

LE SILURE GLANE (SILURUS GLANIS L.) : CONNAISSANCES ET ESTIMATION DES STOCKS DANS LE BASSIN DE LA GARONNE - RAPPORT D'ETUDE ET NOTE DE SYNTHÈSE



Cette étude a eu pour objectif de caractériser génétiquement les silures en utilisant des marqueurs microsatellites déjà décrits chez cette espèce et d'analyser les données génétiques obtenues. A partir de modèles avancés de génétique des populations et des méthodes statistiques innovantes, une évaluation du stock de silure dans la Garonne aval et dans ses principaux affluents (Dordogne, Tarn et Lot) a pu être réalisée. Elle vise en particulier à analyser le profil génétique de plusieurs populations de silures de la partie aval du bassin de la Garonne, zone la plus concernée par la problématique des migrateurs, potentiellement prédatés par le silure. Estimation de l'abondance et des densités de silure. Conclusions générales.

Auteurs du document : PAZ VINAS I, SANTOUL F, AEAG, LABORATOIRE ECOLAB, UMR UPS INP, CNRS 5245, UFBAG

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

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'Eau Adour Garonne

Mots clés : INVENTAIRE PISCICOLE, SILURE, HABITAT, REPRODUCTION ANIMALE, HYDROBIOLOGIE, BANQUE DE DONNEES, HISTORIQUE, ECHANTILLONNAGE, ABONDANCE, PECHE, ESTIMATION, ESPECE AUTOCHTONE, SILURE GLANE, CAPTURE, STATION DE SUIVI, MARQUEUR MICROSATELLITE

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES

Date : 2018-01-01

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : GAR 33739/1-2

Langue : Français

Télécharger les documents : http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/61884/GED_00000001.pdf
http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/61884/GED_00000002.pdf
http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/61884/GED_00000003.pdf

Département : [HAUTE-GARONNE \(31\)](#), [DORDOGNE \(24\)](#), [TARN \(81\)](#), [LOT \(46\)](#)

Région : [OCCITANIE \(76\)](#), [NOUVELLE-AQUITAINE \(75\)](#)

Entité hydrographique : [Le Tarn \(O---0100\)](#), [Le Lot \(O---0150\)](#), [La Garonne \(O---0000\)](#)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/le-silure-glane-silurus-glanis-l-connaissances-et-estimation-des-stocks-dans-le-bassin-de-la-garonne0>

Evaluer cette notice: