

## P R O D U C T I O N

La division des volailles fait des expériences sur l'élevage, l'accouplement, l'incubation, le soin et la nourriture à donner aux volailles, la production des œufs, la préparation des produits avicoles pour le marché et l'étude des maladies des volailles. A Ottawa on donne des démonstrations sur l'entretien aux volailles, et aux Fermes et sous-stations; dans ces dernières on s'efforce surtout de prouver les avantages qu'il y a d'élever des volailles, et on y fait la distribution d'espèces améliorées aux cultivateurs.

**Progrès récents.**—Un expert de France, à Ottawa, dirige les expériences sur la culture du tabac, aidé par les surintendants aux stations pour le tabac de St-Jacques l'Achigan et Farnham, Québec et Harrow, Ontario. Ces expériences comprennent l'essai des différentes variétés propres au sol et au climat canadien, les meilleurs moyens de conservation et la préparation des différentes espèces de tabac pour le marché. En 1912, on a établi une division des Plantes Fourragères sous la direction d'un expert de la station des Plantes à Svalof en Suède. La division a pour objet l'amélioration de la qualité et du rendement des herbes, trèfles, luzerne et autres plantes fourragères cultivées au Canada. La division de la Fibre économique a été établie à Ottawa, dans le but de stimuler la culture de la fibre de lin dans tout le Canada. En 1915, on en a cultivé plusieurs particules de terre en essai et l'on a tiré de la paille d'excellents échantillons. On a établi un moulin à Ottawa où l'on a fait l'essai de brayeuses. On essaie également la culture du chanvre.

En 1914, on a établi sur différents points de la Saskatchewan et de l'Alberta des petites fermes modèles pour démontrer aux agriculteurs des districts choisis les meilleures méthodes pour obtenir les plus belles récoltes. En 1915, on a établi une division de propagande et de publicité dans le but de mieux faire connaître aux cultivateurs canadiens le travail des Fermes Expérimentales. La division publie tous les trois mois une brochure intitulée " Suggestions en Saison " qui contient des notes au point et des conseils pour aider les cultivateurs canadiens dans leur tâche quotidienne.

## STATIONS EXPÉRIMENTALES DES PROVINCES.

## NOUVELLE-ÉCOSSE.

**Collège Agricole, Truro.**—Il y a environ 400 acres de consacrés à l'agriculture en général, aux jardinages et à des recherches, dont quelques-unes des plus importantes sont les suivantes. La valeur de la chaux en poudre pour améliorer la fertilité du sol et comme préventif de la hernie du navet est en voie d'être déterminée. Cette expérience est dans sa troisième année. Les résultats à date, dont on pourra se procurer le détail dans le rapport du secrétaire pour l'Agriculture, 1915, sont marquants dans le cas du trèfle, mais ne sont pas si apparents pour les autres récoltes. Durant trois ans on a fait des expériences pour s'assurer de la valeur pour l'ensilage d'un mélange de pois, d'avoine et de vesces, en comparaison avec le maïs que le climat trop frais de la Nouvelle-Ecosse ne conduit pas à son maximum de rendement. Les résultats sont franchement en faveur du mélange que les autorités du Collège recommandent aux cultivateurs d'encourager. On fait des essais avec quelques-unes des meilleures variétés d'avoine et de blé, et avec des produits choisis parmi ces variétés. Une comparaison de scories comme base