

Anguille et Ouvrages : migration de dévalaison. Suivi par radiopistage de la dévalaison de l'anguille argentée sur le Gave de Pau au niveau des ouvrages hydroélectriques d'Artix, Biron, Sapso, Castetarbe, Baigts et Puyoo (2008-2009). Rapport d'étape 2



L'étude, conduite de novembre 2008 à avril 2009, avait pour objectifs : (1) de compléter les données précédemment acquises sur le comportement migratoire de l'anguille à l'échelle d'un tronçon de cours d'eau et sur la détermination des voies de franchissement (turbines, évacuateurs de crue, passes de montaison, exutoires de dévalaison, etc.) au niveau des six ouvrages en série (Artix, Biron, Sapso, Castetarbe, Baigts et Puyoo), (2) d'analyser les effets des paramètres du milieu, en particulier le débit, tant sur le déterminisme de la dévalaison que sur le franchissement des aménagements, (3) d'observer le devenir d'une dizaine d'anguilles euthanasiées, marquées et relâchées au niveau des turbines d'Artix et de Biron, afin de déterminer si une anguille morte à l'issue d'un passage par des turbines pouvait faire l'objet d'une prédation par un cormoran, voir la distance qu'elle pouvait réaliser portée par le courant et sa possibilité de franchir éventuellement un obstacle plus en aval.

Auteurs du document : BAU F., GOMES P., ONEMA, EDF, ECOGEA

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

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

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE

Date : 2010

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : 100p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Rapport technique

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083157

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59785?fic=PUBLI/R3/73.pdf

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59785?fic=PUBLI/R3/74.pdf

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

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

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/anguille-et-ouvrages-migration-de-valaison-suivi-par-radiopistage-de-la-valaison-de-l-anguille-a1>

Evaluer cette notice: