

Aviculture. — Durant ces dernières années, le cadre des opérations de cette division a été considérablement élargi. A l'heure actuelle, les principales enquêtes portent sur les points suivants: incubation naturelle et artificielle, conservation et perfection des races, méthodes d'élevage, oviticulture, engraissement des volailles pour la table et leur alimentation en vue de la ponte, leur logement, etc. Elle s'efforce également d'amener des groupes de fermiers dans des localités variées à tenir une comptabilité exacte du coût et du rapport de leur basse-cour; cette entreprise a déjà donné des résultats qui se manifestent par une plus grande attention donnée aux basses-cours. Des concours de ponte sont organisés sous sa direction. En collaboration avec la division de l'hygiène animale, cette division poursuit des investigations sur les maladies des volailles.

Tabac. — La division du tabac s'intéresse au choix des graines, à l'acclimatation des variétés, dirige ou conseille la culture, l'emmagasiner et la préparation du tabac. Elle se livre à une analyse complète des sols dans les régions propices à cette culture au Canada. Durant la période de croissance, ses inspecteurs examinent les plantations, donnent des conseils et présentent des suggestions propres à combattre les maladies et les insectes qui s'attaquent au tabac. De nombreuses expériences sont pratiquées coopérativement par les cultivateurs.

En dehors de l'œuvre de vulgarisation, accomplie par la division de vulgarisation et de publicité et celle des stations de démonstration, les travaux des fermes expérimentales sont portés à la connaissance des intéressés par les moyens de propagande suivants: (1) par correspondance, (2) par des publications diverses, (3) une revue trimestrielle de 16 pages, intitulée "Conseils pour la saison", maintenant dans sa 15^e année, envoyée à environ 490,000 personnes, (4) articles de journaux. Les fonctionnaires composant le personnel des fermes consacrent, chaque année, une partie appréciable de leur temps à des conférences et démonstrations; ils composent le jury des expositions rurales et prêtent leur concours aux cours abrégés d'agriculture. L'organisation d'excursions aux fermes et stations est un autre moyen d'éveiller l'intérêt et de stimuler l'émulation des cultivateurs.

(B) Collèges agricoles et stations expérimentales des provinces.

L'Annuaire de 1930 a donné, pages 205-210, un aperçu du travail des collèges agricoles et stations expérimentales, par provinces. Le lecteur intéressé est référé à ce volume et aux publications suivantes pour information concernant le programme des cours et des travaux de ces différentes institutions: —

Nouvelle-Ecosse. — Rapport annuel du département des Ressources Naturelles de la Nouvelle-Ecosse; prospectus du Collège de Truro, N.-E.

Québec. — Rapport annuel du Collège Macdonald, Ste-Anne de Bellevue, et prospectus et programme annuel de l'École d'Agriculture de Ste-Anne de la Pocatière et de l'Institut Agricole d'Oka, Lac des Deux-Montagnes, Qué.

Ontario. — Rapport annuel du Collège Agricole d'Ontario et de la Ferme Expérimentale de Guelph, Ont.

Manitoba. — Rapport annuel du Collège Agricole de Manitoba, Winnipeg, Manitoba.

Saskatchewan. — Rapport annuel du Collège Agricole, Université de Saskatchewan, Saskatoon.

Alberta. — Rapport annuel du Collège d'Agriculture, Université d'Alberta, Edmonton.

Colombie Britannique. — Rapport annuel de la faculté d'Agriculture, Université de Colombie Britannique, Vancouver.