

Etude intégrée du secteur Loire Vilaine : synthèse des connaissances, analyse des problématiques



The coastal area located between Quiberon and Noirmoutier is influenced by dilution plumes of the Loire and Vilaine rivers. Dysfunctions linked with a growing eutrophication of the environment have been observed over the last decades. Important imbalances such as massive deaths of the fauna in open embayments and more and more appearances of red tides give the area a unique character. Other environmental problems are likely to disrupt human activities in the near future (bays silting up, quality of coastal water worsening, overfishing ...). This is why there is a real need to gather information on the subject. This will make it possible to identify problems and gaps in the area. Beside presenting pieces of information, the study offers various reflection alternatives that should help understand the complex Loire Vilaine ecosystem. To realise this study, it is necessary to investigate and observe the marine environment. For a better understanding related to the management of this ecosystem, an inventory of the main investigation tools was drawn up.

La zone côtière située entre Quiberon et Noirmoutier est placée sous l'influence des panaches de dilution des fleuves Loire et Vilaine. Elle subit depuis plusieurs décennies des dysfonctionnements liés en partie à l'eutrophisation croissante du milieu. Le territoire est ainsi unique du fait de l'ampleur de certains déséquilibres observés (phénomènes de mortalités massives de la faune en mer ouverte, nombre cumulé d'apparitions d'eaux colorées ...). D'autres problèmes environnementaux viennent perturber la pérennité des activités humaines (envasement des baies, dégradation de la qualité des eaux littorales, diminution des ressources halieutiques ...). Une synthèse des connaissances existantes était donc nécessaire sur cet espace convoité par de nombreux usages. Elle permet ensuite d'identifier les problématiques et lacunes relatives au territoire considéré. Outre le bilan des acquis, l'étude propose un certain nombre d'axes de recherche pour pallier les insuffisances qui affaiblissent ses conclusions en matière de compréhension du milieu Loire Vilaine. Pour ce faire, l'utilisation d'outils d'investigation et d'observation du milieu marin s'avère indispensable. Un inventaire des principaux a donc été effectué avec pour optique l'amélioration des connaissances, sur le fonctionnement et la gestion de cet écosystème.

Auteurs du document : Baudrier, Jérôme

Mots clés : Loire, Vilaine, panaches de dilution, eutrophisation, déséquilibres, écosystème

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 2002-10-28

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : 2002 The Author Baudrier J., ENSA Rennes, Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00016/12702/9624.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00016/12702/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-integree-du-secteur-loire-vilaine-synthese-des-connaissances-analyse-des-problematiques0>

Evaluer cette notice: