

lé collège comptait 28 élèves; le nombre des inscriptions aux cours complets et cours abrégés, pour l'année scolaire 1920-21 atteint 2,268. Des informations plus complètes, au sujet des recherches et expériences entreprises au Collège se trouvent dans l'Annuaire du Canada de 1916-17, pages 257-259 et de 1918, pages 249-250. On peut aussi consulter le quarante-septième rapport annuel, pour 1921.

MANTOBA.

Collège d'Agriculture du Manitoba, Winnipeg.—La culture expérimentale est divisée en trois branches: (1) amélioration des fourrages; (2) amélioration des céréales et (3) préparation du sol et manutention des récoltes. La section des fourrages a pour objet de rechercher et d'adapter à la région les plantes fourragères susceptibles de s'accommoder le mieux des conditions climatiques, tant comme pâturage que comme fourrages secs. A cet effet, on a fait venir des Etats-Unis et d'Europe différentes variétés de graminées que l'on s'efforce d'acclimater, par sélection et hybridation. Les principales expériences portent sur la luzerne et le trèfle rouge, mais l'on s'occupe également du mélilot blanc, du mil, du ray-grass, du brome inerme, de la fétuque des prés et du vulpin ou queue de renard. On a obtenu d'appréciables résultats dans l'amélioration du maïs fourrager, principalement en obtenant des variétés précoces.

La section des céréales s'est donné pour tâche d'accroître le volume et la valeur des céréales au Manitoba. Les travaux en cours consistent surtout en épreuves des variétés et en leur classification, en vue de déterminer des étalons types; ils concernent le blé, l'avoine, 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 et semblent devoir réussir. 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 systèmes 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