

Réseau de contrôle de surveillance. Synthèse des données piscicoles Bretagne - Pays de la Loire (2007-2010)



La Directive Cadre Européenne (DCE) pour l'eau, vise l'atteinte Bon Etat Ecologique en 2015. Cette stratégie impose aux états membres le suivi de l'état des masses d'eau (éléments de qualité biologique, physico-chimique et hydromorphologique) au moyen d'un Programme de Surveillance. Le présent rapport présente les résultats détaillés de la première campagne du Réseau de Contrôle de Surveillance pour le compartiment poisson à l'échelle des régions Bretagne et Pays de la Loire (160 stations) et l'évolution de l'état observé sur le deuxième cycle de surveillance (2008-2010). Après une présentation du territoire interrégional, une analyse de la représentativité de l'échantillon et des principales altérations de l'hydromorphologie à travers l'outil REH (réseau d'expertise des habitats) est réalisée. L'analyse de l'état des peuplements avec l'outil Indice Poissons Rivière traduit un état médiocre (55 % des sites n'atteignent pas le bon état pour l'indicateur poissons). Ce niveau médiocre masque d'importantes disparités régionales avec un niveau de qualité nettement supérieur sur la partie ouest de la Bretagne (70 % de stations en bonne ou très

bonne qualité) et un niveau de dégradation très marqué sur l'Est du Massif Armoricain et les Tables Calcaires (à peine 20 % de bonne qualité). La comparaison des résultats de la campagne 2007-2008 et du 2ème cycle 2009-2010 montre une forte stabilité temporelle de l'état des peuplements ichtyologiques. Les activités agricoles (élevages et cultures) sont les principales pressions anthropiques du territoire. Ces pressions ont engendrées des impacts très divers, multiples et diffus sur les milieux aquatiques (qualité d'eau et modifications drastiques des conditions morphologiques). Nous avons également identifié des altérations importantes des peuplements liées à l'étagement par les barrages de la plupart des cours d'eau moyens à grands. Cette problématique très prégnante sur les Pays de la Loire et l'Est de la Bretagne a fait l'objet d'une étude particulière en 2010. Les analyses de la composition et de la structure de la faune piscicole traduisent une forte altération et banalisation de la faune piscicole de la plupart des stations de la région Pays de la Loire et de l'Est Armoricain. A contrario, l'ichtyofaune de l'Ouest de la Bretagne plus intègre est caractérisée par une faible richesse spécifique (biogéographie) mais par un potentiel important d'espèces migratrices qui sont pour la plupart menacées (anguille, saumon atlantique, alose, lamproie marine.). A ce titre, cette richesse patrimoniale des cours d'eau de Bretagne et de la Loire aval est un élément déterminant pour la biodiversité de la faune piscicole qu'il convient de protéger et de restaurer (restauration des milieux et de la connectivité).

Auteurs du document : VIGNERON T., LEDOUBLE O., NORMAND J., CHAPON P.M., BERDAYES J., ONEMA

Obtenir le document : [ONEMA](#)

Diffuseur des métadonnées : ONEMA

Mots clés : DCE, RCS, ETAT ECOLOGIQUE, INDICE POISSONS RIVIERE, IPR, ICHTYOFAUNE, PEUPELEMENTS DE POISSONS, DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE, HYDROMORPHOLOGIE, ALTERATIONS, TAUX ETAGEMENT, BIODIVERSITE

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE, MILIEU NATUREL

Date : 2011-06-01

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2011.008

Source : Rapport d'étude. 50p. + ann. 15p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Professionnels, experts

Couverture géographique :

Régional, Bassin

Télécharger les documents : http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/268/1/2011_008.pdf_6236Ko

Région : [BRETAGNE \(53\)](#), [PAYS-DE-LA-LOIRE \(52\)](#)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/reseau-de-contrôle-de-surveillance-synthese-des-donnees-piscicoles-bretagne-pays-de-la-loire-2007-200>

Evaluer cette notice:

