



Bonnes pratiques pour les installations septiques

À Morin-Heights, la vidange des fosses septiques est obligatoire aux 2 ans pour les résidents permanents et aux 4 ans pour les résidents saisonniers inscrits (voir [règlement 616-2021 sur les fosses septiques et de rétention et les systèmes privés de traitement des eaux usées](#)). Il est aussi important d'avoir une installation septique conforme aux normes actuelles.

Chaque propriétaire a la responsabilité de s'assurer que son installation septique fonctionne adéquatement, donc qu'elle ne pollue pas les eaux de surface. Une mauvaise odeur, de l'humidité ou des eaux usées présentes aux alentours de l'installation septique peuvent indiquer son mauvais fonctionnement. Soyez également attentifs à une croissance accrue de la végétation sur votre champ d'épuration, à des refoulements d'égouts dans les salles de bain et à une augmentation du temps nécessaire pour l'évacuation de l'eau dans vos conduits.

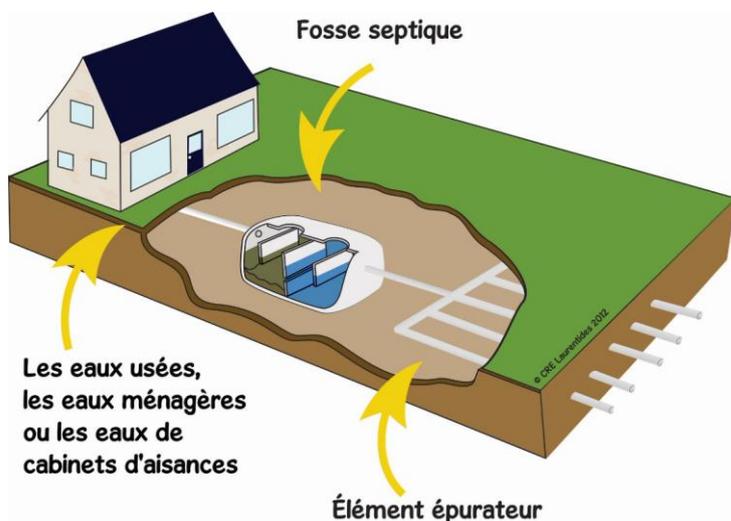


Figure 1 : Schéma d'une installation septique

En vous occupant de vos installations septiques, vous protégez votre santé et celle de votre lac !

Pour la santé humaine et pour la santé des lacs, il est important d'éviter des fuites du contenu des fosses septiques dans l'environnement.

D'abord, en cas de fuite, les bactéries présentes dans les eaux usées risquent de contaminer les eaux des lacs. Un niveau élevé de contamination bactérienne peut rendre impossibles certains usages du lac, comme la baignade et la navigation de plaisance, qui présenteraient alors un risque pour la santé.

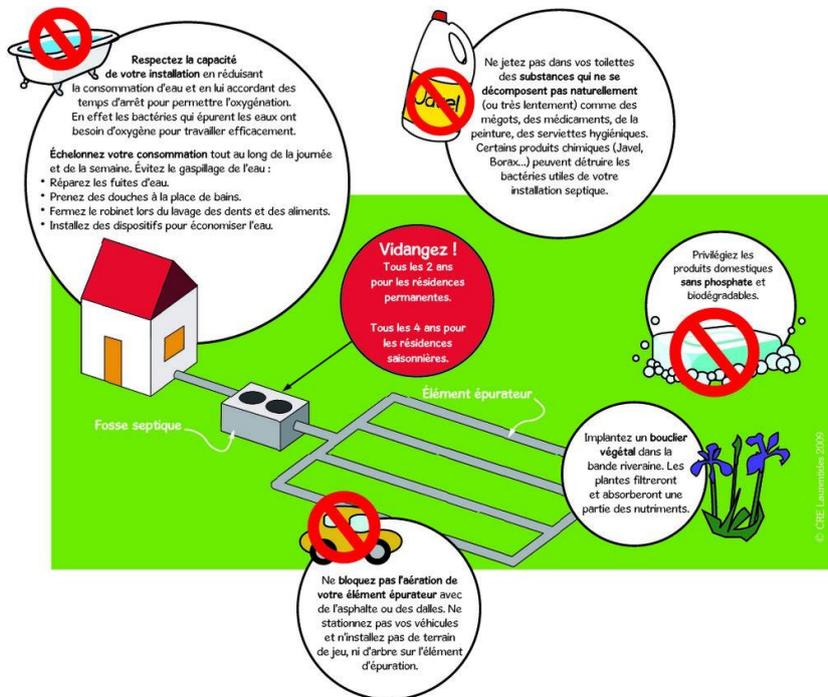
Ensuite, les installations septiques non conformes sont l'un des facteurs pouvant accélérer l'eutrophisation des lacs. Tout lac s'enrichit naturellement en nutriments. C'est un processus de vieillissement qui s'étend sur des milliers d'années, mais les activités humaines, comme un mauvais fonctionnement des installations septiques, peuvent accélérer énormément ce processus. En effet, en plus des bactéries, les eaux usées domestiques contiennent aussi des nutriments, dont l'azote et le phosphore, qui favorisent la croissance des algues et des plantes aquatiques dans les lacs.

Une croissance excessive des plantes aquatiques et des algues peut être un signe de **l'eutrophisation** d'un plan d'eau.

Commenté [DG1]: ajouter un lien vers l'article Le cycle de vie d'un lac

Autres bonnes pratiques

Les bons comportements à adopter pour optimiser l'efficacité de son installation septique sont détaillés dans [cette fiche du CRE Laurentides](#). En voici des exemples :



Références

- CRE Laurentides (2009). Le phosphore et l'azote. En ligne [\[http://crelaurentides.org/wp-content/uploads/2021/10/fiche_phosphore.pdf\]](http://crelaurentides.org/wp-content/uploads/2021/10/fiche_phosphore.pdf)
- CRE Laurentides (2009). Les cyanobactéries. En ligne [\[http://crelaurentides.org/wp-content/uploads/2021/10/fiche_cyanobacteries.pdf\]](http://crelaurentides.org/wp-content/uploads/2021/10/fiche_cyanobacteries.pdf)
- CRE Laurentides (2009). L'eutrophisation. En ligne [\[http://crelaurentides.org/wp-content/uploads/2021/10/fiche_eutrophisation.pdf\]](http://crelaurentides.org/wp-content/uploads/2021/10/fiche_eutrophisation.pdf)
- CRE Laurentides (2013). L'installation septique? En ligne [\[https://crelaurentides.org/wp-content/uploads/2021/09/installation_septique.pdf\]](https://crelaurentides.org/wp-content/uploads/2021/09/installation_septique.pdf)
- CRE Laurentides (2013). Sceptiques pour vos installations septiques? En ligne [\[http://crelaurentides.org/wp-content/uploads/2021/09/Capsule_sceptiques.pdf\]](http://crelaurentides.org/wp-content/uploads/2021/09/Capsule_sceptiques.pdf)

Document produit par :

Daphné Gagnon-Fee

Agente de liaison

Programme de Soutien technique des lacs

Conseil régional de l'environnement des Laurentides (CRE Laurentides)