

prend les branches suivantes: bétail, médecine vétérinaire, industrie laitière et aviculture.

3. La Division de l'Industrie des Plantes comprend les branches de l'horticulture, de la pathologie végétale, de l'entomologie et des grandes cultures; elle a la direction générale de la production des fruits et légumes et des relevés portant sur les vergers, les superficies de baies et plantes bulbeuses, et les régions recouvertes par les serres; elles s'occupe de la suppression des fléaux d'insectes et des maladies cryptogamiques, de l'inspection et du contrôle des mauvaises herbes. Les officiers chargés de l'extension encouragent soit l'industrie animale, soit l'industrie végétale, suivant le type prédominant de culture dont on s'occupe dans les divers districts.

Sous-section 3.—Collèges et écoles agricoles des provinces.

COLLÈGES AGRICOLES.

Nouvelle-Écosse

Collège d'Agriculture, Truro.—Le Collège d'Agriculture de la Nouvelle-Écosse est en mesure de donner des cours dans tous les domaines de la science agricole. Il offre trois genres de cours:—

1. Le cours général est un cours complet de deux ans destiné aux jeunes gens qui se proposent de faire de la culture pratique leur vie durant. Le diplôme d'associé est décerné aux candidats heureux.

2. Le cours menant au degré (les première et deuxième années d'un cours de quatre années menant au degré) qualifie l'élève pour le diplôme d'associé et pour l'admission à la troisième année soit au Collège d'Agriculture de l'Ontario, à Guelph, soit au Collège Macdonald, Ste-Anne-de-Bellevue, Québec.

3. Des cours professionnels abrégés pour hommes et femmes se donnent chaque année scolaire en vertu du programme de formation de la jeunesse; il y en a de douze à quinze, qui portent sur autant de sujets ou projets et durent d'une semaine à un mois.

Une ferme à bestiaux d'environ 300 acres, renfermant plusieurs races populaires de bêtes à cornes, chevaux, moutons et porcs pour fins d'enseignement et de démonstration et produisant plusieurs variétés de plantes-racines, maïs et céréales, pour la même raison, est exploitée en rapport avec le Collège. La division de l'horticulture exploite une superficie limitée consacrée aux cultures de légumes et de fruits, tandis que la division de l'aviculture dispose de trois races de volaille pour fins éducatives.

Divers officiers de division du Ministère de l'Agriculture, dont les bureaux sont à Truro, sont professeurs à la tête des départements respectifs du Collège et prêtent leur concours par des conférences et travaux de démonstration aux cours abrégés à la campagne et aux assemblées des fermiers.

La Division d'Extension du Ministère de l'Agriculture dirige des travaux d'extension par l'intermédiaire des représentants agricoles des comtés respectifs dans toute la province. Le travail relatif aux clubs de garçons et de filles est la principale activité. Plusieurs cours abrégés sont donnés durant l'année. Le programme relatif à l'étude d'un projet de ferme prend une expansion rapide. Le directeur de cette division est professeur d'économie, tandis que l'assistant-directeur enseigne l'administration agricole.

Le chimiste provincial et professeur de chimie est chargé de promouvoir l'usage et d'encourager la distribution de la pierre calcaire moulue; ses autres activités extérieures comportent les relevés et l'analyse des sols dans toutes les parties de la province.