

Au Québec, les universités McGill et Laval offrent des programmes de 1^{er}, 2^e et 3^e cycles en sciences agricoles. Pour sa part, la faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal confère des grades dans ce domaine. Le ministère de l'Éducation dispense un cours de gestion et d'exploitation agricoles dans quatre Cégeps; l'École d'agriculture de Sainte-Croix donne des cours de même nature, et 15 conseils scolaires ont inscrit à leurs programmes d'enseignement secondaire des cours de formation professionnelle en agriculture. De son côté, le ministère provincial de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation dirige deux instituts de technologie agricole.

En Ontario, la Division de l'enseignement et des recherches du ministère provincial de l'Agriculture et de l'Alimentation a établi six programmes d'étude menant à des diplômes; les cours se donnent au Collège d'agriculture de l'Ontario, à l'Université de Guelph et dans les collèges de technologie agricole d'Alfred, de Centralia, de Kemptville, de New Liskeard et de Ridgeway.

La faculté d'agriculture de l'Université du Manitoba offre un cours de quatre ans qui conduit au baccalauréat en sciences agricoles, et un cours de deux ans qui mène à un diplôme en agriculture. L'Université du Manitoba offre aussi un vaste programme en sciences agricoles de 2^e et 3^e cycles.

Le Collège d'agriculture de l'Université de la Saskatchewan (Saskatoon) offre des cours de trois et de quatre ans qui conduisent à un grade en sciences agricoles et un cours de base de deux ans en médecine vétérinaire; le Collège de médecine vétérinaire offre un cours de quatre ans qui conduit à un grade. Le Kelsey Institute donne un cours de deux ans en mécanique de l'outillage agricole. De nombreux autres cours d'agriculture de courte durée sont offerts par trois instituts techniques et 15 collèges communautaires régionaux répartis dans toute la province. Les écoles secondaires dispensent, en classe et par correspondance, un cours crédité en agriculture.

L'Alberta compte trois collèges d'agriculture: Fairview, Olds et Lakeland (campus de Vermilion) qui proposent une vaste gamme de programmes d'étude conduisant à des diplômes. Grâce à la structure modulaire des cours, les élèves peuvent s'inscrire à divers moments et en différents lieux aux programmes d'étude dotés de crédits. Par ailleurs, de brefs cours sans crédits portent sur des activités agricoles particulières. En outre, le Collège communautaire de Lethbridge offre une gamme restreinte de programmes d'étude et de cours en agriculture.

Un programme conduisant à un certificat en technique culturale et comportant de la formation pratique et théorique qui s'adresse aux ouvriers

agricoles et aux gérants de fermes a été mis sur pied conjointement par les agriculteurs, les ministères albertains de l'Agriculture et de l'Enseignement supérieur, ainsi que par les trois collèges d'agriculture de cette province et le Collège communautaire de Lethbridge.

Plusieurs autres programmes collégiaux plus particuliers, qui portent entre autres sur la gestion des pelouses et la floriculture, attirent des élèves d'autres provinces. Les collèges spécialisés de l'Alberta participent aux efforts de formation agricole sur le plan interprovincial et international, dans le cadre de divers programmes d'échanges et de programmes mondiaux pour la jeunesse. On a élargi la portée de l'enseignement afin qu'elle corresponde mieux aux besoins de l'agriculture en main-d'œuvre et aux différents intérêts des collectivités rurales.

Un certain nombre de collèges publics et privés de l'Alberta offrent des cours d'un an ou deux qui préparent les élèves aux programmes universitaires conduisant à un grade en agriculture ou en médecine vétérinaire.

La faculté d'agriculture et de sylviculture de l'Université de l'Alberta offre des programmes de 1^{er} cycle et de 2^e cycle en sciences agricoles. Le programme de premier cycle porte essentiellement sur les aspects généraux de l'agriculture, tandis que ceux de maîtrise et de doctorat se concentrent sur des domaines agricoles spécialisés. L'Université est renommée pour la recherche qu'elle effectue à l'appui du secteur agricole.

L'Université de la Colombie-Britannique dispense des cours spécialisés menant à un baccalauréat de quatre ans en sciences agricoles; elle offre aussi un programme d'études supérieures en sciences agricoles. Le Fraser Valley College à Chilliwack offre un programme de deux ans conduisant à un diplôme en technologie agricole. Le but en est de préparer les étudiants à devenir de bons gestionnaires, exploitants ou employés dans tous les domaines de l'industrie agricole. Le British Columbia Institute of Technology dispense des cours de deux ans dans deux domaines d'intérêt agricole: horticulture paysagiste et conditionnement des denrées alimentaires. De nombreux autres collèges régionaux offrent des cours individualisés dans des disciplines se rattachant à l'agriculture. Citons notamment le Northern Lights College à Dawson Creek, qui offre un cours pratique complet en agriculture.

9.9 Service canadien des forêts

Le Service canadien des forêts, qui fait maintenant partie d'Agriculture Canada à la suite du dernier remaniement, est le chef de file national en ce qui concerne l'élaboration, la coordination et