

# GAZETTE DES CAMPAGNES

Journal du Cultivateur et du Colon, paraissant tous les Jedis

## ABONNEMENT :

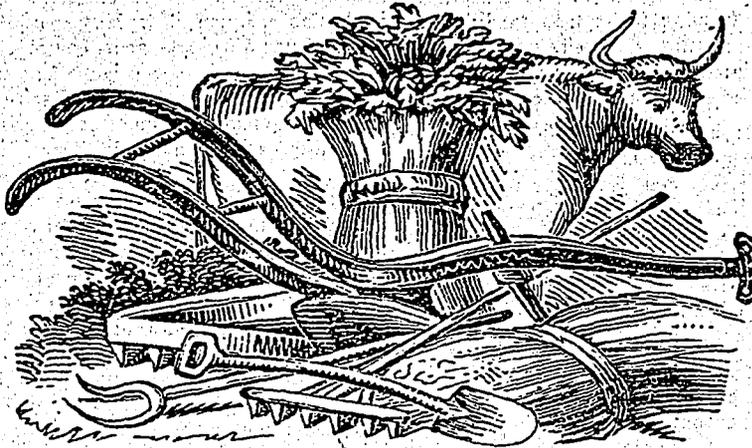
\$1.00, payée invariablement d'avance.

L'abonnement date du 1er avril, 1er juillet, 1er octobre, ou 1er janvier.

On ne s'abonne pas pour moins d'un an.

Tout avis de cessation d'abonnement devra être donné à ce bureau, par écrit, un mois d'avance.

Si la guerre est la dernière raison des peuples, l'agriculture doit en être la première.



## ANNONCES :

1re insertion, 8 cts. la ligne  
2e " " etc. 2 cts. " "

Pour les annonces à long terme, conditions libérales.

Ceux qui désirent s'adresser spécialement aux Cultivateurs, trouveront avantageux d'annoncer dans ce journal.

Emprunons-nous du sol, si nous voulons conserver notre nationalité

Firmin H. Proulx, Éditeur-Propriétaire, à qui toutes lettres, réclamations, envois, etc., doivent être adressés franco

## A nos abonnés

La *Gazette des Campagnes* entre aujourd'hui dans sa huitième année. Il y aura probablement pour elle, comme pour tout ce qui a vie sur cette terre, quelques jours mauvais à traverser dans cette nouvelle période de son existence, mais ils passeront vite et ne lui pèseront pas lourdement si ceux à l'utilité de qui elle est heureuse de se dévouer, veulent bien se souvenir qu'un journal ne se maintient qu'à grands frais, et qu'en conséquence le prix d'abonnement doit être fidèlement payé. Nous prions donc MM. les abonnés qui nous sont encore redevables, et spécialement ceux qui sont en retard depuis plusieurs années, d'avoir la complaisance de nous faire tenir le plus tôt possible le prix de leur abonnement, tant pour l'année qui vient de finir que pour les précédentes. Nous croyons bon de le dire : les arrérages des six premières années de la *Gazette* se montent encore à plus de \$900. Comme nous avons déboursé cette somme en faveur de ceux qui sont en retard aujourd'hui, et sur leur promesse implicite d'un prompt remboursement, il n'est que juste de demander qu'il se fasse sous le plus court délai. Nous espérons que chacun se fera un devoir et un plaisir de répondre à notre appel. Le prix de l'abonnement à la *Gazette* est peu de chose en soi ; cependant le paiement exact et fidèle de ce prix est absolument nécessaire à l'existence de notre feuille. D'un autre côté, mille remerciements à tous ceux qui ont payé ce prix d'abonnement de même qu'à ceux qui ont encouragé nos humbles efforts. Le *Nouveau Monde* et le *Courrier du Canada* ont en particulier droit à ces remerciements.

## CAUSERIE AGRICOLE

### Des légumineuses fourragères

#### DU TRÈFLE ROUGE (Suite.)

*Semilles.*—Une des premières conditions à remplir pour assurer le succès dans la culture du trèfle, c'est de bien choisir

la semence. Dans ce but, disent tous les auteurs qui ont écrit sur la question, "prenez une graine grosse, bien nourrie, d'une teinte jaune mêlée de violet et luisante ; défiez-vous de celle qui est terne, soit parce qu'elle a été récoltée dans de mauvaises conditions, soit parce qu'elle a plus de deux ou trois ans. Cependant, ces signes sont-ils infaillibles dans tous les cas ; la fraude ne peut-elle pas faire prendre, jusqu'à un certain point, à une graine mauvaise, les caractères distinctifs des graines bien constituées ? A cette question, voici ce que répond M. Isidore Pierre, chimiste distingué :

"L'action de falsifier est commune ; les choses non altérées, non adultérées comme on dit plus énergiquement encore, sont marchandises courantes...."

Puis, après avoir passé en revue différentes substances adultérées, il arrive à la graine de trèfle et ajoute :

"...L'établissement d'un champ de trèfle demande une préparation assez coûteuse et un ensemencement assez cher, pour qu'on désire de le voir parfaitement réussir. L'un des obstacles au succès complet est la fraude qui s'est introduite dans le commerce de la graine de trèfle ; elle rapporte assez, paraît-il, pour avoir suggéré l'idée de manipulations quelque peu minutieuses. Ainsi, on l'a mélangée avec du sable, mais celui-ci avait été préalablement déguisé sous une couche d'un vernis préparé *ad hoc*, ou simplement d'huile, qui lui avait donné la couleur de la graine. Le mélange s'opère au moyen de tamisage, et l'on obtient à la fois ces deux résultats : augmentation de volume au mesurage, augmentation du poids au pesage.

"L'industrie est aussi lucrative que déloyale.

"On prétend qu'on peut reconnaître la fraude en procédant de la manière suivante : emplissez une cuillerée à café de graines, placez-la à la surface d'un vase plein d'eau et là arrivez peu à peu à la submerger. Alors les grains de sable, dont la densité est plus grande, tombent au fond du vase, tandis que les bonnes graines flottent sur le liquide.

"Les cultivateurs n'aiment pas à semer la vieille graine de trèfle ; ils ont pour cela leurs raisons ; mais les marchands en ont de non moins excellentes pour écouler tous leurs fonds de