

RIVIERES PYRENEENNES DU PIEMONT ATLANTIQUE : DE L'EROSION DES SOLS A LA POLLUTION CHIMIQUE ET MICROBIENNE

Ce cahier pose, dans un premier volet, la question du lien entre l'érosion des bassins versants pyrénéens et les flux de matière en suspension à l'exutoire de ces bassins. Un deuxième volet s'intéresse au colmatage et à la vie aquatique de l'hydrosystème Nives. La caractérisation de la contamination et du fonctionnement de l'estuaire de l'Adour a pu être établie par l'établissement d'un état de référence de la qualité générale des eaux et des sédiments. La recherche des origines des pollutions chroniques dans la zone urbaine et industrielle de l'estuaire aval, l'évaluation du comportement et du devenir des micropolluants (métaux) dans le gradient salin ont été également précisés. Enfin, l'étude explique le rôle des communautés bactériennes dans la biotransformation du mercure contenu dans les sédiments. Le modèle hydrodynamique de l'Adour.

Auteurs du document : ETCHEBER H, JARRY M, BAREILLE G, AMARA M, AEAG, ECOBAG, CONSEIL REGIONAL MIDI PYRENEES, CONSEIL REGIONAL AQUITAINE, PREFECTURE MIDI PYRENEES

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

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'Eau Adour Garonne

Mots clés : COURS D EAU, EROSION, EROSION DU SOL, POLLUTION CHIMIQUE, POLLUTION BACTERIOLOGIQUE, BASSIN VERSANT, ECOSYSTEME AQUATIQUE, IMPACT, POISSON, TRUITE, CONTAMINATION DE L EAU, MODELE MATHEMATIQUE, HYDRODYNAMIQUE, MATIERE EN SUSPENSION, MICROPOLLUANT, METAUX LOURDS, COLMATAGE

Date : 2005-01-01

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : GAR 30325

Langue : Français

Télécharger les documents : http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/51755/GED_0000000.pdf

Entité hydrographique : L'Adour (Q---0000), La Nive (Q9--0250), La Nivelle (S52-0400)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/rivieres-pyreneennes-du-piemont-atlantique-de-l-erosion-des-sols-a-la-pollution-chimique-et-microbie0>

Evaluer cette notice: