

ETUDE QUALITATIVE ET QUANTITATIVE DES SEDIMENTS SUR LES RETENUES DE LABARRE ET DE MERCUS-GARRABET : MISE EN RELATION DE CES CARACTERISTIQUES AVEC LE FONCTIONNEMENT PHYSIQUE, CHIMIQUE ET TROPHIQUE DU MILIEU



L'étude menée sur les deux retenues de Mercus-Garrabet et de Labarre dans le cadre de Natura 2000 a pour objectif général de caractériser la qualité sédimentaire, notamment sur le plan de sa teneur en éléments polluants. Dans le cas d'un hydrosystème ouvert où les flux d'eau mais aussi de polluants d'origines diverses transitent, les retenues apparaissent comme des pièges sédimentaires. Selon leur toxicité, ces éléments peuvent avoir des conséquences importantes sur la qualité écologique de la retenue elle-même et de la rivière en aval. Par ailleurs, il a paru pertinent d'associer à l'étude de la chimie du sédiment, certains paramètres touchant à la chimie de l'eau, ou à des aspects trophiques propres aux deux compartiments. Une partie de ce rapport qui en comprend au total quatre, présente les méthodes et le protocole d'étude en utilisant l'indice IOBL et l'indicateur BIOMAC. Résultats obtenus. Conclusion.

Auteurs du document : AEAG, ANTEA, FEDERATION DE L'ARIEGE DE PECHE ET DE PROTECTION DU MILIEU

AQUATIQUE

Obtenir le document : [Agence de l'Eau Adour Garonne](#)

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'Eau Adour Garonne

Mots clés : QUALITE DE L EAU, SEDIMENT, ANALYSE PHYSICOCHIMIQUE, TOXICITE, POLLUANT, ECOSYSTEME AQUATIQUE, PCB, POLYAROMATIQUE, MACROINVERTEBRE, ECHANTILLONNAGE, OLIGOCHETE, ANALYSE, METAUX LOURDS, HPA, GRANULOMETRIE, ORTHOPHOSPHATE, PHOSPHORE, NITRATE, PHYTOPLANKTON, ZOOPLANKTON, DIRECTIVE HABITAT, ELEMENT EN TRACE, HAP, INDICATEUR IOBL, INDICATEUR BIOMAC, NIVEAU TROPHIQUE

Thème (issu du Text Mining) : PARAMETRES CARACTERISTIQUES DES EAUX ET DES BOUES, MILIEU NATUREL, POLLUANTS

Date : 2010-01-01

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : GAR PYR 31945/1-5

Langue : Français

Télécharger les documents :

http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/59489/GED_00000000.doc

http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/59489/GED_00000001.pdf

http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/59489/GED_00000002.doc

http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/59489_Caracterisation_des_sediments_des_retenues_EDF_de_Labarre_et_Mercus-Garrabet_en_Ariege.pdf

Département : ARIEGE (09)

Région : MIDI-PYRENEES (73)

Entité hydrographique : L'Ariège (O1--0250)

Plan d'eau : barrage de garrabet (O12-5003)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-qualitative-et-quantitative-des-sediments-sur-les-retenues-de-labarre-et-de-mercus-garrabet-mi0>

Evaluer cette notice:

