

Pour illustrer le développement de l'agriculture de 1881 à 1931, il est suffisant de dire que le nombre de fermes occupées a augmenté de 57 p.c., tandis que la superficie des fermes occupées a augmenté d'à peu près 260 p.c. et la superficie des terres améliorées de plus de 290 p.c. L'expansion des superficies agricoles est principalement due à l'ouverture des Provinces des Prairies. Des méthodes améliorées de culture et une machinerie moderne ont aussi largement contribué à l'augmentation de la production agricole. De 1881 à 1931, la production de blé a augmenté de 1,044 p.c.; la production d'orge, de près de 500 p.c.; et celle d'avoine, de plus de 320 p.c. Les produits animaux, les fruits et légumes ont aussi montré de grandes améliorations. Durant la même période, le nombre de personnes occupées dans l'agriculture a augmenté d'à peu près 70 p.c. seulement, tandis que l'étendue moyenne de chaque ferme a augmenté de 98 acres en 1881 à 224 acres en 1931.

Les statistiques détaillées du recensement historique à la page 277 montrent clairement l'effet de l'ouverture des Provinces des Prairies sur la distribution géographique de la production agricole au Canada. Le climat des Provinces des Prairies est plus propre aux céréales qu'à aucun autre genre de culture et la grande étendue des fermes permet un usage plus économique de la machinerie agricole moderne que les fermes de l'Est. Les provinces de l'Est, d'un autre côté, avec un sol et un climat plus variés des fermes plus petites et plus près des centres urbains, rendent plus profitables l'industrie laitière et les cultures spéciales.

En 1881, les provinces de l'Est, avec 96.0 p.c. de la population, contribuaient 93.1 p.c. des terres occupées, 97.8 p.c. des terres améliorées et 97.7 p.c. de la superficie totale sous culture, tandis qu'en 1931 les moyennes se répartissaient comme suit: population, 70.5 p.c.; superficie des fermes occupées, 30.5 p.c.; superficie améliorée, 30.4 p.c. et superficie sous culture, 30.1 p.c.

En 1880, 95.9 p.c. de la production canadienne de blé, 97.8 p.c. de la production d'orge et 97.8 p.c. de celle d'avoine ont été cultivées à l'est de la province de Manitoba, tandis qu'en 1930 les moyennes de ces récoltes dans l'Est du Canada sont 4.0, 16.3 et 40.6 p.c., respectivement. Sur les fermes de l'Est à ces cultures ont été substituées des récoltes propres à la consommation locale, la production du lait et autres produits animaux et des récoltes spéciales telles que les pommes de terre, les plantes racines, le tabac, les légumes, les fruits, etc.

Mais, quoique la production des céréales forme la principale culture des Provinces des Prairies, les produits animaux, l'industrie laitière, les viandes, etc., sont devenus un facteur important dans l'agriculture de cette partie du Canada. En 1881, 98 p.c. des chevaux, 95.5 p.c. des bêtes à cornes, 97.8 p.c. des vaches laitières, 98.9 p.c. des moutons et 96.9 p.c. des porcs venaient de l'Est du Canada, tandis qu'en 1931 les moyennes étaient comme suit: chevaux, 32.9 p.c.; bestiaux, 59.6 p.c.; vaches en gestation ou en lactation, 63.0 p.c.; moutons, 60.5 p.c. et porcs 48.3 p.c.

Dans la Colombie Britannique le genre de culture est à peu près le même qu'en Ontario. Le climat doux de certaines parties de la province a encouragé le développement de la culture de fruits commerciaux, tandis que les pluies abondantes de la vallée inférieure du Fraser et des districts côtiers favorisent l'industrie laitière qui devient de plus en plus importante.

Sous-section 11.—Diverses statistiques agricoles.

Irrigation agricole.—*Alberta**.—Le contrôle des eaux de surface de l'Alberta appartient maintenant à la Couronne en vertu de la loi des ressources hydrauliques appliquée par l'Office des Ressources Hydrauliques de cette province. Tout ce qui

* Révisé par L. C. Charlesworth, directeur du Bureau des Ressources hydrauliques, Province d'Alberta.