

création et à la propagation de variétés nouvelles et améliorées de cultures, aux problèmes de la nutrition des plantes et des animaux, à l'amélioration des pâturages de la province, aux expériences en engrais chimiques et en labour, et à l'étude des fléaux chez les animaux et les plantes.

Toute personne intéressée peut recevoir sous forme de publications gratuites les renseignements obtenus à la suite de ces travaux d'expérimentation. Les laboratoires des divers départements du collège examinent les spécimens envoyés par les cultivateurs et en font rapport; les lopins de terre, les vergers, les étables et les granges sont ouverts aux visiteurs en tout temps. L'un des départements est un centre de distribution de plans et bleus pour les bâtiments de ferme et prête son concours dans les différents problèmes de construction et génie, y compris l'établissement des systèmes de drainage. Les membres du personnel prêtent leur concours en donnant des cours abrégés régionaux dans toute la province et agissent comme juges aux expositions de produits agricoles et ménagers, etc.

Il y a environ 70 professeurs et expérimentateurs et les inscriptions se chiffrent à 150 pour le terme de 1941-42.

Un cours de rafraîchissement, suivi par 27 membres du Service agronomique provincial, a été tenu durant une semaine en juin 1941. Des tribunes agricoles radiophoniques ont aussi été organisées dans divers comtés de la région.

A la demande du Ministère de la Défense Nationale, un grand nombre de bureaux et salles de classe antérieurement occupés par l'école de pédagogie et les divers départements de la faculté d'agriculture sont maintenant occupés par la Division Féminine de l'Armée Canadienne.

Institut Agricole d'Oka, La Trappe.—L'Institut a été fondé en 1893. Affilié à l'Université Laval en 1908, il est maintenant affilié à l'Université de Montréal.

La ferme couvre 1,800 acres et la diversité des sols rend possible la poursuite d'expériences de grande envergure. Les vergers couvrent environ 67 acres et renferment près de 4,000 arbres fruitiers; la fructiculture reçoit une attention spéciale et la pomiculture constitue une spécialité. On y élève des chevaux belges, des bovins Ayrshire et Holstein, des moutons et des porcs. On garde environ 2,000 poules; la race Chantecler a été créée à l'Institut.

Outre le cours régulier de quatre ans en agronomie, il y a un cours de deux ans pour les fils de cultivateurs et des cours d'hiver abrégés sont offerts aux fermiers à la demande du Ministère provincial de l'Agriculture. Ces dix dernières années on a insisté spécialement sur les cours abrégés.

L'école vétérinaire donne un cours de quatre ans et le laboratoire de recherches à fourni dans ce domaine, au cours de 1941-42, des diagnostics aux vétérinaires et au Ministère Fédéral de l'Agriculture. Elle a également collaboré avec l'Institut de Microbiologie de l'Université de Montréal et poursuivi des recherches relatives aux préparations thérapeutiques et à l'application des substances bactéricides d'origine microbienne.

Outre les activités de l'Institut dans toute la province, les membres du personnel ont exécuté des travaux spéciaux dans le district de Montréal, tels que recherches et concours agricoles. L'organisation d'une société d'éleveurs de bestiaux dans le comté de Deux-Montagnes et une association de jeunes éleveurs de poussins dans le même comté sont des travaux spécialisés accomplis dans les localités environnant l'Institut. La fondation de l'Institut Rosell à Oka a beaucoup fait pour populariser le yogourt au Canada et a encouragé la production de ferments purs pour la fabrication de ce produit à la maison.

Ces dix dernières années l'Institut a publié des ouvrages sur l'élevage du bétail et de la volaille; sur la botanique; sur les fruits, les légumes et la floriculture;