

Appendice A.

Rapport de l'emploi des \$100 accordées par la Chambre d'Agriculture, B. C., l'hiver dernier, à la ferme-modèle de Ste. Anne, pour encourager la culture du Chanvre et du Lin.

A l'Honorable Président et à Messieurs les Directeurs de la Chambre d'Agriculture, B.-C.

Messieurs,—L'essai que vous avez voulu encourager à Ste. Anne, n'a pas eu tout le succès désiré. Il n'a pas été possible de se procurer de graine de chanvre le printemps dernier. La graine de lin n'est arrivée que dans les premiers jours de Juin, trop tard par conséquent pour pouvoir préparer une récolte assez à temps pour faire rouir le lin par le procédé ordinaire, l'exposition sur l'herbe en nices javelles.

La graine a été achetée de MM. Lyman & Cie. de Montréal par l'entremise de la *Société Centrale*, au prix de \$19 pour cinq minots seulement, dont un minot de Riga. Tout n'a pas été semé, ce qui en reste est réservé pour l'année prochaine.

Le 7 Juin on a semé $\frac{3}{4}$ de minot dans une pièce d'un arpent 4 perches de terre forte, améliorée par les procédés ordinaires d'une culture sarclée. La moitié a été semée en graine de Riga, le reste avec l'autre graine. Malgré une longue sécheresse cette pièce a donné 110 grosses bottes de beau lin de 3 $\frac{1}{2}$ pieds de long pour le Riga, et de 2 $\frac{1}{2}$ pieds pour l'autre espèce, savoir: 55 bottes avec 4 minots de graine pour le Riga, et 55 bottes avec 5 minots de graine pour l'autre.

J'ai donné quelques gallons de la même graine pour essai à deux amis de notre voisinage. Le résultat du produit a été à peu près le même que celui que je viens de signaler. Plusieurs de nos voisins se promettent bien de semer plus de lin à l'avenir. Je dois déclarer ici que le discours de Mr. Ossaye, en présence de toute la paroisse de Ste. Anne, l'été dernier, n'a pas peu contribué à étendre ici le goût de cette culture.

La machine à brayer que le Gouvernement a fait déposer ici, le printemps dernier, n'a pas tout ce qu'il faut pour opérer de suite. Les essais ont assez bien réussi néanmoins. Mais pour que l'opération se fasse avec une vitesse continue et sans fatigue, il faut un moteur quelconque autre que des bras d'hommes. Je n'ai pas pu me procurer l'instrument convenable pour cela. J'y ai seulement fait adapter temporairement une roue de 5 pieds de diamètre armée de deux manivelles. Deux hommes la font tourner facilement, mais non sans beaucoup de fatigue quand le travail dure un peu longtemps.

Cette machine sort des ateliers MM. J. Rowan & Sons, de Belfast en Irlande. Elle est destinée au lin seulement. Elle est trop faible pour le chanvre; aussi n'est-elle offerte au public par ses propriétaires que sous ce titre "*a new patent flax-*