Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 16/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-biomarqueurs-dans-l-evaluation-de-l-etat-ecologique-des-milieux-aquatiques2.

Les biomarqueurs dans l'évaluation de l'état écologique des milieux aquatiques

Au sommaire : * Historique * Les biomarqueurs de défense, la tolérance et ses conséquences écologiques * les biomarqueurs de dommages * les espèces sentinelles * altérations des fonctions endocrines : causes et conséquences * les perturbateurs endocriniens : études de cas * l'écotoxicologie du comportement * origine des perturbations du métabolisme énergétique * conséquences des perturbations du métabolisme énergétique * marqueurs de génotoxicité et effets in situ, individuels et populationnels * modifications de la variabilité génétique et de l'expression des gènes

Auteurs du document : AMIARD, Jean-Claude, AMIARD-TRIQUET, Claude
Obtenir le document : Editions Lavoisier - Paris
Mots clés : milieux aquatiques, état de conservation, bioindication
Date : 2008
Type de ressource : Livre
Format : text/xml
Identifiant Documentaire : FCEN12288
Langue : Français
Accéder à la notice source : https://reseau-cen-doc.org/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=12288
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-biomarqueurs-dans-l-evaluation-de-l-etat-ecologique-des-milieux-aquatiques2

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