. Notre bureau chef se trouve ici. Les services de l'Air sont divisés en six régions dont chacune a son météorologiste régional. Celui-ci ne fait pas ses rapports à notre directeur, mais au directeur régional des services de l'Air, qui est responsable au sous-ministre adjoint. Telle est la ligne de nos communications.

Le directeur de la Direction de la météorologie exerce un contrôle fonctionnel sur le météorologiste régional.

De fait, l'organisation de la Direction de la météorologie comprend un directeur et des divisions ainsi que les services météorologiques de la défense nationale. Afin d'économiser de la main-d'œuvre, le service météorologique fournit le personnel nécessaire à la Défense nationale, en particulier à l'aviation militaire, de sorte qu'il s'agit de services combinés. Ce personnel est inscrit sur nos feuilles de paie bien que travaillant pour le compte de la Défense nationale; il fait ses rapports à notre directeur et c'est ainsi que nous pouvons assurer la liaison entre les deux parties du service.

Il y a peu à dire au sujet de la Division de l'administration; il en existe une dans chaque ministère. La Division des prévisions est chargée de tout le système de prévision du temps dans tout le pays et doit voir à ce que celui-ci fonctionne convenablement. La Division des instruments doit faire les recherches voulues pour le développement de nouveaux instruments, les achats et ainsi de suite. Nous employons un grand nombre d'instruments et ceux-ci doivent être bien étudiés et uniformisés.

La division du temps s'occupe de tout notre réseau et représente notre principal effort. La compilation des données se fait de façon continue et sur une vaste échelle. C'est le poste le plus considérable de dépenses de toute notre organisation. Les réseaux relèvent de la division du temps.

Ce sont les deux autres divisions, celle de la climatologie et celle de la recherche et de la formation, qui sont chargées de la plus forte partie de la recherche et c'est leur travail qui fera sans doute l'objet principal de la discussion d'aujourd'hui.