

## Analyse des capacités de franchissement des espèces de poissons et de macro-crustacés des cours d'eau des DOM insulaires pour le diagnostic de l'impact des ouvrages transversaux sur la continuité écologique et le dimensionnement des ouvrages de franchissement. Phase 2 : Description fine des ouvrages étudiés et observation des franchissements des espèces de macrofaune aquatique in-situ. Territoire de Guadeloupe



En 2012, le PNG s'est engagé en partenariat avec l'Université Antilles Guyane, le pôle écohydraulique de l'Office National des Eaux et des Milieux Aquatiques, et le Département de Guadeloupe sur la conception d'un aménagement adapté (passe à poissons-crustacés) sur la prise d'eau de Bras-David (rivière Bras-David, commune de Petit-Bourg) dans le cadre du rétablissement de la continuité écologique. Cette étude s'est déroulée en 4 étapes : - Définition de la perméabilité de l'ouvrage : Janvier à Juillet 2012- UAG ; - Élaboration d'un cahier des charges pour le dimensionnement de la passe à poissons sur la prise de Bras-David : mai 2012 à décembre 2013-ONEMA ; - Conception de la passe à poissons : janvier à avril 2014-CG971 ; - Évaluation de l'efficacité de la prise : septembre à novembre 2014-PNG. Ce projet spécifique et expérimental fut le point de départ du travail plus ambitieux présenté dans ce rapport : d'un cas spécifique (aménagement de la prise de Bras-David), l'ensemble des acteurs que sont le pôle écohydraulique de l'ONEMA, l'Institut Mécanique des Fluides de Toulouse, l'IRSTEA, l'Université Antilles-Guyane,

le Parc National de la Guadeloupe et la DEAL Martinique a souhaité augmenter ses connaissances sur les capacités de franchissement des espèces dans le but d'affiner le diagnostic de l'impact des ouvrages transversaux sur la continuité écologique et de généraliser les recommandations techniques pour la conception et le dimensionnement d'ouvrage de restauration de la continuité écologique.

**Auteurs du document :** ROBERT M., PARC NATIONAL DE LA GUADELOUPE

**Obtenir le document :** [ONEMA](#)

**Diffuseur des métadonnées :** ONEMA

**Mots clés :** FRANCHISSEMENT, POISSONS, MACRO CRUSTACES, DOM INSULAIRE, DIMENSIONNEMENT, OUVRAGE

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL, FAUNE

**Date :** 2013-01-01

**Type de ressource :** Rapport d'étude

**Format :** text/xml

**Identifiant Documentaire :** 2013.054

**Source :** Rapport d'étude. 32p. + ann. 1p.

**Langue :** Français

**Droits d'utilisation :** Public

**Niveau de lecture :** Techniciens, Experts, Professionnels

**Télécharger les documents :** [http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/321/1/2013\\_054.pdf\\_2388Ko](http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/321/1/2013_054.pdf_2388Ko)

**Région :** [GUADELOUPE \(01\)](#)

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/analyse-des-capacites-de-franchissement-des-especes-de-poissons-et-de-macro-crustaces-des-cours-d-ea0>

Evaluer cette notice: