

Les Avantages

Avantages	Filière Filtre vertical + filtre horizontal	Filière Toilettes sèches + filtre horizontal
Concerné	Eaux grises + eaux vannes	Eaux grises seulement
Avantages économiques	Investissement compétitif	Investissement & maintenance réduits
	Maintenance réduite	Construction d'un seul filtre
Avantages pratiques	Encombrement : 4 m ² par pièce principale	Encombrement : 2 m ² par pièce principale
	Entretien de type jardinier réalisable par le particulier	
Avantages écologiques	Visible et accessible : contrôles réguliers et interventions rapides et aisées en cas de dysfonctionnement	
	Matériaux de provenance locale	
	Ecobilan intéressant	
	Pérennité (durée de vie de la maison)	
Autonomie et Innovation	Diminution des déchets à la source	
	Pas de production de matières de vidange	
	Compostage en surface du filtre vertical	Production d'un compost valorisable sur place

Glossaire

Eaux usées = **Eaux vannes** (eaux issues des W.C.) + **Eaux grises** (les autres eaux domestiques).
Rhizosphère : région du sol directement formée et influencée par les racines et micro-organismes associés.

S.P.A.N.C. : Service Public d'Assainissement Non Collectif

Toilettes sèches : aussi appelées **toilettes à compost**, **toilettes à litière** ou **TLB** (Toilettes à Litière Biomaîtrisée), sont des latrines qui n'utilisent pas d'eau et permettent de récupérer les excréments pour en faire du compost.

Quelques adresses utiles

Aquatiris : <http://www.aquatiris.fr/phytoepuration/index.html>

Pour la Vendée : Alain BERRIAU - L'Ormeau du Pré 85480 St Hilaire Le Vouhis

☎ 09 75 65 18 44 ou 06 63 61 35 49 ✉ alain.berriau@aquatiris.fr

Aquatique de la Moine (plantes aquatiques, matériel, aménagements) :

La Sutellerie - 44190 Gétigné ☎ 02.40.54.74.65 ✉ contact@aquatiquedelamoine.com

S.P.A.N.C. : Hôtel de l'Intercommunalité - 35, av. Villebois-Mareuil - 85600 Montaigu

☎ 02 51 46 45 45 ✉ assainissement@cc-montaigu.fr

Fédération Ecocitoyenne de Vendée (FEVE) :

<http://www.feve-vendee.org/pages/articles/rhizosphere.htm>

Document Atelier Nature de Lolaye
<http://lolaye-nature.blog.org>

Avec le concours de la société



Document à l'attention des participants

Nouvelle construction



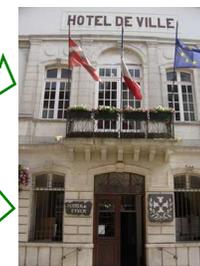
L'autorisation est liée à l'obtention du permis de construire.

Construction existante



Il n'y a pas d'obligation de déclaration.

Les Démarches



Contactez la Mairie, le SPANC



Avis favorable



Avis défavorable



Contactez un Bureau d'Etudes



Etude de conception



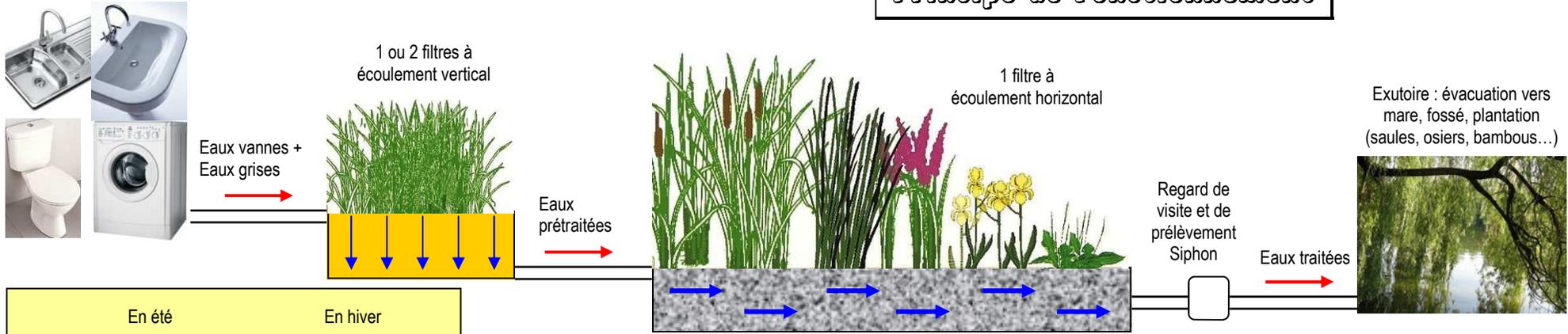
Recherche d'un terrain d'entente avec proposition de convention de résultats. + Etude de conception



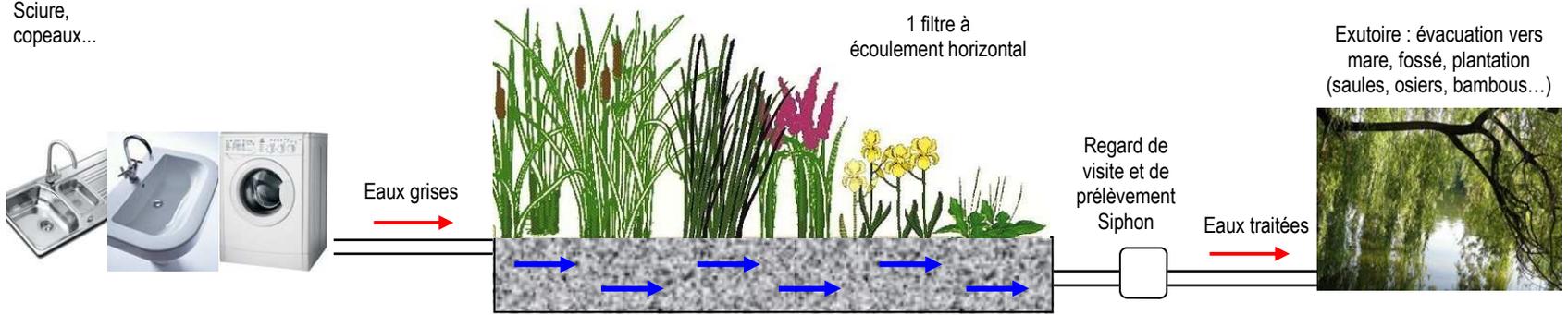
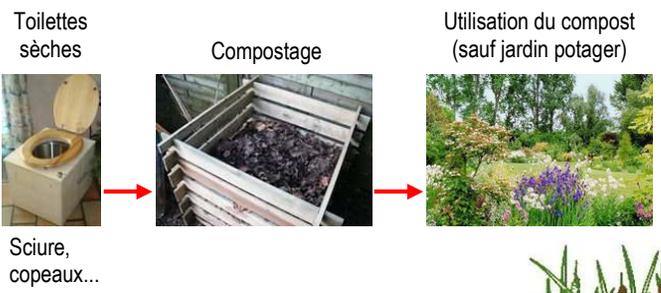
Construction - Travaux

① TRAITEMENT DES EAUX VANNES ET DES EAUX GRISES

Principe de Fonctionnement



② TRAITEMENT DES EAUX GRISES AVEC TOILETTES SECHES



Suivant le dénivelé des lieux, une pompe de relevage peut être nécessaire.