

Que dois-je faire pour que mon installation septique continue de bien fonctionner?



Utilisation

Les installations septiques coûtent chères, tout le monde le sait! Qu'il faille en prendre soin, personne n'en doute. Mais combien de villégiateurs savent comment? Lorsqu'ils sont à la campagne, ils ont la fâcheuse tendance d'oublier que la disposition des eaux usées ne se fait pas aussi facilement qu'en ville, car il suffit d'actionner la chasse d'eau et le tour est joué. Les eaux usées disparaissent et sont prises en charge par les services municipaux. Dans les zones de villégiature, les eaux disparaissent aussi dès qu'on actionne la chasse d'eau, mais elles ne font que disparaître de la vue. Elles sont toujours là, sur votre terrain, à deux pas de la maison, en train de s'épurer. Il faut donc constamment penser à leur bon fonctionnement et, pour prolonger leur durée de vie, il faut apprendre à les gérer. Voici donc quelques trucs autant pour la fosse septique que pour le champ d'épuration, pour faire en sorte de faire perdurer la vie de votre installation septique.

Entretien courant

La fosse septique doit être inspectée au moins une fois tous les deux ans et doit être vidée par pompage à tous les deux ans pour une résidence permanente et à tous les quatre ans pour un chalet ou toutes autres résidences secondaires. Pour votre information, depuis le 1^{er} mai 2007, c'est maintenant la Municipalité qui gère la vidange des fosses septiques via un programme; ce dernier nous permet donc de s'assurer que la vidange sera faite conformément à la loi et du même coup, fait en sorte d'augmenter la durée de vie de votre installation septique.

Utilisation de l'eau

L'utilisation de l'eau à des fins domestiques doit être réduite au minimum. L'usage de quantités d'eau excessives risque d'entraîner les solides hors de la fosse septique et d'obstruer les tuyaux des tranchées d'absorption. Il faut donc réduire au minimum l'utilisation de l'eau dans la maison, de manière à ne pas excéder la capacité de l'installation septique. On ne devrait faire fonctionner la lessiveuse ou le lave-vaisselle que pour de pleines charges seulement. Il est aussi préférable d'échelonner leur utilisation de façon à réduire les débits de pointe. On recommande également de régler la chasse d'eau des toilettes de façon à réduire la consommation d'eau et alléger le rendement imposé à l'installation septique et au système d'approvisionnement en eau potable.

Il faut aussi diriger toutes les eaux de ruissellement, des puisards et des descentes de gouttières - y

compris celles des arroseurs de pelouse - loin du champ d'épuration.

Contamination chimique

Un usage modéré de solvants de déblocage des renvois d'eau, de nettoyeurs, de désinfectants et d'autres produits similaires ne devrait pas nuire au fonctionnement de l'installation septique; un usage intensif pourrait toutefois engendrer des problèmes. Donc, veuillez opter pour des produits biodégradables ou biologiques.

L'utilisation d'un broyeur à déchets est déconseillée, parce qu'il peut causer une augmentation, pouvant atteindre 40 % des boues qui s'accumulent dans la fosse septique. Si l'on tient à utiliser un broyeur à déchets, il faudra faire vider la fosse chaque année.

Il ne faut jeter aucun produit tel que graisse, peinture, dissolvants, combustibles, insecticides, mégots de cigarettes, condoms, essuie-mains en papier, couches et serviettes sanitaires dans l'installation septique, car celle-ci ne peut traiter que des articles biodégradables.

Champ d'épuration

Le sol qui recouvre le champ d'épuration devrait être bien engazonné, mais il ne faut pas y planter d'arbres ou d'arbustes parce que les racines s'étendraient vers les tuyaux des tranchées d'absorption, riches en éléments nutritifs et pourraient en causer l'obstruction. Il est important de ne pas ajouter de quantités excessives de terre (pas plus de 0,3 m) pour ne pas nuire à l'évapotranspiration et ni entraver le transfert d'oxygène aux tranchées d'absorption.

Aucune structure telle que patios, piscines, terrasses et remises à outils ne doit être construite au-dessus ou à proximité du champ d'épuration.

Aucun véhicule, y compris les motoneiges, ne doit circuler sur les tranchées d'absorption, car toute compaction du sol réduit l'efficacité du champ d'épuration. En outre, l'écrasement des tuyaux peut causer le refoulement des eaux usées vers la maison. Il faut aussi maintenir une bonne circulation d'air et un ensoleillement convenable à l'endroit où se situe le champ d'épuration.

Dans le prochain numéro, nous allons voir quels sont les signes précurseurs du mauvais fonctionnement d'une installation septique et quelle sera la démarche pour procéder à la construction d'une nouvelle installation.

