

# GAZETTE DES CAMPAGNES

Journal du Cultivateur et du Colon, paraissant tous les Jendis

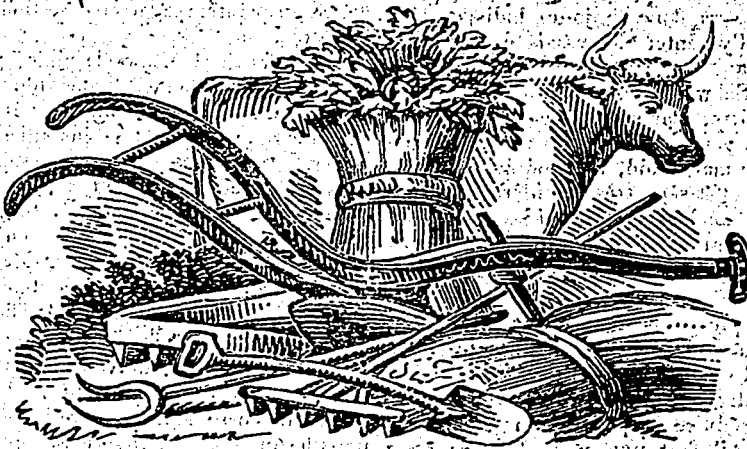
Editeur-Propriétaire

**FIRMIN H. PROULX**

A qui toutes lettres concernant l'administration de la *Gazette* et les demandes pour abonnements devront être adressées franco.

L'abonnement est de \$1 par an, payable d'avance. On ne s'abonne pas pour moins d'une année.

L'avis de discontinuation doit être donné par écrit à ce Bureau un mois d'avance. Les arriérés devront avoir été payés, sans quoi l'abonnement sera censé continuer, malgré le refus de la *Gazette*.



Rédaction

Toutes lettres, correspondances, concernant la Rédaction, devront être directement adressées

**FIRMIN H. PROULX.**

ANNONCES :

1ère insertion, 10 cts. la ligne ; 2me insertion, etc. 3 cts. par ligne.

Pour les annonces à long terme, conditions libérales.

Que ceux qui désirent s'adresser aux cultivateurs annoncent dans notre *Gazette agricole*.

Si la guerre est la dernière raison des peuples, l'agriculture doit en être la première.  
Emparons-nous du sol, si nous voulons conserver notre nationalité.

## SOMMAIRE :

*Causerie agricole* : Emploi du plâtre en agriculture.

*Revue de la Semaine* : Lettre de Mgr. Taschereau sur le diocèse.—Pénitence Prussienne; elle a fait saisir les mandements des Evêques de Strasbourg et de Metz—Victoire de don Carlos à Lacar.—Idées libérales du roi Alphonse.

*Sujets divers* : Nouvel encouragement donné à l'enseignement agricole par le Clergé.—Education rustique du cheval.—Poin pressé.—Constipation et diarrhée des volailles.

*Petite chronique* : Vote d'argent par le Parlement Fédéral; en faveur des miliciens de 1812.—Misère à Chicago.

*Recettes* : Relâchement de la luelle chez les bêtes à cornes—Inflammation de la gorge chez les bêtes à cornes

*Musique nouvelle* : chez M. Arthur Lavigne, à Québec.

## CAUSERIE AGRICOLE

### EMPLOI DU PLATRE EN AGRICULTURE.

Le plâtre ou gypse est un composé de chaux, d'acide sulfurique ou huile de vitriol. Dans la nature, il forme des masses considérables, des carrières que l'on exploite depuis des siècles.

Qu'est-ce que le plâtre au point de vue agricole?

Suivant M. P. Joigneaux, le plâtre est un engrais spécial et non pas un stimulant comme d'autres l'ont assuré. S'il n'était bon qu'à activer les facultés nutritives des plantes ou qu'à préparer l'engrais de manière à le rendre plus propre à l'assimilation, il est clair que cet effet se produirait indistinctement sur toutes les récoltes. Mais comme il n'en est pas ainsi, comme il est parfaitement démenté

que le plâtre n'agit énergiquement que sur les légumineuses et les crucifères, nous sommes bien forcé de les classer parmi les engrais spéciaux.

Tous les végétaux, on le sait, ne se nourrissent pas de la même manière, ne vivent pas précisément des mêmes mets. Les uns affectionnent ceux-ci; les autres affectionnent ceux-là; ce qui plaît à l'un peut déplaire à l'autre; c'est incontestable. C'est pour cela que nous voyons certaines plantes végéter et prospérer admirablement sur des terrains où certaines autres plantes se refusent à croître spontanément.

Que le plâtre puisse être avantageusement employé dans une foule de circonstances, c'est ce que la pratique se charge de démontrer tous les jours, et ce qui, désormais est incontestable. Nous cherchons, en conséquence, à présenter ici les conditions favorables à l'application de cette substance, ou tout au moins celles qui permettent d'en espérer des résultats avantageux.

Une enquête ouverte, il y a déjà plusieurs années, par le gouvernement français, a fourni des éléments propres à éclairer cette question importante de la valeur agricole du plâtre. Voici les résultats de cette enquête, tels que les résume M. Boussigault, dans son *traité d'économie rurale*:

1o. Le plâtre agit-il favorablement sur les prairies artificielles?

Sur quarante-trois opinions émises, il y en a eu quarante affirmatives; trois négatives.

2o. Le plâtre agit-il favorablement sur les prairies artificielles dont le sol est extrêmement humide?

Non, à l'unanimité. Il y a eu dix opinions émises.

3o. Le plâtre peut-il suppléer à l'engrais organique; à l'humus du sol? En d'autres termes, un sol stérile peut-il porter une prairie artificielle par le seul fait du plâtre?

Non, à l'unanimité. Il y a eu sept opinions émises.

4o. Le plâtre augmente-t-il d'une manière perceptible la récolte des céréales?

Sur trente-deux opinions, il y en a eu trente négatives.