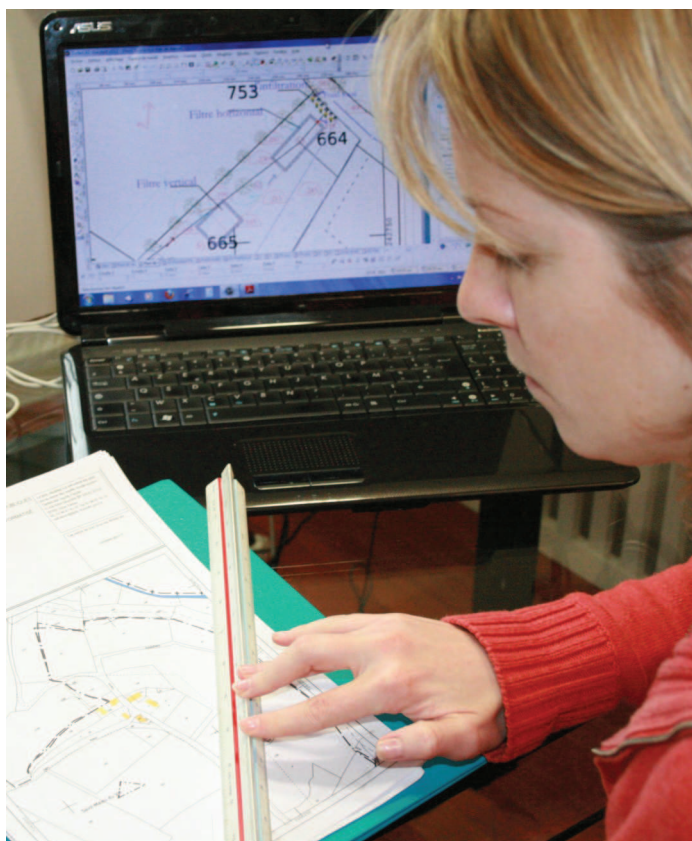




Les étapes de votre projet



Le réseau national de bureaux d'études et d'installateurs spécialistes de la phytoépuration, vous accompagne dans votre projet d'assainissement écologique.





Les étapes de votre projet

Les démarches



La visite sur le terrain

- Etude à la parcelle par un bureau d'études Aquatiris.
- Relevé topographique, sondages pédologiques à la tarière et tests de perméabilité du sol.
- Prise en compte de vos souhaits d'aménagement paysager.



Le rapport technique

- L'**étude de conception** : données existantes, projet retenu, dimensionnement, plans.
- Remise du **guide de l'utilisateur** décrivant les principes des Jardins d'Assainissement et leurs conditions de mise en œuvre.
- Remise du **carnet d'entretien** : tout en image, facile à prendre en main, il décrit l'entretien spécifique à chaque ouvrage, un catalogue de plantes pour vous aider à les reconnaître et un planning d'entretien.



Le temps des travaux

- Mise en relation avec des installateurs agréés AQUATIRIS ou accompagnement à l'auto-construction.
- **Contrôle du fabricant** en fin de chantier, réalisé par le bureau d'études AQUATIRIS.



Le suivi du SPANC
(Service Public d'Assainissement Non Collectif)



**Contrôle
de conception**



**Contrôle
de réalisation**



Et après ?

- Les Jardins d'Assainissement sont **garantis 10 ans**.
- Suivi analytique facultatif.
- Maintenance par l'un de nos installateurs facultative.

