

GAZETTE DES CAMPAGNES

Journal du Cultivateur et du Colon.

ABONNEMENT :

CANADA — 3s. 9d., payable invariablement d'avance.

ÉTRANGER — 6s. 3d. (Affranchir.)

On ne s'abonne pas pour moins de 6 mois



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

ANNONCES :

Première insertion 8cts. la ligne,
Insertions subséquentes 2 " "

Pour annonces à long terme, conditions libérales.

Emparons-nous du sol, si nous voulons conserver notre nationalité.

PARAISANT TOUS LES QUINZE JOURS.

CAUSERIE AGRICOLE.

Des Amendements.

(Suite.)

DU MÉLANGE DES TERRES.

DE LA TOURBE ET DE SES EFFETS SUR LE SOL.

La tourbe, comme plusieurs de nos lecteurs le savent déjà, est le produit de la décomposition des végétaux dans le sein de la terre ou sous les eaux stagnantes; elle se trouve dans les différentes parties du Canada en assez grande quantité. Elle renferme les mêmes éléments que les plantes qui lui ont donné naissance.

On peut employer la tourbe comme engrais et amendement soit directement, soit en la mélangeant avec un peu de chaux pour en faire des composts.

La tourbe est une accumulation d'humus, c'est-à-dire du principe le plus fertilisant, et qui semble fournir le plus d'aliments à la végétation. Aussi la tourbe, par l'exposition à l'air, à la gelée et aux autres influences de l'atmosphère, par l'espèce de travail de fermentation qu'elle éprouve, placée en tas sur un terrain sec, devient un excellent engrais. Pour arriver à ce résultat le tas doit être manié à plusieurs reprises et la tourbe entièrement brisée, de manière à pouvoir être répandue en poussière, ou à-peu-près sur la surface du terrain que l'on veut améliorer.

Voici une autre manière aussi avantageuse d'employer la tourbe: Au lieu de la réduire en poussière, on se contente de la mettre en gazons sur le sol, après l'avoir toutefois laissée ressuyer quelque temps, exposée au soleil ou à la gelée.

Si la tourbe est argileuse; elle doit être placée dans les terres légères ou sablonneuses; si le sable y abonde, elle doit être

employée préférentiellement sur les terres argileuses.

La quantité de tourbe à être employée doit être proportionnée à la qualité du sol et au besoin d'humus qu'il peut avoir. Mais pour que la tourbe sans préparation agisse comme humus, il faut que le sol, s'il est humide, soit très-bien égoutté; autrement elle demeure sans effet sur la végétation.

Voici un excellent moyen de préparer la tourbe avant de l'employer sur le sol: On en fait pour les bestiaux et surtout pour les moutons, une première couche de litière que l'on recouvre de paille; un mois ainsi passé à recevoir les urines et les émanations des animaux et des fumiers en fait un amendement riche et puissant.

De plus, les terrains tourbeux peuvent presque toujours devenir productifs. L'homme, par son intelligence et sa volonté, peut à-peu-près toujours l'utiliser en aidant et achevant le travail de la nature, et en mettant, par des fossés profonds, la surface du sol au-dessus du niveau des eaux:

CONCLUSION.

Depuis six mois nous nous sommes exclusivement occupé, dans notre causerie, des divers amendements qui peuvent être employés, soit pour rendre la culture de la terre plus facile; soit pour augmenter la fertilité de nos champs. Qu'on ne regarde pas comme trop prolongé et perdu le temps employé à l'étude d'un sujet aussi essentiel, si l'on veut arriver à de bons résultats dans l'art de cultiver la terre. Que l'on se pénétre bien que la terre qui porte et nourrit en partie nos végétaux et nos plantes de toutes espèces, a besoin elle-même d'être nourrie; que si son travail et ses efforts sont constants, ses forces s'épuisent et ont besoin d'être réparées. Avouons aujourd'hui que jusqu'ici les différents moyens d'améliorer le sol, que nous venons d'énumérer, étaient trop peu connus en Canada, et surtout trop peu pratiqués quoique leur emploi soit indispensable à la prospérité agricole du pays.