



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

Vol. XV, No 2.

MONTREAL, FEVRIER 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 centins 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 M.M. 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—LIVRE DE GÉNÉALOGIE..... 17  
 CERCLES AGRICOLES—AVIS IMPORTANT..... 17  
 A NOS LECTEURS..... 18  
 VISITES OFFICIELLES AU VERMONT ET AUX SOCIÉTÉS D'INDUSTRIE LAITIÈRE—Le district de Bedford—Visite dans l'Etat de Vermont—Fruits du Nord—L'agriculture paie-t-elle?—Ecole de beurrerie à Burlington, Vt—Essayeur Babcock—Constructions rurales—Sociétés d'industrie laitière de l'Etat du Vermont—Conclusions—Syndicats locaux Société l'industrie laitière à Montmagoy—Union des cultivateurs de la province—Farmers' Institutes..... 18  
 EXPOSITION PROVINCIALE DE 1891—Lettre de M. AUGIER Turcotte..... 20  
 LA CRÉATION D'UNE RACE CHEVALINE DANS LA PROVINCE DE QUÉBEC..... 21  
 ÉPREUVE PRATIQUE DU LAIT PAR LE PROCÉDÉ BABCOCK, (avec gravures) Importance des essais du lait Composition du lait —Procédé Babcock—Mesure de l'échantillon—Emploi de l'acide sulfurique—Essayeur centrifuge Babcock—Premier turbillage—Deuxième turbillage—Lecture des résultats—Un mot d'explication sur le résultat obtenu..... 22  
 ÉPREUVE DU LAIT PAR L'ESSAYEUR CENTRIFUGE BABCOCK—Mode de paiement du lait suivant sa richesse—Essai du lait de beurre et du lait écrémé—avancées avec le progrès..... 25  
 ECHO DES CERCLES—Cercle agricole de Sainte Victoire d'Arthabaska, décembre 1891—Betterave à sucre—Soins des cochons—Ensilage—Fond des épis—Laiterie fraîche—Vaches mises dehors en hiver—Température d'une étable..... 26  
 Cercle agricole de Ste-Agathe des Monts, décembre 1891—Envoi de rapport—Avoine de semence—Les animaux à garder  
 RAPPORT DU COMITÉ SUR LES ÉCHANTILLONS D'ENSILAGE, (suite et fin)..... 28  
 ACTION DES SOCIÉTÉS D'AGRICULTURE DANS CHAQUE PAROISSE..... 30  
 DU CHOIX DES SEMENCES..... 30

EXTRAITS DU Vermont Watchman et du State Journal—L'exercice pour les jeunes vaches..... 31  
 PROFITS D'UNE SUCRERIE D'ÉRABLES..... 31  
 CORRECTION—Apprenti-fabricant de beurre et de fromage—Reproducteurs mâles enregistrés des races bovines, ovines et porcines—Enregistrement..... 31  
 PATATES EXTRAORDINAIRES..... 32  
 SEMENCES DE CHOIX À VENDRE..... 32

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.

Prière 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 centins.

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'adresser au secrétaire du département de l'agriculture qui leur fera tenir gratuitement, et à l'usage de leurs membres, un certain