

Suivi par radiopistage de la dévalaison de l'anguille argentée sur le Gave de Pau au niveau des ouvrages hydroélectriques d'Artix, Biron, Castetarbe, Baigts et Puyoo (2007-2008)



La présente étude constitue la quatrième campagne consécutive portant sur la dévalaison de l'anguille argentée sur le Gave de Pau. Elle fait suite aux suivis par radiopistage du comportement de l'espèce au droit des prises d'eau des centrales hydroélectriques de Baigts et Castetarbe, menés depuis 2004 afin d'évaluer l'efficacité pour l'anguille des dispositifs de dévalaison préexistants conçus pour les smolts (Subra et al., 2006, 2007, 2008) et d'optimiser leur performance pour minimiser les mortalités d'anguilles par les turbines. En 2006, ces tests sur les dispositifs de dévalaison ont été complétés par une étude à plus large échelle sur le Gave de Pau, destinée à améliorer la connaissance de la dynamique de dévalaison et à déterminer les voies de franchissement de l'anguille (turbines, exutoires ou vannes de crue) au niveau de plusieurs aménagements hydroélectriques.

Auteurs du document : BAU F., GOMES P., BORDES N., LARINIER M., TRAVADE F., DE OLIVEIRA E.,

MIGRADOUD, ONEMA, IMFT, EDF

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : GAVE DE PAU, ARTIX, BIRON, PUYOO, BAIGTS, CASTETARBE, DEVALAISON, ANGUILE ARGENTEE, RADIOPISTAGE, OUVRAGES HYDROELECTRIQUES, FRANCHISSEMENT

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE

Date : 2008

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : Rapport GHAAPPE RA08.06. 89p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083155

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59783?fic=PUBLI/R3/79.pdf

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59783?fic=PUBLI/R3/80.pdf

Commune : BIRON (64131), ARTIX (64061), BAIGTS-DE-BÉARN (64087), PUYOÛ (64461)

Entité hydrographique : Gave de Pau (Q---0100)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/suivi-par-radiopistage-de-la-devalaison-de-l-anguille-argentee-sur-le-gave-de-pau-au-niveau-des-ouvr0>

Evaluer cette notice: