

obtenus par un mélange d'avoine, de pois et de vesce, populairement connue sous le nom de "O.P.V." Dans les laboratoires de chimie, d'entomologie et de botanique, on étudie les moyens de destruction des insectes et microbes, le traitement des sols et diverses autres questions d'agronomie.

QUÉBEC.

Collège Macdonald, de Ste-Anne de Bellevue.—Ce collège est situé à environ 20 milles à l'ouest de Montréal et est affilié à l'université McGill. Il comprend 786 acres, ainsi divisés: ferme principale, 584 acres; parcelles ou lopins affectés aux céréales, 75 acres; basse-cour, 17 acres; verger, 35 acres; jardin potager, 25 acres; le surplus, soit 50 acres, est absorbé par les voies carrossables, les pelouses, les bosquets et pépinières, les parterres, le jardin de l'école et les terrains de récréation à l'usage des étudiants des deux sexes. On a employé à la ferme du collège un tracteur "Fordson" qui a servi principalement à labourer, à herser au disque, à sarcler et à charger le foin; dans l'ensemble, on s'est montré satisfait de ses services. Une étendue totale de 300 acres a été hersée et sarclée de la sorte, le coût moyen de ce travail étant légèrement supérieur à un dollar par acre. Cette expérience démontre que les avantages du tracteur résident dans la quantité et la rapidité du travail accompli, plutôt que dans l'économie de dépense. De nombreuses autres recherches et expériences ont été faites dans les sections de biologie, culture des céréales, chimie agricole horticuture, physique et élevage des volailles. Des informations plus complètes, relatives aux travaux de ce collège, se trouvent dans l'Annuaire du Canada 1916-17, pages 254-256 et de 1918, pages 245-248. On peut également consulter le rapport annuel du collège de 1918-19.

Institut Agricole d'Oka.—Situé sur le lac des Deux-Montagnes, à environ 20 milles de Montréal, cet Institut est l'une des plus anciennes fermes expérimentales du Canada; il peut recevoir 150 élèves internes; son troupeau laitier est considérable; on s'y consacre également à l'élevage des porcs, des volailles et des abeilles. L'horticulture y tient une place importante; on y cultive en abondance les arbustes fruitiers. Le fameux fromage d'Oka (le Port Salut) fabriqué à cet institut, est réputé dans tout le continent nord-américain. L'Institut a été affilié à l'université Laval de Montréal, (maintenant université de Montréal) le 25 mars 1908.

Ecole d'Agriculture de Ste-Anne de la Pocatière.—Cette école est située sur le versant sud-est d'un coteau ombragé, d'où la vue s'étend sur des grandes fermes et de petites métairies. On y accède facilement, car elle n'est pas éloignée de plus d'un mille de la station du chemin de fer Intercolonial; de nombreux visiteurs viennent y chercher des renseignements. Ses élèves sont divisés en deux catégories: (1) ceux qui suivent les cours d'agronomie, qui durent quatre ans et (2) ceux qui suivent les cours d'agriculture pratique, dont la durée est limitée à deux ans. L'école est affiliée à l'Université Laval de Québec, qui accorde le diplôme de bachelier ès-science agricole (B.S.A.), aux élèves de la première catégorie; les autres