

LE JOURNAL

D'AGRICULTURE

ILLUSTRÉ

Bibliothèque du
Parlement

Publié par le Département de l'Agriculture de la Province de Québec.

Vol. IV.

MONTREAL, DECEMBRE 1881.

No. 11

Ordre des matières.

Avis touchant l'expédition du journal.....	161
Reboisement.....	161
La colonisation et les chemins de fer.....	161
Éléments qui produisent la chair et la graisse.....	162
Bétail Écossais pour l'Amérique.....	163
Jamieson sur les essais faits avec le phosphate.....	163
Méthode pour conduire le bétail (avec gravure).....	163
Les écoles de laiterie en Irlande.....	163
Roulage.....	164
Système de Knowles pour faire le foin (avec gravure).....	165
Sorgho Est-ee une supercherie.....	165
Les Jerseys chez eux.....	166
Rendement considérable en beurre.....	167
La rouille du grain (avec gravures).....	168
Hampshire Down.....	170
Le bétail en Virginie.....	170
Moissonneuse-lieuso mécanique (avec gravure).....	170
Appareils mécaniques.....	170
Emploi des bardeaux en couverture, pour fraisiers.....	170
Râteau et rouleau combinés (avec gravure).....	170
Insectes nuisibles au tabac.....	171
Bassecour. Engraissement des volailles.....	171
Fers laissés trop longtemps aux pieds des chevaux.....	172
ECONOMIE DOMESTIQUE.—Moyen de plumer les volailles p. 173.	
Charge contre le luxe.....	173
ÉTUDE DES CÉRÈLES AGRICOLES, de St. Eugène, (l'Islet), de Deschambault, rapport important, les conférences de M. Lippens.....	174

Avis touchant l'expédition du journal.

Plusieurs fois, déjà, on nous a demandé d'expédier à quelques-uns des directeurs des sociétés d'agriculture, tous les numéros du journal destinés à un même bureau de poste en un seul paquet, à l'adresse d'un des directeurs, qui se chargerait de la distribution. Pour qu'on ne nous fasse pas inutilement cette demande, nous devons dire qu'il nous est impossible de nous y conformer. Ce système donnerait naissance à une foule d'abus et d'erreurs.

Nous envoyons le journal de chaque souscripteur à son bureau de poste. S'il ne se donne pas le trouble d'aller le réclamer, c'est qu'il ne tient en aucune façon à le recevoir. Dans ce cas, nous avons demandé et demandons encore à messieurs les maîtres de poste, de nous renvoyer les exemplaires du journal qui ne seront pas réclamés. Nous rayons soigneusement de nos listes d'envoi les noms de ceux qui ne veulent pas recevoir le journal, et cela nous met à même de juger de l'efficacité du fonctionnement des sociétés d'agriculture de chaque comté.

Nous profitons de l'occasion pour demander à messieurs les maîtres de poste, de vouloir bien toujours indiquer le nom de leur bureau sur les exemplaires qu'ils nous renvoient. Quelques-uns négligent ce détail, et nous imposent un travail énorme pour retrouver deux ou trois noms épars dans une liste de au-delà de 20,000 souscripteurs.

Les souscripteurs qui passent plus de cinq à six semaines sans recevoir leur exemplaire du journal pour le mois courant, sont priés de nous en avertir immédiatement. Nous recevons quelquefois des plaintes allant à dire qu'on ne reçoit plus le journal depuis quatre ou cinq mois, et dans ces cas, il nous est impossible de retracer l'erreur.

REBOISEMENT.

Nous avons reproduit le mois dernier un travail très-important sur la nécessité et le projet du reboisement de nos terres incultes. L'auteur de ce beau travail, l'honorable M. Joly, nous informe qu'il vient de faire une nouvelle plantation de dix à onze mille noix de noyer noir. Cette plantation à quatre pieds d'espace en tous sens, devra couvrir une étendue de plus de quatre arpents, soit environ 2500 plants par arpent. C'est, tout probablement, la plus forte plantation d'arbres forestiers qui ait été faite d'une seule fois dans notre province. Nos lecteurs seront heureux d'apprendre que l'honorable M. Joly veut bien promettre de nous tenir au courant des résultats qu'il obtiendra l'été prochain. D'après ses essais antérieurs il ne devrait pas en manquer cinq pour cent.

Voilà du progrès!—A ce propos, nous serait-il permis de suggérer aux sociétés d'agriculture, et même aux cercles agricoles, d'offrir des prix considérables, et dans toutes les paroisses du pays, si c'est possible, à ceux qui auront le mieux réussi dans la plantation d'arbres forestiers?

Ne serait-il pas également à propos de former une société provinciale de reboisement?—Nos colonies sont ouvertes à tous ceux qui voudront bien donner leur adhésion à ce projet. Il nous semble que cent associés s'inscrivant de suite et souscrivant au moins une piastre chacun, recevraient probablement l'encouragement immédiat de la Législature. Qui sait s'ils ne seraient pas mis en mesure d'offrir des prix assez considérables pour assurer la plantation d'arbres forestiers dans plusieurs comtés du pays dès l'année prochaine? Les rédacteurs du *Journal d'agriculture*, au nombre de trois, en seraient volontiers et de tout cœur. Aurions-nous des associés? voilà ce à quoi nous prions nos lecteurs de répondre, par un oui, et au plus tôt.

La colonisation et les chemins de fer.

Le bas prix que le gouvernement retire de la vente des terres de la couronne, dans notre province, nous a fait faire des réflexions que nous allons mettre sous les yeux de nos lecteurs. Nous croyons que nous pourrions retirer de nos terres boisées des sommes énormes, et en même temps favoriser au plus haut degré la colonisation, si l'on changeait complètement la méthode suivie aujourd'hui pour faire valoir nos richesses forestières.

Voyons d'abord ce que retire maintenant le gouvernement de la vente d'un mille carré des terres publiques à 20 ou à 30 centins l'acre. Dans un cas, le trésor reçoit \$156 80, dans l'autre \$235.20. On peut dire sans exagération que ces sommes ne font que couvrir les frais d'arpentage et d'ouverture des chemins. Et encore, ces terres ainsi vendues mettent-elles bien du temps à se coloniser vu l'imperfection des voies de communication, pour l'écoulement des produits. En face de ces faits, voici l'idée qui nous est venue:

Nous avons déjà parlé dans notre journal des chemins de fer de colonisation. Revenons un peu sur ce sujet. Une voie ferrée qui passe à travers une région boisée, augmente la