



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

Vol. XII, No 8.

MONTREAL, AOUT 1889.

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 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. J. C. Chapais, rédacteur du *Journal d'agriculture*, St-Denis (en bas), Q.

PARTIE OFFICIELLE.

Table des matières.

Les constructions rurales.....	113
La science, l'agriculture et les engrais.....	124
Chevilles à clôture.....	125
Nos gravures.....	125
Notes sur les vergers.....	125
Bibliographie.....	126
Correspondance—Enregistrement du bétail canadien.....	127
Terres à vendre.....	128
Echo des cercles.....	128

LES CONSTRUCTIONS RURALES

Nous publions sous ce titre un travail remarquable de M. J. N. Paquet devant la dernière convention de la société d'industrie laitière, tenue à l'Assomption, l'hiver dernier. Nous en recommandons la lecture à tous les cultivateurs et nous leur conseillons surtout de bien étudier les plans qui y sont mentionnés et dont plusieurs ont déjà été publiés dans le *Journal*, numéro d'avril 1888, pages 61, 62, 63 et 64. Ces plans avec ceux que nous donnons avec le présent travail ont été préparés spécialement pour le *Journal* qui en a permis l'impression dans le rapport de la société d'industrie laitière, afin de les mettre à la portée du plus grand nombre possible de cultivateurs. Les explications qui les accompagnent sont bien détaillées et faciles à saisir; nous n'hésitons pas à dire que le

travail de M. Paquet, avec les plans qui l'accompagnent, est un de ceux qui intéressent le plus la classe agricole :

J. C. CHAPAIS.

CONFÉRENCE PAR M. JULES N. PAQUET.

Monsieur le Président, Messieurs,

Nous voici réunis, quelques membres de la grande famille canadienne, pour activer la marche du progrès agricole, au moyen de l'industrie laitière. La plupart d'entre vous comptez déjà de longs et brillants états de service consacrés à la noble cause de l'agriculture, et avez droit de contempler avec une satisfaction bien légitime les résultats de vos travaux. Grâce, à votre initiative, à vos efforts constants, l'industrie laitière a régénéré l'agriculture dans notre province, comme la rosée bienfaisante ranime les prés languissants. Les différentes races de bétail, en particulier les races laitières, sont améliorées; les champs mieux cultivés se couvrent de gras pâturages; les vaches laitières donnent un lait plus riche et plus abondant; de tous les produits agricoles exportés à l'étranger, ceux des beurreries et des fromageries atteignent le chiffre le plus élevé. Cependant, ce vaste champ n'est pas encore exploité dans toutes ses parties. Le fabuliste français met ce conseil dans la bouche du laboureur à ses enfants :

"Travaillez, donnez-vous de la peine, c'est le fonds qui manque le moins." L'industrie laitière est un fonds d'une richesse inépuisable. Les problèmes agricoles que vous avez résolus jusqu'à ce jour ont fait surgir celui des constructions rurales en rapport avec l'industrie laitière. Je sais que plusieurs d'entre vous, chargés de la noble mission de répandre la lumière des connaissances agricoles, avez érigé depuis