

## Etudes méthodologiques développées à l'échelle nationale. Directive Cadre sur l'Eau : les pressions anthropiques et leur impact sur les indicateurs de l'état écologique des masses d'eau littorales de la façade Manche-Atlantique - Synthèse : bilan sur les deux années d'étude

**Autre dénomination :** Methodological studies developed at the national level



Dans le cadre de la directive cadre européenne sur l'eau (DCE), l'évaluation de l'état des eaux littorales est fondée sur la qualité chimique et sur la qualité écologique de chaque masse d'eau. Les éléments de qualité permettant d'évaluer l'état écologique d'une masse d'eau sont constitués, entre autres, d'éléments de qualité biologique (phytoplancton, macroalgues, angiospermes, invertébrés benthiques, poissons) pour chacun desquels les états membres ont développé des indicateurs quantitatifs. L'objectif de l'étude pressions-impacts est de caractériser la sensibilité de ces indicateurs biologiques vis-à-vis des différentes pressions anthropiques s'exerçant sur le littoral Manche-Atlantique et d'établir une relation quantitative et prédictive, statistiquement robuste, entre les pressions recensées et les éléments biologiques. Ce document dresse un bilan des grandes étapes de ces deux années d'étude (2012/2013) : - Le recensement des métriques de pressions sur la façade Manche/Atlantique ; - Le bilan des métriques de pression potentiellement pertinentes vis-à-vis des éléments de qualité biologique ; - La recherche de relations entre les métriques

biologiques et les métriques de pression ; - La proposition d'indicateurs de pression ; - La recherche de relations entre indicateurs de pression et éléments de qualité biologique. L'objectif de ce rapport est de faire une synthèse du travail effectué en abordant les problèmes rencontrés et en proposant des pistes d'optimisation dans l'éventualité d'une poursuite du travail.

**Auteurs du document :** FAURE S., CHINI N., MIOSSEC L., IFREMER, HOCER

**Obtenir le document :** [ONEMA](#)

**Diffuseur des métadonnées :** ONEMA

**Mots clés :** DCE, MANCHE-ATLANTIQUE, METRIQUES DE PRESSION, METRIQUES BIOLOGIQUE, BASE DE DONNEES, BANCARISATION, ANALYSE DESCRIPTIVE, INDICATEURS DE PRESSION, TRAITEMENT STATISTIQUE, OPTIMISATION

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

**Date :** 2014-02-01

**Type de ressource :** Rapport d'étude

**Format :** text/xml

**Identifiant Documentaire :** 2014.122

**Source :** Rapport d'étude. Convention Onema Ifremer 2012-2013. 42p. + ann. 196p.

**Langue :** Français

**Droits d'utilisation :** Accès libre

**Niveau de lecture :** Professionnels, Experts

**Couverture géographique :**

National

**Télécharger les documents :**

[http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/1063/1/2014\\_122.pdf\\_9572Ko](http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/1063/1/2014_122.pdf_9572Ko)

[http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/1064/1/2014\\_122synthese.pdf\\_35Ko](http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/1064/1/2014_122synthese.pdf_35Ko)

**Emprise nationale :** FXX

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etudes-methodologiques-developpees-a-l-echelle-nationale-directive-cadre-sur-l-eau-les-pressions-ant0>