



Etude



Conception

Epuvaleau asbl

<http://www.epuvaleau.eu>

Prof. Dimitri Xanthoulis
Ir Nathalie Fonder, Ir Marc Wauthelet

Avenue de la Faculté d'agronomie, 2
5030 Gembloux Belgique

Mise en œuvre

Epuval asbl

Tél. : 081 62 21 86

Fax : 081 62 21 95

Messagerie : contact@epuval.eu

<http://www.epuval.eu>



Epuval® Mieux que le lagunage

Des roseaux, des galets et du gravier constituent un filtre végétalisé pour épurer les eaux usées de votre commune, d'un ou plusieurs quartiers, d'un lotissement ou d'une habitation.

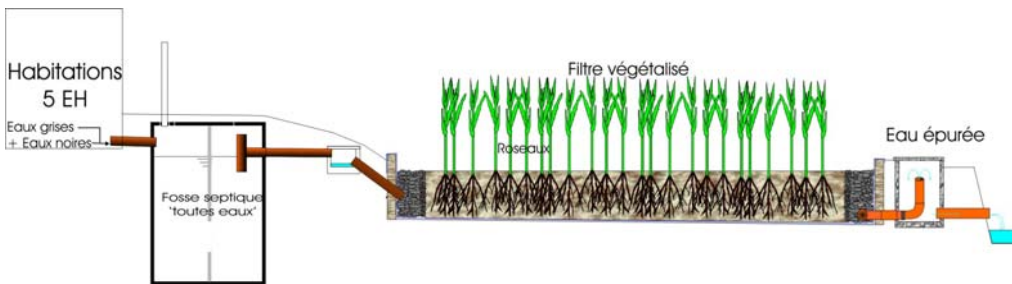


EPUVAL® 5H et 5G sont agréés
par la Région Wallonne*

Système conforme pour les habitations
neuves et anciennes

* L'agrément de la région Wallonne peut donner droit à une prime.

Le filtre Epuval® répond aux exigences européennes de dimensionnement (en cours de finalisation).



Les mesures effectuées par la Faculté Universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux démontrent que le filtre végétalisé est efficace en réduisant :

- la matière organique;
- les solides en suspension;
- l'azote et le phosphore.

De plus, le filtre permet de réduire fortement:

- les métaux lourds;
- les germes pathogènes.



Les eaux épurées répondent aux normes les plus strictes.



Epuval est un système écologique et naturel n'utilisant aucune énergie et fonctionnant uniquement par gravité.

Les filtres Epuval® s'intègrent parfaitement dans l'environnement tout en embellissant le paysage.

Aucune eau stagnante en surface n'est produite par le système ce qui garantit l'absence d'odeur.

Les filtres Epuval® ne demandent que très peu d'entretien: un simple fauchage annuel (mais non obligatoire) des plantes suffit.

Les filtres Epuval® sont généralement réalisés par des entrepreneurs.

Toutefois, il est également possible de réaliser son filtre Epuval® en auto-construction avec un suivi assuré par notre équipe aux différentes étapes de la construction.