

Saskatchewan.

Université de Saskatchewan, à Saskatoon.—Le Collège d'agriculture dispose (outre l'emplacement des bâtiments) 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 culture. Les 800 acres qui restent composent une exploitation agricole embrassant 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, 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 expériences sont faites dans le service de la culture, de l'élevage, de l'avi-culture, de la laiterie, des sols et de l'horticulture et un certain nombre d'investigations scientifiques se poursuivent dans les laboratoires de chimie, physique et biologie, ainsi que dans le cabinet des ingénieurs. Les investigations touchant à l'entomologie, aux maladies des plantes, aux épizooties, sont accomplies par un personnel spécial et parfaitement outillé. On s'efforce de créer une variété de blé résistant à la rouille, avec grand espoir de succès. D'autre part, une étude approfondie des sols de la province a donné d'excellents résultats.

Alberta.

Collège d'Agriculture, Edmonton South.—Ce collège est une faculté de l'Université d'Alberta. Il donne un cours de quatre ans avec matriculation conduisant au degré de B.Sc. Les élèves des écoles provinciales d'Agriculture sont admis dans la deuxième année de ce cours après avoir subi un examen de compétence. Les femmes venant des écoles d'Agriculture suivent un cours conduisant au degré de B. ès-science ménagère, les conditions d'entrée étant les mêmes que pour les hommes. Ce collège a un programme défini d'expérimentation et de recherches. Une mention spéciale est due au département des grandes cultures où l'on s'occupe de recherches sur la création de nouveaux types pour la production de meilleures récoltes de céréales, de foin et autres plantes fourragères. On y fait aussi sur une grande échelle des investigations de minoterie et de boulangerie, et en coopération avec le ministère fédéral de l'Agriculture un laboratoire de pathologie des plantes est continuellement en opération. Dans le département de l'élevage, des expérimentations d'alimentation ont été conduites sur une grande échelle pendant plus de dix ans. Ce département a aussi un programme défini dans le domaine de la pathologie animale. Le département de l'assolement continue son relevé des sols de la province, travail qui a été matériellement accéléré par le grand intérêt que l'on prend depuis quelque temps dans les régions du nord. On fait aussi un certain travail expérimental et des relevés dans le domaine de l'industrie laitière, du génie agricole, de l'entomologie, de l'horticulture et de la science vétérinaire.

Les résultats des expérimentations et des travaux de recherche ont été publiés par le comité et jusqu'à date plus de 27 publications ont vu le jour. L'Université