



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

Vol. XV, No 12.

MONTREAL, DECEMBRE 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 MM. Senécal & 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.

ÉCOLE PROVINCIALE DE LAITERIE À SAINT-HYACINTHE.....	177
INSPECTEURS DE BEURRE ET DE FROMAGE	177
LES SOLS ARABLES—Étude du sol au point de vue agricole—Composition chimique—Caractères physiques.....	177
QU'ALLONS-NOUS FAIRE DE NOS VACHES STÉRILES—Étude de M. A. R. Jenner Fust—Les races bovines en Suisse, en France, en Angleterre etc.—Le lait—et alimentation des vaches.....	179
CULTURE DES PRUNES.....	182
ÉTABLISSEMENT D'UNE PÉPINIÈRE SUR UN SOL SABLONNEUX LÉGER...	183
APICULTURE MODERNE—Élevage mixte.....	183
CORRESPONDANCE—Culture des fraises—Nourriture des volailles..	184
Mélanges—Comment apprêter un chapon pour le marché—Terre nettoyée et bonnes semences—La clarte dans les étables.....	185
TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES POUR 1892.....	185
COLLABORATEURS ET CORRESPONDANTS.....	191
INDEX DES GRAVURES	192

Ecole provinciale de Laiterie à Saint-Hyacinthe.

L'école provinciale d'Industrie laitière (gratuite) s'ouvrira à Saint Hyacinthe le dix janvier prochain. Pour les détails, s'adresser à M. E. Castel, secrétaire de la Société d'Industrie laitière, Saint-Hyacinthe.

Inspecteurs de beurre et de fromage.

La Société d'Industrie laitière aura besoin, l'an prochain, de plusieurs inspecteurs de beurre et de fromage. Nul ne pourra être ainsi choisi s'il n'est pas porteur d'un diplôme spécial de capacité après examen par une Commission nommée par la Société, ou après avoir suivi le cours de l'école provinciale de Laiterie à Saint-Hyacinthe.

LES SOLS ARABLES.

Extrait du deuxième rapport de la Station Expérimentale de St-Hyacinthe.

La composition et partant la valeur des sols arables est, sans conteste, un des sujets les plus dignes d'attention de la part du chimiste agricole. Malheureusement cette question est très complexe et ne peut être résolue qu'après de longues études. Elle demande une série d'observations et d'analyses qui la rendent difficile, sujette à des conclusions prématurées, parfois à beaucoup d'erreurs. Dans l'étude des terrains mi-