

L'entomologiste provincial et professeur d'entomologie fait des expériences de pulvérisation, encourage une meilleure pulvérisation par l'intermédiaire de cercles et de plans de gestion des vergers dans la section de culture fruitière pendant l'été et favorise les mesures propres à enrayer les insectes dans les autres sections.

Le botaniste provincial et professeur de botanique collabore aux activités de pulvérisation et d'entomologie, en plus de ses travaux portant sur la botanique et les maladies cryptogamiques.

L'agronome provincial et professeur d'agronomie encourage l'emploi de meilleures graines, prête assistance dans les concours agricoles, les travaux d'amélioration des pâturages, les concours de labour, etc.

Le chef de la Division du Génie Agricole et professeur de génie agricole s'occupe des relevés de drainage, du fossoyage mécanique, du posage des drains en tuile, des démonstrations de machinerie, de l'emploi des explosifs dans le fossoyage, le déblaiement des terres, etc.

Les relevés des vergers, les cours abrégés sur l'émondage et le greffage, l'encouragement à la culture des canneberges et à tous les travaux relatifs aux fruits et légumes sont sous la direction de l'horticulteur provincial et professeur d'horticulture.

Les travaux d'extension des fermes à fourrure, le contrôle des maladies chez les animaux et la direction d'un laboratoire d'examen du sang pour la volaille relèvent du pathologiste vétérinaire provincial et professeur de science vétérinaire.

L'apiculteur provincial et professeur d'apiculture encourage l'apiculture dans toute la province.

Les associations agricoles, les travaux vétérinaires généraux, l'amélioration des troupeaux laitiers et l'inspection des étalons sont sous la surveillance de l'éleveur provincial et professeur associé d'économie animale.

Le bureau du surintendant des Expositions pour le Ministère se trouve également au Collège.

Le surintendant de l'Industrie Laitière de la province et professeur d'industrie laitière surveille les crémeries, aide à l'écoulement du beurre et remplit la fonction de secrétaire de l'Association des Laitiers de la Nouvelle-Ecosse, de l'Association des Fabricants de crème glacée et de la Commission d'Arbitrage de l'Industrie Laitière.

Le bureau de l'aviculteur provincial et professeur d'économie avicole sert l'industrie au besoin.

La directrice des cercles de fermières et le professeur d'économie ménagère et ses assistantes font beaucoup de travaux à l'extérieur, y compris les nombreux cours abrégés en arts domestiques dans toute la province pendant le printemps, l'été et l'automne, de même que deux cours spéciaux au Collège pendant les mois d'hiver.

Québec

Collège Macdonald, Ste-Anne-de-Bellevue.—Le Collège Macdonald est affilié à l'Université McGill et est situé à vingt milles à l'ouest de Montréal. Il comprend: la Faculté d'Agriculture, l'Ecole des Sciences Ménagères et l'Ecole de Pédagogie. Les cours d'agriculture comportent un cours de quatre ans menant au degré de B.Sc. (Agr.) et un cours pratique de deux ans menant à un diplôme pour les fils de fermiers. On a accès à des travaux postsecondaires menant aux degrés de M.Sc. et de Ph.D. sous la juridiction de la faculté des études graduées et de recherches de l'Université McGill. L'Ecole des Sciences Ménagères offre un cours de quatre ans menant au degré de B.Sc.M. et un cours d'économie ménagère d'un an. L'Ecole