

Adaptation écluse de Bollène pour la migration des poissons et modélisation numérique 3D des écoulements d'un système Ecluse/attrait poissons

Dans le cadre de ses missions d'intérêt général, CNR (Compagnie Nationale du Rhône) s'est engagée à permettre la remontée des poissons jusqu'à la Drôme. Les écluses de Beaucaire, Avignon et Caderousse sont déjà équipées, le présent document étudie les dispositions techniques nécessaires au franchissement par les poissons de l'écluse de Bollène, prochaine étape vers l'amont. Les solutions techniques étudiées permettent d'attirer les poissons dans le sas de l'écluse puis de les inciter à en sortir vers l'amont par la réalisation de débits d'attrait, fixés respectivement à 60m³/s et 5 m³/s, tout en assurant constamment la sûreté de fonctionnement de l'écluse et sa disponibilité vis-à-vis de la navigation.

Auteurs du document : RAY L, BAUX Y, BOISSON N, ET AL, AERMC, CNR INGENIERIE, OPTIFLUIDES

Obtenir le document : [Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse](#)

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

Mots clés : AMENAGEMENT DE COURS D'EAU, DEBIT, ECLUSE, PASSE A POISSON

Date : 2015

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 00055981

Langue : Français

Droits d'utilisation : Domaine public

Télécharger les documents :

https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/8372/1/15-089-02 AVP Adaptation BO aux poissons.pdf_13105Ko

https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/8372/2/AM12004_R01B ANNEXES Etude Risques Bollène.pdf_6193Ko

https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/8372/3/AM12004_R01B Etude Risques Bollène.pdf_1395Ko

Commune : BOLLÈNE (84019)

Département : VAUCLUSE (84)

Région : PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR (93)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/adaptation-ecluse-de-bollene-pour-la-migration-des-poissons-et-modelisation-numerique-3d-des-ecoulem0>

Evaluer cette notice: