

GAZETTE DES CAMPAGNES

Journal du Cultivateur et du Colon, paraissant tous les Jedis

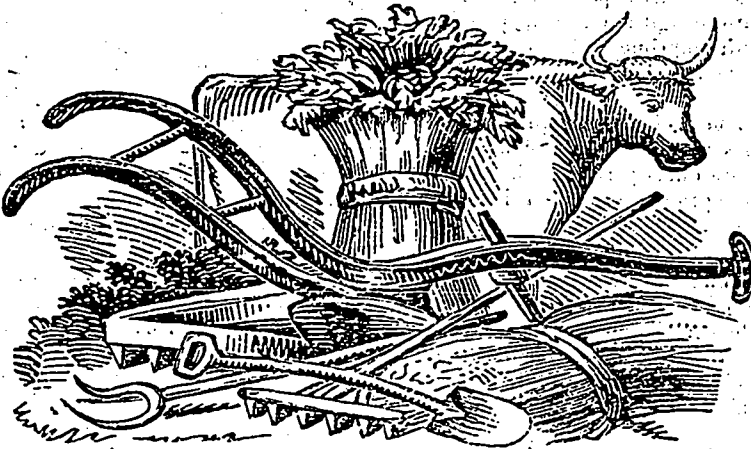
Éditeur-Propriétaire

FIRMIN H. PROULX

A qui toutes lettres concernant l'administration de la Gazette et les demandes pour abonnement 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 arrérages 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 de la chaux comme engrais.

Revue de la Semaine: L'immunité ecclésiastique pour M. Armand Ravelet; éloge qu'il décerna à Son Honneur le Juge Routhier à propos du jugement de l'affaire Drouin-Archambault.—La question des écoles du Nouveau-Brunswick; principes catholiques se rapportant à cette question, résumés par Mgr. Ladoue.—L'amnistie Mackenzie appuyée par les deux tiers de la Chambre Fédérale.—Sûreté publique en Italie.—Persécutions de Bismarck, conversions nombreuses en Italie.

Sujets divers: Comment on sale un porc—Les abeilles et les guêpes.—Les chemins ruraux.—Le Gouvernement Fédéral et l'agriculture.—Gourmands des arbres fruitiers.

Petite chronique: Accidents sur la ligne du chemin du Grand Tronc entre Lévi et la Rivière-du-Loup.—L'exposition universelle de Philadelphie.—L'agriculture dans la Province d'Ontario.

Recette: Constipation des chevaux.

CAUSERIE AGRICOLE

EMPLOI DE LA CHAUX COMME ENGRAIS.

Avant de faire connaître à nos lecteurs l'utilité de la chaux au point de vue des engrais, il est important d'en distinguer les différentes qualités. Il y en a généralement quatre espèces. Voici, d'après M. Fouquet, leurs principaux caractères:

1o. La *chaux grasse* est celle qui provient des pierres calcaires les plus pures ou qui ne renferment qu'une faible proportion de matières étrangères. Au contact de l'eau, elle augmente de volume, foisonne beaucoup et dégage une forte chaleur. Cette chaux est la plus active et la plus estimée pour les usages agricoles.

2o. La *chaux maigre*, est fournie par des pierres calcaires renfermant une forte dose de substances étrangères

et offre habituellement une teinte grisâtre ou légèrement fauve. Au contact de l'eau, elle dégage moins de chaleur, ne foisonne pas autant et se délite plus lentement que la précédente; la pâte qu'elle fournit est plus courte et plus onctueuse. Son activité est notablement inférieure à celle de la chaux grasse, et lorsqu'on en fait usage dans les chaulages, il faut appliquer des doses plus considérables.

3o. La *chaux hydraulique* offre ordinairement une teinte jaunâtre, se délite assez difficilement dans l'eau, y augmente peu de volume, ne dégage qu'une faible chaleur et forme avec le liquide une pâte courte. Cette chaux provient de la calcination de calcaires argileux et jouit de la singulière propriété de se solidifier sous l'eau, souvent dans un espace de temps très-court; ce qui la rend fort précieuse pour certains travaux d'art et lui a valu le nom qu'elle porte. Son emploi peut être fort utile dans la construction des citernes, des réservoirs à purin, etc.; mais pour l'application aux terres arables elle est, de toutes les chaux, la moins estimée. Quand on en fait usage dans les chaulages, on recommande de ne la répandre sur les champs qu'après sa complète extinction.

4o. Enfin, nous avons encore la *chaux magnésienne*, ainsi dénommée à cause qu'elle est unie à une certaine quantité de carbonate de magnésie. C'est conséquemment une chaux impure, mais paraissant jouir d'une grande énergie; circonstance qui commande de l'employer avec prudence. On la regarde généralement comme fort épuisante; aussi ne doit-on l'appliquer qu'à faibles doses, concurremment avec des fumures abondantes.

Par la manière dont elle se comporte avec l'eau, elle se rapproche de la chaux maigre et ne peut être confondue avec la chaux grasse.

Deux faits démontrent péremptoirement l'utilité de la chaux en agriculture. Qui ne connaît aujourd'hui les effets remarquables de cette substance sur certains sols? Qui n'a vu les terrains chaulés se couvrir de récoltes superbes, alors