

d'agriculture et cinq orphelinats qui donnent des cours d'agriculture. Environ 1,500 étudiants, fils de cultivateurs pour la plupart, fréquentent les écoles intermédiaires ou régionales et 230 élèves suivent les cours pratiques d'agriculture des orphelinats. Chaque école a une ferme annexe: des spécialistes y forment les jeunes gens aux techniques de l'industrie de l'érable, de la mécanique agricole, des coopératives, de la défense des cultures, de l'hygiène vétérinaire, de l'aviculture, de la commercialisation et de la sylviculture. Les élèves forment et dirigent, sous surveillance, leur propres coopératives et cercles scolaires. Neuf de ces écoles enseignent l'économie domestique à l'intention des filles de cultivateurs et des colons.

Ontario.—Un cours de deux ans au Collège d'agriculture de l'Ontario, préparant au diplôme associé d'agriculture, fournit une formation de base aux jeunes gens qui se destinent à l'agriculture. Ils y étudient l'application de la science à la pratique de l'agriculture et se forment au civisme rural. Le collège offre un cours de quatre ans préparant au baccalauréat en science agricole. Il assure une solide formation à qui veut se faire une carrière dans l'agriculture, dans tous les services agricoles 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^e année). Les bachelières qui se sont spécialisées dans la gestion alimentaire peuvent exercer une carrière dans le domaine de la diététique ou des services d'alimentation. Ces étudiantes, ainsi que celles qui se sont spécialisées dans le vêtement et les textiles ou dans les sciences ménagères, trouvent de plus en plus des débouchés, notamment dans l'enseignement, la propagande, 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 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 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, 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 Ridgeway 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. Composé d'un groupe de bâtiments modernes, l'école comporte un internat,