



Publié pour le département de l'Agriculture de la Province de Québec (pour la partie officielle,) par
Eusèbe Sénécal & fils, Montréal.

Vol. XV, No 7.

MONTREAL, JUILLET 1892.

Un An \$1.00
payable d'avance

Abonnements à prix réduits.

“ En vertu de conventions expresses avec le gouvernement de la province de Québec, l'abonnement au *Journal d'agriculture* n'est que de *trente centus par an* pour les membres des sociétés d'agriculture, des sociétés d'horticulture, des cercles agricoles et de la Société d'Industrie Laitière, pourvu que tel abonnement soit transmis, d'avance, à MM. Sénécal & fils, par l'entremise du secrétaire de telle société ou cercle agricole.”—RÉDACTION. Toute matière destinée à la rédaction doit être adressée à M. Ed. A. Barnard, Directeur du Journal d'agriculture, etc., Québec.

PARTIE OFFICIELLE.

Table des matières.

AVIS—LIVRES DE GÉNÉALOGIE	97
CERCLES AGRICOLES—AVIS IMPORTANT	97
SOCIÉTÉ D'INDUSTRIE LAITIÈRE DE LA PROVINCE DE QUÉBEC—École pratique de fromagerie—AVIS aux anciens membres de la Société—Fabrication du fromage, conseils pour le temps des chaleurs	98
PRODUCTION DU SUCRE DE BETTERAVE AU CANADA—Etude de M. Ed. A. Barnard en réponse au rapport de M. W. Saunders sur l'industrie sucrière—Production et rendement de cette industrie, en Europe, à diverses époques—Rivalité entre les sucres de betterave et de canne—Importance du sucre de betterave dans la production de sucre totale—Progrès réalisés par l'industrie betteravière—Influence de la chimie agricole—Primes d'encouragement—Agriculture améliorée par la culture de la betterave—Importance et avantages de la fabrication du sucre de betterave au Canada—Pulpe de betterave—Culture de la betterave à sucre au Canada—Lettre de M. H. Nagant—Comparaison entre les industries de la raffinerie et de la fabrication du sucre de betterave—Importance de l'industrie betteravière—Congrès international du Paris, en 1889—Conclusion	99
NOTRE CHEVAL CANADIEN (suite et fin de l'article de M. Jean D. Duchêne)	103
REMÈDES PRÉVENTIFS ET ACTIFS CONTRE QUELQUES INSECTES COMMUNS DES CHAMPS, DES VERGERS ET DES JARDINS—Les quatre périodes de la vie des insectes—Insectes mordants et insectes suceurs—Insectes nuisibles aux arbres et aux arbustes fruitiers—Insectes nuisibles aux plantes-racines et aux légumes (avec 21 gravures)	104
ECHO DE CERCLES—Cercle agricole de Ste-Anne des Plaines, mai 1892—Amélioration du sol—Silo—Paille et trèfle	108
Cercle agricole de St-Eustache, juin 1892—30,000 lbs de lait	

par jour—Système de rotation à adopter, dans la terre légère et dans la terre forte—égouttement des terres—moulée sèche et bouette ébouillantée	110
Cercle agricole de St-Dorothée, juin 1892—Séance de fondation	110
Cercle agricole de St-Martin, juin 1892—conférence agricole	111
Cercle agricole de Terrebonne, juin 1892—Séance de fondation	111
Cercle agricole de St-François de Sales, juin 1892—système de rotation—soin du bétail	111
Conférence de M. O. E. Halaure, à St-Dorothée et à St-Martin—Conseils donnés par le conférencier—N'achetez pas à crédit	111
CORRESPONDANCE—Société par action pour exploiter une beurrerie—Fromagerie à céder	112

Avis.—Livres de généalogie.

Le docteur J. A. Couture (49 rue des Jardins, Québec,) est le secrétaire des livres de généalogie des races bovines et chevalines canadiennes, et des livres de généalogie des différentes races ovines et porcines récemment ouverts par le Conseil d'agriculture.

Prère de lui adresser, à l'avenir, toute demande d'enregistrement à ces différents livres de généalogie ainsi que toutes lettres, documents, etc., s'y rapportant.

Toute lettre demandant une réponse doit inclure un timbre de trois centus.

ED. A. BARNARD,
Secrétaire du Conseil d'agriculture et
directeur du *Journal d'agriculture*.

Cercles agricoles.—Avis important

Les cercles agricoles actuellement en existence et ceux qui s'organiseront dans un avenir prochain sont invités à s'adres-