Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 09/05/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/synthese-d-etudes-de-petites-installations-d-assainissement-en-plateformes-premiere-partie-nantes0.

Synthèse d'études de petites installations d'assainissement en plateformes
Première partie: Nantes

Cet article présente les résultats obtenus pendant 4,5 années de tests en plateforme de petites installations d'assainissement alimentées quotidiennement et de façon plus ou moins sollicitante selon les périodes. Les premières conclusions obtenues sur les paramètres MeS et DCO montrent que la famille des massifs filtrants apporte les meilleures performances sur le plan de la rétention des matières particulaires. Cela se traduit, au moins au début de la vie des installations, par une bonne performance sur l'élimination de la matière organique. La micro-station à boues activées montre des difficultés à atteindre les objectifs fixés, essentiellement en raison de la faible performance à conserver les matières en suspension. Les performances de la micro-station à cultures fixées se situent entre les deux familles précédentes.

Auteurs du document : CAUCHI ANNE, ENVIRONNEMENT VEOLIA, LAFFORGUE ALAIN, LAKEL ABDEL, LEE MARINE, LIENARD ALAIN, MAISONNAVE VIRGINIE, SIX ALAIN, VIGNOLES CHRISTIAN
Obtenir le document : INIST-CNRS
Diffuseur des métadonnées : INIST-CNRS
Mots clés : ASSAINISSEMENT, DCO, BOUE ACTIVÉE, EAU USÉE, EPURATION BIOLOGIQUE, EPURATION EAU USÉE, MATIÈRE ORGANIQUE, QUALITÉ EAU, RÉTENTION
Date : 2011-01-01
Format : text/xml
Source : Revue L' Eau, l'industrie, les nuisances FRA N° 340 Pages 45-52
Langue : Français
Droits d'utilisation : Copyright 2011 INIST-CNRS. All rights reserved.
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/synthese-d-etudes-de-petites-installations-d-assainissement-en-plateformes-premiere-partie-nantes0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