



L'épuration végétalisée, facile, modulable et économique.

- ✓ kit facile et rapide à installer (autoconstructeur)
- ✓ 3 bassins préformés à agencer (comme vous voulez)
- ✓ manipulation facile (produit ultra léger)
- ✓ sans consommation d'énergie (fonctionnement gravitaire)
- ✓ agréé par la Région Wallonne (donne droit à la prime)



Pour plus d'information:

✉ contact@phytostep.be

☎ 0497/991138

Distributeur:



Epuration végétalisée facile et modulable.
«Le lagunage en kit»



Dispositif de traitement autonome des
eaux usées domestique.
Assainissement écologique.

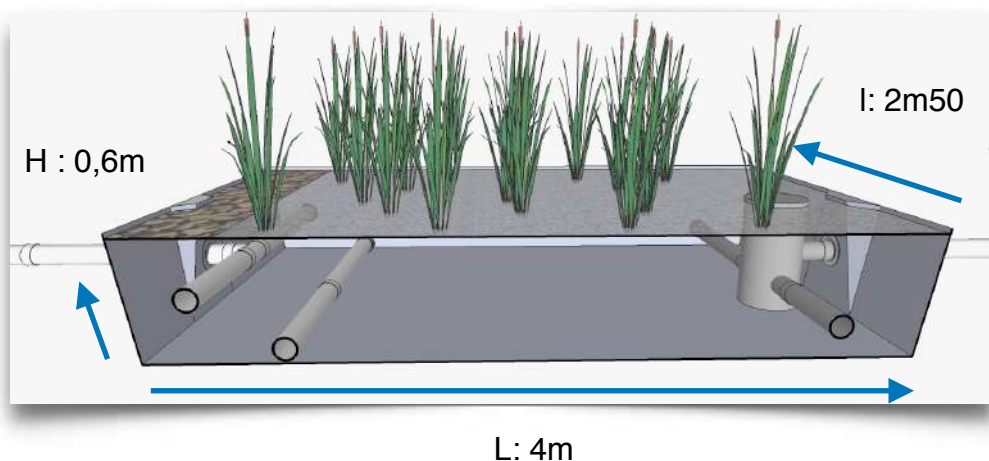
www.phytostep.be



Quels sont les grands principes du Lagunage

On pourrait décrire le lagunage **PhytoSTEP®** comme un ensemble de bassins remplis de substrat (graviers) sur lesquels se développent des bactéries et des plantes qui épurent l'eau. Cette filière d'épuration **PhytoSTEP®** s'appuie sur la capacité des végétaux et des bactéries à assimiler et transformer les polluants.

Les eaux usées séjournent dans une série de bassins à ciel ouvert, remplis de gravier, peuplés de ces organismes. Les eaux épurées sont ensuite rejetées dans le sol ou dans les eaux de surface.



Quels sont les avantages du lagunage?

Ce système d'épuration présente de nombreux avantages en comparaison avec d'autres procédés.

- Le lagunage ne consomme pas d'énergie et ne demande pas de produits chimiques.
- Il ne nécessite que peu d'entretien: la vidange de la fosse tous les 4 ans et un fauchage annuel conseillé.
- Il possède un rendement épuratoire très élevé.
- Il fonctionne de manière aérobie (avec oxygène) et suppose une oxygénation naturelle de l'eau via les racines des plantes.
- Le niveau d'eau se trouve à 4 à 6 cm en dessous du niveau de gravier, cela empêche donc la prolifération de moustiques et des odeurs. (hygiène et sécurité)
- Le lagunage présente un atout esthétique non négligeable et s'insère parfaitement dans le paysage.



à savoir sur le lagunage!

- il nécessite une superficie de 5m² par EH.
- il est important de rassembler les eaux usées (eaux grises et eaux noires) et de ne pas les mélanger aux eaux de pluie.
- possibilité d'utiliser 1 cuve pour la filtration des eaux grises (uniquement)