

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 œuvre 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 œuvre 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

Obtenir le document : [ONEMA](#)

Diffuseur des métadonnées : ONEMA

Mots clés : PRESSIONS HYDROMORPHOLOGIQUES, ALTERATIONS, RESEAU HYDROGRAPHIQUE, SIG

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES

Date : 2011-01-01

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2011.090

Source : Rapport d'étude. Partenariat ONEMA-Cemagref 2010. 46p. + ann. 176p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Professionnels, Experts, Techniques

Couverture géographique :

National

Télécharger les documents : http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/1184/1/2011_090.pdf_16232Ko

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: