

## — Estuaire de la Gironde, étude écologique générale. Macrobenθος et meioenθος —



Les travaux que nous avons déjà entrepris sur l'Estuaire nous ont démontré la complexité extrême du milieu, selon un gradient croissant des fonds de -30 mètres, au large de Cordouan, jusqu'à la zone fluviale proprement dite (Bec d'Ambès), située à 100 kilomètres en amont. Cette complexité peut être vérifiée sur plusieurs points principaux: - Navigation: îles et bancs nombreux, faibles profondeurs, rives basses, très forts courants de marée, clapot très dur et vite impraticable pour un petit bateau. - Travaux en stations fixes: les appareils à immerger ne peuvent descendre à la verticale qu'une heure par marée, lors des étales. Le matériel lourd est à proscrire sur les petites embarcations. Le milieu biologique est complexe, étant donné la complexité du milieu physico-chimique. La faune est riche mais très dispersée et les moyens utilisés en océanographie biosédimentologique côtière sont presque totalement inopérants. Les études quantitatives, seules pouvant donner une évaluation sûre de la richesse du milieu, et l'on pourrait presque dire des milieux, tant l'estuaire est vaste et multiple dans ses aspects, ont échoué jusqu'ici (pour le benθος) faute d'une technologie appropriée.

**Auteurs du document :** Bouchet, Jean-marie, Lissalde, Jean-pierre

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL

**Date :** 1976-02

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

**Droits d'utilisation :** 1976 CNEXO, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/00035/14591/11887.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00035/14591/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/estuaire-de-la-gironde-etude-ecologique-generale-macrobenθος-et-meioenθος0>