

## (a) Fermes et stations expérimentales fédérales.

**Ferme centrale et ses succursales.**—Inauguré en 1886 par une loi du Parlement (49 Vict., chap. 23), le système des Fermes Expérimentales de la Puissance fut, tout d'abord, constitué par la ferme centrale d'Ottawa et ses quatre succursales: une à Nappan, Nouvelle-Ecosse, pour les provinces maritimes; une à Brandon, pour le Manitoba; une à Indian Head, pour les Territoires du Nord-Ouest et une autre à Agassiz, pour la Colombie Britannique.

Le rapide développement du Canada a nécessité une augmentation correspondante du nombre de ces fermes et stations.<sup>1</sup> Il y en a maintenant 26, y compris un établissement expérimental pour l'élevage du renard, ayant une superficie totale de 12,818.51 acres, au lieu des 3,472 acres que mesuraient les cinq fermes originales. Le tableau suivant est une nomenclature de ces établissements, de leur étendue et de la date de leur fondation.

FERMES ET STATIONS EXPÉRIMENTALES FÉDÉRALES, EN 1927.

Fermes ou stations.	Provinces.	Superficie en acres.	Date de la fondation.
Ferme Centrale d'Ottawa.....	Ontario.....	467	1886
Station de Kapuskasing.....	Ontario.....	1,270	1910
Station de Harrow.....	Ontario.....	198-3	1909
Station de Charlottetown.....	Ile du Prince-Edouard.....	168	1909
Renardière de Summerside.....	Ile du Prince-Edouard.....	5	1925
Ferme de Nappan.....	Nouvelle-Ecosse.....	465	1886
Station de Kentville.....	Nouvelle-Ecosse.....	452-9	1912
Station de Fredericton.....	Nouveau-Brunswick.....	525	1912
Station de Ste-Anne de la Pocatière.....	Québec.....	251	1911
Station de Cap Rouge.....	Québec.....	345-31	1911
Station de Lennoxville.....	Québec.....	600	1914
Station de la Ferme.....	Québec.....	1,200	1916
Station de Farnham.....	Québec.....	95	1912
Ferme de Brandon.....	Manitoba.....	652	1886
Station de Morden.....	Manitoba.....	302	1915
Ferme d'Indian Head.....	Saskatchewan.....	680	1886
Station de Rosthern.....	Saskatchewan.....	650	1908
Station de Scott.....	Saskatchewan.....	520	1910
Station de Swift Current.....	Saskatchewan.....	640	1920
Station de Lacombe.....	Alberta.....	490	1907
Station de Lethbridge.....	Alberta.....	400	1906
Station de Invermere.....	Colombie Britannique.....	82	1912
Station de Windermere.....	Colombie Britannique.....	285	1923
Station de Summerland.....	Colombie Britannique.....	545	1914
Ferme d'Agassiz.....	Colombie Britannique.....	1,400	1886
Station de Sydney, Ile Vancouver.....	Colombie Britannique.....	130	1912

Il existe, en outre, sept sous-stations, savoir: celles de Salmon-Arm, C. B.; de Wainwright, Fort Vermilion et Beaverlodge, Alberta; des Forts Smith, Resolution et Providence, Territoires du Nord-Ouest; la jumenterie de St-Joachim, Qué. (rattachée à la station de Cap Rouge) enfin de Betsiamites, comté de Saguenay, Qué. De plus, dans 10 fermes de l'île du Prince-Edouard, 15 de la Nouvelle-Ecosse, 17 du Nouveau-Brunswick, 43 du Québec, 13 d'Ontario, 13 du Manitoba, 24 de la Saskatchewan, 16 de l'Alberta, 13 de la Colombie Britannique, on se livre à des travaux d'expérimentation sous la direction de la Division des Stations de Démonstration. A divers endroits des lopins de terre, le long du chemin de fer de la baie d'Hudson, servent à des essais.

**Organisation du système des Fermes Expérimentales.**—Comme son nom l'explique, la Ferme Centrale d'Ottawa est l'organisme central, ou le quartier général. Là sont les bureaux du Directeur, qui détient l'autorité et dirige toutes les parties de l'ensemble, et les principaux fonctionnaires qui sont à la tête des services techniques et qui exercent leurs attributions tant à la Ferme Centrale

<sup>1</sup> Les cinq fermes primitives portent le nom de "Fermes expérimentales," toutes les autres sont connues sous le nom de "Stations expérimentales." Tous ces établissements sont de même ordre, ils ne diffèrent que par leur titre.