

Bresle - Oir - Scorff - Nivelle. Trois décennies d'observations et de recherche sur les poissons migrateurs



Depuis les années 1970 sur les berges de la Bresle, de l'Oir, du Scorff et de la Nivelle, chercheurs et techniciens poursuivent une action scientifique sans équivalent en Europe au service de la connaissance, de la conservation et de la gestion des poissons migrateurs : le Saumon atlantique, la Truite de mer, l'Anguille européenne, les aloses et les lamproies. Fédérée sous l'enseigne de l'ORE DiaPFC (Observatoire de recherche en environnement sur les poissons diadromes dans les fleuves côtiers), cette aventure au long cours s'appuie sur une collecte de données systématique : année après année, les stations de contrôle implantées sur l'aval des cours d'eau permettent d'évaluer les effectifs de migrateurs qu'ils accueillent et d'étudier leurs rythmes de migration, en lien avec différentes variables environnementales ; des opérations de pêche électrique régulières renseignent sur la distribution des poissons dans ces rivières ; la constitution de banques d'échantillons biologiques, prélevés sur certains individus, ouvre des possibilités d'analyse complémentaire sur leur régimes alimentaires, leur histoire de vie, leur origine, etc. Cette collecte ininterrompue de données constitue la matière première de dizaines de projets de recherche partenariaux, apportant des éléments de compréhension inédits sur ces espèces, des subtilités de leur reproduction à leurs réponses aux pressions anthropiques. Elle a occasionné de nombreux développements méthodologiques et livre des éléments utiles à la bonne gestion des populations de migrateurs et des cours d'eau en général, bien au-delà des limites des quatre bassins qui constituent l'Observatoire. Cet ouvrage collectif, nourri d'échanges et d'entretiens avec plus de 50 chercheurs, techniciens et gestionnaires impliqués dans l'ORE DiaPFC, donne à voir les fruits de ces travaux. Destiné à un large public, il comporte cinq grandes parties qui proposent successivement : - une présentation générale de l'ORE DiaPFC, de son histoire, de ses installations et des espèces qui y sont étudiées ; - un inventaire de la "boîte à outils" de l'ORE DiaPFC, méthodes d'observation dont certaines ont été développées ou perfectionnées sur place ; - un ensemble de connaissances nouvelles en écologie aquatique issues des travaux menés à l'ORE DiaPFC (du rôle des "mâles précoces" dans la reproduction du saumon à la spéciation des lamproies, du sexe des anguilles aux "bulls" d'aloses) ; - des exemples d'utilisation des travaux de l'ORE DiaPFC par les gestionnaires des milieux aquatiques ; - des éléments de conclusion et de perspectives.

Auteurs du document : AZAM Didier, BASILICO Laurent, BEAULATON Laurent, MARCHAND Frédéric, PREVOST Etienne

Obtenir le document : [Office français de la biodiversité](#)

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : SALMO SALAR, SALMO TRUTTA TRUTTA, ANGUILLA ANGUILLA, ALOSA ALOSA, MILIEU AQUATIQUE, COURS EAU, MIGRATEUR, COLLECTE DONNEE, LAMPETRA FLUVIATILIS, MIGRATEUR AMPHIHALIN, PÊCHE ÉLECTRIQUE

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE, MILIEU NATUREL, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES

Date : 2020

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : Comprendre pour agir, n° 35. 60 p.

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/DOC00083858

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60486?fic=PUBLI/R20/26.pdf

Sous secteur hydrographique : [le scorff de sa source au rau de pont er bellec \(c\) \(J50\)](#), [La Bresle de sa source à l'embouchure \(G01\)](#), [La Nivelle \(S52\)](#)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/bresle-oir-scorff-nivelle-trois-decennies-d-observations-et-de-recherche-sur-les-poissons-migrateurs0>

Evaluer cette notice:

