

sacre 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, le 25 mars 1908.

École 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 de 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; en 1918, de nombreux visiteurs sont venus y chercher des enseignements. La guerre a réduit le nombre de ses élèves de 100 à 50. Ils 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 reçoivent un brevet de capacité agricole. En dehors de l'école, des cours abrégés sont donnés dans différentes paroisses au delà de Québec, et des cours spéciaux, à l'usage des cultivateurs, sont donnés à l'école elle-même. Les professeurs font des conférences, des démonstrations et enseignent les principes de la direction d'une ferme. En 1918, on a inauguré, en juillet et août, des cours de vacances pour les collégiens désireux d'acquérir les notions élémentaires de la science agricole. On a également accompli des expériences sur la culture des racines fourragères et des essais de motoculture.

ONTARIO.

Collège agricole d'Ontario et Ferme Expérimentale de Guelph.—Cette institution a été fondée en 1874 dans le double but d'enseigner aux jeunes gens la science agricole, théorique et pratique, et de procéder à des expériences pour le bénéfice de la province et couvre plus de 700 acres de terre glaiseuse. La ferme proprement dite a 500 acres, les parcelles d'expériences environ 100 acres, le surplus étant en bosquets, pelouses, etc. Les progrès de ce collège ont été très rapides. La partie théorique des études nécessite à l'heure actuelle seize vastes bâtiments, affectés aux salles de cours, laboratoires, dortoirs, etc. L'enseignement qu'on y donne comporte un cours de quatre ans pour l'obtention du diplôme de B.S.A.; un cours de deux ans, qui donne droit à un diplôme de fin d'études; des cours abrégés d'hiver pour les cultivateurs et leurs fils; des cours d'été à l'usage des instituteurs de la province et des cours de science ménagère donnés à l'Institut Macdonald. Le personnel enseignant ou expérimentateur se compose d'environ soixante-quinze membres. A ses débuts, en 1874, le collège comptait 28 élèves; le nombre des inscriptions aux cours complets et cours abrégés, pour l'année scolaire 1914-15 atteignit 1,184. Depuis la guerre, ce nombre a diminué des deux-tiers. L'établissement a coûté environ deux millions de dollars. Voici un bref résumé des travaux qui s'y accomplissent: