

L'école donne également un cours supérieur de six mois en mécanique agricole aux diplômés en agriculture, un cours de six mois en sciences ménagères sanctionné par un certificat suffisant pour les emplois courants du domaine de l'économie domestique, un cours de deux sessions de six mois chacune pour les jeunes filles qui se destinent à des emplois dans l'alimentation, les centres de couture, le tourisme et autres branches de l'économie domestique, et un cours de trois mois pour les apprentis laitiers préparant au diplôme d'école laitière exigé des beurriers, fromagers et industriels laitiers brevetés. L'école, qui est un internat, est dotée d'une ferme de 450 acres.

L'École d'agriculture de l'ouest de l'Ontario à Ridgetown donne un cours de deux ans (octobre-avril) sanctionné par un diplôme. Le cours assure une formation pratique aux méthodes d'agriculture modernes et prépare aussi les jeunes gens aux activités connexes à l'agriculture. Composée d'un groupe de bâtiments modernes, l'école comporte un internat, une salle à manger, des salles de classe, des laboratoires et des aménagements pour le sport. Elle possède une ferme de 425 acres dotée d'un équipement dernier cri qui est très utilisé pour les travaux pratiques des étudiants et pour les démonstrations; la ferme compte un cheptel complet qui sert aux fins du programme de l'école.

Manitoba.—La faculté d'agriculture et d'économie ménagère de l'Université du Manitoba offre des cours universitaires en agriculture et économie ménagère ainsi qu'un cours de deux ans menant au simple diplôme d'agriculture. Des cours pratiques de courte durée en agriculture et arts ménagers se donnent aussi au centre d'extension agricole de Brandon.

Saskatchewan.—L'Université de la Saskatchewan offre un cours universitaire en agriculture à ceux qui veulent enseigner l'agriculture dans les écoles secondaires ou les collèges, s'occuper de recherches, de propagande, ou d'administration ou pratiquer l'agriculture. La spécialisation est possible avec la permission de la faculté. On peut suivre des cours mixtes d'agriculture et d'arts ou de commerce. Des cours post-universitaires sont aussi offerts.

L'École d'agriculture de la Saskatchewan offre un cours pratique visant à donner une solide formation agricole et aussi à apprendre aux jeunes ruraux à devenir des chefs.

Les cours menant à un grade en économie ménagère durent quatre ans. Le programme d'études des deux premières années est le même pour tous les élèves mais celui des troisième et quatrième années offre quatre options: 1° pour les professeurs, 2° pour les diététiciennes, 3° cours général, et 4° spécialisation supplémentaire. Un cours mixte préparant au baccalauréat ès arts et sciences et en économie ménagère exige au moins cinq années.

Alberta.—L'Université de l'Alberta offre un cours universitaire de quatre ans en agriculture aux étudiants qui ont leur immatriculation senior ou l'équivalent. L'étudiant peut choisir un programme d'études générales ou d'études spécialisées parmi un grand nombre de cours spéciaux en zoologie, économie, entomologie, laiterie, botanique et pédologie. Tous les départements offrent des cours conduisant à la maîtrise et certains, des cours conduisant au doctorat.

Les écoles d'agriculture et d'économie ménagère de l'Alberta, situées à Olds, Vermilion et Fairview entreprendront, à partir de l'automne 1963, d'établir de nouveaux programmes destinés principalement à la jeunesse agricole. En vue d'assouplir le régime d'enseignement et de favoriser la spécialisation, des cours de trois mois seront institués. Trois séries de cours seront donnés à Olds et deux à Vermilion et à Fairview. Les élèves de 9^e année devront traverser avec succès quatre séries. Ceux qui ont amassé 70 crédits ou plus à l'école secondaire pourront obtenir un diplôme après trois séries. Les garçons peuvent choisir un cours, à la fois général et spécialisé, en agriculture et les filles, le cours commercial, l'économie ménagère (à Vermilion seulement), ou la spécialisation dans le vêtement ou l'alimentation, à Olds et à Fairview.