



Filtres plantés et REUT en assainissement décentralisé

Dan-Tâm COSTA - Consultant eau, solutions fondées sur la nature et REUT



BioROC, REVERSAN,
SOLLAGUA, PhytoREUT ...



Les filtres plantés sont une REUT en soi !

- Esthétique, végétalisation, biodiversité, réduction des îlots de chaleur
- Sans nuisances olfactives ou sonores
- Déjà éprouvé en milieu rural, nouveau paradigme à trouver pour les aménagements en milieu péri-urbain
- Compatibilité du process avec les traitements tertiaires
- Exploitation simplifiée

Verrous à lever

- Emprise au sol (1,5 à 2m²/EH)
- Performances encore insuffisantes pour la REUT sans traitement tertiaire





*Lauréat de 2 projets Innov'Eau
de filtres plantés pour la REUT
en assainissement décentralisé*

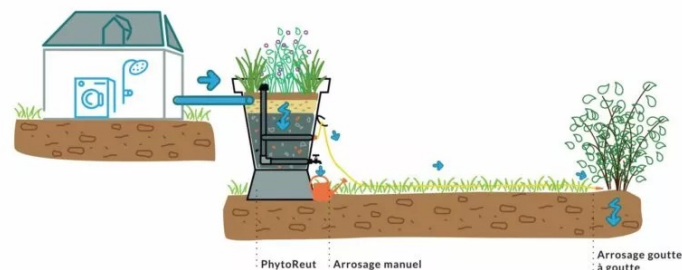
Skywater® Clear



Phytoépuration des eaux grises en toiture

REUT dans les chasses d'eau et en arrosage
des espaces verts

PhytoREUT



Phytoépuration des eaux grises en ANC
pour la REUT en micro-irrigation au jardin

Prochaine étape : toutes eaux en ANC et en
assainissement décentralisé

Substrat biosourcé, réduction de la surface,
prévention du biocolmatage en micro-
irrigation