

*Saskatchewan.*—Six principales sections constituent le ministère de l'agriculture de cette province: bétail, cultures et récoltes, industrie laitière, statistique, gibier et chasse, organisations coopératives.

*Alberta.*—Les principaux services du ministère de l'Agriculture de l'Alberta sont les suivants: industrie laitière, bétail, vétérinaire, école d'agriculture et fermes de démonstration, semences et mauvaises herbes, aviculture, foires et instituts, marquage des animaux, rapports sur les récoltes et statistique.

*Colombie Britannique.*—Le ministère de l'Agriculture de cette province est ainsi divisé: horticulure, bétail, industrie laitière, inspection et fumigation des fruits importés, pépinières, etc., entomologie et pathologie des plantes, marchés, inspection agricole, statistique et publication. (Voir à l'index "Publications des gouvernements provinciaux").

### 3.—Etablissements agricoles d'expérimentation.

Entre toutes les contributions des gouvernements canadiens au développement de l'agriculture dans le pays, l'une des plus importantes est le maintien d'établissements agricoles d'expérimentation, où l'on se livre à des recherches et expériences sur l'alimentation des animaux, la culture des plantes et leur adaptation à des conditions climatiques anormales. Ces travaux ont déjà produit de remarquables fruits; par exemple, en l'année 1923, il a été récolté au Canada environ 360,000,000 de boisseaux de blé Marquis, variété créée à la ferme expérimentale centrale d'Ottawa. Parmi les problèmes résolus d'une manière satisfaisante, mentionnons ceux relatifs à la précocité des semences, à la jachère, à l'usage du fumier de ferme. La valeur fertilisante du trèfle et l'introduction dans l'ouest du trèfle et de graminées fourragères susceptibles de s'y adapter. Le trèfle rouge et la luzerne entrent l'un et l'autre dans les assolements de l'ouest à la suite des efforts des fermiers pour obtenir des espèces résistantes, insensibles aux rigueurs de l'hiver. D'autres expériences sur des céréales dont la maturation serait plus hâtive et qui résisteraient à la sécheresse, s'exécutent actuellement, chaque découverte nouvelle augmentant la superficie cultivable du Canada. On se préoccupe également de produire des arbres fruitiers résistant au gel destructeur des provinces des prairies. Tous les travaux que l'on vient d'énumérer ont eu déjà un heureux effet sur l'agriculture canadienne; on verra ci-dessous un aperçu de l'œuvre des établissements d'expérimentation, tant fédéraux que provinciaux.

#### Fermes et stations expérimentales fédérales.

**Ferme centrale et ses succursales.**—Inauguré en 1886 par une loi du Parlement, 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 24, y compris deux stations spécialement consacrées au tabac, ayant une superficie totale de 12,757 acres, au lieu des 3,472 acres que mesuraient les cinq fermes originaires. Le tableau suivant est une nomenclature de ces établissements, de leur étendue et de la date de leur fondation.

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