

mêmes, et de plus elles prépareront la voie à des expériences plus étendues, aussitôt que les jeunes arbres pourront être transplantés.

Le tout sera sous le contrôle d'une personne reconnue comme Directeur, dont la demeure sera à la Station Centrale et dont le devoir sera de visiter les sous-stations lorsqu'il y aura lieu de le faire; et en conférence avec les administrateurs de chaque station, il décidera sur la manière et sur la nature de l'ouvrage à exécuter, sujet à l'approbation du Ministre de l'Agriculture. Ces dispositions assureront l'uniformité dans la nature de l'ouvrage exécuté et empêcheront les pertes que pourrait occasionner la répétition inutile des expériences ou essais.

A part le Directeur, il y aura à la Station Centrale un Surintendant d'agriculture chargé du soin des animaux de la ferme et de la laiterie, ainsi que de la récolte et des expériences des champs.

Un Surintendant d'horticulture qui dirigera les expériences dans la production des fruits et des légumes en s'assurant de la vitalité ou de la pureté des graines, aura de plus la charge des pépinières.

Un Entomologiste dont le devoir sera d'étudier les mœurs des insectes destructeurs des produits de la ferme et des jardins, des fruits, etc., ainsi que ceux attaquant les animaux, en vue d'appliquer les remèdes propres à leur destruction. Il préparera aussi une collection pour le musée de la Station Centrale telle qui pourra servir à démontrer ou à faire connaître les insectes nuisibles ou utiles à la végétation, et des collections en double d'une nature semblable, aussitôt qu'il lui sera possible, pour chacune des sous-stations.

Un Botaniste, à qui sera confié le devoir d'examiner le tort fait aux récoltes des champs et jardins, les arbres fruitiers et forestiers, dans les degrés les plus infimes de la vie végétale, telles que le *fungus*, la rouille et la carie, etc.; d'étudier la nature et les espèces de végétation, des mauvaises herbes qui croissent dans toutes les parties du Dominion, dans le but de trouver un remède pour leur destruction. Il sera aussi chargé du jardin botanique ou *arboretum* et de la partie du musée central ayant rapport aux légumes.

Un Chimiste, à qui seront soumises toutes les questions se rapportant à la chimie agricole, telles que les analyses d'engrais, et qui sera chargé de déterminer les éléments chimiques de toutes les substances qu'il serait désirable d'employer dans le travail expérimental pour l'alimentation et autres fins; faire les analyses du lait en rapport avec les