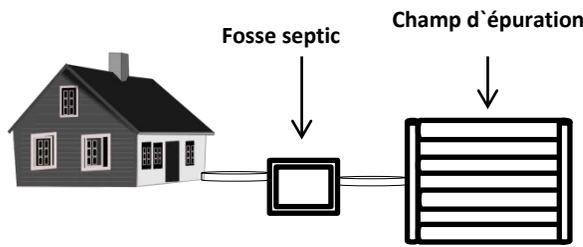


Systèmes autonomes d'évacuation et d'épuration des eaux usées pendant et après inondation



- Lorsque la nappe d'eau est élevée ou que votre système d'épuration des eaux usées est menacée par une inondation, il existe un risque que les eaux usées refoulent dans votre maison. **Le seul moyen d'éviter ce refoulement est de réduire la pression sur le système en l'utilisant moins.**
- N'utilisez pas votre système avant que le niveau d'eau dans le champ d'épuration soit inférieur à celui autour de la maison.
- Si vous soupçonnez des dommages, faites inspecter et entretenir votre fosse septique par des professionnels.
 - Les signes de dommages comprennent les trous dans le sol ou le tassement du sol dans l'endroit de l'emplacement de la fosse septique ou du champ d'épuration, le drainage lent des toilettes et des drains ainsi qu'un refoulement des égouts à l'intérieur de la maison.
 - La plupart des fosses septiques ne sont pas endommagées par les inondations, car elles se trouvent dans le sol et sont complètement recouvertes. Toutefois, les fosses septiques et les chambres de pompage peuvent se remplir de boue et de débris, et elles doivent être nettoyées par des professionnels. Si le champ d'épuration est saturé de boue, un nouveau système pourrait devoir être installé.
- La loi exige que seuls les spécialistes agréés nettoient ou réparent les fosses septiques. car les réservoirs peuvent contenir des gaz dangereux et possiblement mortels.
- Faites pomper la fosse septique dès que possible après l'inondation par un professionnel agréé. Assurez-vous de pomper la fosse et la chambre de pompage (le cas échéant). Vous éliminerez ainsi la boue et les débris qui pourraient avoir pénétré dans le système.
 - **Ne pompez pas la fosse septique durant une inondation ou lorsque le champ d'épuration est saturé.** Au mieux, le pompage de la fosse septique ne sera qu'une solution temporaire. Dans les pires conditions, le pompage pourrait faire sortir la fosse du sol et possiblement endommager la tuyauterie d'admission et de sortie.
- Ne pas compacter le sol du champ d'épuration en conduisant ou en utilisant de l'équipement dans cette zone.
 - Le sol saturé est particulièrement susceptible à la compaction, ce qui peut réduire la capacité du champ d'épuration à traiter les eaux usées et occasionner une défaillance du système.
- Faites examiner toutes les connexions électriques par un électricien agréé pour déceler des dommages avant de rétablir le courant (le cas échéant).
- Assurez-vous que le couvercle de la fosse septique est sûr et que les ouvertures d'inspection ne sont pas obstruées ou endommagées.
- Vérifiez la végétation au-dessus de votre fosse septique et de votre champ d'épuration.
 - Réparez les dommages causés par l'érosion et posez du gazon en plaques ou réensemencez au besoin pour maintenir une couverture de pelouse.

Rappel : Lorsque la nappe d'eau est élevée ou que votre fosse septique est menacée par une inondation, il existe un risque que les eaux usées refoulent dans votre maison. Le seul moyen d'éviter ce désagrément est de réduire la pression sur le système en l'utilisant moins.
<https://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water/septic-systems-what-do-after-flood>