

Typiquement, une installation septique se compose d'une fosse septique et d'un champ d'épuration. La fosse permet de retenir les solides tandis que les liquides sont acheminés vers le champ d'épuration où les eaux sont épurées par l'action des microorganismes présents dans le sol. Parfois, un système de traitement certifié, tels Bionest, Écobox, Écoflo, Enviro-Septic, viendra s'insérer entre la fosse et le champ d'épuration.

Obligations du propriétaire :

Obtenir de la municipalité de Saint-Aubert un permis d'installation septique dans les conditions suivantes :

- Construction d'un nouveau bâtiment;
- Ajout de chambres à coucher;
- Augmentation de la capacité d'exploitation ou d'opération d'un bâtiment;
- Installation actuelle est devenue une source de nuisance ou de contamination;
- Construction, rénovation, modification ou déplacement d'une installation septique.

Entretien de votre installation septique en remplaçant les pièces défectueuses ou dont la durée de vie utile est atteinte.

Rendre accessible la fosse septique pour en effectuer la vidange;

Pour les systèmes certifiés comme Bionest, Écobox, Écoflo, Enviro-Septic :

- Respecter les conditions d'utilisation et d'entretien du guide du fabricant;
- Demeurer lié en tout temps par un contrat d'entretien et de suivi;
- Remettre une copie du contrat d'entretien ou de suivi à la municipalité de Saint-Aubert.

À éviter :

- Broyeur d'aliments;
- Eau de rétrolavage d'un adoucisseur d'eau ou autre système de traitement;
- Matières peu ou pas dégradables : Café moulu, sac de thé, serviettes hygiéniques, condom, cure-oreilles, essuie-tout, charpie du filtre à sécheuse, mégots de cigarettes, cheveux;
- Huiles et graisses (végétales comme minérales), cires et résines;
- Produits pour déboucher les conduits, nettoyeur automatique des toilettes;
- Chlore, chlorures, produits pour l'entretien d'un spa ou d'une piscine;
- Produits pour l'entretien ménager en trop grande quantité. Privilégier plutôt les produits ménagers biodégradables et sans phosphate.
- Peintures, solvants, produits pétroliers, pesticides, nettoyeurs à tapis, produits toxiques, médicaments.

Consommation d'eau :

- Utiliser moins d'eau augmente la durée de vie de l'installation septique;
- Réparer les robinets et toilettes qui fuient;
- Étaler votre consommation d'eau, éviter de faire plusieurs lavages dans un court laps de temps;
- Utiliser l'eau de façon efficace.

Localisation de l'installation septique :

Il est important de connaître l'emplacement de chaque composante du système et de conserver les plans, permis, attestation de conformité et documents concernant l'entretien du système. Vous pourriez en avoir besoin advenant un mauvais fonctionnement ou lors de la vente de la propriété.

Fosse septique :

Elle doit être installée à un endroit exempt de circulation motorisée et où elle ne sera en aucun temps submergée. Elle doit être accessible en tout temps. Le ou les accès doivent se prolonger jusqu'au niveau du sol fini. Nettoyer le préfiltre régulièrement. Au moment de la mise en service et après la vidange, la fosse septique doit être remplie d'eau claire. Ne nettoyez pas la fosse. Les additifs pour fosse septique sont déconseillés. Ces exigences ne s'appliquent pas à la fosse des eaux usées d'une installation à vidange périodique, ni à une fosse de type à vidange totale. La fosse doit être ventilée par une conduite de ventilation d'au moins 10 cm de diamètre ou être raccordée à la conduite de ventilation du système de plomberie (évent) de la résidence.

Drains :

Les drains de fondation et les gouttières ne doivent pas être raccordés à l'installation septique. Seuls les appareils rejetant des eaux usées domestiques doivent y être raccordés.

Au dessus de l'installation septique, pour éviter les bris et favoriser le bon fonctionnement, rappelez-vous que le champ d'épuration a besoin de garder une bonne aération et le sol ne doit pas être compacté.

Ne pas :

- Construire ou aménager tout ouvrage comme piscine, stationnement, remise, etc.;
- Circuler en véhicule motorisé sur la fosse ou le champ d'épuration;
- Faire un jardin, planter des arbres ou arbustes près du champ d'épuration;
- Creuser ou remblayer.

Vous devriez :

- Favoriser l'éloignement des eaux souterraines ou de surface par rapport au champ d'épuration;
- Laisser la couche naturelle à titre d'isolant, ne pas la compacter;
- Laisser un couvert végétal herbacé.

Signes d'une défectuosité :

Mauvaises odeurs, évacuation lente des eaux, gazon plus vert et plus long, sol spongieux en période de sécheresse, contamination de l'eau des puits, l'eau de la fosse septique est plus haute ou plus basse que la normale. Dans un de ces cas, faites évaluer l'installation septique par un professionnel. L'installation devra peut-être être refaite. Conservez une superficie de terrain à l'état naturel afin de construire, s'il y a lieu, un autre champ d'épuration.