

## Le macrobenthos en zone oligohaline dans les grands estuaires de la façade Manche-Atlantique



Ce travail entre dans le cadre de l'Axe 1 (Contribuer à la mise en œuvre de la DCE sur les grands estuaires atlantiques) du projet BEEST (vers une approche multicritère du Bon État écologique des grands ESTuaires). Le groupe Bio-Benthos a travaillé sur la macrofaune benthique au niveau des trois grands estuaires de la façade Manche-Atlantique : la Seine, la Loire et la Gironde. L'objectif était de déterminer ou adapté un indicateur benthique déjà existant à la zone oligohaline qui était jusqu'alors peu traitée. Une comparaison inter-estuaire a été faite à partir des données recueillies sur les 3 estuaires et bancarisées dans la base de donnée BOMET. La comparaison concerne les populations d'invertébrés benthiques : nombre d'espèce, diversité, densité, etc. Le groupe bio-benthos a également recensé les indicateurs benthiques les plus adaptés aux estuaires qui ont ensuite été testés au niveau de la zone oligohaline. Le résultat de cette étude bien que peu concluant a permis de mettre en évidence que les conditions de vie dans la zone oligohaline sont difficiles pour les espèces benthiques ce qui implique que dans cette zone, les espèces les plus rencontrées sont très résistantes et répondent peu face à une perturbation du milieu.

**Auteurs du document :** RUELLET T., BACHELET G., BARILLE A.L., DAUVIN J.C., DESROY N., DUCROTOY J.P., UNIVERSITE LILLE 1, UNIVERSITE BORDEAUX 1, BIO LITTORAL, IFREMER, UNIVERSITE DE HULL

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

**Mots clés :** ESTUAIRE DE LA SEINE, ESTUAIRE DE LA GIRONDE, ESTUAIRES, ZONE OLIGOHALINE, INDICATEURS BENTHIQUES, QUALITE ECOLOGIQUE, DIRECTIVE CADRE SUR L'EAU, BOMET

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

**Date :** 2009

**Type de ressource :** Document

**Format :** text/xml

**Source :** 49p.

**Langue :** Français

**Droits d'utilisation :** Accès libre

**Accéder à la notice source :** [https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb\\_recherche\\_oai/DOC00083393](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083393)

**Télécharger les documents :**

[https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb\\_recherche\\_oai/OUVRE\\_DOC/60021?fic=PUBLI/R10/39.pdf](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60021?fic=PUBLI/R10/39.pdf)

**Commune :** LE HAVRE (76351), ROUEN (76540), SAINT-NAZAIRE (44184), NANTES (44109), ROYAN (17306), BORDEAUX (33063)

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/le-macrobenthos-en-zone-oligohaline-dans-les-grands-estuaire-de-la-facade-manche-atlantique0>

Evaluer cette notice: