

Réseau Hydrologique Littoral Normand (RHLN) : Rapport 2005 Cycles hydrobiologiques annuels 2001-2004, évaluation des niveaux trophiques et proposition de réseau hydrologique pérenne de suivi de la qualité des masses d'eau DCE



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 2006. Ce rapport réalise la synthèse des résultats obtenus entre 2001 et 2004. La première partie du rapport décrit et compare les variations saisonnières et interannuelles des cycles hydrobiologiques au sein des différentes masses d'eau normandes. La deuxième partie du rapport évalue le niveau trophique des masses d'eaux normandes au moyen des indicateurs proposés par le RHLN 2001/2003 (Daniel 2004), et retenus parmi les propositions du groupe d'experts français « phytoplancton » mi 2005. Cette nouvelle année de suivi confirme le constat déjà établi les années précédentes de 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 médiocre à mauvais. En outre, le suivi 2004 réalisé le long des côtes de Seine Maritime montre que la qualité des masses d'eau y est meilleure que dans la zone de l'estuaire, comparable à celle des masses d'eau du Nord Cotentin. Enfin, une proposition de dimensionnement du RHLN pérenne est formulée. Cette proposition repose sur l'expérience acquise depuis le lancement des phases préparatoires de ce réseau en septembre/octobre 2000, ainsi que sur l'étude de l'homogénéité des masses d'eau, et la recherche du positionnement optimal des points de suivi au sein des masses d'eau au moyen de modèles hydrodynamiques et d'images satellites.

Auteurs du document : Le Goff, Ronan, Riou, Philippe, Daniel, Anne, Etourneau, Claude, Maheux, Frank, Pierre-duplessix, Olivier, Justome, Vincent, Jacqueline, Franck, Fiant, Liliane, Françoise, Sylvaine, Lampert, Luis, Girard, Floriane, Ropert, Michel

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

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

Date : 2005

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : 2005 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00087/19785/17426.pdf>
<https://archimer.ifremer.fr/doc/00087/19785/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/reseau-hydrologique-littoral-normand-rhln-rapport-2005-cycles-hydrobiologiques-annuels-2001-2004-eva0>

Evaluer cette notice: