

l'orge, le lin, le seigle de printemps et d'automne, les pois et le sarrasin. On s'est procuré des céréales de toutes les parties du monde et l'on a opéré des sélections qui promettent d'heureux résultats; des expériences d'hybridation se poursuivent également. A la section "sol et récoltes" on étudie la rénovation du sol et les modes de culture, la manutention des céréales, des fourrages, annuels et vivaces, et des racines fourragères, ainsi que les système d'alternation. Enfin, l'ensilage et la valeur nutritive des trèfles et autres graminées consommées au pâturage font aussi l'objet d'investigations. Les sections de botanique, d'horticulture, d'élevage, de physique, de chimie et de mécanique se livrent, elles aussi, à de multiples investigations, de leur ressort respectif.

#### SASKATCHEWAN.

**Université de la Saskatchewan, Saskatoon.**—Le Collège d'Agriculture dispose de plus de 1,300 acres de terre à l'Université, et d'une autre propriété de 560 acres, située à une distance d'environ 35 milles, léguée au collège par l'un des pionniers de la colonisation de cette région, ancien élève de l'Université de Cambridge, Angleterre. Sur ces 1,300 acres, 210 acres sont consacrées aux expériences concernant la grande culture et l'horticulture. En 1918, l'université a acquis 270 acres de prairie, dont 100 acres ont été défoncées et mises à la disposition de la section de la culture. Les 800 acres qui restent composent une exploitation agricole, comprenant les cultures les plus variées. Les bâtiments, le parc à bestiaux, etc., se trouvent sur une demi-section contiguë. Le Collège donne un enseignement qui dure quatre ans; il est couronné par le diplôme de bachelier ès-science agricole (B.S.A.); il existe également un autre cours, limité à trois ans, à l'usage des fils de cultivateurs qui veulent se consacrer à la vie rurale. Enfin, durant les mois d'hiver, les cultivateurs adultes viennent suivre des cours rudimentaires sur l'agriculture, le défrichement, les cultures, le bétail, les volailles, la laiterie, et la mécanique; ces cours ont lieu non seulement au collège, mais aussi à différents autres points de la province.

Des expérimentations sont faites dans les services de la culture et de l'élevage et un certain nombre d'investigations scientifiques se poursuivent dans les laboratoires de chimie, physique, biologie, ainsi que dans le cabinet des ingénieurs.

#### ALBERTA.

**Collège d'Agriculture d'Edmonton-Sud.**—La nouvelle université de l'Alberta a créé un Collège d'Agriculture, à Edmonton-sud. Après avoir passé deux ans à l'une des écoles provinciales d'agriculture, (situées à Claresholm, Olds, Vermilion, Gleichen, Raymond et Youngstown), les étudiants entrent à ce collège pour y suivre un cours de trois ans, conduisant au baccalauréat ès-science