

GAZETTE DES CAMPAGNES

Journal du Cultivateur et du Colon.

ABONNEMENT :

CANADA — 3s. 9d., payable inva-
riablement d'avance.

ÉTRANGER — 6s. 3d. (Affranchir.)

On ne s'abonne pas pour moins de 6 mois

Si la guerre est la dernière raison des peu-
ples, l'Agriculture doit en être la première.



ANNONCES :

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

Pour annonces à long terme, conditions
libérales.

Emprons-nous du sol, si nous voulons con-
server notre nationalité.

PARAISANT TOUS LES QUINZE JOURS.

CAUSERIE AGRICOLE.

Des Amendements.

(S-ite.)

DE LA TOURBE, DE SES CENDRES ET DE LEURS EFFETS SUR LE SOL.

"Heureux le pays qui brûle sa mère."

La tourbe, qui est le produit de la décomposition lente des plantes, dans le sein de la terre ou des eaux stagnantes, se trouve dans les différentes parties du Canada, en plus ou moins grande quantité. Elle renferme les mêmes éléments que les plantes qui lui ont donné naissance. On peut donc l'employer comme engrais et amendement, soit directement, soit en la mélangeant avec de la chaux et du fumier, pour en faire des composts.

Les cendres de tourbe sont aussi regardées comme l'un des grands agents de la végétation.

"Heureux le pays qui brûle sa mère", dit un proverbe qui a pris naissance dans les contrées que les cendres de tourbe ont enrichies. Ces paroles sont tout un traité sur le bon effet de ces cendres, et sont une grande leçon pour les pays où la tourbe se trouve en abondance. Oui, négliger d'employer, en agriculture, cette substance, c'est laisser enfouir un trésor d'où pourraient naître la prospérité et la richesse du pays. Cette riche mine, il est vrai, n'est pas perdue; elle s'accroît, au contraire, pour les générations futures qui la trouveront bien, lorsqu'un plus grand besoin de combustibles l'exigera; mais elle pourrait être avantageusement employée aujourd'hui, sans que nos descendants en fussent privés, car elle se renouvellerait en moins d'un siècle.

Question.—Comment peut-on se procurer des cendres de tourbe?

Réponse.—En quelques pays, on se sert d'une grille de fer pour se procurer des cendres de tourbe. Quand la grille est chargée de tourbes sèches, couvertes d'un lit de tourbes humides, on met du bois au-dessous et on entretient la combustion de manière à la faire durer le plus longtemps possible; parce que l'expérience a démontré que les cendres des tourbes brûlées lentement sont meilleures. Dans d'autres pays, on dispose les tourbes sèches en fourneaux, ayant toujours soin de les couvrir de tourbes humides; on met le bois dans l'intérieur de cette masse, ayant encore soin de faire brûler le tout lentement.

Q.—Dans quelles conditions doivent-elles être employées?

R.—Pour que ces cendres produisent tout leur effet, elles doivent être répandues sèches, sur une terre bien égouttée.

Q.—Ces cendres doivent-elles être enfouies dans le sol ou répandues à la surface?

R.—Elles peuvent être employées de l'une ou l'autre manière; mais la dose doit être double quand on les enterre.

Q.—Quelle quantité de cendre faut-il donner au sol par arpent?

R.—Il faut d'abord observer qu'il faut environ douze tombereaux de tourbe pour donner un tombereau de cendres. Maintenant voici la dose à donner à chaque arpent: Si la terre est argileuse, elle devra recevoir environ vingt-cinq minots; si elle est sablonneuse, vingt minots lui suffisent. De plus cette quantité ne doit être employée que lorsqu'on l'enterre; si la cendre est employée à la surface, douze minots seront suffisants pour chaque arpent.

Nous dirons, dans un autre entretien, que la tourbe elle-même peut être employée comme engrais et amendement, et qu'il est souvent plus avantageux de l'employer telle qu'elle se rencontre que de la réduire en cendres.

SABLE, VASE OU LIMON DE MER ET LE VARECH.

Ces divers amendements que la mer offre à ses riverains sont