

Biomarqueurs en écotoxicologie aquatique

Ouvrage divisé en 14 chapitres : - Les biomarqueurs : trois décennies de recherche et développement - Biomarqueurs de défense - Biomarqueurs de dommage - Marqueurs de génotoxicité et effets in situ, individuels et populationnels - La protéomique dans l'évaluation de l'état écologique des milieux aquatiques - Perturbations des fonctions endocrines : causes et conséquences - Ecotoxicologie du comportement - Origine des perturbations du métabolisme énergétique - Conséquences des perturbations du métabolisme énergétique - Espèces sentinelles - Opérationnalité des biomarqueurs - Incorporation des biomarqueurs dans l'évaluation du risque écologique - Utilisation de modèles intégrateurs des effets biologiques en écotoxicologie aquatique - Conclusion : de la recherche à l'acceptabilité opérationnelle.

Auteurs du document : AMIARD, Jean-Claude, AMIARD-TRIQUET, Claude

Obtenir le document : Editions Lavoisier - Paris

Mots clés : milieux aquatiques, état de conservation, bioindication

Date : 2017

Type de ressource : Livre

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : FCEN18668

Langue : Français

Accéder à la notice source : <https://reseau-cen-doc.org/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloid=18668>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/biomarqueurs-en-ecotoxicologie-aquatique1>

Evaluer cette notice: