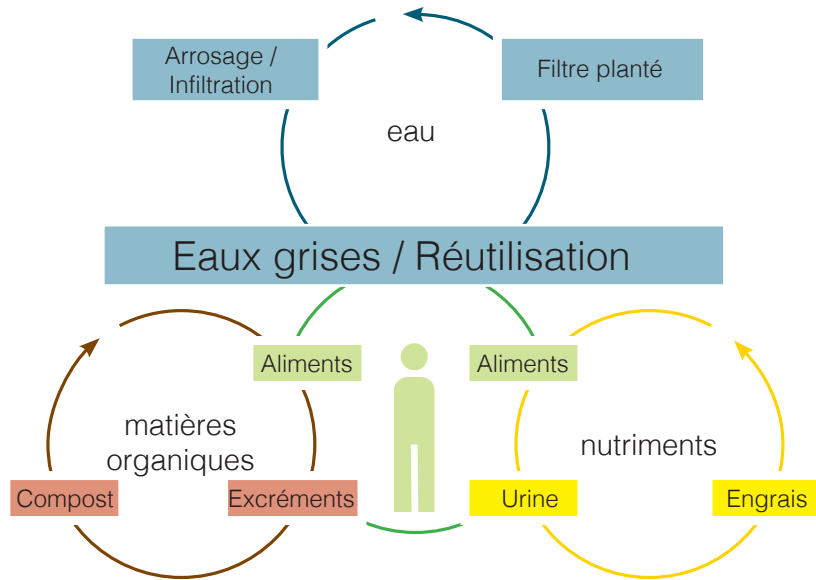


Réutilisation de l'eau grâce à la séparations des flux d'eaux usées



Avantages de la Phytotiny pour ton habitat individuel



Système circulaire
Réutilisation des eaux grises



Design compact
Mobile & simple à connecter



Flexible
Adaptable en fonction de la charge organique



Efficace
Pas de connexion aux égouts ni taxe de raccordement*



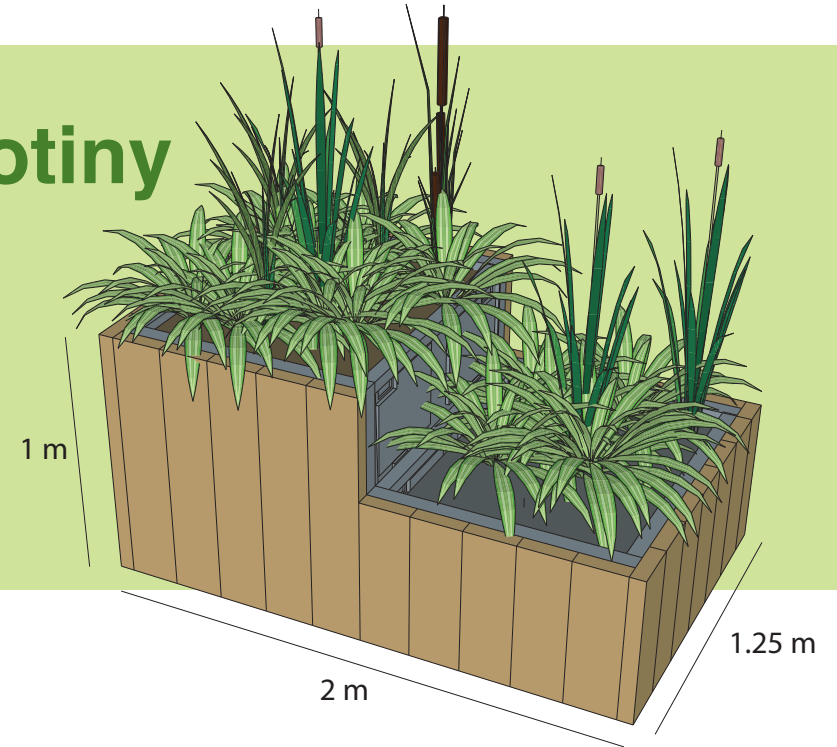
Local
Substrat filtrant en copeaux de bois & charbon végétal (CH)



