

Guide technique pour la réalisation de stations d'épuration par filtres plantés de roseaux

La filière d'épuration par filtres plantés de roseaux est attractive et préconisée par l'ARPE lorsque le contexte le permet. Son développement n'a cessé de croître depuis bientôt dix ans en région Provence Alpes Côte d'Azur.

La nécessité de créer un document permettant d'avoir à la fois les recommandations techniques et les retours d'expériences de terrain nous paraît à ce jour, indispensable. Il permettra d'optimiser la conception et la construction des stations d'épuration en évitant les erreurs les plus courantes.

Ce guide se fonde essentiellement sur les recommandations du CEMAGREF auxquelles nous ajoutons une plus-value importante : l'expérience du terrain.

Par ailleurs, cela nous permet aussi de tirer la sonnette d'alarme sur la surenchère des constructeurs qui, pour obtenir les marchés, peuvent négliger certains aspects essentiels qui généreront des dysfonctionnements, néfastes à l'image de la filière.

Sommaire :

Recommandations techniques générales

- Etudes géotechnique et topographique
- Lits verticaux
- Lits horizontaux

Recommandations spécifiques alimentées des retours d'expériences du SATESE de l'ARPE

- Etudes géotechnique et topographique
- Généralités
- Lits verticaux
- Lits horizontaux

Les essais

- Pendant la réalisation
- Avant la mise en route : essais de réception
- Pendant la période de mise en régime
- Les essais de garantie

Obtenir le document : ARPE PACA

Mots clés : PACA, STATION D'EPURATION, ROSEAU

Date : 2006

Type de ressource : Guide

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : PRLM5166

Langue : Français

Accéder à la notice source : <http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&alold=5166>

Région : PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR (93)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/guide-technique-pour-la-realisation-de-stations-d-epuration-par-filtres-plantés-de-roseaux0>

Evaluer cette notice: