

au baccalauréat en science agricole. Il assure une solide formation à qui veut se faire une carrière dans l'agriculture, dans les services agricoles (de vulgarisation ou connexes) officiels, dans l'industrie agricole ou l'enseignement, ou poursuivre ses études jusqu'à la maîtrise ou le doctorat. On y offre des cours préparant à la maîtrise en science agricole. Les aspirants à la maîtrise doivent s'inscrire à un ou plusieurs départements du Collège d'agriculture de l'Ontario ainsi qu'à un ou plusieurs départements de l'Université de Toronto pour y suivre des cours avancés et se former à l'expérimentation et à la recherche scientifique. Les maîtres en science agricole peuvent s'occuper d'enseignement ou de recherches ou pousser davantage leurs études.

L'Institut Macdonald offre aux jeunes filles deux cours en sciences ménagères. Le cours pratique d'un an en sciences ménagères est sanctionné par un diplôme mais ne confère pas de caractère professionnel. Le cours de quatre ans prépare au baccalauréat en sciences ménagères que donne l'Université de Toronto. Pour y être admis, il faut avoir le diplôme d'immatriculation (neuf sujets de 13<sup>e</sup> année). Les bacheliers qui se sont spécialisés dans la gestion alimentaire peuvent exercer une carrière dans le domaine de la diététique ou des services d'alimentation. Ces étudiants, ainsi que ceux qui se sont spécialisés dans le vêtement et les textiles ou dans les sciences ménagères, trouvent de plus en plus de débouchés, notamment dans l'enseignement, la vulgarisation, le commerce et la recherche.

Le Collège de médecine vétérinaire de l'Ontario offre un cours d'une durée de cinq ans menant au doctorat en médecine vétérinaire. En plus d'être une institution d'enseignement, le collège est aussi un centre de recherches sur les maladies des bêtes et assure des services de consultation gratuits aux vétérinaires traitants ainsi que des services pratiques aux éleveurs.

L'École d'agriculture de Kemptville donne un cours de deux sessions de six mois chacune, avec formation pratique aux méthodes d'agriculture modernes et au rôle d'animateur. Le cours est destiné avant tout aux jeunes gens qui désirent s'occuper d'agriculture, mais il prépare aussi à une foule d'activités connexes. L'école donne également un cours 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 ou 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, fromagiers et industriels laitiers brevetés. L'école, qui est un internat, est dotée d'une ferme de 450 acres.

La *Western Ontario Agricultural School* 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 à l'École agricole et ménagère 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 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 supérieurs 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.