Plantation
Plantes indigènes et adaptées au sites

* selon cantons et communes

Phytotiny

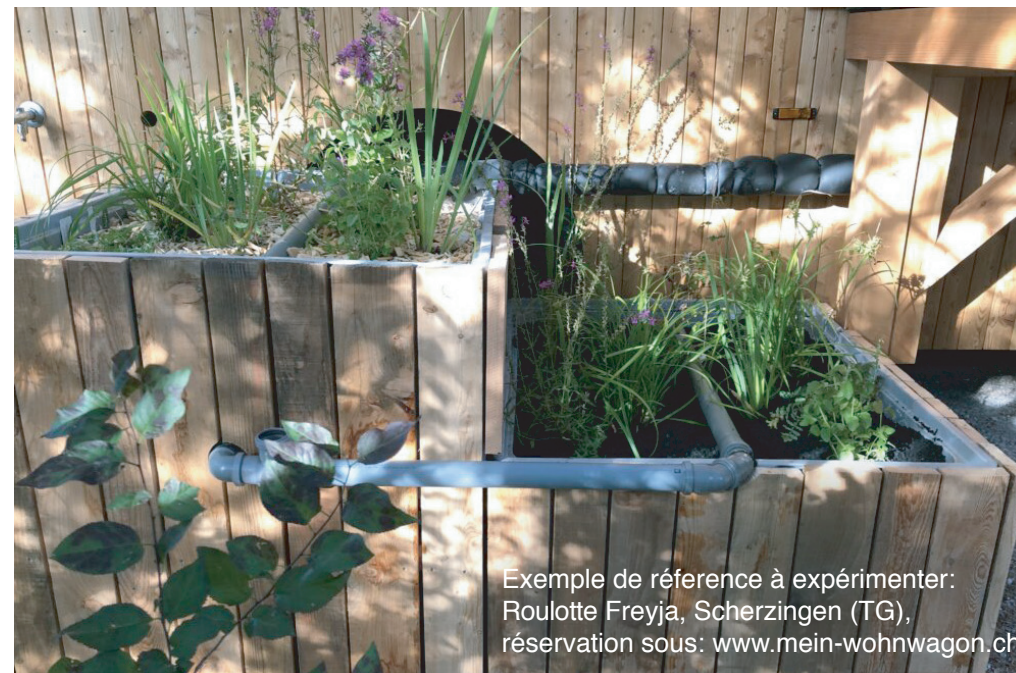
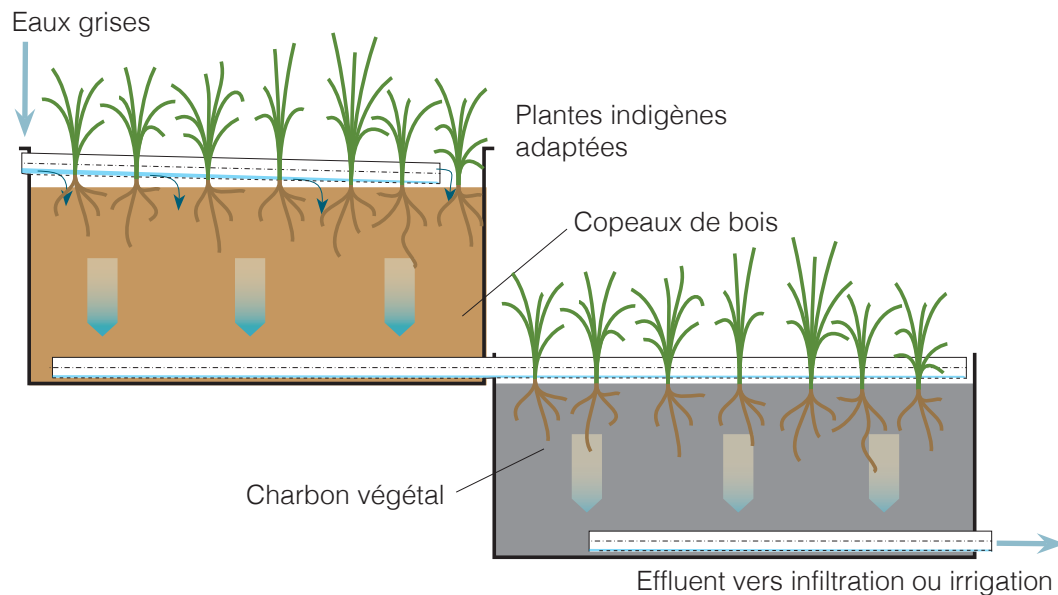


Le jardin d'épuration mobile






Le filtre végétal mobile innovant. Idéal pour le traitement des eaux grises pour tous types d'habitat individuel.



Charbon végétal indigène, copeaux de bois et plantes de marais adaptées au site



Fiche technique Phytotiny

-  Débit: max. 200 L par jour, flux vertical, pour 2-3 habitant·e-s, adaptable
-  Taux d'épuration : DCO > 90%
Effluent < 90 mg/l selon directives
-  Besoin énergétique : 0 kW
Aucun besoin énergétique, filtration gravitaire
-  Peu d'entretien, compact & installation bon marché
-  Matériaux des cuves: paloxe en plastique habillé de planches en bois local

Vuna – votre experte de l'assainissement



Vuna planifie et installe des systèmes d'assainissement décentralisés

Partout où des systèmes d'eau et d'assainissement non conventionnels sont nécessaires, Vuna propose des solutions. De la cabane de montagne au nouveau quartier de construction, de la montagne à la ville, nous rendons possible l'écoulement d'eau potable dans votre cabane, la transformation des eaux grises en eau réutilisable, et la conversion de l'urine en engrais précieux.



L'histoire de Vuna

"Vuna" signifie «Récolte» en isiZulu, la langue des Zoulous en Afrique du Sud. VUNA a été créé en 2010 en tant que projet, lorsque la ville de Durban cherchait une solution à son problème d'assainissement. En 2016, la société Vuna Sàrl a été créée en tant que spin-off de l'Eawag à partir du projet VUNA. Dès lors, Vuna élargit constamment sa gamme de services et est toujours en avance avec des innovations dans le domaine de l'eau et des eaux usées.

Vuna Sàrl – Glatec – Überlandstrasse 129 – 8600 Dübendorf – Suisse
+41 44 586 44 49 – www.vuna.ch – info@vuna.ch

