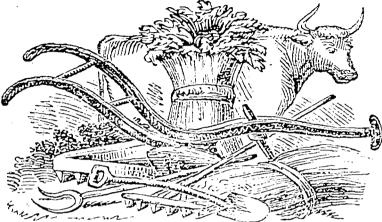
Journal du Cultivateur et du Colon, paraissant tous les Jeudis

Editeur-Propriétaire FIRMIN H. PROULX

A qui toutes lettres concerpant l'administration de la Gazette et les demandes pour abonnement devront etre adressées frunco.

L'abonnement est de 81 par an, payable d'avance. Un ne s'abonne pas pour moine d'une année.

L'avis de discontinuanon doit être douné par scrit il ce Bureau, et les arremges deviont alors gvoir été payés, sans quoi l'abonnement sera censé continuer, malgré le refus de la Guzette.



Rédactour

J. D. SCHMOUTH

Toutes lettres, correspondances, concernant la Rédaction, devront être directement adressées - au Reducteur.

ANNONCES:

lère insertion, 10 cts. In ligne; 2nie insertion, etc. 3 cts. par ligae. our les annouces a long

terme, conditions liberales.

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

Si la guerre est la dornière raison des peuples, l'agriculture doit en être la première. Empurons-nons du sol, si nons voulons conserver notre putionalité.

sur l'AVIS publié sur la promière page du No. 7 de la Gazette des Campagnes.

## CAUSERIE AGRICOLE

ENGRAISSEMENT.

Dans quelques localités, en Canada, il se fait des engraissementa considérables de bêtes à cornes, do poros et de mou-1009. L'importance de cette industrie devient quelquefois si grande que nous croyons utile de fuire connuître quelques principes sur ce sujet.

boufs est une excellente opération dans un grand nombre, yeur de pas dire dans la plupart des circonstances. La trausformation des fourrages, des racines et des grains en viande est non-sculement une question de profits, mais encore d'améliorations. Souvent nous avons eu occasion de remarquer que les cultivateurs ne se génent pas de vendre leurs fourrages co nature. Le produit de cos ventes peut devenir assez considérable; mais si l'on se donne la peine de réfléchir, on verra que cette manière de tirer parti des fruits de la terre est la moins économique que l'on puisse choisir.

En effet, on se plaint partout de l'appauvrissement graduel de nos terres et de l'affaiblissement incessant de notre production agricole. Le geure de culture que nous suivons depuis que pos pères se sont emparés du sol qui nous nourili cet, on pourrait dire, l'unique cause de cet affaissement général. La fertilité de la terre diminue, parce que les eubstances propres à la oroissance des végétaux s'épuisent. Chaque récolte enlève pour sa formation une certaine pro-

Nous attirons de nouvenu l'attention de nos lecteurs plantes qu'il portait. Dès la seconde récolte, sa richesse a diminué; à la troisième, la diminution a été plus forte et insensiblement l'appauvrissement en est arrivé au point où nous la voyons aujourd'hui.

> Nous l'avons déjà dit, la terre tant riche qu'elle puisses être n'est pas une mine inéquisable. Les matières fertilisantes ne se reforment pas à mesure qu'on les enlève. Ce seruit contre le bon sens de le penser; cependant on a agi comme si on l'avait cru. On a labouré et semé les champs sans cesse, on lui a demandé récoltes après récoltes et sans jamais songer à leur restituer la plus petite partie des principes qu'il fournissait à la oroissance de nos produits.

Avec ce système, de riche la terre est devenue d'une pau-Disons d'abord que l'engraissement et surtout celui des vreté désolaute. Voilà la grande maladie de la culture canadienne, et la cause de cette maladie c'est le défaut de restitution. Nous fesone comme le médecin qui veut soigner un malado; il commence par constater la présence de la maladie, puis il en recherche la osuse, d'est de que nous venous de faire; après quoi il applique le remède, c'est ce que nous allons essayer. Mais, plus heureux que le môdecin dont les remèdes sont souvent incapables d'amonor la guérison du malade, nous avous un remède infaillible contre la maladie qui mine notre industrie agricole.

Puisque notre agriculture est appanyrie par l'épuisement : du sol, enrichissons celui ci et en lui donnant la fertilité, l'agriculture obtiendra la santé. Ainsi le remède, o'est le fumier. Cela se conçoit parfuitement : le fumier produit par les animaux qui se sont nourris de plantes, contient nécossnirement tous les éléments qui peuvent concourir à la formation de ces dernières. Il est donc le principe de la fertilité du sel.

En cultivant une terre riche, pourvus d'une grande abondance de principes fertilisants on ne gent pus la nécessité tertion de la richesse du sol. Celui-ci, riche d'ebord, a pro-d'une restitution, cur il faut du temps pour s'apercevoir de cuit en aboudance; mais peu à peu les principes fertilisants l'appauvrissement d'un terrain fertile, o est la faute qu'ent qu'il contenait ont passé dans les tiges et les graines des commis nos ancêtres. Ils possédaient des champs d'une