

remplissant proprement, et donnant au canal six pouces au-dessus de la surface du sol, pour s'affaisser ensuite. L'hiver suivant, je trouvai qu'ils coulaient superbement, le débouché des égoûts ne gelant jamais et fumant comme une source chaude. Au printemps de l'année, il ne séjournait pas une roquille d'eau dans ce champ. J'avais eu soin, comme de raison, de suivre les sinuosités du terrain le plus bas. Je m'enorgueillis de mon succès, comme si j'avais été le premier à découvrir les avantages de l'égoût couvert.

L'année suivante, j'essouchai, nettoyai, labourai, clôturai et ensemençai mon champ, qui est maintenant d'une valeur inappréciable. Poursuivant mon expérience, l'année suivante, et trouvant la couche d'argile bleue, dans les savanes et dans les champs sous culture, je conçus un autre plan, (en empruntant l'idée à un travailleur irlandais, qui me dit que les tuyaux, comme il les appelait, se couvraient de pièces de gazon en Irlande.) Je me procurai une bêche étroite recourbée d'environ quatre pouces de large au bas, et ressemblant par la forme à une gouge ; je coupai, au fond de l'égoût une rigoule ou saignée de 4 pouces de largeur et 4 pouces de profondeur, laissant un bon épaulement d'au moins quatre pouces de chaque côté sur cette saignée, je plaçai une planche commune, ou deux, quand elles étaient étroites, les bouts formant une même ligne et bien joints ; ensuite de la paille ou autre chose semblable, pour empêcher que la terre ne tombât dans les crevasses avant de s'être rassermie, et après deux années d'épreuve, je trouvai que cette saignée, ou ce petit canal, allait à merveille, l'eau y coulant abondante et claire, l'hiver et l'été. *L'égoût d'hiver renferme tout le secret.* La rigole, comme on le peut penser, n'est convenable que dans de l'argile, mais le bois ou la pierre est avantageux dans tous les sols, et le bois durera un temps indéfini sous terre, particulièrement dans la glaise.

Or, pourquoi ce plan, ou un plan à peu près semblable, ne conviendrait-il pas en Canada, où il y a généralement un fond ou sous-sol d'argile? On peut certainement se procurer

des pierres, du bois, des planches, des madriers et autres choses, à bon marché. J'ai souvent examiné vos égoûts ouverts, ou fossés, dans le Bas-Canada, et je les regarde presque comme une nuisance, car souvent ils ne servent qu'à répandre l'eau dans les champs. Je ne voudrais pas *maintenant* avoir des fossés sur ma terre, quand même il ne m'en coûterait rien, et là où j'en avais autrefois, je creuse plus profondément, je saigne et je couvre : comme je viens de dire. Je répète donc, *le grand secret est d'égoûter, l'hiver, au-dessous du froid.*

Maintenant, quant aux frais, je trouve, en moyenne, qu'en creusant deux égoûts à travers un champ de 9 à 10 acres, en un sens, l'un transversalement à l'autre, toujours sur le plus bas du terrain, ma terre sera suffisamment égoûtée. Si les égoûts ont 2½ pieds de largeur au sommet, et de 12 à 14 pouces au fond, et 3½ de profondeur, je trouve qu'il m'en coûtera 4 ou 5 piastres par arpent, sur l'aire du champ. Par ce moyen, je mets en état de pouvoir être cultivée une terre neuve et fertile qui, autrement, ne serait pas du tout cultivable. Et ce n'est pas tout, car je crois que généralement (et mon fermier commence à être convaincu du fait), en plusieurs cas, je suis remboursé de mes dépenses par la *première récolte* ; si non, je le suis certainement par la seconde. Je puis ajouter que je me prépare à défricher et rendre cultivable une troisième partie de la terre, (maintenant en bois debout) Mais ma première démarche, avant de donner un coup de hache, sera *d'égoûter*. Je puis abattre la forêt en moins de temps et à moins de frais, car en égoûtant dans la forêt ou le buisson, j'encours, comme de raison, une plus forte dépense.

Il est inutile, Monsieur le Rédacteur, de vous parler en particulier, des avantages de l'égoût, car je puis témoigner de votre zèle à nous mettre le sujet sous les yeux, depuis des années. Pour ce qui me regarde, je puis certifier avec vérité, malgré tout ce que j'ai lu sur le sujet, que l'amélioration a surpassé de