Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 07/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/evaluer-le-franchissement-des-obstacles-par-les-poissons-principes-et-methodes-informations-sur-la-c0.

Evaluer le franchissement des obstacles par les poissons. Principes et méthodes. Informations sur la continuité écologique - ICE

La communauté internationale a progressivement pris conscience des enjeux relatifs à la fragmentation des habitats et l'a traduit en divers textes réglementaires : en Europe, la directive cadre sur l'eau est un exemple éloquent appliqué aux milieux aquatiques. L'objectif généralement visé est une restauration ou une préservation de la continuité écologique des hydrosystèmes et de leurs corridors rivulaires, devant permettre de réduire, voire de stopper une part du déclin de la biodiversité actuellement observé. Au sein des écosystèmes aquatiques, l'ampleur souvent insoupçonnée de la présence d'obstacles transversaux sur les réseaux hydrographiques (plus de 70 000 obstacles déjà recensés en France) est l'une des premières causes de dégradation de la continuité écologique, en particulier pour les poissons qui accomplissent de nombreux déplacements indispensables à leur survie. Le diagnostic de ces altérations est donc un préalable nécessaire à l'évaluation de la gravité de la problématique sur les territoires et à l'identification des secteurs prioritaires en termes d'interventions. La disponibilité d'une méthode d'évaluation simple et robuste, harmonisée, et applicable par une large gamme d'acteurs de l'environnement est ainsi rapidement devenue une nécessité. L'Onema s'est emparé de cette problématique et a coordonné le développement d'un protocole dénommé Informations sur la continuité écologique ou ICE. Richement illustré, ce numéro de la collection Comprendre pour agir présente le résultat de ces travaux, en particulier les concepts, la méthode de construction et la procédure détaillée d'application du protocole ICE. Il synthétise également les principales connaissances scientifiques et techniques internationales, en ce qui concerne les enjeux relatifs à la continuité écologique pour l'ichtyofaune, les capacités physiques des différentes espèces de poissons métropolitaines, les différents types d'obstacles pouvant être rencontrés et leurs impacts, ainsi que les principaux types de dispositifs de franchissement existants. Plus généralement, ce Comprendre pour agir doit permettre à chacun de comprendre précisément la méthodologie développée, de l'appliquer sur son territoire, voire d'utiliser tout ou partie des connaissances rassemblées pour d'autres besoins spécifiques.

Auteurs du document : BAUDOIN J.M., BURGUN V., CHANSEAU M., LARINIER M., OVIDIO M., SREMSKI W., STEINBACH P., VOEGTLE B., ONEMA, UNIVERSITE DE LIEGE, ECOGEA
Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité
Mots clés : PISCES, AMENAGEMENT HYDRAULIQUE, FRAGMENTATION, COURS EAU, FRANCHISSEMENT, OBSTACLE, CONTINUITE ECOLOGIQUE, PROTOCOLE ICE
Thème (issu du Text Mining) : FAUNE, MILIEU NATUREL
Date : 2014
Type de ressource : Document
Format : text/xml
Source : Comprendre pour agir, n° 11. 200 p. + 1 p. + 2 p.
Langue : Français
Droits d'utilisation : Accès libre
Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00082961
Télécharger les documents :
https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59589?fic=PUBLI/R7/66.pdf
https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59589?fic=DOC00082961_s1.pdf
https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59589?fic=DOC00082961_s2.pdf
Emprise nationale : FXX
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/evaluer-le-franchissement-des-obstacles-par-les-poissons-principes-et-methodes-informations-sur-la-c0

Evaluer cette notice:

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français