

GAZETTE DES CAMPAGNES

Journal du Cultivateur et du Colon.

ABONNEMENT :

CANADA — 3s. 3d., 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 ENGRAIS HUMAINS.

DE LEUR VALEUR.

Un cultivateur dont les connaissances en géographie sont très-limitées, nous disait dernièrement, d'un air de satisfaction, en parlant des engrais humains : " Mais il n'y a que dans notre pays que l'on parle de ces *salopperies* là. " — " Mais que diriez-vous, lui répondîmes-nous, si on vous assurait que les matières fécales sont employées comme engrais dans un grand nombre de pays, et que ceux où elles sont employées, sur un haut pied, surpassent tous les autres en richesse ? " — " Je dirais que c'est bon à quelque chose, et qu'après tout, il ne faut pas être plus fiers que les autres peuples. " — Eh ! bien, prenons le raisonnement de ce cultivateur à la lettre, et si le plus grand nombre des différents peuples trouvent la richesse dans l'emploi de cet engrais, *ne soyons pas plus fiers qu'eux*, et marchons sur leurs traces.

Mais quels sont donc les peuples qui emploient, en grand, les vidanges ? En première ligne viennent les Chinois, les Japonais, les Indous, les Belges, les Flamands, les Hollandais, etc. La France, l'Angleterre et l'Ecosse sont entrés dans la même voie, depuis plusieurs années, et ils y marchent à grands pas. Bientôt tous les peuples du globe comprendront qu'on ne peut conserver à la terre sa fertilité, et l'enrichir qu'en lui rendant tout ce qui vient d'elle. Maintenant continuons à démontrer, par des faits, la valeur de cet engrais.

Il y a, en Ecosse, une ferme de 50 arpents, nommée Canning-Park. Avant qu'on y eut adopté l'engrais humain, cette ferme était très-pauvre et si pauvre qu'elle ne pouvait nourrir que huit à dix vaches, hiver et été. Cette ferme de temps immémorial, a été laissée en prairie et en paccage, et elle l'est encore aujourd'hui. Depuis l'adoption de l'engrais humain, quoique le

sol ne soit qu'un sable grossier, qui repose sur une couche de gravier et de galets, cette ferme nourrit, avec abondance, un troupeau de quarante-huit bêtes à cornes.

Avant l'emploi de l'engrais humain, à l'état liquide, le revenu de cette petite ferme ne dépassait jamais six piastres, par arpent, et son produit brut se montait à peine à 300 piastres. Eh ! bien, le même terrain donne aujourd'hui un profit brut de \$5,000 et un profit net de \$4,500.

Ainsi, Canning-Park a élevé son revenu à quatorze fois sa valeur première, dans l'espace de quelques années, par l'emploi des matières fécales. Ajoutons que cette ferme, si obscure et si pauvre, il y a dix ans, est devenu le modèle de toutes les fermes de l'Ecosse. La reine Victoria émerveillée de tout ce qu'elle en entendait dire l'a visité deux fois, et les grands seigneurs anglais se sont empressés de suivre l'exemple de leur souveraine.

De semblables exemples n'ont pas besoin de commentaires, et quand on voit une reine et tous les premiers personnages d'un grand royaume, donner par leur présence et leurs éloges, leur approbation à l'emploi de l'engrais humain, il n'y a que des *précieuses ridicules* qui peuvent se pâmer à la lecture d'articles qui traitent de cet engrais.

M. Voelcher, professeur de chimie à l'école royale d'agriculture de Cirencester, dit en parlant de l'engrais humain : " L'effet prodigieux que produit cet engrais sur les terres les plus stériles des Flandres est un fait incontestable ; et celui qui traverse la Belgique et examine de près la nature de son sol est étrangement frappé des résultats merveilleux produits par les matières fécales, à l'état liquide. " Il ajoute plus loin : " Quelque maigre et stérile que puisse être une terre, elle peut être amenée, par l'application répétée de cet engrais, à produire des récoltes très-abondantes. On peut même ajouter, dit-il encore, que plus le terrain sera maigre, plus le résultat sera comparativement marqué. On ne peut donc trop conseiller l'emploi de cet engrais sur des terres sablonneuses très-maigres, mais dans ce cas, il est