

PROJET PHYPAT : REPONSES PHYSIOLOGIQUES AU STRESS ET CONSEQUENCES POUR LES INTERACTIONS HÔTE-PATHOGENES CHEZ LES POISSONS



Le projet PHYPAT, a pour vocation de caractériser les effets des stress environnementaux liés aux activités humaines sur les poissons d'eau douce du bassin Adour-Garonne. Le premier objectif a été de caractériser les stress physicochimiques multiples dans 18 sites naturels ou impactés par des activités agricoles, urbaines et industrielles dans le bassin Adour-Garonne. Le second objectif a été de tester les impacts de ces stress chimiques (notamment eutrophisation et contamination métallique) sur l'état de santé des poissons, à l'aide d'une combinaison de biomarqueurs. Le goujon (*Gobio occitanae*) a été choisi comme espèce modèle en raison de sa grande variabilité intraspécifique et de son mode de vie benthique. Enfin le troisième et dernier objectif concerne la comparaison des capacités d'adaptation de différentes populations selon leur historique de contamination. Résultats et discussion.

Auteurs du document : JACQUIN L, UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III, AEAG, CNRS, LABORATOIRE EVOLUTION ET DIVERSITE BIOLOGIQUE, IRD

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

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'Eau Adour Garonne

Mots clés : INVENTAIRE PISCICOLE, BIOMARQUEUR, ANTHROPISATION, EAU DOUCE, POLLUTION DE L EAU, POLLUTION METALLIQUE, EUTROPHISATION, BIOCONCENTRATION, METAUX LOURDS, GOUJON, QUALITE DE L EAU, PARASITE, ECOSYSTEME AQUATIQUE, ECOTOXICOLOGIE, PECHE ELECTRIQUE, ANALYSE PHYSICOCHIMIQUE, STRESS, VARIABILITE DE SENSIBILITE, INFECTION PARASITAIRE, ECOPHYSIOLOGIE, POLLUTION ORGANIQUE

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE

Date : 2020-01-01

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : O AG 34033

Langue : Français

Télécharger les documents : http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/62197/GED_00000000.pdf
http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/62197/GED_00000001.pdf

Région : OCCITANIE (76)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/projet-phypat-reponses-physiologiques-au-stress-et-consequences-pour-les-interactions-hote-pathogene0>

Evaluer cette notice: