

Info-fosse 5 : Les bonnes pratiques et signes de dysfonctionnement

Les habitudes de vie des québécois ont énormément changé au cours des 40 dernières années, et notre consommation d'eau aussi! Lorsque nous revenons du travail, nous faisons le souper, lavons la vaisselle, les vêtements, les enfants, et tout cela, à l'intérieur de quelques heures. La quantité d'eau acheminée dans la fosse septique durant un court laps de temps est donc beaucoup plus élevée, ce qui réduit considérablement le temps où l'eau séjourne dans la fosse. Or, le processus de décantation et le travail des microorganismes ne se fait pas aussi efficacement. Nous nous retrouvons donc avec beaucoup de matières acheminées dans le champ d'épuration, ce qui en réduit l'efficacité, mais aussi la durée de vie. **Afin de subir un premier traitement efficace, l'eau devrait séjourner pendant une période d'environ 24 heures dans la fosse septique.**

Bien que la majorité des gens sont familier avec les bonnes pratiques, voici un petit rappel sur ce qu'il faut éviter ou privilégier lorsque nous possédons une installation septique.

Que dois-je éviter de mettre dans ma fosse septique?

Voici quelques produits qui sont à éviter car...

...ils ne se décomposent pas ou très difficilement

-  Cheveux
-  Condoms
-  Couches jetables/tampons et applicateurs/serviettes sanitaires
-  Huile et graisse végétale
-  Litière pour chats
-  Mégots de cigarette
-  Mouchoirs et essuie-tout
-  Nourriture et compost (l'utilisation de broyeur à déchets n'est pas recommandée)
-  Soie dentaire

...ils détruisent la flore bactérienne contenue qui servent à la décomposition

-  Détergents ou nettoyants chimiques (ex : javel)
-  Médicaments et antibiotiques
-  Peinture, teinture, solvant, diluant
-  Pesticides, herbicides, insecticides

Afin de maximiser la durée de vie de votre installation septique, et ainsi protéger votre investissement :

- 👉 Utilisez des savons et nettoyants sans phosphates et réduisez leur utilisation au minimum
- 👉 Employez des économiseurs d'eau sur vos robinets et réparez ceux qui fuient
- 👉 Privilégiez la location de toilette chimique lors de grosses réceptions.
- 👉 Détournez les eaux de ruissellement de votre terrain pour qu'elles s'écoulent à l'écart du champ d'épuration.
- 👉 Restreindre l'utilisation d'eau lors des journées très pluvieuses ou lorsque le sol est déjà saturé d'eau
- 👉 Évitez la circulation avec des véhicules motorisés au-dessus du champ d'épuration
- 👉 Entretenez la végétation au-dessus des installations : les racines des arbres et arbustes peuvent endommager les composantes, autant le champ, la fosse que les conduites qui les relient

Signes de défaillances que vous pourriez observés

Si...

- 👉 Le gazon est plus vert et fourni ou spongieux sur le dessus de l'installation,
- 👉 Une odeur d'égout est perceptible à l'extérieur ou à l'intérieur,
- 👉 Il y a des liquides qui apparaissent à la surface du terrain,
- 👉 La toilette et les lavabos se vident moins bien,
- 👉 Une analyse d'eau potable a décelée des contaminants dans mon puits ou celui des voisins,
...vous avez possiblement une installation septique déficiente. N'oubliez pas que lorsque les eaux ne s'infiltrent pas adéquatement dans le sol, les contaminants qui n'ont pas été épurés se retrouveront inévitablement dans les sources d'eau de surface et souterraines.

N'hésitez pas à consulter le guide des bonnes pratiques sur le site internet du Ministère du développement durable, de l'Environnement et du changement climatique pour avoir plus de détails

http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/eaux-usees/residences_isolees/Guide-bonnes-pratiques-proprio-dispositifs.pdf

Nous restons disponibles pour répondre à vos questions concernant vos installations septiques.

Vos Inspectrices