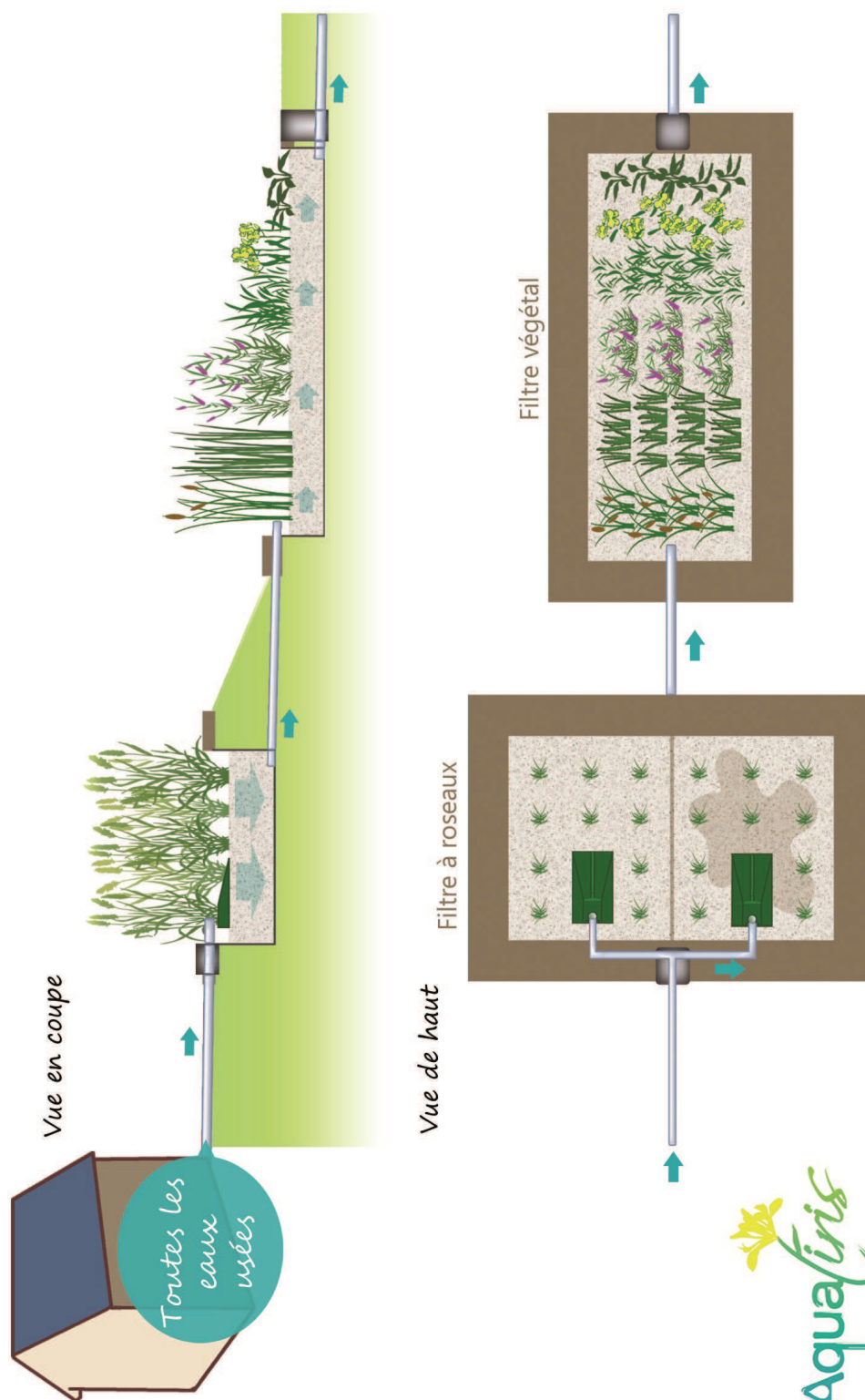


**Contrôle
de conformité**



Le savoir-faire Aquatiris

Le dispositif de filtres plantés

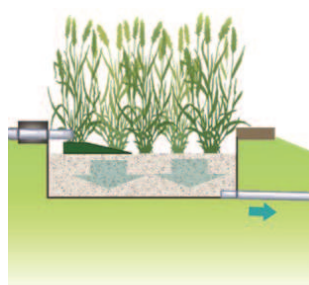




Le savoir-faire Aquatiris

Vue en coupe

Toutes
les eaux

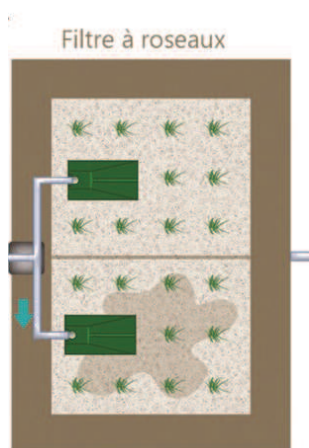


Eaux
prétraitées

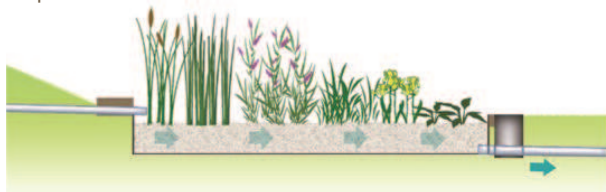
Vue du dessus

Semaine 1

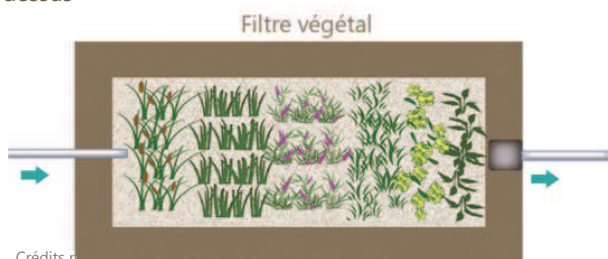
Semaine 2



Vue en coupe



Vue du dessus



Crédits p

Phase de PRE-TRAITEMENT

Filtre à écoulement vertical

Séparation des matières solides des matières liquides.

Suppression de la fosse septique au profit d'un filtre planté à écoulement vertical de roseaux.

Pas de production de boue

Formation d'un compost en surface (à retirer environ tous les 10 ans ; utilisable au jardin d'ornement)

Pas d'odeur

Cloisonné en 2 parties : un seul côté est alimenté à la fois => alternance hebdomadaire des filtres.

Phase de TRAITEMENT

Filtre à écoulement horizontal

Circulation horizontale des eaux, à la manière d'une nappe phréatique.

Lente dégradation des matières organiques effectue la finition du traitement.

Pas d'eau affleurante

Nombreuses espèces plantées (massettes, iris des marais, salicaires, rubaniers, scirpes...)

=> absorbent une partie des nitrates et des phosphates.



Choisir la phytoépuration

Aquatiris Les Jardins d'Assainissement

Une démarche réellement écologique

DES PRODUITS DE **PROVENANCE LOCALE**, UN BUREAU D'ÉTUDES ET UN INSTALLATEUR DE PROXIMITÉ



LA PRODUCTION D'UN **COMPOST** VALORISABLE SUR PLACE



UN SYSTÈME **RUSTIQUE** POUR UN ASSAINISSEMENT VRAIMENT **AUTONOME**

De longues années plus tard...



UN SYSTÈME **DURABLE** POUR NE PAS REFAIRE DE TRAVAUX



Choisir la phytoépuration

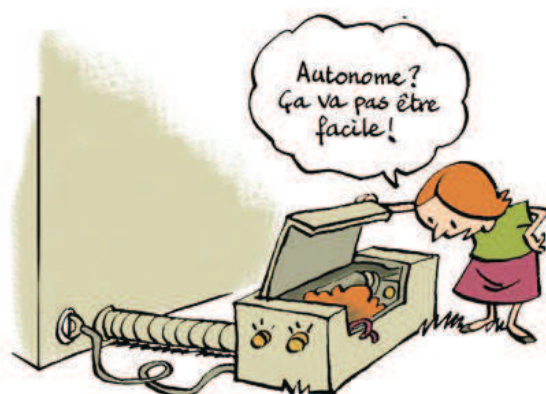
Comment devenir éco-citoyen ?

La phytoépuration permet d'éviter :

LA POLLUTION DUE AU **TRANSPORT**
DES MATÉRIAUX



LA PRODUCTION DE
BOUES POLLUANTES



UN SYSTÈME **COMPLEXE**
NON APPROPRIÉ POUR
L'USAGER

les matériaux, naturels ou pas,
ne sont pas écolos quand ils ont
parcouru des milliers de kilomètres.

UN SYSTÈME
CONSOMMATEUR
D'**ÉNERGIE**



Des aérateurs, brasseurs
consommant de l'électricité
24 h / 24, 365 jours / 365.

Dessins de Joub et Nicobi

Crédits photos : AQUATIRIS© - Reproduction interdite



Choisir la phytoépuration

7 bonnes raisons de choisir

Performant



Adaptable



Economique



Esthétique



Les Jardins d'assainissement

AQUATIRIS

Ecologique



Sûr



Pratique





Choisir la phytoépuration

Performant



Fonctionnement en toute saison, sur tout terrain.

Pas de mauvaise odeur

Production d'un compost valorisable

Pratique



Espace dédié faible (4m²/ EH)

Entretien type jardinier, réalisable par le particulier

Adaptable



Maisons individuelles

Petits groupements (assainissement commun à plusieurs habitations)

Structures d'accueil saisonnier (gîtes, camping...)

Effluents agricoles

Sûr



Conçu et construit par les professionnels du réseau Aquatiris

Pas de fosse = pas de danger

Pas de contact possible avec l'effluent

Economique



Investissement compétitif par rapport aux filières classiques.

Coût de maintenance réduit.

Esthétique



Intégration paysagère optimisée

Oasis de verdure

Floraison de mai à août

Ecologique



Matériau de provenance locale

Eco bilan intéressant

Pérenne : durée de vie de la maison