

Une idée de 50 à 70 % d'économie de sable filtrant en sol peu perméable conforme au Q2, r-8

Mise en contexte

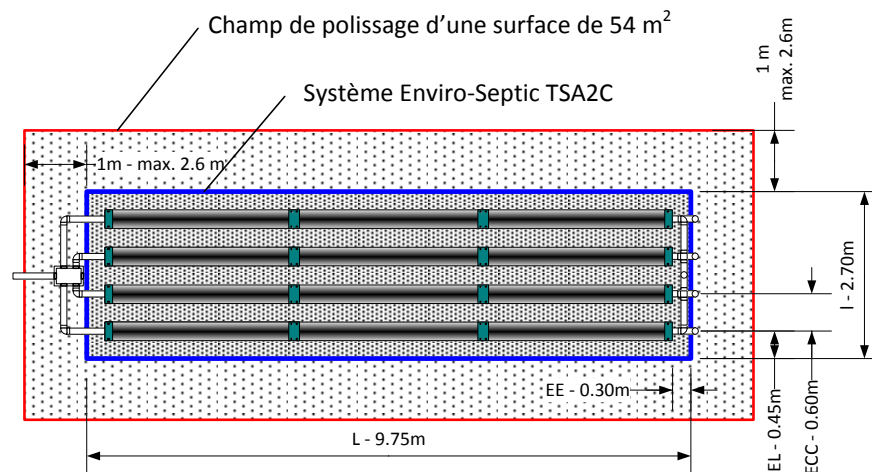
Lors de la conception d'un **système de traitement secondaire avancé Enviro-Septic**, les conduites Advanced Enviro-Septic sont généralement réparties uniformément sur toute la surface d'infiltration qui dans le cas de système TSA en sol perméable et très perméable est l'équivalent en surface du champ de polissage.

En étudiant mieux les règles du Q2,r-8 qui régissent les champs de polissage, DBO expert est fier de vous soumettre une approche de conception très économique pour les situations de sol peu perméable.

Nouvelle approche

Afin de minimiser la quantité de sable filtrant et donc les coûts d'installation pour le client, une nouvelle approche est envisageable.

Selon l'article **87.24.** du **Q-2, r.8**, le lit d'absorption constituant le champ de polissage ne doit pas excéder de plus de 2,6 m la base du système de traitement secondaire avancé Enviro-Septic. **Il est donc possible de concevoir un système Enviro-Septic en TSA sans pour autant que celui-ci ne couvre toute la surface du champ de polissage** à l'image de cet exemple pour une habitation de 2 chambres à coucher :



La dimension du système Enviro-Septic TSA peut ainsi être **minimisée** par rapport au champ de polissage de même que la **quantité de sable filtrant** nécessaire.

Avantages

Une telle conception permet ainsi une **diminution de la quantité de sable filtrant de 50 à 70%** et une **réduction de la surface totale occupée par le système, remblais compris.**

Après avoir réduit le prix aux clients des conduites AES de l'ordre de **50 % en 2010**, notre service technique est constamment à la recherche d'idées avantageuses et économiques pour ses clients

Support

Nous vous invitons à consulter notre site internet www.enviro-septic.com sur lequel plusieurs plans types présentant en détail **cette solution vont être placés.**

N'hésitez pas à nous contacter pour toute information technique ou pour nous soumettre des suggestions de conception comme celle-ci.

L'équipe de DBO Expert et ses distributeurs associés