

Comment
prendre soin
de son

installation septique

pour éviter les problèmes

pour en prolonger la durée de vie



Comment prendre soin de son installation septique

Trucs & astuces

○ Utilisez pour votre fosse septique des produits sains et respectueux de l'environnement

- Savon à lessives (attention au savon en poudre, car lorsque mal dissout, il peut former un bouchon), autres savons et détergents biodégradables ou écologiques ;
- Papier de toilette* biodégradable ou recyclé et lingettes compatibles avec votre fosse septique ;

Pour savoir si le papier de toilette que vous utilisez est bon pour votre fosse : mettez un carré de papier dans une bouteille de 2 litres remplie d'eau à moitié et agitez vigoureusement pendant 30 secondes. Si le papier est toujours intact après cet exercice, cela veut dire qu'il aura de la difficulté à se décomposer dans votre fosse septique.

○ Posez des filtres anti-peluches ; filtrez l'eau de toutes les machines à laver grâce à un filtre anti-peluches haute technologie

Les peluches des textiles risquent de boucher votre fosse en plus de la remplir de façon prématurée.

○ Nettoyez le préfiltre avant et après l'hiver, donc 2 fois par année

Ne pas nettoyer le préfiltre peut bloquer le flux d'eau qui est acheminé vers le champ d'épuration et créer des problèmes de refoulement.

⊘ Évitez la surcharge hydraulique

- Espacez les lessives ; au lieu de faire toutes vos brassées le même jour, étalez-les sur plusieurs jours ;
- Ne laissez pas l'eau couler lors du rasage, du brossage de dents ou pour boire votre eau froide (gardez plutôt une bouteille d'eau au réfrigérateur) ;
- Réparez les robinets qui coulent et installez des toilettes, douches et laveuses économiques en eau.

Une quantité d'eau plus importante que ce que le réservoir de la fosse peut supporter surcharge et déstabilise les processus physiques et biologiques et peut amener des solides dans le champ d'épuration et le bloquer. De plus, la surcharge peut conduire à une dilution ou une réduction des bactéries dans la fosse, ce qui la rend moins efficace.

⊘ Évitez d'installer un broyeur d'ordures

Les matières compostables comme la nourriture ne doivent pas se retrouver dans la fosse septique, car les aliments peuvent se loger dans la plomberie et devenir une masse en décomposition qui bouche les canaux du système. Également, la fosse risque de se remplir plus rapidement.

⊘ Ne jetez pas les graisses et les huiles dans l'évier ou la toilette

Les graisses et les huiles réduisent l'apport en oxygène des bactéries dans le processus de traitement des eaux. De plus, les liquides peuvent se solidifier dans la canalisation et boucher les tuyaux de raccordement, ce qui bloque l'écoulement des eaux. L'accumulation de graisse dans une fosse septique entraîne aussi des vidanges plus fréquentes et donc des coûts supplémentaires.

⊘ Ne raccordez pas le retour d'eau de votre adoucisseur d'eau à votre installation septique

Le sel en trop grande quantité peut endommager l'installation septique.

⊘ N'acheminez jamais les eaux de surface provenant des drains de fondation, des gouttières ou l'eau de la piscine ou du spa (lors des « backwash ») vers la fosse septique ou l'élément épurateur

Non seulement pour éviter la surcharge hydraulique, mais aussi parce que des roches, des matières minérales et du chlore se retrouveront dans la fosse, ce qui peut causer des bris et détruire les bactéries nécessaires à son bon fonctionnement.

⊘ Ne rien installer sur le champ d'épuration et éviter de circuler ou de stationner des véhicules à cet endroit.

La plantation d'arbres ou d'arbustes est également à proscrire

Les racines, les bâtiments et la circulation de véhicules peuvent abîmer les installations septiques.

○ Faites l'auto-inspection de votre fosse

Vous saurez que votre fosse ne fonctionne pas correctement lorsque :

- Le terrain est humide, spongieux et l'herbe est anormalement longue ;
- Il y a un débordement d'eaux usées ;
- L'écoulement est lent dans les renvois ;
- Il y a présence de fortes odeurs à l'intérieur de la maison ;
- Il y a présence de bulles d'air quand la chasse d'eau de la toilette est actionnée.

Rentabilisez votre investissement

- Bien prendre soin de votre fosse septique c'est en prolonger la durée de vie. Saviez-vous qu'une installation de système septique (fosse et champ d'épuration) coûte entre 7 500 et 30 000\$ à son propriétaire ?
- Une fosse bien entretenue peut être utilisée de 25 à 30 ans. C'est le propriétaire de la fosse qui assume les frais d'entretien et de réparation.
- En prenant soin de votre fosse septique vous réduirez la fréquence des vidanges ce qui réduira les coûts pour la MRC. Cette réduction se reflètera sur vos taxes municipales.



Ça ne va pas là!

Produits interdits dans une fosse septique

- ⊘ Argile, litière pour chats*
- ⊘ Terre, cendrescomp○stable
- ⊘ Produits d'hygiène féminine, condoms, coton-tige, fil dentaire
- ⊘ Cheveuxcomp○stable
- ⊘ Huiles et graisses de cuisson
- ⊘ Mégots de cigarette
- ⊘ Marc de café et thécomp○stable
- ⊘ Essuie-tout, mouchoirscomp○stable
- ⊘ Graisse ou huile animale ou végétale
- ⊘ Peinture, solvant, colle
- ⊘ Produits désinfectants ou de nettoyage
(eau de Javel, borax, produits chimiques, chlore, etc.)
- ⊘ Essence, alcool à brûler ou autres liquides inflammables
- ⊘ Pesticides
- ⊘ Métaux lourds
- ⊘ Cires, résines
- ⊘ Médicaments, pansements

* les litières pour chats qui ne sont pas à base minérale sont comp○stables