

Réseau hydrologique littoral normand (RHLN). Rapport 2007 Volume 1. Cycles hydrobiologiques annuels 2001-2006 et évaluation des niveaux de dystrophie des masses d'eau normandes ; Présentation du réseau hydrologique pérenne de suivi de la qualité des masses d'eau pour le plan 2008-2013



Le Réseau Hydrologique Littoral Normand (RHLN) a été créé en septembre/octobre 2000 avec le double objectif de (1) permettre une évaluation du niveau trophique des masses d'eau littorales normandes et (2) de définir le réseau de suivi hydrologique pérenne permettant de satisfaire aux exigences de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) à partir de 2007/2008. Ce rapport 2007 réalise la synthèse des résultats obtenus entre 2000-2001 et 2006. Il représente le premier volume de la synthèse globale 2007. Un second volume présente les résultats obtenus dans chacune des masses d'eau sous forme de fiches, fiches qui sont également rendues accessibles via le WEB à l'adresse <http://www.ifremer.fr/LERN> rubrique Atlas, ou <http://www.ifremer.fr/littoralbasnormand>. Le dernier volume traite spécifiquement du phytoplancton, en synthétisant l'ensemble des données acquises dans le cadre du RHLN sur les 6 dernières années, ainsi qu'en prenant en compte les données similaires obtenues dans le cadre des projets IGA (données EDF) et COGEMA (données AREVA). Le présent rapport 2007 traite, dans sa première partie des variations

saisonniers et inter annuelles des cycles hydrobiologiques au sein des différentes masses d'eau normandes. La deuxième partie évalue le niveau trophique (ou plus précisément de dystrophie) des masses d'eaux normandes au moyen des indicateurs retenus dans le cadre de la DCE. L'existence d'un gradient d'eutrophisation le long des côtes normandes, depuis les masses d'eau de l'Ouest Cotentin classées en bon ou très bon état, jusqu'à la zone de l'estuaire de Seine classée en état « moyen » à « médiocre », est à nouveau confirmé par les données acquises en 2006. Les phénomènes de dystrophie sont néanmoins, comme en 2005, moins marqués que ceux constatés en 2001 ou 2002. La dernière partie présente le format du RHLN pérenne, à mener sur le plan 2008-2013 afin de répondre aux exigences de la DCE en Normandie et de contribuer à l'évaluation de l'efficacité des politiques d'assainissement et de réduction des flux de nutriments menées sur les bassins versants du district Seine Normandie.

Auteurs du document : Le Goff, Ronan, Nogues, Loic, Lampert, Luis, Riou, Philippe

Mots clés : RHLN, réseau hydrologique, DCE, grille d'évaluation de l'eutrophisation, eutrophisation, baie de Seine, Normandie, hydrobiologie, hydrologie, Ecosystème côtier

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

Date : 2007-12

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : 2007 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/2007/rapport-3816.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/3816/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/reseau-hydrologique-littoral-normand-rhln-rapport-2007-volume-1-cycles-hydrobiologiques-annuels-20010>