

tracées. Une grande tournée de reconnaissance a eu lieu dans cinq des principales régions agricoles du nord de l'Ontario; les relevés se poursuivront aussi rapidement que les conditions le permettront.

Plusieurs milliers d'échantillons du sol sont reçues des cultivateurs chaque année. Ils sont analysés et des recommandations sont faites sur la façon de traiter le sol et de régler la culture.

Le surplus du gros et du menu bétail, toujours maintenu à un haut degré de qualité et contenant certaines des races reproductrices les meilleures, est vendu aux fermiers, ce qui constitue une amélioration très directe et sensible de l'élevage.

Dans tous les services de l'élevage, des grandes cultures, de l'aviculture, du génie agricole, de l'alimentation animale, de l'extension, de l'horticulture, de l'industrie laitière, de l'apiculture, de la chimie, de la botanique, de l'entomologie, de la bactériologie et de l'économique, on reste en relation active avec les fermiers, leur rendant ainsi un grand et utile service dans la solution des nombreux problèmes que pose l'agriculture.

## Manitoba

**Faculté d'agriculture et d'économie ménagère, Université du Manitoba, Winnipeg.**—Les membres de la faculté d'agriculture et d'économie ménagère s'efforcent de servir les intérêts agricoles au Manitoba par l'enseignement, les recherches, les démonstrations en présence de groupements agricoles visitant l'Université, par des réunions agricoles, par la voie de la presse et des rencontres personnelles avec les fermiers, les fermières et autres personnes intéressées à l'agriculture.

Au cours des cinq dernières années, du 1<sup>er</sup> mai 1938 au 30 avril 1943, la moyenne annuelle d'inscription en agriculture et en économie ménagère a été de 566 élèves. Les cours prolongés d'agriculture comptaient en moyenne 125 étudiants, tandis que la moyenne d'inscription aux cours abrégés était de 137 élèves. L'inscription en économie ménagère était en moyenne de 304. Durant l'année 1942-43, 94 p.c. des étudiants inscrits dans tous les cours d'agriculture venaient du Manitoba et 71 p.c. d'entre eux, d'en dehors de Winnipeg. Les étudiantes du Manitoba formaient 75 p.c. du groupe des étudiantes inscrites aux cours d'économie ménagère.

Des recherches sont effectuées en agriculture et en économie ménagère. Des recherches se poursuivent en apiculture, bactériologie laitière, industrie laitière, engrais, grandes cultures, cultures fourragères, contrôle des insectes, bétail, culture de la pomme de terre, aviculture, thiamine des aliments canadiens, sols, bactériologie du sol et culture des légumes. Tous ces projets ont pour but d'être utiles aux agriculteurs du Manitoba.

Chaque année des groupes de producteurs et autres citoyens intéressés visitent l'Université au cours de réunions spéciales. Depuis quelques années ces réunions ont lieu pour les représentants agricoles, les apiculteurs, les cercles d'éleveurs de veaux, les producteurs de maïs et de fourrage, les éleveurs de troupeaux laitiers, les éleveurs d'animaux à fourrure, les groupes qui apprennent à juger les bestiaux, les inspecteurs de prêt agricole du Manitoba, les apiculteurs, les évaluateurs des terres rurales, les producteurs de semence, les cercles d'éleveurs de porcs et les producteurs de légumes et pommes de terre. Plusieurs de ces réunions prennent l'aspect de journées champêtres et ont lieu en été. Les membres du Service d'Extension du ministère de l'Agriculture du Manitoba se joignent souvent aux membres de la faculté d'agriculture et d'économie ménagère pour fournir les informations à ces assemblées. Les membres de la faculté, à leur tour, prennent part fréquemment aux réunions rurales organisées par les membres du ministère de l'Agriculture du Manitoba.

Au cours de 1942-43, les membres de la faculté ont rédigé et publié 64 articles de journaux, articles de presse agricole, bulletins et circulaires.