

et un cours en quatre volumes sur l'agriculture en général. Ces publications sont en grande demande.

École 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 200 élèves pensionnaires. L'École 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 domicile, 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 est de douze mois et divisé en deux semestres d'hiver et l'autre, d'un semestre d'hiver seulement. L'École Supérieure est affiliée à l'Université Laval de Québec. La faculté des sciences confère à ses diplômés le grade de B.S.A. (Bachelier en Sciences Agricoles). Le cours d'agronomie se termine par le diplôme de B.A. (Bachelier en Agriculture). Un certificat de compétence agricole est remis aux fils de fermiers qui font le cours indiqué au complet.

L'École 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.

Environ 250 fils de cultivateurs ont reçu des cours de six semaines en collaboration avec le programme fédéral-provincial de formation de la jeunesse.

Ontario

Collège Agricole et Ferme Expérimentale de l'Ontario, Guelph.—La ferme du collège comprend environ 1,000 acres et possède un ensemble splendide de granges, de remises à machines et d'ateliers; tandis que le collège proprement dit, sur des terrains superbes, compte 26 grands bâtiments aménagés en classes, laboratoires, bureaux, dortoirs, réfectoires, auditoriums et salles de récréation.

Le collège comprend trois divisions: agriculture; économie domestique, connue sous le nom d'Institut Macdonald, de Sir William Macdonald, qui a fourni les fonds pour la construction et l'outillage des deux premiers édifices de cette division; et la boulangerie commerciale ou Institut Trent, d'après le nom de M. H. E. Trent, fondateur de l'Association des Boulangers et des Pâtisseries Canadiens, qui a fourni les fonds d'un des édifices de cette division.

En plus des cours réguliers, plusieurs cours abrégés de spécialisation de dix jours à trois mois sont offerts à divers groupements agricoles. Les professeurs du collège suivent un grand nombre de cours abrégés donnés à travers la province sous la direction des représentants régionaux du Ministère de l'Agriculture.

Les recherches et les démonstrations constituent une partie importante du programme du Collège. Les variétés d'orge O.A.C. N° 21 et Nobarb; les variétés d'avoine Alaska O.A.C. N° 157 et Erban; le blé d'hiver Dawson's Golden Chaff O.A.C. N° 61; les pois O.A.C. N° 181; et la fève de soja O.A.C. N° 211 sont de fameuses variétés produites au Collège et la plupart sont actuellement en usage assez général dans l'Ontario.

L'Union Expérimentale d'Ontario, association de fermiers travaillant en collaboration avec le Collège, a largement contribué à mettre à l'essai et à introduire ces variétés supérieures dans les régions agricoles.

Le relevé des sols de 20 comtés a été effectué en collaboration avec les fermes expérimentales centrales du Ministère fédéral de l'Agriculture et des cartes ont été