

— Passes à poissons : expertise, conception des ouvrages de franchissement —



Ce recueil rassemble l'ensemble des connaissances disponibles sur le franchissement des barrages par les poissons migrateurs. Plus de dix années de recherche théorique et appliquée, une expérience française et étrangère exercée sur plusieurs centaines d'ouvrages apporte de précieuses informations techniques. Dispositifs de franchissement : bases biologiques, limites et rappels réglementaires. Généralités sur les dispositifs de franchissement. Facteurs biologiques à prendre en compte dans la conception des ouvrages de franchissement, notions d'obstacles à la migration. Implantation des passes à poissons. Passes à bassins successifs, prébarrages et rivières artificielles. Les passes à ralentisseurs. Ecluses et ascenseurs à poissons. Le franchissement des buses, des seuils en enrochements et des ouvrages estuariens. La conception des dispositifs de franchissement pour les aloses. Les passes à anguilles. Conception des projets de passes, suivi des chantiers, coûts, études sur modèles réduits. Les techniques de contrôle des passes à poissons. La migration de dévalaison : problèmes et dispositifs. Barrières d'arrêt et de guidage pour la migration de montaison.

Auteurs du document : LARINIER M., PORCHER J.P., TRAVADE F., GOSSET C., CSP, EDF, INRA SAINT PEE SUR NIVELLE

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : EXPERTISE, CONCEPTION DES PASSES, PASSE A POISSON, FRANCHISSEMENT

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE, AMENAGEMENTS DES EAUX, MILIEU NATUREL

Date : 1992

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : 301p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Ouvrage

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083035

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59663?fic=PUBLI/R8/55.pdf

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/passes-a-poissons-expertise-conception-des-ouvrages-de-franchissement0>

Evaluer cette notice: