

Echantillonnage des sites de référence DCE pour les paramètres "faune invertébrée benthique" et "végétation" - District hydrographique Adour-Garonne



Directive 2000/60/CE (Directive Cadre sur l'Eau - DCE) establishes a new framework for a community policy in the field of water. It calls for result, namely achieving, by the end of 2015, good ecological and chemical state of underground and surface water, including coastal and transition (estuary) water. In order to evaluate the ecological state of a mass of water (ME), the DCE directive introduces the notion of "deviation" from a benchmark situation. The reference values, that can be considered as the benchmark level for a very good ecological state, have to be established according to type of ME and per biological quality element (phytoplankton, diatoms, macrophytes, macro-invertebrates and fishes) To do this, a network of reference sites has been set up, according to type of ME and per quality element. Its importance is fundamental as the biological quality evaluation tools will be calibrated on the results obtained during this reference monitoring. In the Adour-Garonne district, which stretches from the Pertuis charentais to the Bidassoa estuary (Spanish border), two reference sites have been selected: the first site, located on the mass of water "Arcachon amont"

(upstream Arcachon) (FRFC06 type C07), for the benthic macrofauna and eelgrass bed (Zostera noltii) quality elements and the second site, located on the mass of water "Pointe d'Arcachon/Ondres" (FRFC08 type C06), for the benthic macrofauna., La Directive Cadre sur l'Eau 2000/60/CE établit un nouveau cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau. Elle fixe comme objectif général l'atteinte, à l'horizon 2015, d'un bon état écologique et chimique des masses d'eau souterraines et de surface, ces dernières incluant les eaux côtières et de transition (estuaires en particulier). Pour évaluer l'état écologique d'une Masse d'Eau (ME), la DCE introduit la notion d'écart par rapport à une situation de référence. Les valeurs de référence, que l'on peut considérer comme niveau étalon du très bon état écologique, doivent être établies par type de ME et par éléments de qualité biologique (phytoplancton, diatomées, macrophytes, macro-invertébrés et poissons). Pour cela, un réseau de sites de référence, par type de ME et par élément de qualité a été constitué. Son importance est fondamentale puisque c'est à partir des résultats obtenus dans le cadre de ce suivi de référence que seront calibrés les outils d'évaluation de la qualité biologique. Dans le district Adour-Garonne, qui s'étend des Pertuis charentais à l'estuaire de la Bidassoa (frontière espagnole), deux sites de référence ont été choisis : le premier site sur la Masse d'Eau "Arcachon amont" (FRFC06 type C07) pour les éléments de qualité macrofaune benthique et herbier de Zostera noltii et le second site sur la Masse d'Eau "Pointe d'ArcachonOndres" (FRFC08 type C06) pour la macrofaune benthique.

Auteurs du document : Auby, Isabelle, Trut, Gilles, Blanchet, Hugues, Gouillieux, B, Lavesque, N, Pothier, A

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

Date: 2008-02
Format: text/xml
Langue: Inconnu

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

Télécharger les documents : https://archimer.ifremer.fr/doc/2008/rapport-3757.pdf

https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/3757/

Permalien: https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/echantillonnage-des-sites-de-reference-dce-

pour-les-parametres-faune-invertebree-benthique-et-vegeta0

Evaluer cette notice:





