

LE JOURNAL D'AGRICULTURE ILLUSTRÉ

Bibliothèque du
Parlement

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

Vol. IV.

MONTREAL, NOVEMBRE 1881.

No. 10

Ordre des Matières.

NOTES DE LA REDACTION.—Nos forêts — Avis aux secrétaires des sociétés d'agriculture.—Fabrique du sirop de sorgho.—Vignes.....	145
Les Ecrèmeuses—centrifuges, et les Ecoles de laiterie.....	145
Tri-socle Howard (avec gravure)	146
Les Cercles agricoles.....	146
Destruction des souches.....	146
La culture des arbres forestiers.....	147
Herso et brise-mottes combinés (avec gravure)	150
La réforme agricole—Nos chemins ruraux.....	150
L'agriculture à Ste. Anne. (Ile de Montréal).....	151
La taxe sur le tabac.....	154
Ecrèmeuses—Centrifuges Laval (avec gravures).....	155
HORTICULTURE.—Viticulture	157
Une école de laiterie anglaise.....	158
ECHO DES CEREALES ET CORRESPONDANCE.—Ancienno-Lorette.—St. François, Ile d'Orléans — St. Alexandre, (Kamou-raska).—Pointe-aux-Trembles, (Portneuf) —St. Marie de la Beauce.—Shawenigan.—Plâtre et Phosphate.....	158

NOTES DE LA REDACTION.

Nos forêts.

Nous attirons spécialement l'attention de nos lecteurs sur l'article très remarquable que l'honorable M. Joly vient de publier au sujet de la culture des arbres forestiers. L'attention que nos hommes d'état, dans cette province, donnent actuellement au développement de nos ressources agricoles est un gage de grands succès pour l'avenir. Et parmi les questions les plus actuelles, nous plaignons celle de la meilleure exploitation de nos forêts et du reboisement des centaines de mille acres défrichés qui se perdent actuellement, et qui pourraient faire le bien-être des populations rurales de l'avenir. Les spécialistes admettent qu'une forêt bien cultivée peut donner tous les cinquante ans, par une exploitation intelligente, de mille à cinq mille piastres par arpent, à la condition d'être rapprochée d'un chemin de fer ou d'une rivière navigable, soit une moyenne de cinquante piastres par année, par arpent.

Ce fait ne suffit-il pas pour donner matière à réfléchir, quand notre domaine public, encore en forêt, est si riche, si vaste, et comparativement, si peu productif.

Avis aux secrétaires des sociétés d'agriculture.

Messieurs les secrétaires des sociétés d'agriculture sont priés de remplir les blancs de listes que nous leur expédions dans le cours de ce mois-ci. Ces blancs doivent être remplis en y inscrivant les noms des souscripteurs, de manière à ce que tous ceux qui ont une même adresse de bureau de poste, soient mis ensemble, à la suite les uns des autres. Il est essentiel de donner l'adresse du bureau de poste et non de la paroisse, car il arrive souvent que les deux diffèrent.

Ces blancs devront être remplis et adressés sous le plus court délai à "Ed. A. Barnard, directeur du journal d'agriculture, Cap St. Michel, P. Q., et devront contenir les noms de tous les souscripteurs de 1881 et aucun autre.

Le présent avis concerne aussi messieurs les secrétaires des cercles agricoles.

Fabrique du sirop de sorgho.

Nous avons eu le plaisir de visiter au commencement de novembre la fabrique de sirop de sorgho établie à Beauharnois par notre éminent compatriote, M. E. S. Manny, qui nous semble avoir le génie de la mécanique. La fabrique de M. Manny est considérable et fonctionne très-bien. Les presses que fabrique M. Manny sont excellentes et infiniment plus économiques que celles qui nous viennent des Etats-Unis. Nous conseillons aux intéressés qui désirent visiter la fabrique de M. Manny pendant son opération de se hâter, comme la fabrication devra cesser prochainement. On devrait écrire d'avance afin de ne pas faire un voyage inutile.

VIGNES.

Nous référons nos lecteurs à notre annonce touchant l'achat des vignes, qui se trouve sur la dernière page du Journal.

Comme beaucoup de personnes craignent d'entreprendre la culture de la vigne parcequ'elles ne savent comment la faire, nous avons pris nos mesures pour envoyer, *gratis*, à toute personne nous donnant un ordre pour lui acheter des vignes, une brochure illustrée contenant toutes les instructions nécessaires pour faire avec avantage cette culture. Nous serons également heureux de répondre à toutes questions relatives à cette industrie. Il est bon de tout prévoir d'avance, afin d'être prêt à planter la vigne dès les premiers dégels du printemps. En nous donnant les commandes d'avance, les vignes seront expédiées par la *maille*, juste à temps pour la plantation. Sur les centaines que nous avons expédiées au printemps, nous n'en connaissons pas une qui n'ait pas donné satisfaction.

Les Ecrèmeuses - centrifuges, et les Ecoles de laiterie.

La lettre qui suit, adressée à un des agronomes les plus distingués du pays, fait connaître toute l'importance que nous attachons à l'écramage du lait par les nouveaux appareils dits centrifuges.

C. A. M. GLOBENSKY, ECUIER, ST. EUSTACHE,

Cher Monsieur.—En réponse à votre lettre du 12 septembre courant, je m'empresse de déclarer que depuis le mois de mars dernier, vous avez fait, à ma connaissance personnelle, de grands efforts pour doter votre localité d'une école de laiterie modèle. C'est à ma demande, je crois, que vous avez alors remis la création de cet établissement de quelques mois.

Tout dernièrement encore, vous avez insisté de nouveau et d'une manière très pressante. Vous désiriez même commencer immédiatement l'aqueduc et les constructions nécessaires.

M'ayant fait l'honneur de me consulter là-dessus, j'ai dû vous dire pourquoi, dans les circonstances actuelles, je ne pouvais pas conseiller immédiatement l'établissement d'une seconde école de laiterie dans la province.

Depuis environ deux ans il se fait en Europe une transformation complète de l'outillage employé à la fabrication du beurre. La séparation de la crème peut se faire maintenant sur du lait chaud, sortant du pis de la vache, avec un appareil centrifuge comparativement peu coûteux et qui donne des avantages vraiment extraordinaires sur les meilleurs systèmes en usage jusqu'ici. Mais cette transformation, dont la valeur réelle est reconnue dans les principaux pays d'Europe, nécessite tout un nouveau système de constructions, etc., etc. J'ai