

Champ de polissage et pierre concassée

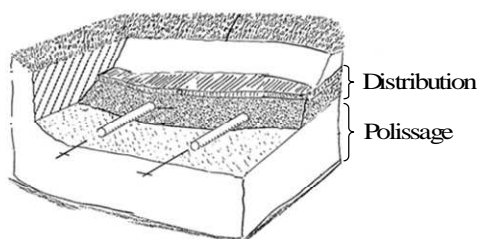
Mise en contexte

Dans notre dernier Enviro))Clic, nous avons démontré que, à moins d'exception, une couche de gravier ou de pierre concassés n'est pas nécessaire sous Enviro))Septic. Cependant, lorsqu'une telle couche est installée, que ce soit sous Enviro))Septic ou dans un autre type de champ de polissage, il est primordial que la pierre utilisée soit préalablement lavée pour la débarrasser de ses particules fines.

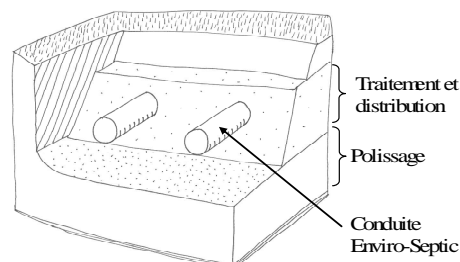
Polissage et distribution

Il convient de rappeler que dans un champ de polissage, 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.

Champ de polissage suivant un système de traitement secondaire avancé autre que Enviro))Septic



Champ de polissage installé directement sous un système de traitement secondaire avancé Enviro))Septic



Importance du lavage de la pierre

L'alinéa f de l'article 21 du Q-2, r.8 indique que le gravier ou la pierre concassée utilisé doit être **débarrassé de ses particules fines**. L'article 87.24 relatif aux normes de construction des champs de polissage fait également référence à cet article.

Dans le « Guide pour l'étude des technologies conventionnelles de traitement des eaux d'origine domestique », on fait aussi mention de **pierre concassée lavée**. Il ne faut pas confondre « pierre concassée lavée » avec « pierre nette » qui fait plutôt référence à une pierre concassée qui a été tamisée pour viser un certain calibre.

Le nettoyage du gravier ou de la pierre concassée permet d'éliminer les particules fines présentes qui pourraient migrer à travers la couche de pierre et se loger sur l'interface avec le sol récepteur. **Cette étape est donc essentielle si l'on veut prévenir le colmatage du champ de polissage.**

C'est donc dire que la règle de l'art suivante doit être respectée en tout temps : **la pierre concassée doit être lavée avant d'être utilisée dans la réalisation d'une installation septique, qu'il s'agisse d'un champ de polissage ou d'un élément épurateur.**

Support

Consultez régulièrement notre site Internet 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