

## Guide pour la mise en oeuvre d'indices biologiques en outre-mer. L'indice diatomique antillais IDA



L'indice diatomique antillais (IDA) est un outil de bioindication, destiné à l'évaluation de la qualité biologique des cours d'eau des Antilles françaises à partir de la structure de la communauté des diatomées benthiques. Cet outil a été développé conjointement par Asconit et Irstea, dans le cadre d'un programme de recherche et développement sous la maîtrise d'ouvrage des Offices de l'eau et des Directions de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DEAL) des Antilles et avec le soutien technique et financier de l'Agence française pour la biodiversité (AFB), afin de doter les Antilles d'un outil " DCE-compatible " disponible pour le 2e plan de gestion DCE (2016-2021 ; European commission 2000, MTES 2018a&b). Réglementairement, l'usage de l'IDA 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'IDA afin d'obtenir les résultats d'évaluation les plus fiables possible. 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 des espèces et du comptage des unités diatomiques, ainsi que lors du calcul des notes indicelles à partir des inventaires spécifiques. 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. Toutefois, le présent guide ne saurait se substituer à une formation adaptée d'opérateurs qualifiés.

**Auteurs du document :** LEFRANCOIS E., EULIN A., GUEGUEN J., COSTE M., DELMAS F., MONNIER O., ASCONIT, IRSTEA, AFB, BELLOT C., COUPRIE S., DEMBSKI S., REYJOL Y., KANOR S., GRESSER J., GLEPIN S., MARTIN V., FIGUERAS C., GILLET C., LEFEBVRE J.L., LUCET S., CABARET J.P.

**Obtenir le document :** [AFB](#)

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

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

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL, MOT OUTIL

**Date :** 2019

**Type de ressource :** Document

**Format :** text/xml

**Source :** Guides et protocoles, 52p.

**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/DOC00083791](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083791)

**Télécharger les documents :**

[https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb\\_recherche\\_oai/OUVRE\\_DOC/60419?fic=PUBLI/R17/26.pdf](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60419?fic=PUBLI/R17/26.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-diatomique-antillais-ida0>

Evaluer cette notice: