

BUREAU CENTRAL.

Les témoignages reçus devant le comité sont fortement en faveur de l'établissement d'un bureau central d'agriculture, dont le devoir serait de rechercher quelles sont les méthodes de culture, etc., généralement en usage dans les autres pays—celles qui sont les plus avantageuses—comment elles peuvent être adaptées aux besoins et aux exigences du pays, d'importer de nouvelles graines, plantes, arbres, etc., qu'après essai, il trouvera convenables au Canada, etc. La publication périodique de bulletins, et la distribution de brochures et de rapports contenant les renseignements utiles recueillis par le bureau sur la culture des terres, la laiterie, l'élevage des volailles, etc., sont aussi fortement recommandées. Le professeur Brown, de Guelph, exprime le sentiment général de la manière suivante :—

“ Je pense que si le gouvernement publiait annuellement un rapport succinct, coordonné et intéressant sur toutes les industries de la Puissance, on en ressentirait les effets. Ce rapport devrait être d'une lecture agréable et amusante, jusqu'à un certain point, semi-historique, et publié régulièrement. Permettez-moi de vous demander si le gouvernement s'occupe actuellement de la préparation d'un tel abrégé, pour la visite de l'Association Britannique pour l'Avancement des Sciences ? S'il ne le fait pas, nous allons certainement être trouvés en défaut. * * * Je ne vois aucune manière de dépenser une dizaine de mille piastres plus utilement qu'en employant une personne expérimentée à publier ainsi, à chaque trimestre au moins, un choix de littérature agricole propre à gagner la confiance de nos cultivateurs, et sous une forme qui ne soit pas trop volumineuse.

CONCLUSION.

Considérant qu'un développement convenable de nos ressources agricoles est indispensable à la création et au maintien de la richesse et de la prospérité nationales, et que tous les pays progressifs font actuellement des efforts énergiques pour introduire de nouvelles méthodes dans la pratique de l'agriculture, votre comité croit qu'aucun sujet ne mérite mieux le support actif et libéral du gouvernement fédéral que l'encouragement de cette grande industrie, et qu'il est de son devoir d'exciter, de guider et d'aider les institutions locales et provinciales dans l'accomplissement de cet objet. Votre comité, en conséquence, a l'honneur de recommander :—

Que le gouvernement veuille bien donner une considération favorable et sérieuse aux avantages qui résulteraient de l'établissement d'un bureau d'agriculture et d'une ferme d'expérimentation dépendant de ce bureau.

Que les objets en vue dans l'organisation du bureau et de la ferme, sont :—

1. De faire des expériences pour l'introduction et la culture de nouvelles variétés de graines, de plantes, d'arbres, etc., de manière à contribuer efficacement aux progrès de l'agriculture canadienne, de faire des recherches, au moyen d'essais, sur la valeur comparative des engrais ; de s'assurer par des expériences, de la vitalité et de la pureté des graines de semence, et de la conservation des plantes et des animaux dans le meilleur état de santé possible, ainsi que de leurs qualités productives.

2. De faire des recherches soigneuses sur l'origine et les habitudes des insectes nuisibles ou utiles, et les localités où on les trouve, sur les maladies contagieuses ou d'autre nature, auxquelles les plantes et les animaux sont exposés, afin de pouvoir employer les moyens propres à les combattre, ou à les faire disparaître.

3. D'étudier les qualités des différentes races de bêtes à cornes, et autres animaux domestiques dans le but de faire connaître les meilleurs moyens de les améliorer, de les protéger contre les parasites et les maladies épidémiques, de les engraisser pour le marché, et de soigner les vaches laitières.

4. D'inaugurer et de continuer un système de recueil suffisamment compréhensible de tous les renseignements les plus récents et les plus utiles, soit statistiques, soit d'autre nature.

5. De publier et d'envoyer à la presse et aux différentes sociétés d'agriculture et d'horticulture de la Puissance, plusieurs fois dans l'année, des bulletins indiquant le résultat des essais pratiques sur la ferme d'expérimentation, et toute autre informa-