

est avant que la fleur ne soit tombée, alors il a plus de volume et de poids que lors de sa maturité parfaite.

Indubitablement, l'agriculture a fait des progrès marquants dans notre comté ; la culture du navet, de la betterave et de la carotte commence à se répandre ; chacun s'étudie à l'amélioration du bétail et cherche à acquérir des connaissances. Ce n'est que rendre justice aux messieurs qui dirigent la belle ferme du collège Ste.-Anne, que de dire qu'ils y sont pour beaucoup par leurs bons exemples.

Je vous engage, messieurs, à visiter une collection d'instruments d'agriculture envoyée par M. Evans, de Montréal, à la ferme du collège Ste.-Anne. M. le Supérieur a bien voulu se charger de ce dépôt afin d'en faciliter l'acquisition aux agriculteurs. Vous y remarquerez une charrue à arracher les patates ; le Révérend M. Filote a eu la complaisance d'en faire faire l'essai devant un bon nombre de personnes lors de l'exhibition qui a eu lieu à Ste.-Anne, et tous ont été surpris de son efficacité : cette charrue peut employer 15 à 16 personnes à ramasser. Les sociétés d'agriculture ne sauraient mieux faire qu'en en faisant distribuer dans chaque paroisse où elle pourrait servir de modèle pour nos cultivateurs qui peuvent en faire une partie eux-mêmes.

Veillez, messieurs, me pardonner d'avoir été peut-être un peu long, et me croire, avec considération,

Votre obéissant serviteur,

O. E. CASGRAIN.

L'Islet, 24 Octobre 1861.

PETITE CHRONIQUE.

—La récolte de Tabac aux Etats-Unis en 1860, est de 195,000 boucauts, estimés à \$10,000,000.

—On peut faire un très beau vernis noir en prenant une chopine de baume du Canada, 4 chopines de bitume et 4 de chloroforme.

—Le nitrate d'argent se fait en faisant dissoudre de l'argent dans de l'acide nitrique. L'argent monnayé contient généralement une partie considérable de cuivre.

—A Lawrence, Mass., au Pacific Mills, il y a une machine à imprimer les mousselines de laines qui peut imprimer 16 couleurs sans discontinuer les opérations. Il n'y en a qu'une seule semblable dans le monde.

—Sir William Logan a fait choisir dans les carrières de De Cew, township Seneca, comté de Haldimand, des échantillons de pierre à moulages et de taille, pour les faire figurer à l'exposition internationale qui aura lieu à Londres, l'année prochaine.

ARGENT PRÊTÉ.—Il est souvent aussi difficile de conserver son argent avec profit que le gagner. Cela arrive surtout aux Etats-Unis. Le tableau suivant, fruit de la longue expérience d'un capitaliste peut être utile à consulter :

Ceux qui prêtent à 12 p. c. et à plus, perdent tout.

Ceux qui prêtent à 10 p. c., perdent les trois-quarts.

Ceux qui prêtent à 9 p. c., perdent les trois-cinquièmes.

Ceux qui prêtent à 8 p. c., perdent la moitié.

Ceux qui prêtent à 7 p. c., perdent le quart.

Ceux qui se contentent de 6 p. c., perdent ordinairement bien peu.

Ceux qui prêtent à 5 p. c., ne perdent rien.