

Fonctionnement hydrodynamique du lit à méandres de l'Aube : Transports solides et gestion des sédiments en milieux naturels et urbains(suite)

Les lits fluviaux en contexte alluvial sont considérés comme des systèmes ouverts qui ajustent de façon quasi - permanente leur géométrie en trois dimensions en réponse aux variations dans les flux hydriques et solides. Les variables morphologiques des lits s'ajustant de façon différenciée selon les échelles de temps et d'espace, l'étude présentée a pour objectifs : de caractériser et de quantifier les changements morphologiques et morphométriques du lit fluvial de l'Aube à trois échelles (échelle séculaire, année hydrologique et crues) et de les mettre en relation avec les principales variables de contrôle (cadre morphostructural, héritages géomorphologiques, écoulements, nature des matériaux).

Auteurs du document : GAILLARD STÉPHAN

Obtenir le document : INIST-CNRS

Diffuseur des métadonnées : INIST-CNRS

Mots clés : CRUE, HYDRODYNAMIQUE, CONTRÔLE GÉOMORPHOLOGIQUE, DÉBIT RIVIÈRE, ECOULEMENT, GÉOMÉTRIE, HÉRITAGE GÉOCHIMIQUE, MORPHODYNAMIQUE, MORPHOMÉTRIE, MÉANDRE, RIVIÈRE, SYSTÈME OUVERT

Date : 2008-01-01

Format : text/xml

Source : Revue Houille blanche (Grenoble) FRA N° 5 Pages 99-102

Langue : Français

Droits d'utilisation : Copyright 2009 INIST-CNRS. All rights reserved.

Couverture géographique : AUBE, EUROPE, EUROPE OUEST, FRANCE, RIVIÈRE SEINE

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/fonctionnement-hydrodynamique-du-lit-a-meandres-de-l-aube-transports-solides-et-gestion-des-sediment0>

Evaluer cette notice: