

**Nouveau-Brunswick.**—Les trois écoles d'agriculture de la province situées à Woodstock, Saint-Joseph et Saint-Basile offrent chacune des cours de deux ans, d'une durée de cinq mois chaque année. Le programme comprend une formation portant sur tous les aspects de l'agriculture, des travaux d'atelier et des études scolaires d'ordre général. A Woodstock et à Saint-Joseph, on donne également des cours d'économie ménagère d'une durée de dix mois.

**Québec.**—L'Université Laval (Québec) et l'Université McGill (Collège Macdonald, Ste-Anne-de-Bellevue) dispensent l'enseignement agricole au niveau universitaire et confèrent le baccalauréat, la licence, la maîtrise et le doctorat en sciences agricoles. L'École de médecine vétérinaire provinciale (Saint-Hyacinthe), affiliée à l'Université de Montréal, prépare au doctorat en médecine vétérinaire.

Deux instituts de technologie agricole (Sainte-Anne-de-la-Pocatière et Saint-Hyacinthe), créés en 1962, forment les techniciens nécessaires à l'organisation des cultures et à la manutention et à la transformation des produits agricoles.

On trouve aussi, répartis par toute la province, 15 écoles intermédiaires d'agriculture et cinq orphelinats qui donnent des cours d'agriculture. Environ 1,000 étudiants fréquentent les écoles intermédiaires, et 230 suivent les cours pratiques des orphelinats. Chaque école dispose d'une ferme où les élèves s'initient, sous la direction de spécialistes, à la conduite d'une exploitation. On leur enseigne la fabrication des produits de l'érable, la mécanique agricole, la coopération, la défense des cultures, des éléments d'hygiène vétérinaire, l'aviculture, la sylviculture, la mise en marché des produits, etc. Les élèves organisent, sous surveillance, leurs propres coopératives et cercles scolaires. Neuf de ces écoles enseignent l'économie domestique aux filles de cultivateurs et de 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 préparant 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 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 (sanctionné par un diplôme) 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.