

Les fermiers et autres personnes intéressées à des aspects particuliers de l'industrie agricole ont pu assister à de nombreux cours abrégés donnés chaque hiver. Dix de ces cours ont été donnés pendant l'hiver 1938-39 sur l'aviculture, l'apiculture, l'industrie laitière, la réparation de machinerie agricole, les grandes cultures, les fermes à fourrure, l'horticulture, etc.

Des recherches ont été faites sur la science, la bactériologie et la pathologie animales, l'industrie laitière, l'entomologie, la botanique et les sols. Un relevé détaillé a été fait d'environ 10,500,000 acres de terre en majeure partie dans le sud de la province.

Pendant l'année universitaire 1938-39 la faculté d'agriculture et d'économie ménagère a inscrit 412 étudiants (hommes et femmes) aux cours réguliers d'agriculture et d'économie ménagère et 89 à l'École d'Agriculture et de Science Ménagère de l'Université.

Saskatchewan.

Collège d'Agriculture, Université de Saskatchewan, Saskatoon.—Le Collège d'Agriculture est le centre de la vie agricole dans cette province. Du point de vue académique il offre un cours de quatre ans terminé par le baccalauréat en science agricole (B.S.A.) et un cours de deux ans, à raison de cinq mois chaque hiver, terminé par un diplôme de l'École d'Agriculture. Par ses recherches, le Collège tend à venir en aide aux fermiers de la province en étudiant leurs problèmes et en leur donnant des démonstrations pratiques de nature à les encourager à adopter de meilleures méthodes agricoles. Il a consacré, ces dernières années, une bonne partie de son attention aux moyens d'empêcher l'érosion, à la production d'un blé résistant à la rouille, à l'amélioration et à la gestion du bétail, aux maladies animales, à la machinerie agricole, aux relevés du sol et à la gestion de la ferme. L'aviculture, l'industrie laitière et l'horticulture reçoivent aussi la part d'attention qui leur est due.

Le contact est maintenu avec les fermiers de la province au moyen des diverses organisations du département d'Extension auxquelles participent tous les membres du personnel du collège. Des démonstrations sur place en été et des cours abrégés en hiver servent à diffuser les résultats des recherches faites sur les pratiques agricoles. Des entreprises organisées d'un caractère varié sont lancées par des sociétés agricoles officielles sous la direction du directeur du département d'Extension. Les clubs de ménagères, d'arts paysans, de garçons et de filles sont autant d'organismes de valeur dans la diffusion des connaissances à la campagne. Finalement, on pourrait mentionner le programme fédéral-provincial pour la formation de la jeunesse dans les régions rurales; ce programme relève du bureau du département d'Extension et consiste en cours abrégés de deux à quatre semaines tenus dans toutes les communautés rurales de la province et en cours plus longs, de six semaines à cinq mois, donnés au collège.

L'Université est aussi le centre de réunion de nombreux congrès d'un bout à l'autre de l'année. A ces réunions sont données des conférences et des démonstrations sur des questions d'importance pratique pour les fermiers.

Alberta.

Faculté d'agriculture, Université d'Alberta, Edmonton.—La faculté d'agriculture offre un cours de quatre ans conduisant au baccalauréat en science agricole. Les conditions d'admission à ce cours varient. Jusqu'à présent l'immatriculation junior était la qualification exigée, mais un mouvement a été lancé pour élever cette qualification à l'immatriculation senior sans prolonger la durée du cours.