

expérimentale fut de même établie à Summerside, dans l'Île du Prince-Edouard, pour l'étude de l'alimentation, des maladies, de la reproduction et de l'administration de la vulpiculture. Cette renardière a été d'un grand apport à cette industrie. On y a ajouté récemment un pavillon hôpital et de métabolisme. La station de Kentville, Nouvelle-Ecosse située dans la fameuse vallée de l'Annapolis, s'occupe surtout de la pomiculture, sans pour cela négliger les opérations agricoles en général. Dans leurs provinces respectives, les stations de Charlottetown et de Fredericton se distinguent surtout par leurs travaux d'amélioration générale des méthodes de culture. Depuis quelques années on s'y emploie surtout à l'étude de l'insuffisance minérale du sol qui se manifeste par des maladies et de maigres rendements dans les plantes-racines et les fruits. Le climat des Provinces Maritimes est très favorable aux pâturages naturels dont l'amélioration fait l'objet de nombreux travaux.

Expansion dans le Québec et l'Ontario.—Dans la province de Québec, les stations expérimentales furent établies à Sainte-Anne-de-la-Pocatière, pour l'est de la province; à Cap Rouge pour le centre; à Lennoxville pour les Cantons de l'Est et à La Ferme pour le nord. Cette dernière, cependant, a été fermée depuis et remplacée par cinq stations de démonstration plus petites et une nouvelle station d'expérimentation à Normandin, dans la région du Lac St-Jean. Chacune de ces fermes s'est spécialisée dans l'étude des problèmes agricoles propres à sa région respective. D'autres stations expérimentales ont été établies à l'Assomption et à Farnham, lesquelles se sont spécialisées avec succès dans l'étude des meilleures méthodes de production et de mise en marché du tabac. Au cours des dernières années, la station de Cap Rouge a dirigé son attention sur les travaux d'horticulture principalement. Une sous-station expérimentale a aussi été établie à Ste-Clothilde pour l'étude du sol d'humus noir. Il y a aussi un laboratoire pathologique pour les plantes à Ste-Anne-de-la-Pocatière.

Dans la province d'Ontario, la ferme centrale d'Ottawa fournit aux cultivateurs de la province une quantité énorme de renseignements précieux et s'emploie à la surveillance générale de tout le système des fermes expérimentales du Dominion. En 1910, ce travail de surveillance s'accrut au point que le directeur dut en confier le soin aux chefs de division. Ceux-ci furent chargés de la direction de leurs travaux particuliers sur leurs fermes respectives aussi bien qu'à la ferme centrale. L'augmentation de leurs attributions fut indiquée par la préfixation du mot "Dominion" à leurs titres officiels. D'autres stations expérimentales furent établies à Kapuskasing, dans le nord ontarien, et à Harrow, dans les régions à tabac du sud-ouest de l'Ontario. Un laboratoire fédéral de pathologie botanique a été établi à St. Catharines, dans la région fruitière de Niagara. Plus tard on installa une sous-station pour l'étude du tabac à Delhi. Toutes ces unités ont rendu de précieux services dans leurs domaines respectifs.

Expansion dans les Provinces des Prairies.—La colonisation rapide de l'ouest nécessita l'établissement de nouvelles stations expérimentales pour la déserte de ce nouveau pays à Lethbridge et Lacombe, en Alberta, et à Rosthern, Scott et Swift Current, en Saskatchewan. Dans la région de la rivière La Paix, la première d'une chaîne de sous-stations expérimentales traversant la partie nord fut établie à Beaverlodge. Les autres furent établies successivement aux forts Smith, Resolution, Vermilion, Providence, Good Hope et à Carcross, au Yukon. Subséquemment un ranch d'expérimentation fut ouvert à Manyberries, en Alberta, et on fit l'acquisition de deux pépinières à Indian Head et à Sutherland, en Saskatchewan. Avec la coopération des universités de Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta, deux laboratoires furent établis pour l'étude des maladies des cultures. Regina fut doté ensuite d'une sous-station pour l'étude des mauvaises herbes et Saskatoon,