

ACCORD CADRE AGENCE DE L'EAU RMC - CEMAGREF - ACTION 9 - EVALUATION DU PROCEDE BIOREACTEUR A MEMBRANES IMMERGÉES (BRM) ■



L'ÉTUDE A ÉVALUÉ SUR LE LONG TERME LA FILIÈRE DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES BIORÉACTEUR À MEMBRANE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES URBAINES : PERFORMANCES, CONTRAINTES D'EXPLOITATION, TRANSFERT D'OXYGÈNE, CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE, GESTION DE LA PERMÉABILITÉ DES MEMBRANES, PRODUCTION DE BOUE ET RECHERCHE DES CONDITIONS D'EXPLOITATIONS IDÉALES. LES VALEURS GUIDES DE FONCTIONNEMENT ONT ÉTÉ DÉFINIES : CONCENTRATION DES BOUES OPTIMALE, RELATION ÂGE DE BOUE ET COLMATAGE DES MEMBRANES, DÉBIT DE FILTRATION MAXIMAL, CE QUI A PERMIS DE DÉGAGER DES DONNÉES ÉNERGÉTIQUES COMPLÈTES AVEC RÉPARTITION DES POSTES.

Auteurs du document : AERMC, CEMAGREF

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

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

Mots clés : BIOREACTEUR A MEMBRANE, EAU RESIDUAIRE URBAINE, EAU USEE, EPURATION DE L'EAU, TRAITEMENT DE BOUE

Thème (issu du Text Mining) : MOT OUTIL

Date : 2010

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 00045529

Langue : Français

Droits d'utilisation : Domaine public

Télécharger les documents : https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/1577/1/BRM - Th PELTE.pdf_2032Ko

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/accord-cadre-agence-de-l-eau-rmc-cemagref-action-9-evaluation-du-procede-bioreacteur-a-membranes-imm0>

Evaluer cette notice: