



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

Vol. IX. No 12.

MONTREAL, DECEMBRE 1886.

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 et des cercles agricoles, pourvu que tel abonnement soit transmis, d'avance, à MM. Sénécal & fils, par l'entremise du secrétaire de telle société ou cercle agricole."

PARTIE OFFICIELLE

Table des matières.

Société d'industrie laitière.....	177
Sulfate d'ammoniaque.....	177
La vie des champs.....	178
Les récoltes améliorantes.....	179
Le bon et le mauvais côté de l'élevage des veaux.....	179
Nos gravures.....	180
Effet du daainage.....	180
Appareil pour marquer les sillons.....	180
L'œstre du mouton.....	180
Palonniers.....	182
Chou à neuf pommes.....	182
De la nécessité de l'exercice et de la lumière pour les poules.....	182
Comment rendre le cuir imperméable.....	185
Les tachs des boiseries de sapin.....	185
Préservatif des fourmis dans les appartements.....	185
Correspondance — Enrichissement et appauvrissement du sol.....	185
Verre à hyacinthes.....	187
Table des matières.....	187

SOCIÉTÉ D'INDUSTRIE LAITIÈRE.

Nous sommes autorisé à annoncer dès aujourd'hui la réunion annuelle de la société d'industrie laitière qui aura lieu à Trois-Rivières les 19 et 20 de janvier prochain (1887) La réunion annuelle a dû être retardée d'une semaine afin de s'assurer d'un local parfaitement convenable. La Corporation des Trois-Rivières a gracieusement mis à la disposition de la société l'hôtel de ville qui est chauffé à la vapeur et éclairé au gaz.

Des questions du plus haut intérêt pour les cultivateurs en général seront traitées à fond à cette convention. La hausse dans les prix du beurre et du fromage et les excellents résul-

tats obtenus par nos produits à l'Exposition intercoloniale de Londres sont remplis de promesse pour l'avenir. Cette convention des Trois-Rivières devrait donc réunir tous les fabricants et directeurs de fabriques soucieux de leurs intérêts. On n'oubliera pas que les délégués des cercles agricoles sont spécialement invités à cette convention. Tous ceux qui se proposent d'assister à cette réunion et qui désirent profiter de la réduction d'un tiers du prix de passage aller et retour par chemin de fer, sont priés de s'adresser sans retard à M. J. de L. Taché secrétaire de la société à St-Hyacinthe.

1er CONGRÈS DES CERCLES AGRICOLES.

Le 1er congrès des cercles agricoles se réunira à Trois-Rivières, jeudi et vendredi, les 20 et 21 janvier prochain. La première réunion régulière du congrès aura lieu jeudi soir, le 20, à 7 heures. Tous les amis de l'agriculture y seront les bienvenus.

SULFATE D'AMMONIAQUE.

Nous avons fait cette année l'essai du sulfate d'ammoniaque dans notre jardin. Nous l'avons appliqué sur le pied de 200 lbs à l'arpent en sus d'une fumure complète avec du fumier à demi consommé. Nous avons noté l'effet sur toutes les plantes avec soin et voici ce que nous avons constaté.

Les pommes de terre d'avance, ont poussé avec une vigueur extraordinaire. Les plants ont atteint jusqu'à deux pieds de haut, les tubercules sont venus très à bonne heure. Huit semaines après le semis, ils étaient gros comme des œufs de poule. Chose curieuse à constater, les pommes de terre sulfatées ont porté graine, beaucoup de pieds portant des grelots comme on les appelle ici, tandis que les autres n'en ont