



CONSEILS UTILES POUR L'ENTRETIEN DES INSTALLATIONS SEPTIQUES

DÉFAILLANCE DU CHAMP D'ÉPURATION

Toute installation septique est susceptible de faire défaut un jour ou l'autre. Or, les gens ne se préoccupent pas de l'état de la leur pendant des années et, lorsqu'elle montre des signes de défaillance, il est malheureusement trop tard.

Une fosse septique qui ne donne pas un rendement optimal laisse échapper des solides dans les drains de distribution et dans le lit de sable sous-jacent. La digestion bactérienne est alors insuffisante pour traiter cet excédent et éventuellement, les tuyaux et le sable devront être remplacés à grands frais. Une fosse septique doit être vidangée périodiquement et un accélérateur doit y être ajouté pour intensifier la digestion des boues et accélérer la décomposition dans les tuyaux et dans le sable environnant.

Septo Clean peut déboucher les tuyaux et nettoyer les couches drainantes, mais son utilisation régulière constitue un moyen peu coûteux de prévenir ce genre de problèmes.

LES INSTALLATIONS SEPTIQUES FONT DAVANTAGE DÉFAUT EN HIVER QU'EN ÉTÉ!

POURQUOI? Parce que la rapidité de digestion bactérienne est largement fonction de la température. C'est en été, à cause des odeurs et des signes extérieurs apparents, que la majorité des gens se rendent compte que leur installation septique fait défaut. À coup sûr, les signes de défaillance relevés en été entraîneront un problème plus important en hiver.

LES AGENTS D'ACTIVATION POUR INSTALLATIONS SEPTIQUES SONT-ILS TRÈS DIFFÉRENTS LES UNS DES AUTRES.

Ces produits se classent en deux catégories:

1. Les produits chimiques transforment en liquide les déchets organiques solides. Ils peuvent aussi réduire l'acidité du liquide présent dans la fosse septique, ce qui peut être avantageux. Toutefois, les avantages sont bien éphémères, car la petite quantité de produit utilisée agit très rapidement et une seule fois. L'ajout de produit tuerait les bactéries. En général, les produits chimiques sont à base de calcium (p. ex. de chaux), mais certains, utilisés dans les cas d'obstruction importante, contiennent de la soude caustique.

2. Les produits biologiques accélèrent la digestion bactérienne dans l'installation septique. Ils vont de la simple levure de boulangerie aux produits renfermant des bactéries modifiées et des enzymes libres. S'ils sont bien formulés, les produits biologiques peuvent être efficaces longtemps à condition que l'on ne les utilise pas de concert avec des produits chimiques forts. Enfin, ils peuvent aussi accélérer la décomposition dans les tuyaux et le sable avoisinant.

LES GRAISSES ET LES INSTALLATIONS SEPTIQUES

Les produits de nettoyage des tuyaux et des fosses septiques peuvent-ils régler les problèmes causés par les graisses domestiques? Les installations domestiques ordinaires ne nécessitent pas de produits spéciaux pour décomposer les graisses. La seule et unique façon d'éviter les problèmes est de réduire au minimum l'entrée des graisses dans l'installation septique en les éliminant séparément.

Les restaurants sont tenus d'installer des récupérateurs de graisses afin d'éviter qu'elles se retrouvent en trop grande quantité dans les égouts, tout simplement parce que les usines de traitement municipales ne peuvent les traiter efficacement. Devons-nous en attendre davantage de nos installations septiques? Il suffit de prendre les précautions appropriées pour réduire l'apport de graisses domestiques dans l'installation et Septo Clean fera le reste, en maintenant la décomposition à son niveau optimal et en assurant la digestion rapide des charges de graisses ordinaires.

UNE INSTALLATION SEPTIQUE PEUT-ELLE TOLÉRER LES DÉCHETS DE LESSIVE?

L'efficacité d'une installation septique est fonction du développement de la population bactérienne de la fosse. Tout changement important des conditions a une incidence négative sur la «santé» des bactéries. Habituellement, les détergents à lessive ne modifient pas suffisamment les conditions pour réduire l'action microbienne et les installations septiques saines peuvent tolérer les javellissants, utilisés modérément.

Les installations septiques tolèrent plutôt mal la charpie présente dans l'eau de lessive. Ces minuscules particules, dont beaucoup sont synthétiques, sont difficiles à digérer et sont si légères qu'elles se rendent directement aux réseaux de drains. Or, comme il est hautement improbable que les fibres synthétiques dans les drains et le champ d'épuration avoisinant se décomposent, le lit de sable se bouche et doit être remplacé à grands frais.

Toutes les lavesuses qui se drainent dans une installation septique devraient être munies d'un filtre à charpie. Ces filtres ne coûtent pas cher et on en trouve dans toutes les quincailleries.

LES NETTOYANTS CHIMIQUES SONT DANGEREUX POUR LES INSTALLATIONS SEPTIQUES

La plupart des gens savent que les nettoyants chlorés nuisent au bon fonctionnement d'une installation septique, mais ils oublient que tous les nettoyants puissants sont aussi nocifs. Tous les produits destinés à détruire les bactéries (désinfecter) sont mauvais pour une installation septique, puisqu'ils nuisent au processus de décomposition. L'usage des nettoyeurs de cuvettes et de tuyaux est particulièrement à proscrire parce que ces produits, en plus de tuer les bactéries, créent dans la fosse septique des conditions acides qui peuvent ralentir l'action bactérienne pendant longtemps.

RÈGLE GÉNÉRALE: Si un produit ne peut être manipulé à mains nues, il est mauvais pour l'installation septique. Il est donc préférable de nettoyer la fosse à la main ou mécaniquement, ou d'utiliser des produits biodégradables doux et d'appliquer régulièrement Septo Clean pour contrer l'action des produits utilisés dans les tuyaux et l'installation dans son ensemble.

Naturellement puissant - Entièrement sécuritaire!®