

qu'une bonne manière de labourer et qu'une seule estimation juste de la valeur d'un animal comparé à un autre. Ces distinctions d'origine suggèrent l'idée que les Canadiens-Français sont inférieurs aux cultivateurs d'autres races, ce qui est leur faire un mauvais compliment.

50. Avez-vous songé aux avantages qui résulteraient de l'importation par nos sociétés d'agriculture, de petits troupeaux de moutons Leicesters ou d'autres races, disons de 10 têtes? Répandus au printemps dans les différents Comtés, ces petits troupeaux amélioreraient les races avec une rapidité étonnante. Ne pourrions-nous pas obtenir une partie du prochain octroi à temps pour l'employer à ces achats? Plusieurs Sociétés achetant ensemble auraient les animaux à meilleur marché. Combien pensez-vous que coûterait un troupeau de 10 têtes?

60. Quel est le prix des os moulus, par 100 lbs?

Les os ne sont-ils pas de la plus grande assistance dans la culture des navets? Il est certain qu'en Angleterre et en Ecosse l'agriculture n'en serait pas ou elle en est, sans leur aide.

70. Le système de rotation que vous recommandez à propos de la méthode de culture de Mr. Fortier serait-il suffisant dans une terre pauvre? Pour moi je n'oserais pas l'essayer sur ma terre qui est sablonneuse, car deux récoltes de sarrasin enfouies la même année n'ont pu produire qu'une pauvre récolte de grains suivie d'une chétive prairie. Mais aussi cette pièce était des plus pauvres.

80. Quant à la stabulation des animaux, je n'ai pu suivre qu'une année le système que vous recommandez. Il faut pour cela une grande quantité de paille et je n'en ai que ce qu'il faut pour l'alimentation du bétail. De sorte que je suis forcé de n'en pas mettre du tout sous mes animaux. Mes planchers ne sont que de 4½ pieds de long pour les animaux d'un an et de 5½ pieds pour le vieux bétail. Une dalle large d'un pied reçoit le fumier qui tous les jours est transporté sous une remise touchant à l'étable. Mes animaux sont étrillés tous les jours et sont sans cela aussi proprement qu'ils étaient quand je suivais votre système.

En terminant je dois exprimer le désir que les amendements proposés à la loi d'agriculture permettront à la Chambre d'allouer une somme suffisante pour rendre général, le Professorat Agricole ambulante. Plusieurs personnes d'expérience m'ont assuré que c'est ce qu'elles croient le plus nécessaire à l'avancement de notre Agriculture. Il est certain que les enduits les plus arriérés sont ceux qui encouragent le moins un bon journal d'Agriculture et qui, par conséquent, ne pourront pas profiter des avantages que vous offrez. Cette question mérite d'être agitée fortement.

"TROIS-RIVIERES."

20 Novembre 1861.

Nous ne croyons pas qu'il y ait d'autre moyen de récolter les navets. L'emploi de la poudre d'os ne se pratique pas chez nous, bien qu'il soit très recommandable. La difficulté d'obtenir la pulvérisation complète est la principale objection. Il faut

pour cela une meule de grande dimension, semblable à celles employées pour la fabrication du plâtre. Le prix des os est à Montréal de 56 cents les 100lbs, il faudrait ajouter à cela le prix de la pulvérisation. En Angleterre les os se vendent \$1.20c les cent livres. Nous recommanderions plutôt à notre correspondant l'emploi du noir animal, vendu à la raffinerie de Mr. Redpath au prix de 71 cents les 100 lbs, emballé dans des boucaux facilement transportables. Ce noir animal employé comme filtre dans la clarification des syrops est d'une valeur fertilisante au moins double de celle des os pulvérisés. Il se compose de poudre d'os carbonisée à vase clos, et perdant par ce procédé la moitié de son poids, consistant en eau et en matières grasses, qui ne sont d'aucune valeur comme engrais. Il ne reste donc dans le noir animal que les substances minérales composant la charpente osseuse. Ces substances d'une haute valeur comme engrais sont encore enrichies par toutes les impuretés des syrops qu'elles clarifient. Chaque 100 lbs de noir animal valent donc en substances minérales 200 lbs de poudre d'os, et vaudraient \$1.12. Mais il y a de plus les substances séparées des syrops, et la pulvérisation complète de manière à en permettre l'emploi immédiat, ce qui porterait la valeur du noir animal à \$1.50 comme valeur fertilisante comparée aux os à 56c. les 100 lbs. Mais nous avons vu que le prix des 100lbs vendues chez Mr. Redpath était de 71 cents, c'est donc la moitié du prix de sa valeur fertilisante. Chaque année 100 tonneaux de cet engrais précieux sont vendus par Mr. Redpath à l'Angleterre ou aux Etats-Unis. Nous attirons l'attention de nos agriculteurs à ce sujet.

L'importation de troupeaux améliorateurs fixe en ce moment l'attention toute particulière de la Chambre qui se propose de faire un choix, à l'exposition internationale de Londres en 1862, des animaux de toutes les espèces les plus propres aux croisements avec nos races indigènes. La Chambre se chargerait des commandes non seulement des Sociétés d'Agriculture, mais encore des individus désireux de se procurer des étalons de choix.

Depuis très longtemps plusieurs sociétés d'agriculture désirent importer soit des étalons normands Percherons, pour renouveler le vieux sang français de nos chevaux canadiens, d'autres désirent se procurer des Durhams, des Ayrshires, des Leicesters à longue laine, des pores de grandes