

les innovations que l'on vient d'énumérer ont eu déjà un heureux effet sur l'agriculture canadienne; on verra ci-dessous un aperçu des travaux en cours tant dans les fermes et stations expérimentales fédérales que dans les stations et collèges agricoles des provinces.

(A) Fermes et stations expérimentales fédérales.*

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.* Il y en a maintenant 29, y compris un établissement expérimental pour l'élevage du renard, ayant une superficie totale de 16,256.74 acres, au lieu des 3,472 acres que mesuraient les cinq fermes originales en 1886. 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 1933.

| Ferme ou station. | Province. | Superficie en acres. | Date de la fondation. |
|--|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Ferme Centrale d'Ottawa..... | Ontario..... | 825.5 | 1886 |
| Station de Kapuskasing..... | Ontario..... | 1,270 | 1910 |
| Station de Harrow..... | Ontario..... | 198.3 | 1909 |
| Station de Charlottetown..... | Ile du Prince-Edouard | 173.1 | 1909 |
| Renardière de Summerside..... | Ile du Prince-Edouard | 12 | 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..... | 319 | 1911 |
| Station de Cap Rouge..... | Québec..... | 345.3 | 1911 |
| Station de Lennoxville..... | Québec..... | 600 | 1914 |
| Station de Farnham..... | Québec..... | 95 | 1912 |
| Station de la Ferme..... | Québec..... | 1,200 | 1916 |
| Station de l'Assomption..... | Québec..... | 160 | 1928 |
| Ferme de Brandon..... | Manitoba..... | 842 | 1886 |
| Station de Morden..... | Manitoba..... | 614 | 1915 |
| Ferme d'Indian Head..... | Saskatchewan..... | 1,320 | 1886 |
| Pépinière sylvestre d'Indian Head..... | Saskatchewan..... | 480 | 1 |
| Pépinière sylvestre de Sutherland..... | Saskatchewan..... | 320 | 1 |
| Station de Rosthern..... | Saskatchewan..... | 650 | 1908 |
| Station de Melfort..... | Saskatchewan..... | 640 | 1934 |
| Station de Scott..... | Saskatchewan..... | 520 | 1910 |
| Station de Swift Current..... | Saskatchewan..... | 800 | 1920 |
| Station de Lacombe..... | Alberta..... | 435.74 | 1907 |
| Station de Lethbridge..... | Alberta..... | 500 | 1906 |
| Station de Windermere..... | Colombie Britannique | 425 | 1923 |
| Station de Summerland..... | Colombie Britannique | 545 | 1914 |
| Ferme d'Agassiz..... | Colombie Britannique | 1,400 | 1886 |
| Station de Sidney, Ile Vancouver..... | Colombie Britannique | 130 | 1912 |

* Transférée du Service forestier, Ministère de l'Intérieur, au Ministère de l'Agriculture en 1931.

Il y a en outre 12 sous-stations, savoir: Regina et Rosthern, Sask.; Wainwright, Fort Vermilion et Beaverlodge, Alberta; Fort Smith, Resolution, Providence et Good Hope, Territoires du Nord-Ouest; Carmacks, Yukon; la jumenterie de St-Joachim (dirigée par la ferme de Ste-Anne de la Pocatière) et Harrington Harbour, Québec; le ranche expérimental de Manyberries, Alberta, et la station de recherches

* Les cinq premières fermes, établies en 1886, sont appelées "Fermes expérimentales"; les autres sont appelées "Stations expérimentales". Ces titres ne comportent pas de distinction dans la nature du travail.