

cultiver le champ la dernière année de l'assolement ?

R. La dernière année de l'assolement on cultivera des pois, de l'avoine et de l'orge sur les terres fortes ou calcaires; sur les terres sablonneuses on cultivera de l'avoine, du seigle et du sarrazin.

Q. Comment doit-on préparer la terre pour cette culture ?

R. Pour cultiver convenablement la terre afin d'avoir les produits ci-dessus on labourea le sol convenablement à sa nature; on l'éprouvera parfaitement, puis on le semera.

Q. Combien faut-il de pois pour semer un arpent de terre ?

R. Il faut environ un minot et un quart de pois pour semer un arpent de terre.

Q. Le plâtre répandu à la volée sur les feuilles des pois leur fait-il du bien ?

R. On trouve un bon profit à plâtrer les pois comme nous l'avons dit en parlant du plâtre comme engrais.

Q. Les pois sont-ils sensibles à l'humidité ?

R. Les pois sont très sensibles à l'humidité, c'est pourquoi il faut bien assainir la terre qui les produit.

Q. Quand faut-il faucher les pois ?

R. On doit faucher les pois avant leur parfaite maturité; mais il faut les laisser sécher parfaitement avant de les engranger.

Q. Quel est le revenu d'un arpent de terre ?

R. Le revenu moyen d'un arpent de terre est d'environ vingt minots.

Q. En supposant que le sol d'une terre soit calcaire ou glaiseux, comment partageriez-vous les quinze arpens du dernier champ ?

R. Si le sol de la terre est calcaire ou glaiseux on doit partager le champ en trois parties égales; une pour les pois, une pour l'avoine et une pour l'orge.

Q. Combien de pois donneront cinq arpens de terre ?

R. Cinq arpens de terre cultivée en pois donneront environ cent minots.

J. E. LA OMTÉ, Inst.

Longueuil, 1853.

(A continuer.)

COMMERCE.

Prix en gros, en achetant des cultivateurs, argent comptant, sur le marché de Montréal.

Porc, les 100 lbs., \$7½.

Bœuf, les 100 lbs., \$5½.

Mouton, de la meilleure qualité, \$5½ à \$6.

Grains.

Sarrasin, 3s.

Froment, point.

Avoine, 2s. à 2s. 3d.

Pois, 4s. 9d. à 5s.

Seigle, point.

Orge, 3s. à 3s. 3d.

Foin, \$12 à \$14 les 100 bottes.

Paille, \$7 à \$8 do.

Patates, prix très variables, suivant la qualité. Pas de quotations possibles. Environ 4s. à 5s. l'ac. si elles sont bonnes.

MARCHÉS DE MONTREAL.

Circulaire des Courtiers.

31 octobre.

Farine—Prix influencés par les avis d'Angleterre; le marché a continué à être languissant durant tout la semaine, n'y ayant eu que des ventes peu considérables à 32s. 9d. à 33s., jusqu'à hier que la notation a été 32s. 6d.; aujourd'hui, pourtant, il y a meilleur débit avec tendance à hausser, mais sans hausse actuelle dans le prix.

Blé—De bons échantillons du Haut-Canada mêlés se sont vendus 7s. à 7s. 3d., l'inférieur obtenant dans le même temps 6s. 6d. par 60 lbs.

Orge, Pois, Avoine, Blé d'Inde.—Les approvisionnements de tous ces grains sont peu considérables, et l'on n'a pas appris qu'il se soit fait durant la semaine des ventes remarquables sur lesquelles on puisse asseoir des quotations.

Provisions—Nous n'apprenons point qu'il se soit fait des ventes importantes de bœuf et de lard. Il y a eu des achats de beurre, à 9½d. pour le bon non inspecté, en lots convenables pour l'embarquement.

Alcalis—Ont baissé, un bon parti de potasse pour embarquement ayant été vendu hier à 26s.; peu d'affaires en fait de parlesse, et nous baissions nos quotations.

Change—Taux de banques, 10 pour cent.

Fonds ou Actions.—Banque de Montréal; peu d'affaires pendant les derniers quinze jours, mais hier, à 25 pour cent au dessus du pair, ce qui est la notation d'aujourd'hui; Banque de la Cité; quotés nominativement, mais sans transactions. Commercial Bank; ventes considérables, à 15 pour cent de prime, continuant à ce taux. Banque du Peuple; un peu plus recherchés, avec peu de vendeurs, mais sans changement de taux. Banque du Haut Canada; offres d'accepter 8 pour cent de prime, sans conduire à des transactions. Chemin de Fer du Grand Tronc; plus de requise et paraissant devoir hausser, quoiqu'il y ait encore des vendeurs à 30 pour cent d'escompte. Compagnie du C. de F. de Montréal et New-York; s'offrant à 40 pour cent d'escompte sans preneurs. Chemin de Fer du Champlain et du St. Laurent; recherchés à 30 pour cent d'escompte, les vendeurs demandent 20 pour cent. Fonds consol de la C. des Mines de Montréal; fermes à 80s., mais sans ventes considérables. Compagnie du Télégraphe de Montréal; ont hausse, 18 pour cent de prime étant offerts, sans qu'il se trouve des vendeurs.

