

Info-fosse : comprendre son installation septique, partie 2

Le préfiltre

Ce ne sont pas toutes les fosses qui en possèdent un (dans certaines fosses, un muret de béton ou une plaque de métal peut faire office de préfiltre). Bien que les matières solides sont supposées rester dans le 1^{er} compartiment, il arrive qu'une certaine quantité se retrouvent dans le 2^e compartiment, souvent dû à un trop grand volume d'eau acheminé dans un court laps de temps (car les solides n'ont pas le temps de décanter). Le préfiltre sert donc à freiner les matières solides pour ne pas qu'elles soient transportées jusqu'à l'élément épurateur (ce qui occasionnerait le colmatage prématuré de votre champ d'épuration). C'est pourquoi aussi, pour les propriétaires possédant un préfiltre, il est essentiel de le nettoyer au moins 1 fois par année (2 nettoyages/année sont recommandés). **Attention** : Un préfiltre mal entretenu pourrait obstruer complètement la sortie de votre fosse, ce qui pourrait engendrer des conséquences comme des refoulements jusque dans la maison!

Pour le nettoyer, il vous suffit d'ouvrir le couvercle, de sortir le préfiltre (avec des gants) et tout en le laissant **au-dessus de l'ouverture** de votre fosse, le rincer à l'aide de votre boyau d'arrosage. Profitez de la saison de mesurage, pendant que les ouvertures sont facilement accessibles, pour effectuer cette tâche.



Source : www.groupepedeslandesfortin.com

Questions fréquemment posées

Est-ce normal que ma fosse septique a seulement un seul couvercle?

De façon générale, toutes les fosses septiques possèdent 2 couvercles, il est donc fort probable qu'un des couvercles soit enfouis sous la terre. Depuis 1981, le règlement provincial sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées (Q-2, r.22) oblige d'avoir une fosse septique conforme munie de deux ouvertures de visite offrant un espace libre minimal de 50 cm...notez bien que ce règlement prévoit une amende de 1000\$ en cas de non-respect!

Pourquoi est-ce si important d'avoir accès aux 2 couvercles?

Comme mentionné précédemment, les boues s'accumulent majoritairement dans le 1^{er} compartiment, mais il y a toujours une petite quantité de matière en suspension qui est acheminée dans le 2^e compartiment et qui décante à cet endroit. Voilà pourquoi il est essentiel de déterrer cette 2^e ouverture, afin que le vidangeur puisse également vider les boues et l'écume qui se trouvent dans le 2^e couvercle.

Est-ce utile de vidanger ma fosse, même si le mesurage ne l'indiquait pas?

Non, car la flore bactérienne et microbienne contenue dans votre fosse disparaîtrait du même coup. Cette flore permet de réduire considérablement le volume de boue et d'écume en décomposant les matières solides qui y sont acheminées. Il est donc important de la conserver. L'utilisation de produits chimiques, nettoyeurs ou

désinfectants entraîne également le déséquilibre de cette flore en tuant les organismes décomposeurs qui s'y trouvent.

Est-ce que les produits pour les fosses septiques vendus dans les magasins (ex : enzymes) sont bons pour ma fosse?

L'utilisation d'additifs dans les fosses septiques est laissée à la discrétion de chaque propriétaire. Cependant, le Ministère de l'environnement ne recommande pas leur usage. En effet, des études démontrent que certains types d'additifs réduisent l'agglomération des matières grasses (écume) et la sédimentation des solides (boues). Les matières grasses et les solides, en restant en suspension dans les eaux, ont donc plus de chance d'être transportés vers les autres composantes de l'installation septique, tel que le champ d'épuration, ce qui peut affecter leur rendement et leur durée de vie. Par ailleurs, les bactéries ajoutées dans les fosses septiques peuvent détruire celles qui sont déjà présentes dans votre fosse, ce qui diminue l'efficacité du traitement. Et il ne faut pas oublier que l'usage d'additifs ne vous exempte pas de vidanger les boues de la fosse septique.

Puis-je cacher mes couvercles en dehors de la saison de mesurage?

Bien sûr! De belles boîtes en bois ou quelques pots à fleurs peuvent très bien camoufler vos couvercles. Il faut par contre éviter d'emménager une plate-bande fleurie directement au-dessus de votre fosse. Certaines plantes ont des racines plus invasives qui pourraient endommager votre fosse.

Bien que nous fassions tout ce que nous pouvons pour s'assurer de la conformité et l'efficacité des installations septiques, il reste que plusieurs installations sont très âgées et désuètes. Si vous êtes conscients que votre installation représente un risque pour l'environnement, n'attendez pas notre intervention pour apporter les correctifs nécessaires, car c'est vous, autant que les résidents avoisinants, qui subirez les conséquences de la dégradation de l'environnement ou des risques pour la santé liés à la qualité de l'eau.

Durant la saison 2016, plusieurs d'entre vous seront contactés afin d'effectuer des visites d'inspections pour une évaluation plus approfondie concernant votre système de traitement des eaux usées. Dans certains cas, plusieurs informations sont manquantes dans les dossiers que nous détenons, et pour d'autres, l'âge avancé de l'installation laisse présager que l'efficacité de traitement ne serait possiblement plus adéquate. Il ne faut pas oublier que la durée de vie moyenne d'une installation septique est d'environ 25 ans et que plusieurs installations dans la région ont maintenant plus de 40 ans. Alors pour une question de santé et protection de l'environnement, il est dans l'intérêt de tous de faire sa part.

Merci de votre collaboration et n'hésitez pas à nous contacter pour plus de détails ou d'informations 450-297-3353 poste 27.

Vos inspectrices

