

Franchissement des aménagements hydroélectriques par l'anguille argentée en dévalaison. Etude des voies de franchissement de l'usine hydroélectrique de Baigts-de-Béarn (64). Test d'exutoires de dévalaison et de grilles fines



La présente étude conduite sur l'aménagement hydroélectrique EDF de Baigts (Gave de Pau) était destinée à répondre à plusieurs questions relatives au mode de franchissement d'un aménagement hydroélectrique par les anguilles et à la mise au point de dispositifs de dévalaison : - dans quelles conditions de milieu les anguilles arrivent-elles au droit de l'aménagement ? - quelles sont, en l'absence de dispositifs spécifiques de dévalaison, les voies de franchissement de l'aménagement et en particulier quelles sont les probabilités d'échappement par les évacuateurs de crue ? - quel est le comportement des anguilles argentées au voisinage de l'aménagement, et en particulier au niveau des grilles de prise d'eau ? - les dispositifs de dévalaison utilisés pour le saumon (exutoires de dévalaison implantés en surface au voisinage des grilles de prise d'eau) sont ils efficaces et utilisables pour l'anguille argentée ?, - l'utilisation de grilles de prise d'eau à faible espacement agissant comme une barrière physique permet-elle le franchissement sans dommage de l'aménagement, par quelles voies (évacuateurs ou exutoires) et avec quel délai ?

Auteurs du document : TRAVADE F., LARINIER M., SUBRA S., GOMES P., DE-OLIVEIRA E., EDF, GHAAPE

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : GRILLE, GAVE DE PAU, BAIGTS, PYRENEES ATLANTIQUES, AMENAGEMENTS HYDROELECTRIQUES, ANGUILE ARGENTEE, DEVALAISON, FRANCHISSEMENT, EXUTOIRE

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE

Date : 2009

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : 60p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083156

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59784?fic=PUBLI/R3/76.pdf

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59784?fic=PUBLI/R3/77.pdf

Commune : BAIGTS-DE-BÉARN (64087)

Département : PYRENEES-ATLANTIQUES (64)

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

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/franchissement-des-amenagements-hydroelectriques-par-l-anguille-argentee-en-devalaison-etude-des-voi0>

Evaluer cette notice: