

## Absence de couche de gravier sous le système Enviro))Septic

### Mise en contexte

Nous recevons régulièrement des appels de la part d'inspecteurs municipaux qui s'interrogent sur l'absence de couche de gravier concassé sur les plans de systèmes de traitement secondaire avancé (TSA) Enviro))Septic.

Dans cet Enviro))Clic, nous examinerons l'article 87.24 du Q-2 r.8 à ce sujet. De plus, nous démystifierons les concepts de polissage et d'épuration. Nous verrons toutefois qu'il arrive qu'une couche de gravier concassé soit requise lors de l'installation d'Enviro))Septic.

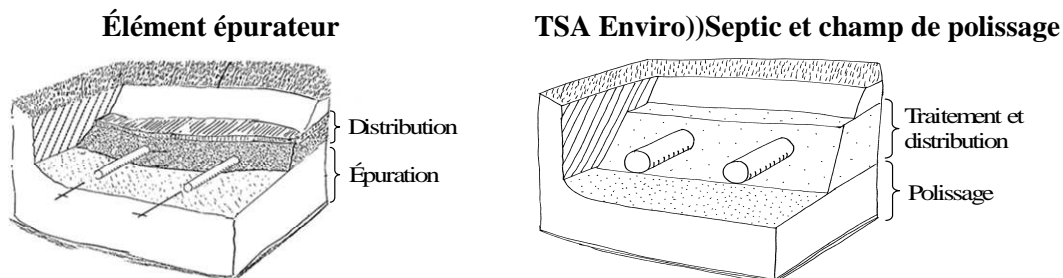
### Article 87.24

L'article 21 du Q-2 r.8 mentionne, entre autres, que des tuyaux perforés doivent être installés dans une couche de gravier ou de pierre concassée de 30 cm de profondeur lors de la construction d'un élément épurateur classique. L'article 27 mentionne la même chose pour l'élément épurateur modifié.

Cependant, l'article 87.24 du Q-2 r.8 portant sur les champs de polissage stipule que certaines normes prévues aux articles 21, 25 et 27, dont la nécessité d'installer des tuyaux perforés dans une couche de gravier ou de pierre concassée, ne s'appliquent pas si le lit d'absorption est situé immédiatement sous un système de traitement secondaire avancé.

### Traitement, polissage et épuration

Il faut bien comprendre que dans un élément épurateur, le traitement se fait dans le sol et non dans la couche de pierre concassée, dont le rôle est plutôt la distribution de l'eau usée sur la surface.



### Exception

Une couche de gravier ou de pierre concassée doit être installée sous un système de traitement secondaire Enviro))Septic dans le cas où l'espacement entre les rangées de conduites Enviro))Septic excède 1,2 mètre.

### Traitement secondaire

De la même façon que dans le cas du champ de polissage, la couche de gravier ou de pierre concassée n'est pas requise sous le système de traitement secondaire non étanche lorsque l'espacement centre à centre entre les rangées de conduites est égal ou inférieur à 1,2 m. Le guide technique du MDDEP donne plus de détails à ce sujet sous les rubriques qui portent sur les systèmes de traitement secondaire non étanche.

### Support

Consultez régulièrement notre site Internet [www.enviro-septic.com](http://www.enviro-septic.com) sous la rubrique « Les outils, Guides de conception et plans » afin de vous assurer que vous travaillez avec la version la plus à jour des outils disponibles, tel que le **simulateur de configuration**.

L'équipe technique de DBO Expert

**Enviro))Septic... Réinventer l'art de traiter et d'infiltrer les eaux usées!**

