

terre; son action s'étend maintenant sur presque toutes les régions agricoles de la province. Cette année, on procède à une expérience spéciale avec des ensemencements de pommes de terre certifiées. Des expériences avec engrais industriels et chaux se pratiquent sous la direction de cette section dans cinquante fermes de l'île de Vancouver. La culture des graines de semence est encouragée dans plusieurs sections de la province, les graines de mil, de trèfle, de céréales et de plantes-racines recevant une attention spéciale cette année.

Université de la Colombie Britannique.—Le défrichement et la préparation du terrain devant servir à une ferme expérimentale et à la culture normale fait des progrès. Déjà 150 acres sont en culture et des bâtiments sont construits pour les différents services. Dans les sections d'agronomie et d'horticulture, les expériences de greffage et d'hybridation des plantes ont fait de grands progrès. La section de l'élevage s'est enrichie de beaux animaux reproducteurs: bovins Jersey, Ayrshire, Shorthorn, et Hereford; chevaux Clydesdale; porcs Yorkshire, Berkshire, et Duroc Jersey; moutons Shropshire, Southdown et Oxford Down. On a commencé des travaux d'expérimentation sur l'alimentation et la prévention des maladies. La section de l'industrie laitière a fait beaucoup de progrès dans ses recherches, principalement en ce qui concerne différentes sortes de fromages. Dans la section de l'aviculture, des gallinacés de pure race assurent l'amélioration des Barred Rocks, Rhode Island Reds, White Leghorns et White Wyandottes. La sélection opérée par cette section a déjà porté ses fruits. Outre l'enseignement et les recherches qui se font, à l'université même, on se préoccupe également d'investigations par toute la province. Les travaux à l'étude comportent la direction et l'administration d'une ferme laitière, d'une ferme avicole et des études sur les fruits.

3.—Statistique agricole.

Statistiques puisées dans le recensement.—Chacun des six recensements décennaux du Canada, effectués depuis la Confédération, eut pour annexe un inventaire de la situation agricole. Le cadre de cette investigation a été élargi de temps à autre et le recensement de 1921 a porté sur presque tous les sujets susceptibles de mensuration statistique. Par exemple, les derniers recensements ont dénombré les exploitations agricoles, grandes et petites, et nous font connaître leur nombre, leur superficie, leur nature, leur valeur; les superficies emblavées, le rendement et la valeur de la récolte; le nombre des arbres fruitiers, la production et la valeur des fruits; l'énumération et la valeur du bétail, etc., ces informations ayant été colligées sur une base qui permet la comparaison avec les recensements précédents. Parmi les innovations du recensement de 1921, il convient de signaler une série de détails concernant les exploitants de ferme: lieu de naissance, âge, durée de résidence au pays et expérience agricole; les principales dépenses d'exploitation; un premier essai relatif aux légumes cultivés pour la vente; une classification des animaux de ferme selon l'âge, etc., le nombre et la valeur des jeunes animaux élevés; enfin, une nomenclature des appareils et aménagements modernes, tels que tracteurs, automobiles, téléphone, éclairage au gaz ou à l'électricité. Comme conséquence de ces innovations, les comparaisons avec les recensements futurs seront beaucoup plus complètes que par le passé et l'on pourra suivre de plus près les phases du développement agricole. Les statistiques de l'agriculture colligées au recensement de 1921 sont publiées en détail dans le volume V de la série du recensement. Le prochain recensement général n'aura lieu qu'en 1931, mais un recensement tant de la population que de l'agriculture fut effectué dans les trois provinces des prairies en 1926, succédant à ceux de 1916 et de 1906.