

Diagnostic, aménagement et gestion des rivières : Hydraulique et morphologie fluviales appliquées

Ce manuel pratique aide à comprendre les grands principes régissant la morphologie des cours d'eau et leur dynamique pour mieux concevoir des aménagements qui sauront résister aux crues sans déséquilibrer pour autant les écosystèmes. Cette 2e édition aborde les calculs hydrauliques des déversoirs latéraux, des estimations de débit solide adaptées aux fortes pentes, la morphologie des torrents et les conséquences morphologiques des barrages, la restauration morphologique des rivières, les processus d'érosion par surverse, la conception des zones d'expansion de crues, des procédés de protection de berge ou de traitement des digues, la nouvelle norme sur les enrochements, etc...

Auteurs du document : Degoutte G.

Obtenir le document : Lavoisier

Diffuseur des métadonnées : Office International de l'Eau

Mots clés : AMENAGEMENT DE COURS D'EAU, COURS D'EAU, ECOULEMENT A SURFACE LIBRE, HYDRAULIQUE, RESTAURATION DE COURS D'EAU, hydromorphologie

Date : 2012-11-01

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : OIE/32588

Source : Page 542 p.

Langue : Français

Accéder à la notice source :

<https://www.oieau.fr/eaudoc/notice/Diagnostic-amenagement-et-gestion-des-rivieres-Hydraulique-et-morphologie-fluviales>

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/diagnostic-amenagement-et-gestion-des-rivieres-hydraulique-et-morphologie-fluviales-appliquees0>