Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 17/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/ouvrages-de-traitement-par-disques-biologiques-guide-d-exploitation0.

Ouvrages de traitement par disques biologiques. Guide d'exploitation

La filière de traitement des eaux usées domestiques par disques biologiques s'est développée sur le territoire national depuis les années 1970. Cette filière constitue l'une des techniques d'épuration adaptée aux petites et moyennes collectivités. Ce guide, à destination des maîtres d'ouvrage et des exploitants, a pour objet de présenter de façon synthétique, les modalités d'exploitation d'une station d'épuration par Disques Biologiques (DB). Il s'applique à la filière classique développée en France depuis les années 1970, constituée d'un traitement primaire (décanteur-digesteur, fosse toutes eaux, tamis rotatif), puis de disques biologiques, et enfin d'un système de séparation des eaux et des boues (clarificateur, décanteur lamellaire, lits de clarification-séchage plantés de roseaux.).

Auteurs du document : BOUTIN C., CAQUEL O., DIMASTROMATTEO N., DUROT M.A., FERNANDES G., PAROTIN S., PROST-BOUCLE S., RODIER A., TSCHERTER C., EPNAC

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité
Mots clés : DOM, GUIDE D'EXPLOITATION, STATION D'EPURATION, TRAITEMENT PRIMAIRE, DISQUES BIOLOGIQUES, SYSTEME DE SEPARATION EAUX BOUES
Thème (issu du Text Mining) : PROCEDES COMMUNS EPURATION ET TRAITEMENT
Date : 2016
Type de ressource : Document
Format : text/xml
Source : 36p.
Langue : Français
Droits d'utilisation : Accès libre
Niveau de lecture : Rapport technique
Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083687
Télécharger les documents :
https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60315?fic=PUBLI/R14/50.pdf
Emprise nationale : FRA
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/ouvrages-de-traitement-par-disques-biologiques-guide-d-exploitation0

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