

Guide pour la mise en oeuvre d'indices biologiques en outre-mer. L'indice biologique macroinvertébrés des Antilles IBMA



L'indice biologique macroinvertébrés des Antilles (IBMA) est un outil de bioindication destiné à l'évaluation de la qualité biologique des cours d'eau de Martinique et de Guadeloupe à partir de la structure de la communauté des invertébrés benthiques. Cet outil a été développé conjointement par Asconit et l'Université Paul Sabatier, dans le cadre d'un programme de Recherche-Développement initié par les Offices de l'eau Guadeloupe et Martinique, ainsi que par les Directions de l'environnement, de l'aménagement et du logement (Deal) de Guadeloupe et de Martinique, avec le soutien de l'Office français de la biodiversité (OFB), afin de doter les Antilles françaises d'un outil " DCE-compatible " disponible pour le 2e plan de gestion DCE (2016-2021 ; Communauté européenne 2000, MTES 2018a&b). Réglementairement, l'usage de l'IBMA est limité au suivi du réseau de contrôle et de surveillance (RCS). Le présent guide a pour objet de cadrer la mise en oeuvre opérationnelle de l'IBMA afin d'obtenir les résultats d'évaluation les plus fiables possibles. À chaque étape de l'acquisition des données de surveillance, il convient de respecter le protocole de

mise en oeuvre de l'indice, de la phase de terrain jusqu'au calcul de la note ou EQR, notamment lors de la conception du plan d'échantillonnage, de sa mise en oeuvre, du traitement des échantillons récoltés, de la détermination et du comptage des taxons, ainsi que du calcul des notes indicielles à partir des inventaires taxinomiques. Des incertitudes peuvent être générées à chaque niveau de mise en oeuvre du protocole. Aussi, cet ouvrage a pour but de décrire précisément chacune des étapes clés de la démarche, afin que la mise en oeuvre de l'indice soit la plus rigoureuse et reproductible possible. Le présent guide ne saurait se substituer à une formation adaptée d'opérateurs qualifiés.

Auteurs du document : BERNADET C., TOURON-PONCET H., BARGIER N., CEREGHINO R., MONDY C., MONNIER O., ASCONIT, UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE, OFB, BELLOT C., DEMBSKI S., REYJOL Y., MTES, MAA, ASCONIT, UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE, OFFICE DE L'EAU MARTINIQUE, OFFICE DE L'EAU GUADELOUPE, IRSTEA, DIREN GUADELOUPE, DIREN MARTINIQUE

Obtenir le document : [OFB](#)

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : EVALUATION, QUALITE, BIOINDICATION, COURS D'EAU, DCE, ETAT ECOLOGIQUE, MACROINVERTEBRES, RESEAU DE CONTROLE ET DE SURVEILLANCE, SURVEILLANCE

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 2020

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : Guides et protocoles, 45p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Ouvrage

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083852

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60480?fic=PUBLI/R18/95.pdf

Région : MARTINIQUE (02), GUADELOUPE (01)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/guide-pour-la-mise-en-oeuvre-d-indices-biologiques-en-outre-mer-l-indice-biologique-macroinvertebres0>

Evaluer cette notice: