

Le système relationnel d'audit de l'hydromorphologie des cours d'eau (SYRAH-CE) : un outil multi-échelles d'aide à la décision pour la gestion des cours d'eau



Suite à la demande du ministère de l'Écologie, du Développement et de l'Aménagement durables et des agences de l'Eau pour mettre en œuvre les mesures appropriées afin d'atteindre les objectifs fixés par la Directive cadre sur l'eau, le Cemagref a été mandaté en 2006 pour élaborer un système leur permettant d'apprécier le niveau d'altération des processus hydromorphologiques de fonctionnement des cours d'eau. Le " bon état écologique ", objectif commun assigné à l'ensemble des masses d'eau par la directive, repose sur une évaluation des compartiments biologiques (poissons, macro-invertébrés, macrophytes, diatomées) et de certains paramètres chimiques. Les caractéristiques physiques des cours d'eau, uniquement citées pour qualifier le " très bon état écologique ", sont prises en compte de façon indirecte, par leur incidence sur la qualité des habitats des biocénoses aquatiques, eux-mêmes susceptibles d'influencer l'état biologique. L'objectif était donc de disposer d'un outil de caractérisation hydromorphologique des milieux et d'aide au diagnostic pour les futures politiques de restauration. Pour répondre à la question posée,

l'ensemble du projet est constitué : - d'un état de l'art (sur le plan scientifique et opérationnel au niveau international) ; - d'un rapport sur les principes et les méthodes ; - de couches d'informations géographiques, de prescriptions techniques d'acquisition et de traitement de données, et de guides d'interprétations ; - ainsi que d'autres supports plus concrets d'aide à la décision. Cet ensemble doit nécessairement avoir une structure modulaire permettant l'adaptation au contexte évolutif, lié à la mise en œuvre de programmes de mesures (et donc aux changements des pressions sur les milieux aquatiques) et aux avancées des connaissances sur les relations entre pressions physiques et état écologique.

Auteurs du document : CHANDESRIIS A., MALAVOI J.R., SOUCHON Y., WASSON J.G., MENGIN N., CEMAGREF

Obtenir le document : [Cemagref](#)

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : GESTION, HYDROMORPHOLOGIE, COURS D'EAU, SYRAH-CE, AIDE A LA DECISION

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 2007

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : Ingénieries, n° (50). 77-80

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Articles scientifiques

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083807

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60435?fic=PUBLI/R17/59.pdf

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/le-systeme-relationnel-d-audit-de-l-hydromorphologie-des-cours-d-eau-syrah-ce-un-outil-multi-echelle0>

Evaluer cette notice: