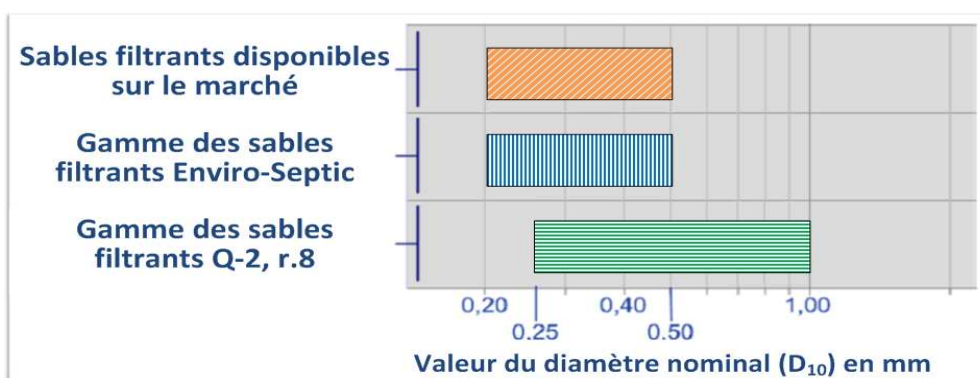


## Sable filtrant Enviro-Septic : facile à trouver

### Critères définissant le sable filtrant adéquat

La majorité du sable filtrant disponible sur le marché a un grain sable (diamètre nominal ( $D_{10}$ )) qui varie entre 0,2 et 0,5 mm. Certains de ces sables ne sont donc pas conformes aux exigences du Q-2, r.8 qui demande un  $D_{10}$  d'au moins 0,25 mm. La figure suivante montre comment les critères Enviro-Septic sont plus permissifs en acceptant les sables dont le  $D_{10}$  est d'au moins 0,2 mm.

Critère	Cibles		Tolérance
	Q-2, r.8	Enviro-Septic <sup>MD</sup>	Enviro-Septic <sup>MD</sup>
diamètre nominal ( $D_{10}$ )	0,25 à 1,0 mm	0,25 à 0,4 mm	0,2 à 0,5 mm



Certains prétendent que la différence de cible du diamètre nominal rend le sable filtrant Enviro-Septic plus rare alors que dans les faits, la très grande majorité des sables qui respectent les trois autres critères ont un diamètre nominal ( $D_{10}$ ) inférieur à 0,5 mm. **De plus, l'introduction de la notion de tolérance avec Enviro-septic fait en sorte que le sable Enviro-Septic devient plus facile à trouver que le sable Q-2, r.8.**

Quelle que soit l'installation septique réalisée, il est très important d'utiliser un sable filtrant adéquat. Quatre critères définissent les caractéristiques d'un sable filtrant utilisable pour Enviro-Septic :

- Particules fines ou silt (moins de 3 %);
- L'uniformité des grains (Coefficient d'uniformité,  $C_u$  (4,5 ou moins));
- Grosses particules (moins de 20 %);
- Diamètre nominal,  $D_{10}$  (entre 0,2 et 0,5 mm).

### Nouvelle exigence

Cette année, la nouvelle approche préconisée par le BNQ pour toutes les technologies est de présenter, **pour chaque installation réalisée**, une étude granulométrique, réalisée depuis **moins de 6 mois**, montrant que le sable filtrant utilisé respecte les critères sus mentionnés.

Nous vous invitons à communiquer avec le distributeur Enviro-Septic de votre région afin de connaître le nom des nombreux fournisseurs de sable de votre localité qui ont présenté des échantillons conformes.

### Support

C'est avec grand plaisir que nous vous informons qu'une **nouvelle vidéo installation** est disponible sur notre site Internet [www.enviro-septic.com](http://www.enviro-septic.com). Vous pourrez vous en procurer une version DVD très bientôt auprès du distributeur de votre région.

L'équipe de DBO Expert et ses distributeurs associés

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

Tél : 1-866-440-4975

[info@dboexpert.com](mailto:info@dboexpert.com)