

stater et essayer les moyens préventifs et remèdes les plus utiles dont il faut faire usage dans chaque cas.

(h.) Etudier les maladies auxquelles les animaux domestiques sont sujets.

(i.) Constater la vitalité et la pureté des graines agricoles ; et

(j.) Faire toutes autres épreuves et recherches se rattachant à l'industrie agricole du Canada, qui seront approuvées par le Ministre."

L'établissement projeté de ces fermes expérimentales dans les différentes provinces de la Puissance a été accueilli partout par de chaleureuses marques d'approbation de la part des cultivateurs et a éveillé un intérêt général pour l'agriculture expérimentale et ce dans un degré qui n'avait jamais été manifesté auparavant. Les hommes intelligents et réfléchis, admettent que l'agriculture a toujours été une branche expérimentale de l'industrie nationale, et que, dans l'avenir, on lui associera des problèmes importants et dignes de recherches. Les progrès de l'agriculture, par le passé, ont été obtenus principalement par les expériences de cultivateurs pratiques, répétés plusieurs fois, et dont les résultats ayant passé de l'un à l'autre sont devenus éventuellement la propriété publique. Les connaissances accumulées de cette manière laborieuse et par fragments, quoique d'une très grande utilité, manquent quelquefois d'exactitude, tandis que la valeur relative des faits acquis, n'est pas souvent déterminée avec soin. Le cultivateur ordinaire n'a ni les ressources ni le temps pour conduire à fond des expériences d'une nature précise ; en effet, la question de subsistance est pour beaucoup un problème important et pour tous un soin absorbant. Étant donné que le budget du peuple dépend presque entièrement des récoltes de la terre, la culture doit toujours être rangée comme l'occupation la plus essentielle de l'homme et devrait être aidée et encouragée le plus possible. L'importance du rendement des récoltes sur la propriété du Canada est bien comprise, et toute aide ou stimulant tendant à augmenter la production, se fera promptement sentir dans les branches du commerce.

Il est projeté de rendre les fermes expérimentales aussi généralement avantageuses que possible pour la classe agricole et d'entreprendre, dans chaque province, le genre d'expériences qui sont les plus nécessaires.

Des efforts constants seront faits pour assurer des résultats exacts,