

a acheté également des verrats Yorkshire et Berkshire et des moutons Southdown, Shropshire et Oxford Down. Sept juments poulinières Clydesdale venues de la ferme "Colony," forment le noyau de l'élevage du cheval. On a organisé une section laitière et une section avicole qui se livrent aux recherches de leur ressort respectif et font bénéficier les éleveurs de leurs résultats. Outre leurs travaux habituels d'enseignement et de recherches, les membres de la Faculté d'agriculture ont prêté un concours précieux aux gouvernements fédéral et provinciaux, pour la vulgarisation et la propagation, dans leur province, de nouveautés intéressant la population rurale.

3.—Statistique agricole.

Statistique annuelle.—Depuis 1918, le Bureau Fédéral de la Statistique, avec la collaboration des neuf gouvernements provinciaux, a colligé annuellement la statistique agricole basique du Canada; elle est recueillie au moyen d'une simple fiche, sur laquelle les cultivateurs indiquent l'étendue des superficies emblavées et le nombre des animaux de ferme vivants le 15 juin. Après compilation par le Bureau, ces données forment la base de l'estimation pendant la période de croissance; elles servent aussi à computer la production après la moisson, la moyenne du rendement étant appréciée dans chaque district par des correspondants agricoles expérimentés. En 1922, environ 25 p.c. des cultivateurs de la Puissance ont répondu à cette enquête et c'est en se basant sur la réponse de ces 25 p.c. que les estimations, concernant les récoltes et le bétail du pays, ont été faites.

Dans six des provinces, les fiches à remplir ont été distribuées, en 1923, par l'intermédiaire des instituteurs et institutrices ruraux et de leurs écoliers; dans la Colombie Britannique et l'île du Prince-Edouard, l'administration des postes les remit directement aux destinataires; dans Québec, sous les auspices du Bureau des Statistiques provincial, elles furent distribuées par des agents locaux, sous la direction des agronomes et des fonctionnaires du ministère de l'Agriculture. Ce dernier système a démontré son efficacité, car les résultats ont dépassé ceux obtenus par les autres moyens.

Statistiques puisées dans le recensement.—Chacun des six recensements décennaux du Canada, effectués depuis la Confédération, s'est préoccupé des activités agricoles de la population; par exemple, les derniers recensements ont relaté les superficies emblavées, le rendement des récoltes, leur valeur, le nombre des arbres fruitiers, la valeur des fermes, le nombre des animaux de ferme, etc. En publiant les résultats de chacun de ces recensements, un volume spécial a été consacré à l'agriculture et à l'horticulture. Il en sera ainsi pour le recensement de 1921, dont une partie des résultats sont utilisés dans les statistiques qui vont suivre. Des recensements de la population et de l'agriculture des trois provinces des prairies ont eu lieu en 1906 et 1916.

Présentation de la statistique agricole.—Dans cet ouvrage, la statistique agricole est présentée sous les rubriques suivantes: (1) superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes; (2) cheptel et basse-cour; (3) élevage des animaux à fourrure; (4) industrie laitière; (5) fruits; (6) salaires et gages de la main-d'œuvre agricole; (7) mercuriale; (8) divers; (9) richesse agricole et revenus dérivés de l'agriculture; (10) l'agriculture dans l'univers.

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes.

Récoltes, 1917-22.—Le tableau 1 contient, pour l'ensemble du Canada, puis pour chaque province, l'estimation des étendues cultivées, du rendement, de la