

ESSAI DE TRAITEMENT BIOTECHNOLOGIQUE SUR LE CANAL DU MOULIN VERT - COMMUNE DE L'ISLE SUR SORGUE (VAUCLUSE)

UN TRAITEMENT DES SEDIMENTS DU CANAL DU MOULIN VERT A ETE EFFECTUE PAR VOIE BIOTECHNOLOGIQUE DU 13 OCTOBRE AU 28 NOVEMBRE 1992. APRES UN BREF FAUCARDAGE DES VEGETAUX AQUATIQUES, 7 EPANDAGES HEBDOMADAIRES DE MICROORGANISMES NATURELS ONT ETE EFFECTUES SELON UN PROCEDE FAISANT APPEL A UN BIOREACTEUR. CE PROCEDE APPLIQUE A LA DE POLLUTION D'UN COURS D'EAU ETAIT EXPERIMENTE POUR LA PREMIERE FOIS AU MONDE. LES RESULTATS, TROIS MOIS APRES LE DEMARRAGE DU TRAITEMENT, MONTRENT L'ELIMINATION DE PLUS DE SOIXANTE POUR CENT DES MATIERES ORGANIQUES PRESENTES DANS LES SEDIMENTS. AUCUNE ALTERATION DES EQUILIBRES BIOLOGIQUES (EN PARTICULIER LA FAUNE PISCICOLE) N'A ETE CONSTATE. LE LIT INITIAL DU CANAL, AUTREFOIS RECOUVERT DE VASES, REAPPARAIT A NOUVEAU SOUS L'EFFET DU TRAITEMENT.

Auteurs du document : ARNAUD T, A.R.M TECCHNOLOGY

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

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

Mots clés : CANAL, SEDIMENT, BIOTECHNOLOGIE, EPANDAGE, BIOREACTEUR A MEMBRANE, MATIERE ORGANIQUE, VASE

Date : 1993

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 00029512

Langue : Français

Droits d'utilisation : Domaine public

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/essai-de-traitement-biotechnologique-sur-le-canal-du-moulin-vert-commune-de-l-isle-sur-sorgue-vaclu0>

Evaluer cette notice: