



Etude, conception, suivi
Epuvaleur asbl
<http://www.epuvaleur.eu>

Prof. Dimitri Xanthoulis
 Ir Nathalie Fonder
 Ir Marc Wauthalet

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

Mise en œuvre
Epuval asbl

Tél. : 081 62 21 95

Fax : 081 62 21 95

Messagerie : contact@epuval.eu

<http://www.epuval.eu>



Au service de votre commune

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 est une ASBL de la Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, forte d'une longue expérience dans le domaine de l'épuration par les plantes et par filtre végétalisé. Epuval est associée à Epuvaleur pour la partie étude et conception.

Epuval® est un procédé à faible coût d'épuration des eaux usées par les plantes alliant à la fois le respect de l'environnement, l'intégration paysagère et la durabilité. Les eaux usées s'écoulant par gravité dans les graviers, le procédé est inodore et ne nécessite pas d'énergie!



Le filtre Epuval® répond aux exigences européennes de dimensionnement (en cours de finalisation) et respecte les normes de rejet les plus strictes. Les études exhaustives de la Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux et de ses partenaires internationaux démontrent l'efficacité du système.

En choisissant un mode de traitement éprouvé de longues dates en Europe (plus de 2000 filtres, jusqu'à 5000 EH), vous investissez dans un système durable tout en préservant le cadre naturel de votre commune.

La maintenance est nulle, l'entretien se limite à une vidange traditionnelle du décanteur (ou fosse septique) et à un fauchage annuel (mais non obligatoire) des plantes.

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

Ces systèmes sont conformes pour les habitations neuves et anciennes.

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

Plusieurs communes nous ont déjà fait confiance pour l'épuration de quartiers ou de lotissements.



Nassogne.

Gîte rural et restaurant (2 à 40 personnes). Epuval 20G construit en Mai 2005 par les services communaux.

Léglise.

Epuval 100 G pour 45 EH** construit en décembre 2006 par Eloy & Fils pour l'AIVE et le Projet Interreg Sûre-Anlier.



Laforêt (Vresse/Semois)

EPUVAL 300 EH

Réalisation (en cours): INASEP

Moustier/S.

Filtre Epuval 4000 m² (en cours par l'INASEP)

Genappe

Etudes pour 3 quartiers,

Epuval 162 EH en cours de réalisation (La Hutte)

Autres études effectuées:

Mailen (Assesse): Epuval 650 EH** (INASEP), réalisation prévue

Sombreffe: 3 quartiers (> 100 EH)

Erquelinnes: quartiers 50 EH + 15 EH

Bolivie, Rwanda,... et collaborations internationales avec les meilleurs experts (Danemark, USA,...).

Suivi scientifique, Travaux de fin d'études et Doctorat.

**EH = équivalent habitant: ramène la charge de pollution à traiter à celle d'une personne physique.