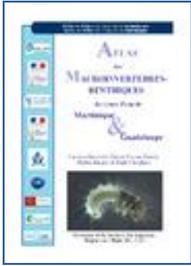


## Atlas des macroinvertébrés benthiques des cours d'eau de Martinique & Guadeloupe



Les deux conventions de recherche et de développement : Programme d'étude et recherche 2010-2013 : conception d'indices de bio-évaluation de la qualité écologique des rivières de l'île de la Martinique à partir des macro-invertébrés et Programme d'étude et recherche 2010-2013 : conception d'indices de bio-évaluation de la qualité écologique des rivières de Guadeloupe à partir des macro-invertébrés, avaient pour but de concevoir des indices de bio-évaluation de la qualité écologique des rivières de Martinique et Guadeloupe à partir des communautés de macroinvertébrés benthiques et de concevoir un atlas de la faune des macroinvertébrés benthiques des Antilles françaises. [...] Ces travaux ont donné le jour à un indice biotique commun aux deux îles nommé : Indice Biologique Macroinvertébrés des Antilles (IBMA) (Touron-Poncet et al., en préparation). [...] Ces données ont été compilées dans cet atlas qui est le premier atlas à considérer l'ensemble de la faune macroinvertébrée des rivières des Antilles françaises, mais aussi à notre connaissance le premier atlas du genre établi sur la zone des Petites Antilles. Cet atlas a été conçu comme un ouvrage destiné aux scientifiques, aux enseignants et aux amateurs éclairés. Son objectif est aussi d'être un outil mis à la disposition des gestionnaires afin de les aider pour la gestion et la conservation des espèces, et pour l'évaluation écologique de la qualité des cours d'eau puisque les taxons pris en compte dans le calcul de l'indice IBMA sont signalés. L'atlas recense donc tous les macroinvertébrés rencontrés dans les rivières pérennes de la Guadeloupe et de la Martinique lors des campagnes d'échantillonnage réalisées entre 2010 et 2012. Cet atlas comporte des fiches détaillées pour chaque taxon dans la limite des connaissances disponibles : - les caractères morphologiques utilisés pour déterminer les 133 taxons rencontrés ; - les caractéristiques biologiques des taxons (régime alimentaire, locomotion et respiration) ; - les préférences d'habitat (vitesse, substrat, altitude) ; - la distribution géographique des taxons trouvés sur nos sites pour chacune des deux îles ; - les confusions possibles entre les taxons ; - l'aire de répartition (un travail bibliographique a été réalisé sur la zone caribéenne et néotropicale afin d'être le plus exhaustif possible) ; - la gamme de valeurs de tolérance des macroinvertébrés pour 11 paramètres physico-chimiques et ; - les références bibliographiques utilisées.

**Auteurs du document :** BERNADET C., TOURON-PONCET H., BARGIER N., CEREGHINO R., ASCONIT, UNIVERSITE TOULOUSE III, ONEMA, DEAL MARTINIQUE, OFFICE DE L'EAU MARTINIQUE, DEAL GUADELOUPE, OFFICE DE L'EAU GUADELOUPE

**Diffuseur des métadonnées :** Office français de la biodiversité

**Mots clés :** BENTHOS, COURS D'EAU DE MARTINIQUE, COURS D'EAU DE GUADELOUPE, ATLAS, MACRO INVERTEBRES, COURS D'EAU

**Thème (issu du Text Mining) :** PARAMETRES CARACTERISTIQUES DES EAUX ET DES BOUES, FAUNE, MILIEU NATUREL

**Date :** 2014

**Type de ressource :** Document

**Format :** text/xml

**Source :** 164p.

**Langue :** Français

**Droits d'utilisation :** Accès libre

**Niveau de lecture :** Rapport technique

**Accéder à la notice source :** [https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb\\_recherche\\_oai/DOC00083211](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083211)

**Télécharger les documents :**

[https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb\\_recherche\\_oai/OUVRE\\_DOC/59839?fic=PUBLI/R5/91.pdf](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59839?fic=PUBLI/R5/91.pdf)

**Région :** MARTINIQUE (02), GUADELOUPE (01)

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/atlas-des-macroinvertebres-benthiques-des-cours-d-eau-de-martinique-guadeloupe0>

Evaluer cette notice:

