

DATE	TRAVAIL ACCOMPLI	CONTRACTEUR

FAITES UNE CARTE DE VOTRE PROPRIÉTÉ

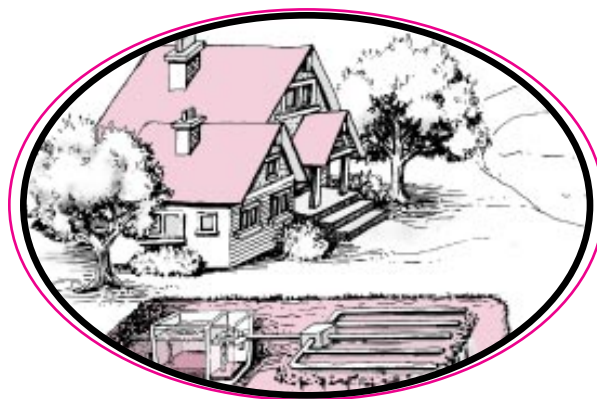
Tracez l'emplacement de votre système septique par rapport à l'emplacement de votre maison, à titre de référence.



Pour plus de renseignements et pour obtenir une copie du vidéo, contactez votre municipalité.

ENTRETIEN DU SYSTÈME SEPTIQUE

Pur & Simple



LE GUIDE DU PROPRIÉTAIRE.

Guide facile à suivre, vous permettant d'entretenir votre système septique et de réparer facilement les problèmes.

Système conventionnel d'épuration à écoulement par gravité.



Pour les règlements en vigueur, veuillez vous adresser à la municipalité ou à Environnement Canada.

TAILLE ET DIMENSIONS:

Les dimensions d'une fosse de taille moyenne sont d'environ 10' par 10'. Le champ d'épuration devrait avoir un minimum de 30' par 50', avec une surface de réserve de la même taille sur le terrain. Le champ d'épuration devrait contenir 4' de bonne terre allant de la surface jusqu'à la nappe phréatique, au sol dense ou autre matériel étanche.

Un minimum de 2' de séparation verticale est requis du fond de la tranchée jusqu'à la nappe phréatique, au sol dense ou autre matériel étanche.

Plusieurs types de fosses septiques sont utilisés au Canada. L'utilisation d'un système de traitement, de filtres à sable, de pompes ou de siphons dépend de l'emplacement du système et des conditions du sol. Les principes d'épuration sont généralement les mêmes quel que soit le système. Dans le cas d'un système conventionnel, les eaux usées provenant des éviers, des baignoires et des toilettes de la maison s'écoulent dans une fosse (A) qui sépare et entrepose les matières solides. Les bactéries contribuent à décomposer une partie de la boue et de la mousse grasseuse; le reste s'accumule dans la fosse jusqu'à ce qu'on la fasse vider. Les eaux usées (ou effluent) partiellement traitées s'écoulent de la fosse jusqu'au distributeur qui répartit les

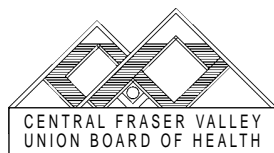
écoulements dans un réseau de tuyaux (B) enterrés dans des tranchées remplies de gravier et situées dans le champ d'épuration. Des petits trous dans chaque tuyau permettent aux eaux usées de s'infiltrer dans le gravier puis dans la terre. Alors que l'effluent s'infiltré dans la terre, les matières encore en suspension sont filtrées de façon naturelle ou décomposées par les bactéries. Lorsque les eaux usées rejoignent la nappe phréatique, (C) elles sont complètement traitées et épurées. Si les eaux usées ne sont pas totalement traitées, les matières contaminantes peuvent s'introduire dans la nappe phréatique (C) qui alimente nos puits (D) ou encore s'écouler directement dans (E) les lacs, les ruisseaux ou dans votre propre cour!

Distributed by the Environmental Health Foundation of Canada®



Environment Canada
FRASER RIVER ACTION PLAN

Environnement Canada
PLAN D'ACTION DU FRASER



- faire vider votre fosse tous les 3 À 5 ans. Un spécialiste devrait inspecter le système en entier - le champ, le distributeur et les boîtes de pompe.

- savoir où se trouve votre système. Conservez une photo, une carte ou des reçus d'entretien.

- être prudent lorsque vous vérifiez votre système. Méfiez-vous du poids des couvercles de la fosse, des gaz qui en émanent ainsi que des eaux d'égout brutes.

- conserver l'eau en utilisant des toilettes, des robinets et des pommes de douche à débit d'eau restreint. Utilisez le lave-vaisselle uniquement lorsqu'il est plein. Votre système durera plus longtemps.

**Vous
Devez**

- disposer de tout produit dangereux dans les endroits désignés à cet effet.

- planter de l'herbe sur le champ d'épuration plutôt que des arbres ou des arbustes.

- faire écouler l'eau du toit, du patio et de l'entrée du garage loin du champ d'épuration. Le puisard, l'eau s'écoulant des buttes sur le terrain et les tuyaux d'écoulement des fondations de la maison doivent également s'écouler loin du système.

- protéger le champ d'épuration de réserve.
- vous assurer que la taille de votre système répond à vos besoins. Un broyeur peut rapidement le surcharger, de même qu'une chambre ou un appartement qu'on ajoute à la maison.

- Contacter votre municipalité pour l'obtention de tout permis de réparation, d'amélioration, de construction ou pour de plus amples renseignements.

ENTRETIEN SUIVI

L'eau pure contribue beaucoup à la qualité de vie dont nous jouissons au Canada. La santé de nos familles et de nos communautés dépend largement de la façon dont nous disposons des eaux usées.

Dans les endroits ruraux, les systèmes d'épuration (septiques) utilisent un traitement et un filtrage naturels qui purifient l'eau septique avant qu'elle retourne sous terre.

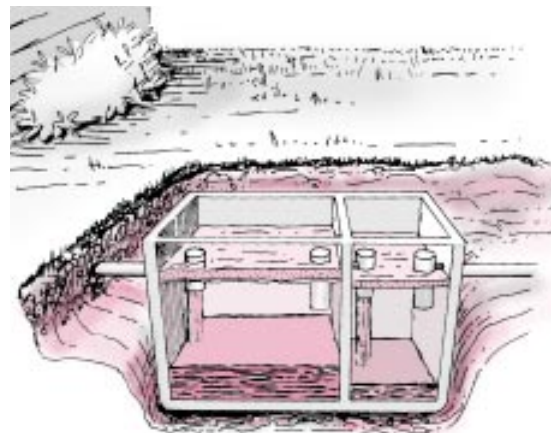
Lorsqu'un système septique fonctionne correctement, il est efficace, peu coûteux à entretenir et sans danger pour l'environnement.

Lorsqu'il fonctionne mal, il est une source d'odeurs nauséabondes, de pollution de l'eau et il peut occasionner des frais additionnels en réparations.

En entretenant correctement leur système de traitement des eaux usées, les propriétaires contribuent de façon importante à la protection de notre santé et de nos ressources naturelles.

SIGNES DE DÉFAILLANCES POSSIBLES

- Écoulement lent ou nul des tuyaux d'écoulement
- Sections de verdure abondante sur le champ d'épuration
- Odeurs nauséabondes dans la cour.
- Nappes d'eau septique sur le gazon ou dans les fossés.



INSTALLATION TYPE D'UNE FOSSE SEPTIQUE

Il est nécessaire d'éviter l'engorgement de la fosse ou du champ d'épuration par des matières solides afin d'assurer le bon fonctionnement du système. Pour ce faire, il est important de faire vider la fosse régulièrement, de conserver l'eau et de protéger le système de toute matière dangereuse.

Les écoulements d'une fosse ou d'un champ d'épuration bouché peuvent remonter jusqu'à la maison ou encore s'infiltrer dans l'environnement, ce qui peut représenter un danger pour la santé et possiblement coûter très cher en réparations ou en remplacement. Il est important de savoir reconnaître les signes de toute défaillance possible du système.

- de jeter de produits non-dégradables dans les éviers ou les toilettes. Pas de cigarettes, de couches à bébé, de poils, de graisse, de litière pour chat, de résidus de café, etc.

- d'utiliser des additifs septiques commerciaux dans la fosse. Ils sont inutiles, dispendieux et peuvent être une source de pollution.

- d'utiliser de l'eau de javel ou des produits nettoyants en grande quantité.

Évitez

- de jeter de produits chimiques dans la canalisation: pas de peinture, de kérosène, de dissolvants, d'antigèle, de gasoline, d'huile, d'herbicides ou de pesticides. Ils pourraient s'infiltrer dans l'eau souterraine et polluer l'environnement.

- de surcharger le système en faisant plusieurs lavages dans la même journée.

- de déverser des adoucisseurs d'eau dans le système.

- de conduire ou stationner votre voiture sur le terrain d'épuration. Un bâtiment, un patio ou une piscine peuvent tasser la terre du terrain, en écraser la tuyauterie et en réduire l'action aérobique.

- de saturer votre champ d'épuration en utilisant un système d'arrosage automatique.