

## Aide-mémoire

### Pour augmenter la durée de vie de votre installation septique

L'utilisation et l'entretien adéquat des installations septiques permettent d'optimiser leur durée de vie tout en assurant la protection de l'environnement, notamment du lac. Certaines précautions permettent de préserver l'efficacité de son installation, tout en vous évitant éventuellement des dépenses importantes.

#### Comment fonctionne une fosse septique

Dans la fosse septique, des enzymes décomposent les déchets organiques en molécules plus petites. Ceci facilite le travail des bactéries qui se nourrissent des déchets et les digèrent, entraînant leur liquéfaction.

Lorsqu'ils sont acheminés dans une installation septique, plusieurs produits peuvent nuire à l'action concertée des enzymes et des bactéries. Le tableau suivant vous présente certaines précautions essentielles à prendre.

Notez que l'utilisation d'additifs est laissée à la discrétion du propriétaire mais le ministère de l'Environnement et de la Lutte aux changements climatiques ne recommande pas leur usage. En effet, ces produits n'empêchent pas l'accumulation des boues, peuvent favoriser la solubilisation des matières grasses ou interférer dans la sédimentation des solides. De plus, les bactéries ajoutées peuvent nuire à celles qui sont présentes naturellement diminuant ainsi l'efficacité de la fosse septique.

Produits d'hygiène personnelle	Problème	Quoi faire ?
Boules de bain effervescentes	Présence de sels et d'éléments synthétiques qui peuvent boucher la plomberie, présence d'huiles et de graisses qui forment une couche d'écume.	À éviter
Savons moussants et revitalisants riches en huile	Présence de surfactants qui diminuent la capacité de l'eau à s'infiltrer dans le sol du champ d'épuration, et de parfums qui contiennent des produits toxiques pour les bactéries.	Choisir des produits à base de plantes, qui ne contiennent pas de: parfum synthétique, glycol, colorant, soude caustique, phosphate, élément pétrochimique.

Papier de toilette épais et résistant	Certaines marques ne se décomposent pas et s'accumulent dans la fosse septique. Truc pour vérifier : mettre un morceau dans un pot d'eau et brasser, si ne se déchire pas, ne convient pas.	Choisir un papier de toilette qui se dissoudra plus rapidement (biodégradable, recyclé ou portant la mention « Approuvé pour les fosses septiques »)
Papier-mouchoir, coton-tige et tampon démaquillant, soie dentaire, lingette humide, condom, cosmétiques.	Évitez de les jeter dans la toilette car ils peuvent rester coincés dans les canalisations. Ne se dissolvent pas ou trop lentement. Les cosmétiques peuvent contenir des métaux lourds qui peuvent contaminer les eaux souterraines.	Jetez à la poubelle
<b>Produits de nettoyage</b>		
Eau de javel en quantité et autres produits à base de chlore	Corrosif pour les tuyaux, toxique pour les bactéries.	À éviter (mais de petites quantités sont tolérées)
Détergents à vaisselle et à lessive contenant des phosphates	Peuvent nuire aux micro-organismes et peuvent contaminer l'eau potable.	Choisissez des détergents sans phosphates.
Assouplissants textiles liquides	Contiennent des substances toxiques qui peuvent tuer les bactéries.	À éviter
Antibactériens et désinfectants.	Risquent de détruire les bactéries bénéfiques de la fosse septique.	Remplacez les savons antibactériens par du jus de citron ou du vinaigre blanc.
<b>Produits chimiques</b>		
Solvants (acétone)	Se décomposent difficilement et peuvent se rendre jusqu'au champ d'épuration et contaminer la nappe phréatique.	Apportez à l'Écocentre
Peinture	La peinture à l'eau contient des liants qui peuvent boucher les tuyaux et des plastiques qui ne sont pas biodégradables. La peinture à l'huile peut nuire aux bactéries et contient des métaux lourds toxiques.	Ne pas rincer les pinceaux, bacs et rouleaux dans l'évier. Apportez les restes à l'Écocentre.
Produits corrosifs/toxiques, antigels, pesticides, herbicides, graisses...	Peuvent détruire les bactéries de la fosse septique.	Apportez à l'Écocentre les produits identifiés comme « corrosif » ou « toxique ».

<b>Produits de santé</b>		
Médicaments périmés	Risquent de contaminer la flore microbienne. Se retrouvent dans la nature.	Rapporter les médicaments périmés à la pharmacie.
Pansements	Ne se dégradent pas, peuvent boucher les conduits.	Jetés à la poubelle.
<b>Produits alimentaires à ne pas jeter dans la toilette ou l'évier</b>		
Marc de café	Se décompose difficilement et peut boucher les tuyaux.	Mettez au compost.
Nourriture broyée	Se décompose difficilement et peut boucher les tuyaux.	Éviter l'usage d'un broyeur à déchets.
Gras, huile, graisse	Figent dans les tuyaux et peuvent colmater.	Éviter de jeter dans la toilette ou l'évier. Essuyer avec un papier absorbant et jeter au compost.
Coquille d'œuf	Se décompose difficilement et peut boucher les tuyaux.	Mettre au compost
<b>Autres</b>		
Poils et cheveux	Très difficiles à liquéfier par les bactéries et peuvent causer des bouchons.	Utiliser un filtre à cheveux pour le bain ou la douche.
Litière de chat	Ne se liquéfie pas dans la fosse septique.	Composter si biodégradable.
Mégots de cigarette	Ne se dissolvent pas, contiennent des produits toxiques.	Jetés à la poubelle avec les précautions d'usage.