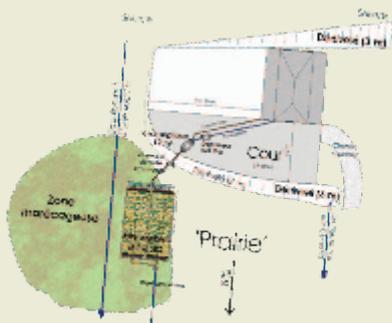


# EPUVAL asbl

Epuval vous propose son expertise dans :

- L'assainissement écologique et durable
- Le traitement extensif des eaux usées
- La gestion des eaux pluviales
- L'infiltration des eaux



# EPUVAL asbl

Traitement des eaux usées

Études, suivis et entretiens

Bureau : 085 27 46 14/15  
Marc Wauthelet : 0474 83 47 82  
Geoffroy Germeau : 0486 34 81 41  
Hicham Id Boufker : 085 27 46 15

Rue de la Charmille, 16  
4577 Modave (Strée)  
Courriel : [contact@epuval.be](mailto:contact@epuval.be)  
[www.epuval.be](http://www.epuval.be)



Asbl  
Epuval



Asbl  
Epuval

Filtres végétalisés

# EPUVAL

## L'épuration...

## ... Naturellement !

Des roseaux, des galets et du gravier constituent un filtre végétalisé pour épurer les eaux usées de votre habitation, votre quartier ou votre entreprise. Un système efficace, rustique, sans odeurs, réclamant peu d'entretien et qui s'intègre parfaitement dans le paysage.

**Les filtres végétalisés EPUVAL sont agréés par la Région Wallonne\***



L'agrément de la Région Wallonne peut donner droit à une prime

Les filtres végétalisés EPUVAL répondent aux exigences wallonnes et européennes.

Les analyses effectuées par la Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux démontrent l'efficacité des filtres végétalisés. Ils réduisent les concentrations en :

- Matière organique (> 90% DBO, > 80% DCO)
- Solides en suspension (> 90% MES)
- Azote et phosphore (50% N, 80% P)

Avec les filtres EPUVAL, les eaux usées répondent aux normes les plus strictes.

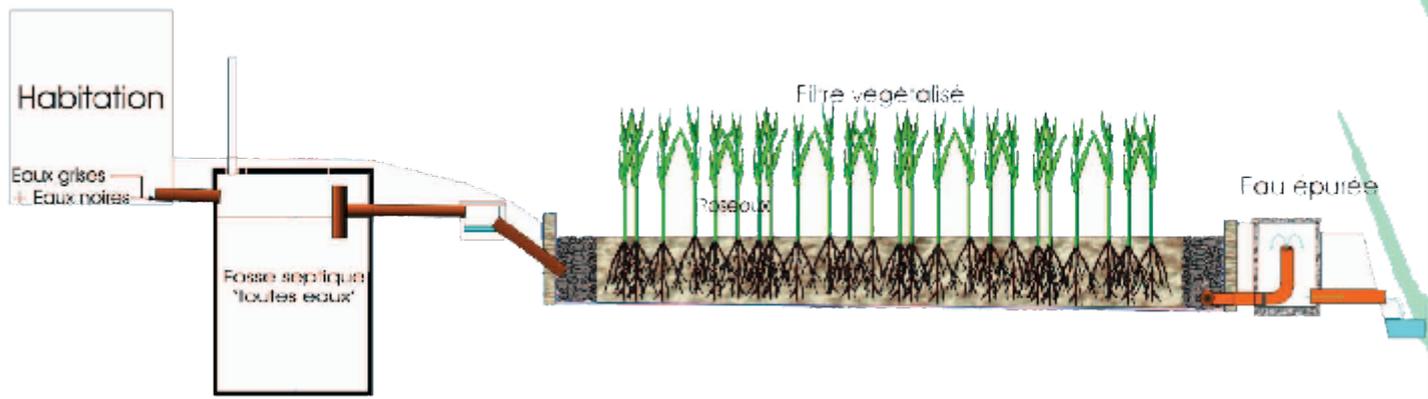
Ils s'inspirent des écosystèmes naturels et leur fonctionnement gravitaire n'utilise aucune énergie.

Ils s'intègrent parfaitement dans l'environnement tout en contribuant à la diversité des paysages.

Les filtres végétalisés EPUVAL sont adaptés aux habitations unifamiliales,



comme aux gîtes et aux habitats groupés



De plus, les filtres EPUVAL permettent de réduire de manière importante les concentrations en métaux lourds et germes pathogènes (> 99,99%)

Le fonctionnement des filtres végétalisés ne produit pas d'eau stagnante ce qui garantit l'absence d'odeur.

Ils requièrent très peu d'entretien : un simple fauchage annuel des roseaux et une vidange du décanteur tous les quatre ans suffisent.

Les filtres EPUVAL peuvent être réalisés soit par entrepreneur, soit en auto-construction. Notre équipe assure alors un suivi aux différentes étapes de construction.

à l'échelle d'une commune ou d'une implantation industrielle.

