

ETUDE DES DIATOMEES DES RIVIERES NON-PERMANENTES : DYNAMIQUE SAISONNIERE DES PEUPELEMENTS, CAPACITES DE BIOINDICATION ET DE REVIVISCENCE



Dans un contexte de réchauffement climatique, l'enjeu est de proposer une alternative au suivi des cours d'eau non permanents en période estivale, par une potentielle adaptation du Protocole IBD Norme NF T 90-354. Il s'agit également de comprendre en amont les dynamiques saisonnières des peuplements de diatomées au sein du biofilm autour d'un épisode d'assèchement. Différentes questions se posent, à savoir connaître l'impact d'un épisode d'assèchement sur les communautés de diatomées benthiques et savoir si le protocole IBD est applicable à ces cours d'eau asséchés. Des expériences ont été réalisées à trois échelles sur des biofilms (cyanobactéries et diatomées), en microcosme sur des cultures d'algues, en mésocosme sur des biofilms stables et enfin sur le terrain en se focalisant sur les diatomées. Résultats obtenus. Conclusions et perspectives.

Auteurs du document : BARTHES A, UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III, AEAG, CNRS, ASSOCIATION NATIONALE RECHERCHE TECHNOLOGIE, ECOLAB, ASCONIT CONSULTANTS

Obtenir le document : [Agence de l'Eau Adour Garonne](#)

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'Eau Adour Garonne

Mots clés : DIATOMEES, CHANGEMENT CLIMATIQUE, SECHERESSE, BIOFILM, INDICE BIOLOGIQUE DIATOMEES, DIRECTIVE CADRE EAU, QUALITE DE L EAU, COURS D EAU, INDICATEUR BIOLOGIQUE, CYANOPHYCEE, HYDROBIOLOGIE, NORME NF T90 354, INDICE DIATOMIQUE

Thème (issu du Text Mining) : MOT OUTIL

Date : 2013-01-01

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : M 32443

Langue : Français

Télécharger les documents : http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/60578/GED_00000000.pdf

Département : [CHARENTE \(16\)](#), [CHARENTE-MARITIME \(17\)](#)

Entité hydrographique : [Rivière de Maureillas \(Y0270500\)](#)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-des-diatomees-des-rivieres-non-permanentes-dynamique-saisonniere-des-peuplements-capacites-de-0>

Evaluer cette notice: