



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

Vol. XI. No 9.

MONTREAL, SEPTEMBRE 1888.

{ 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. Senécal & fils, par l'entremise du secrétaire de telle société ou cercle agricole.”—RÉDACTION. Toute matière destinée à la rédaction doit être adressée au directeur de l'agriculture, Québec.

PARTIE OFFICIELLE.

Table des matières.

La ferme expérimentale.....	129
De la noblesse et de la dignité du cultivateur.....	131
Soins des vaches en hiver.....	133
Récolte pour la stabulation permanente.....	134
Culture expérimentale de la pomme de terre.....	134
Nos gravures.....	135
Ablation des cornes.....	135
Beurre trop salé.....	137
Une visite chez les révérends Pères Trappistes d'Oka.....	137
Le laitron des champs.....	139
Sylviculture—Culture économique des arbres forestiers.....	139
Croissance, longévité et dimensions des essences forestières.....	140
Etude sur les pommes russes et les arbres rustiques.....	141
Guellettes.....	142
Bibliographie.....	142
Correspondance—Importation de chevaux français.....	143
Peroxide de silicates.....	143
Tabac canadien.....	144
Echo des cercles.....	143

LA FERME EXPÉRIMENTALE.

Nous trouvons dans *La Vérité* ce qui suit. Cet exposé n'avait pas été écrit pour publication; M. Tardivel ayant cru utile de le rendre public, nous y ajoutons quelques explications dont notre ami n'avait pas besoin. E. A. B.

Un de nos amis ayant demandé à M. Barnard un résumé succinct de la question de sa ferme expérimentale, afin d'être mieux en état de travailler à la réalisation du projet, a reçu

la réponse suivante que nous croyons devoir reproduire intégralement; elle complète les articles que nous avons publiés récemment sur ce sujet. M. Barnard voudra bien nous pardonner notre indiscretion, s'il y a lieu.

Mon cher ami,

Voici un résumé de la question de la ferme expérimentale dont j'ai eu à porter tout le fardeau jusqu'ici, bien que ce fût toujours—ce que chacun semble admettre maintenant—une question importante, d'intérêt public, et nullement d'intérêt personnel.

En 1869, le Conseil d'agriculture, nommé par le gouvernement et dont les actes n'ont de valeur qu'en autant qu'ils sont approuvés par le gouvernement, décida d'avoir un journal d'agriculture sous son contrôle. J'en fus chargé, après bien des résistances de ma part, résistances basées sur mon manque de préparation pour une oeuvre aussi difficile que délicate. Le révérend S. Tassé Ptre., alors membre du Conseil, maintenant curé de Ste-Scholastique s'en rappellera sans doute.

Quelques mois plus tard, le Conseil parut si satisfait de mon travail qu'il m'imposa la nouvelle tâche des conférences agricoles; et cette nouvelle charge me valut les vives félicitations du Conseil. Plus tard encore, c'est-à-dire en 1870, le gouvernement provincial, dont les membres m'étaient tout à fait inconnus, me proposa d'aller en Europe pour six mois seulement avec une mission se rapportant à l'agriculture, très utile pour moi et très importante au point de vue public. Mon travail fini, je voulus revenir reprendre mes conférences. Ce ne fut qu'après les plus grands efforts de ma part que je pus me débarrasser d'une charge analogue à celle qu'occupe