

LES PROCEDES MBBR POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USEES : CAS DU PROCEDE R3F



L'ACQUISITION DE CONNAISSANCES SUR DES TECHNOLOGIES INNOVANTES EST NÉCESSAIRE POUR L'AMÉLIORATION DE LA CONCEPTION, DU DIMENSIONNEMENT ET DE L'EXPLOITATION DE PROCÉDÉS. LE TRAVAIL MENÉ SUR LE PROCÉDÉ MBBR (MOVING BED BIOFILM REACTOR) EN TRAITEMENT DES EAUX RÉSIDUAIRES URBAINES, TECHNOLOGIE RÉCENTE SUR LE PLAN NATIONAL (2006) ET EN FORT DÉVELOPPEMENT DEPUIS QUELQUES ANNÉES RENTRE DANS CE CADRE D'ÉTUDE. DES MESURES POUSSÉES SUR DE LONGUES PÉRIODES ONT ÉTÉ MENÉES SUR LES DEUX PREMIÈRES INSTALLATIONS EN FONCTIONNEMENT ÉQUIPÉES DU R3F, ST SORLIN D'ARVES (73) ET VARS (05). LES RÉSULTATS OBTENUS PERMETTENT D'ARRÊTER LE DIMENSIONNEMENT DES RÉACTEURS POUR LE TRAITEMENT DU CARBONE ET DE L'AZOTE EN LIEN AVEC LA QUALITÉ DES EAUX RECHERCHÉE. CES SUIVIS, LA VISITE D'AUTRES SITES ET DES DISCUSSIONS AVEC LA PROFESSION ONT ÉGALEMENT PERMIS DE TIRER DE

NOMBREUX ENSEIGNEMENTS SUR DES POINTS DE CONCEPTION POUR FACILITER L'EXPLOITATION MAIS AUSSI POUR FAIRE FACE À DES VARIATIONS DE CHARGES IMPORTANTES.

Auteurs du document : CANLER JP, PERRET JM, AERMC, IRSTEA

Obtenir le document : [Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse](#)

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

Mots clés : AZOTE, BIOREACTEUR A MEMBRANE, EAU RESIDUAIRE URBAINE

Thème (issu du Text Mining) : PROCEDES COMMUNS EPURATION ET TRAITEMENT, PARAMETRES CARACTERISTIQUES DES EAUX ET DES BOUES, TYPOLOGIE DES EAUX

Date : 2012

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 00050697

Langue : Français

Droits d'utilisation : Domaine public

Télécharger les documents :

https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/3637/1/fndae_38_chap_01_02.pdf_640Ko

https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/3637/2/fndae_38_chap_03_04_05.pdf_333Ko

https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/3637/3/fndae_38_debut.pdf_422Ko

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-procedes-mbbr-pour-le-traitement-des-eaux-usees-cas-du-procede-r3f0>

Evaluer cette notice: