Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 16/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/diagnostic-amenagement-et-gestion-des-rivieres-hydraulique-et-morphologie-fluviale-appliquees0.

Diagnostic, aménagement et gestion des rivières: hydraulique et morphologie fluviale appliquées

/ Manuel pratique qui expose les grands principes régissant l'hydraulique et la morphologie des cours d'eau. Il cherche à guider l'ingénieur qui doit manier les équations de l'hydraulique et de la dynamique fluviale et intégrer des approches empiriques de fonctionnement des systèmes naturels. Il donne ainsi les moyens de proposer les aménagements ou restaurations des milieux pertinents. Il propose également des clés pratiques pour acquérir par l'expérience le sens de l'observation des cours d'eau. Il aborde: hydraulique à surface libre; transport solide; formes naturelles, ripisylve et évolution des berges; conséquences morphologique des aménagements; cas des rivières endiguées; stratégie et techniques de protection de berges; rôle et actions de l'homme sur les crues; gestion, aménagement et entretien; seuils en rivière. Un lexique propose la définition de 256 termes.

Auteurs du document : Degoutte, G.
Obtenir le document : Lavoisier
Mots clés : AUSCULTATION D'OUVRAGE, AMENAGEMENT DE COURS D'EAU, HYDRAULIQUE FLUVIALE, MORPHOLOGIE FLUVIALE, ECOULEMENT A SURFACE LIBRE, TRANSPORT SOLIDE, RIPISYLVE, GESTION DES COURS D'EAU, LUTTE CONTRE LES INONDATIONS, RIVERSIDE VEGETATION, STRUCTURE MONITORING, RIVER MORPHOLOGY, FREE SURFACE FLOW, SEDIMENT TRANSPORT
Date : 2006
Format : text/xml
Source : 16703
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : Date de dépôt: 2006-08-16 - Tous les documents et informations contenus dans la base CemOA Publications sont protégés en vertu du droit de propriété intellectuelle, en particulier par le droit d'auteur. La personne consultant la base CemOA Publications peut visualiser, reproduire, ou stocker des copies des publications, à condition que l'information soit seulement pour son usage personnel et non commercial. L'utilisation des travaux universitaires est soumise à autorisation préalable de leurs auteurs. Toute information relative au signalement d'une publication contenue dans CemOA Publications doit inclure la citation bibliographique usuelle : Nom du ou des auteurs, titre et source du document, date et URL de la notice (dc_identifier).
Télécharger les documents : https://irsteadoc.irstea.fr/cemoa/PUB00019870

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

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

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

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