

laitières a augmenté de 310,912, le nombre de toutes les autres bêtes à corne de 488,691 têtes, et le chiffre des porcs de 947,677.

Fondées par décret du Parlement fédéral passé en 1886, la ferme expérimentale centrale et les autres fermes qui en dépendent ont, pendant 20 ans, exercé une influence sans cesse croissante sur les progrès de l'agriculture au Canada. Le plan original comprenait la création de cinq fermes, à savoir : la ferme centrale, près d'Ottawa pour les provinces de Québec et d'Ontario, et quatre fermes secondaires situées (1) à Nappan, N.-E. pour les Provinces Maritimes ; (2) à Brandon pour la province du Manitoba ; (3) à Indian Head pour les territoires du Nord-Ouest ; (4) et à Agassiz pour la Colombie-Britannique. Ces cinq fermes sont placées sous le contrôle du directeur des fermes expérimentales à Ottawa.

L'agriculture, l'horticulture et l'arboriculture offraient à ces fermes un vaste champ d'action qu'elles ont parcouru en tous sens. Leurs recherches expérimentales, embrassent l'élevage et l'alimentation du bétail, la fabrication du beurre et du fromage, les récoltes de grande culture les engrais naturels et artificiels, les céréales, les herbes, les plantes fourragères, les fruits, les légumes, les arbres, les maladies des plantes et les insectes nuisibles. Chaque année, on distribue aux cultivateurs des semences sélectionnées avec le plus grand soin, et cette distribution a exercé, dans le Canada entier, une heureuse influence sur la qualité et le rendement des récoltes de tous genres. Les fermes devaient aussi servir de bureaux de consultation pour les cultivateurs aux prises avec des problèmes difficiles dans l'exploitation de leurs domaines. Ceux-ci n'ont pas négligé de profiter de cet avantage qui leur était offert si nous en jugeons par le nombre de lettres reçues et envoyées par les fermes, ainsi que par le nombre des bulletins et rapports distribués. En 1889, c'est-à-dire un an après l'organisation des fermes, le nombre des lettres reçues à la ferme centrale et aux branches s'élevait à environ 8,000. Dix ans plus tard, en 1899, ce chiffre était de 69,669, et le nombre de lettres écrites en réponse de 36,590. Les autres demandes de renseignements furent réglés par l'envoi de circulaires imprimées. Dans le cours de la même année 215,000 rapports et bulletins furent aussi distribués. Pendant les 12 mois finissant le 31 mars 1907, le nombre de lettres reçues fut de 98,393, celui des lettres écrites de 54,576, et le chiffre des bulletins, rapports et circulaires (y compris celles relatives aux échantillons de grains de semence) se montait à 310,217.

Le tableau suivant donne, pour l'année finissant le 31 mai 1907, la répartition de la correspondance faite par les bureaux des différentes fermes :

Progrès des
fermes expé-
rimentales.

Travaux des
fermes.

Nouvelles fer-
mes expéri-
mentales.

Correspon-
dance avec les
cultivateurs.