BETES D'HEREFORD.

A VENDRE un TAUREAU de la vraie race d'HEREFORD, et un VEAU MALE de la même race, qui sera de service le printemps prochain. Pour les particularités, s'adresser à John McGinnis, Esq., à St. Jean, ou à C. Stone, Esq., ferme de Moore Land, Wolfe Island.

N. B.—Un Priz de £10 a été donné à Québec, en 1851, pour le meilleur Taureau d'Hereford, d'âge quelconque, possédé dans le B. C.

LIVRES D'ÉCOLES POUR LESQUELS IL A ÉTÉ DONNÉ DES PRIX.

Le Soussigné a obtenu des Diplômes aux Expositions Provinciales qui ont eu lieu à Montréal et à Hamilton, en 1853, pour la meilleure Collection de Livres d'Écoles, imprimés et reliés en Canada, à l'usage des Écoles Élémentaires, des Écoles de Grammaire, &c. Parmi les Livres exposés étaient les suivants:—

SERIE NATIONALE.

Leçons Générales, pour être exposées dans les Écoles.

Premier Livre de Leçons.

Second Livre de Leçons.

Suite au Second Livre.

Troisième Livre de Leçons.

Quatrième Livre de Leçons.

Cinquième Livre de Leçons.

Vérité du Christianisme.

L'Alphabet remplacé.

Premier Livre d'Arithmétique et Cléf.

Second Livre d'Arithmétique et Cléf.

Arithmétique de Thomson, édition Anglaise, à bon marché.

Grammaire Anglaise et Cléf.

Tenue des Livres et Cléf.

Traité du Mesurage.

Appendice, ou Supplément au Mesurage, à l'usage des Maîtres.

Éléments de Géométrie.

Introduction à la Géographie et à l'Histoire, avec Cartes, Estampes, etc., nouvelle édition beaucoup améliorée.

CURRICULUM LATINUM.

Cornelius Nepos.

Virgili Georgica.

Cicero de Amicitia.

Cicero de Senectute.

ovidii Fasti.

Cassar de Bello Gallico.

Q. Curtius.

Taciti Agricola.

Horatii Carmina.

ÉDITIONS CANADIENNES DE LIVRES D'ÉCOLES.

"The Canadian Primer," par Peter Parley.

"Primer" de Manson.

Alphabet de Mavor.

Do de Carpenter.

Do de Webster.

Dictionnaire de Walker.

Arithmétique de Walkingame.

Grammaire de Leonic.

Lecteur Anglais de Murray.

Grande Grammaire Anglaise de Murray.

Petite do do.

"Canadian School Geography," par Ewing.

H. RAMSAY.

ANDRÉ LEROY, PÉPINIÉRISTE,

ANGERS, FRANCE,

MEMBRE Honoraire et Correspondant, etc., de toutes les principales Sociétés d'Agriculture de l'Europe et de l'Amérique, prend la liberté d'informer ses amis et le public en général, qu'il vient de publier son Catalogue pour 1853, qui est le plus complet qui ait jamais été fait. Tous les prix et les renseignements requis pour l'importation d'Arbres, Arbustes, Arbres toujours Verts, Plants, Rosiers, etc., se trouveront dans le dit Catalogue, qu'on peut se procurer franc de charge en s'adressant au Soussigné, qui recevra et expédiera toutes les commandes & recevra et fera parvenir les Arbres, etc., commandés à leur arrivée ici. Il est inutile d'ajouter que M. LEROY possède la plus grande PÉPINIÈRE qu'il y ait sur le Continent. Son expérience dans l'exécution des commandes pour l'Amérique et la qualité indubitablement supérieure de ses arbres, etc., sont trop bien connues pour avoir besoin d'une plus ample mention. Les commandes doivent être, dans tous les cas, envoyées au soussigné dans l'automne, avec information quant au temps où les arbres doivent arriver ici, et à la manière dont ils doivent être envoyés.

E. BOS-ANGE,

1er oct. 1853.

138, Pearl St. New-York.