Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 17/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/systeme-relationnel-d-audit-de-l-hydromorphologie-des-cours-d-eau-acquisition-des-donnees-au-niveau-0.

SYstème Relationnel d'Audit de l'Hydromorphologie des Cours d'Eau. Acquisition des données au niveau des tronçons géomorphologiques. Expérience des bassins versants tests. Rapport V0

La mise en en ouvre de la Directive Européenne Cadre sur l'Eau et le besoin récurrent de disposer d'un outil d'analyse du fonctionnement et de l'état physique des cours d'eau sont à l'origine de l'élaboration de méthodes permettant la caractérisation à large échelle du fonctionnement physique des milieux aquatiques dans un objectif de mise en ouvre d'actions pour l'atteinte du bon état écologique. Le SYstème Relationnel d'Audit de l'Hydromorphologie des Cours d'Eau (SYRAH-CE) est construit à partir d'une approche " descendante ", (" top-down "), appuyée sur l'organisation hiérarchique du fonctionnement des milieux aquatiques au sein de leur bassin versant. Plusieurs étapes concourent à la réalisation de SYRAH-CE (Chandesris et al. 2008): -la réalisation d'un Atlas à Large Echelle permettant de définir le contexte des usages dominants (ou forces motrices) susceptibles d'influencer le fonctionnement hydromorphologique des cours d'eau, -la construction d'un réseau de tronçons géomorphologiquement homogènes du point de vue de leur fonctionnement, -le recueil des informations de pressions à l'échelle de ces tronçons, -l'établissement d'une typologie de fonctionnement des cours d'eau, -l'élaboration de protocoles de recueils de données de terrains complémentaires. Le présent rapport s'inscrit dans la phase de recueil des informations de pressions à l'échelle des tronçons géomorphologiques, pour décrire l'étape préliminaire : -permettant de construire le cahier des charges du déploiement de la méthode d'acquisition d'informations à l'ensemble du réseau hydrographique français (230 000 km), -apportant des éléments concrets pour la construction du lien entre données cartographiées et risque d'altérations du fonctionnement physique du cours d'eau qui utilisera nécessairement des types de fonctionnements géomorphologiques.

Auteurs du document : CHANDESRIS A., MENGIN N., MALAVOI J.R., SOUCHON Y., VALETTE L., CEMAGREF, ONEMA
Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité
Mots clés : OLORON, VIENNE, PRESSIONS HYDROMORPHOLOGIQUES, ALTERATIONS, RESEAU HYDROGRAPHIQUE, SIG
Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES
Date : 2011
Type de ressource : Document
Format : text/xml
Source : 46p.
Langue : Français
Droits d'utilisation : Accès libre
Niveau de lecture : Rapport technique
Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083802
Télécharger les documents :
https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60430?fic=PUBLI/R17/54.pdf
Emprise nationale : FXX
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/systeme-relationnel-d-audit-de-l-hydromorphologie-des-cours-d-eau-acquisition-des-donnees-au-niveau-0

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