

GAZETTE DES CAMPAGNES

Journal du Cultivateur et du Colon.

ABONNEMENT:

CANADA — 3s. 9d., payable invai-
ablement 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 con-
server notre nationalité.

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS.

CAUSERIE AGRICOLE.

DES ENGRAIS HUMAINS.

DE LEUR VALEUR.

Les poètes ne rougissent pas de descendre quelquefois des hauteurs du Parnasse, pour se mêler au commun des mortels, leur prêcher l'économie domestique, traiter les sujets les plus abjects, en apparence, mais d'une utilité réelle. Comme preuve de notre avancé, nous allons reproduire ce que dit de l'engrais humain un des favoris des muses, autrefois très-populaire en France. Son écrit sur le sujet que nous traitons est intitulé : *Les richesses vitales de la terre jetées à la mer.*

" Paris, dit-il, jette par année vingt-cinq millions de francs à l'eau. Et ceci sans métaphore.—Quand ? Jour et nuit.—Dans quel but ? Sans aucun but.—Pourquoi faire ? Pour rien.—Au moyen de quel organe ? Au moyen de ses intestins.—Et quels sont ses intestins ? Ses égouts.

" Vingt-cinq millions ! c'est le chiffre approximatif le plus modéré que donne les évaluations de la science spéciale.

" La science, après avoir longtemps tâtonné, sait aujourd'hui que le plus fécondant et le plus efficace des engrais, c'est l'engrais humain. Les Chinois, disons-le à notre honte, le savaient avant nous. Pas un paysan chinois, c'est Eckeherg qui le dit, ne va pas à la ville sans rapporter, aux deux extrémités de son bambou (bâton) deux seaux pleins de matières fécales. Grâce à l'engrais humain, la terre, en Chine, est aussi jeune et aussi fertile qu'au temps d'Abraham. Le blé chinois rend jusqu'à vingt-cinq fois la semence. (Que le Canada serait riche si sa semence produisait autant !) Il n'est aucun engrais aussi riche et comparable en fertilité aux débris des villes. Une grande cité est un immense dépôt d'engrais. Employer les villes à engraisser nos champs, ce serait une réussite certaine. Car si

notre or est du fumier, notre fumier est véritablement de l'or.

" Que fait-on de cet or fumier ? On le jette dans l'abîme.

" On expédie à grands frais des convois de navires, pour recueillir dans les îles lointaines la fiente de certains oiseaux, appelée *guano*, et l'incalculable richesse que nous offre les engrais qu'on a sous la main, on l'envoie à la mer.

" Tout l'engrais humain et animal que le monde perd, s'il était rendu à la terre au lieu d'être jeté à l'eau, suffirait à nourrir le monde entier.

" Les canaux souterrains par où s'écoulent les matières fécales, savez-vous ce que c'est ? C'est de la prairie en fleurs, c'est du blé doré, c'est du pain sur votre table, c'est du sang chaud dans vos veines, c'est de la santé, c'est de la vie. Ainsi le veut la divine Providence.

" Rendez tout cela au grand creuset, à la terre, l'abondance en sortira.

" Vous êtes maître de perdre cette richesse ; mais votre conduite sera la preuve la plus forte de votre ignorance. "

VALEUR COMPARÉE DES DIFFÉRENTS ENGRAIS.

Quoique nous ayons souvent parlé de la valeur de l'engrais humain, nous croyons devoir revenir sur ce sujet, en quelques mots. La preuve la plus forte que nous puissions donner de l'énergie des matières fécales, c'est de faire connaître les résultats d'expérience mille fois répétées. D'après ces expériences, une terre capable de produire, sans engrais, trois fois la semence qui lui a été confiée, donne, engraisée :

Avec des engrais végétaux.....	5 fois la semence.
" du fumier d'étable.....	7 " "
" de la colombine (fiente de pigeon).....	9 " "
" du fumier de cheval.....	10 " "
" des excréments humains.....	20 " "

Au surplus, ceux qui douteraient de l'efficacité de cet engrais n'ont qu'à consulter ceux qui ont visité les pays où l'on en fait