

Synthèse sur le procédé Azoé® (Société SCIRPE). Rapport final

Autre denomination : Synthesis of the Azoé process (SCIRPE). Final Report



Le procédé Azoé® développé par la société Scirpe repose sur un procédé de traitement biologique sur lit bactérien (LB) suivi de 2 étages de filtres plantés de roseaux à écoulement vertical. Il se décline en plusieurs types selon les exigences de rejet en NGL et/ou P : Azoé-N, Azoé-P et Azoé-NP. Etant donnée la jeunesse du procédé (22 stations, depuis 2004), cette synthèse a consisté en l'étude de 29 bilans 24h, dont seulement 6 avec prélèvements intermédiaires, issus de 9 stations. Les faibles quantités de données existantes et taux de charge induisent une importante variabilité des résultats, et les limites du système n'ont donc pas pu être atteintes lors de cette étude.

Auteurs du document : PROST-BOUCLE S., MOLLE P., IRSTEA

Obtenir le document : [ONEMA](#)

Diffuseur des métadonnées : ONEMA

Mots clés : DIMENSIONNEMENT, LIT BACTERIEN, FILTRES PLANTES DE ROSEAUX, TRAITEMENT DES EAUX USEES

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

Date : 2013-12-01

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2013.020

Source : Rapport d'étude. Convention Onema Irstea 2012. 38p. + ann. 5p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Professionnels, décideurs

Couverture géographique :

National

Télécharger les documents : http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/162/1/2013_020.pdf_2289Ko

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/synthese-sur-le-procede-azoe-societe-scirpe-rapport-final0>

Evaluer cette notice: