

Projet Méta-IBD - Indice biologique diatomées : évaluation de la mise en routine de la méthode de metabarcoding à l'échelle locale (Sud-ouest de la France)



Meta-IBD est un projet de recherche appliquée, financé par l'Agence de l'Eau Adour Garonne et mené par les Laboratoires des Pyrénées et des Landes, laboratoire de mesure et d'analyses (chef de file), Artemis, bureau d'études spécialiste en phycologie (études des algues), et Scimabio Interface, notamment spécialisée dans les approches ADN diatomées et le transfert opérationnel. D'une durée de 2 ans, l'objectif est d'évaluer, sur la base d'un test grandeur nature à l'échelle locale, si la méthode de metabarcoding développée sur les IBD par INRAE est fonctionnelle en conditions de routine, par comparaison avec les résultats obtenus avec la méthode de référence (microscopie). Plus précisément, les actions visaient à : Etablir les listes taxonomiques de diatomées sur le bassin Adour Garonne par méthode de référence ; Comparer ces listes à celles obtenues par metabarcoding par utilisation de la base de référence Diat.Barcode, et à en évaluer l'impact sur les indices IBD ; Comparer les résultats de calculs de classes de qualité obtenus avec les deux méthodes ; Evaluer si la méthode complète est fonctionnelle en conditions de routine.

Auteurs du document : VITTE I, PERES F, VASSELON V, JOUANILLOU A, AEAG, LABORATOIRES DES PYRÉNÉES ET DES LANDES, LPL, SCIMABIO INTERFACE, ARTEMIS

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

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

Mots clés : DIATOMEES, INDICE BIOLOGIQUE DIATOMEES, METHODE D'ANALYSE, QUALITE DE L'EAU

Thème (issu du Text Mining) : MOT OUTIL, BIOCHIMIE - CHIMIE

Date : 2023

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 00060580

Langue : Français

Droits d'utilisation : Domaine public

Télécharger les documents :

https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/13025/1/Meta-IBD_Rapport_Final_VF.pdf_2836Ko

https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/13025/2/Note_Synthese_Meta-IBD_VF.pdf_555Ko

Entité hydrographique : L'Adour (Q---0000), Gave de Cauterets (Q45-0400), Gave de Pau (Q---0100), Le Bergons (Q0261100)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/projet-meta-ibd-indice-biologique-diatomees-evaluation-de-la-mise-en-routine-de-la-methode-de-metaba0>

Evaluer cette notice: