

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 de la littérature sur l'élevage du bétail et de la volaille; sur la botanique; sur les fruits, les légumes et la floriculture; et un cours en quatre volumes sur l'agriculture en général. La demande pour ces publications révèle qu'elles sont grandement appréciées des fermiers de la province.

Ecole Supérieure d'Agriculture de Sainte-Anne-de-la-Pocatière.—Cette école, située le long de la ligne Lévis—Rivière-du-Loup du Canadien National, comprend environ 175 élèves pensionnaires. L'Ecole a été fondée en 1859 par l'abbé François Pilote. Elle a maintenant un triple but: recherches agricoles; enseignement agricole de tout genre; et travaux d'extension agricole au moyen de conférences, cours à la maison, cours de coopération, expositions, etc.

Son programme régulier comprend un cours supérieur de quatre ans en agriculture ouvert à des étudiants choisis possédant leur baccalauréat ès arts; un cours agronomique de trois ans pour tous les bacheliers ès arts; deux cours de science agricole appliquée pour les fils de fermiers, dont l'un de douze mois, divisé en deux semestres d'hiver et l'autre, d'un semestre d'hiver seulement. L'Ecole Supérieure est affiliée à l'Université Laval de Québec. La faculté des sciences confère à ses diplômés le degré de B.S.A. (Bachelier en Sciences Agricoles). Le cours d'agronomie se termine par le B.A. (Bachelier en Agriculture). Un certificat de compétence agricole est remis aux fils de fermiers qui font le cours indiqué au complet.

L'Ecole de Sainte-Anne exploite une ferme mixte de 500 acres. Son troupeau de vaches Ayrshire est d'une valeur particulière. Des divisions avicole, fructicole et horticole ont été organisées pour la formation de spécialistes dans ces divers domaines.

Ontario.

Collège Agricole et Ferme Expérimentale de l'Ontario, Guelph.—Le 1er mai 1874, fut fondé près de Guelph, sur une terre de 500 acres, le Collège d'Agriculture et Ferme Expérimentale de l'Ontario. Il consistait alors en une série de bâtiments de ferme ordinaires et deux vastes constructions à deux étages. Il y avait 28 élèves à l'ouverture.

Aujourd'hui, la ferme du Collège s'étend sur 1,050 acres, possède un ensemble splendide de granges, de remises à machinerie et d'ateliers. Il y a 26 grands bâtiments dans lesquels sont aménagés les classes, les laboratoires, les bureaux, les dortoirs, les réfectoires et les salles de récréation.

L'Institut Macdonald, qui donne un cours d'économie ménagère, est un don de Sir William Macdonald en 1902. L'Institut de Trent, connu sous le nom d'Ecole Canadienne de la Boulangerie, a été construit à même un fonds constitué par l'Association des Boulangers et des Pâtisseries Canadiens en 1927.

En plus des cours réguliers, plusieurs autres cours abrégés de dix jours à trois mois sont offerts à divers groupes agricoles, y compris les instituteurs des écoles publiques. Le Service des Représentants Agricoles fournit également des instructeurs pour un grand nombre d'autres cours abrégés qu'il dirige à travers la province.

Les recherches et les démonstrations constituent une partie importante du programme du Collège. L'orge O.A.C. 21, qui est la variété sur près de 75 p.c. de la terre consacrée à l'orge au Canada; l'avoine Erban, variété résistante à la rouille—haut rendement et bonne qualité; la fève de soja O.A.C. 211 et plusieurs autres variétés de céréales de haute qualité sont les produits des champs d'expérimentation de la ferme de Guelph.