

# **CHAMP D'ÉPURATION**

## **FILTRE À SABLE CLASSIQUE**

Le filtre à sable classique est un dispositif dont la conception repose sur le remplacement de la couche de sol naturel par un matériau filtrant qui permet l'épuration des eaux usées. Ce système est utilisé principalement pour les résidences construites en bordure d'une rivière. Il est construit avec deux étages distincts demandant une excavation assez profonde, mais il est d'ordinaire entièrement enfoui sous la terre.

Par exemple, avec système pour trois chambres à coucher, son installation requiert une superficie de 39 m<sup>2</sup>.

Ensuite, ce système de traitement peut s'installer à condition de respecter les critères suivants :

- Sol naturel très perméable, perméable ou peu perméable
- Niveau du roc, nappe d'eau ou couche de sol imperméable situé de 0.6 m à au plus 1.2 m sous la surface du terrain récepteur
- Pente de terrain du secteur analysé inférieure à 10%

Si l'on ne peut retrouver ces conditions, il faut nous diriger vers la sixième option, soit un système de traitement secondaire avancé.

