

Recherches écologiques et écotoxicologiques en milieu marin et estuarien



Un groupe de chercheurs du Laboratoire de Phylogénie moléculaire des Annélides (Dir A. Dhainaut) et ceux du Service qui lui est associé d'Hydrobiologie et d'Ecotoxicologie (Resp. N. Dhainaut) effectuent des recherches sur l'écologie, la toxicologie et l'écotoxicologie de milieux aquatiques. Les travaux de terrain (Thème 1) proprement dits marqués par des études écologiques, physico-chimiques et chimiques portant essentiellement sur les sédiments et les macroinvertébrés benthiques permettent un diagnostic immédiat de l'état des écosystèmes. C'est ainsi que peuvent être quantifiés et suivis dans l'espace et le temps la charge des sédiments en micropolluants et le transfert de ces derniers dans le compartiment biotique et estimée la biodiversité (avec caractérisation d'espèces indicatrices de la qualité du milieu, d'indicateurs de pollution, de bioaccumulateurs ...). Face à des matrices de données importantes concernant la qualité des sédiments et des communautés benthiques, il est apparu indispensable, afin d'apprécier la structure spatiale des zones étudiées et les rapports entre les différents paramètres envisagés, de recourir aux

analyses multivariées (Analyses en Composantes Principales, Analyses Factorielles Discriminantes, Analyses Factorielles des Correspondances simples, Analyses de Co-inertie). L'ensemble des analyses statistiques a, jusqu'à présent, été réalisé avec les logiciels STAT-ITCF et ADE-4 (Thioulouse et al., 1995).

Auteurs du document : Dhainaut, A., Dhainaut-courtois, Nicole

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, POLLUANTS, POLLUTIONS NUISANCES ET PREVENTION

Date : 1996-03

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : 1996 Univ. Lille, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00035/14576/11880.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00035/14576/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/recherches-ecologiques-et-ecotoxicologiques-en-milieu-marin-et-estuarien0>

Evaluer cette notice: