

## Solution de réutilisation des eaux usées traitées et d'infiltration sur terrain imperméable

**IRRIGO®**  
**IRRIPUITS®**

Avis Technique

**CSTB**  
le futur en construction

lors de la création d'IRRIGO®

*L'évolution de l'arrêté du 7 septembre 2009, validé au JO en date du 7 mars 2012 et entré en vigueur le 1er juillet 2012, prévoit l'intégration de l'irrigation comme mode d'exutoire possible et envisageable.*

IRRIGO – IRRIPUITS est un système de REUSE (réutilisation) des eaux usées traitées.

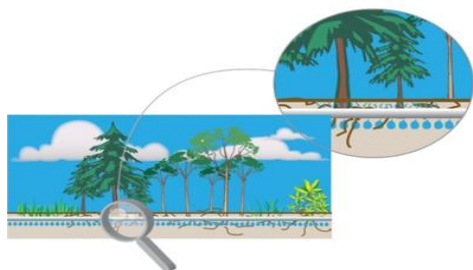
IRRIGO est un système d'Irrigation qui s'installe dans des systèmes STOC Environnement, ne nécessitant pas de poste externe (C'est le cas de l'OXYFILTRE et du BRIO).

IRRIPUITS est un poste spécifique qui se pose après les systèmes de traitement STOC et les systèmes de traitement des autres marques d'ANC.

IRRIGO-IRRIPUITS a été développé pour :

Permettre de réutiliser les eaux usées traitées en tenant compte de la réglementation française.

Améliorer l'infiltration des eaux usées traitées quelque soit le coefficient de perméabilité (y compris en sol imperméable).



- **Réutilisation de l'eau :**
  - **en sécurité :** système enfoui à faible profondeur.
  - **Economie d'eau :** utilisation des eaux traitées pour l'irrigation des végétaux d'ornement.
- Solution particulièrement adaptée en cas de sol avec une **perméabilité très faible : l'évapotranspiration et le système racinaire des arbres et arbustes facilitent l'infiltration.**
- Mise en place **simple et rapide, terrassement réduit (notice à disposition).**
- Remplace un poste de relevage externe

STOC Environnement, créée en 1987, met à votre disposition son équipe d'« ASSAINISTES » et vous offre un « BOUQUET de SERVICES ». L'Assainiste STOC Environnement :

- Est votre **interlocuteur de proximité** (organisation nationale, interlocuteurs locaux),
- Intervient en **véritable professionnel de l'Assainissement Non Collectif** (connaissance des réglementations, aide au choix d'une technologie),
- **Vous conseille**, et contribue à la **définition de la filière appropriée**
- **Rédige une offre commerciale** et **vous assiste** dans l'établissement des dossiers (SPANC, financement, gestion des travaux et mise en service).

Une **offre de maintenance** est systématiquement proposée lors de la mise en service des systèmes d'ANC.



# IRRIPUITS® IRRIGO®

## Réutilisation des eaux usées traitées

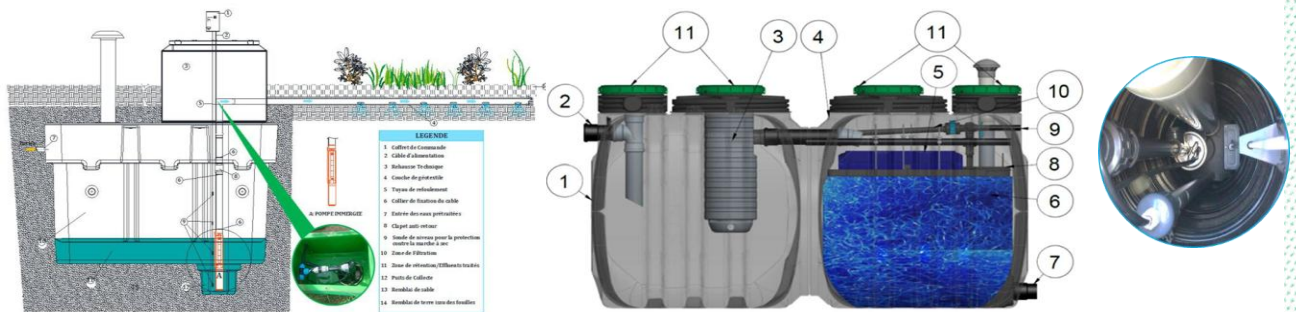
### COMPOSITION DE LA SOLUTION IRRIGO – IRRIPUITS :

- \* Pompe pression immergée avec colonne, clapet anti-retour.
- \* Commande de la pompe par flotteur ou par sondes
- \* Coffret de commande avec alarme si dépassement niveau haut

### LA SOLUTION IRRIGO

#### CARACTERISTIQUES

- La solution IRRIGO, décrite ci-dessus, s'installe directement dans les systèmes d'Assainissement Non Collectif de STOC Environnement (BRIO et OXYFILTRE, à ce jour).



• IRRIGO OXYFILTRE

IRRIGO BRIO

### LA SOLUTION IRRIPUITS

Les différents éléments de la composition (pompe; flotteurs) sont intégrés dans le poste et pilotés par un coffret externe.

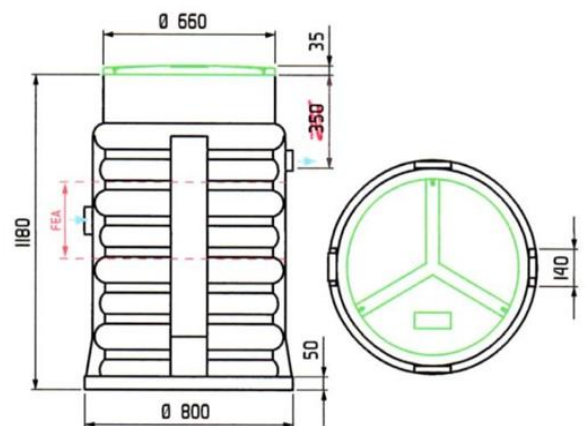
#### CARACTERISTIQUES DU POSTE

- Anneau d'ancrage moulé dans la masse  $\varnothing$  80 cm permettant un lestage en cas de présence de nappe phréatique
- Couvercle à poser en polyéthylène haute densité, traité anti-UV, vert gazon, fixé par 3 vis inox
- Livré percé (profondeur adapté au dispositif de traitement)
- Joint à lèvres de  $\varnothing$ 10 cm passe cloison fourni.



#### DIMENSIONS

- Capacité : 410 / 650 / 810 litres
- Diamètre utile :  $\varnothing$  70 cm
- Couvercle :  $\varnothing$  66 cm
- Anneau d'ancrage :  $\varnothing$  80 cm
- Hauteur totale : 120 cm; 160 cm ou 210 cm
- Possibilité de réhausse.



Option : réhausse de 25 cm