

## Dossier : L'hydromorphologie

L'altération de l'hydromorphologie des cours d'eau est l'un des facteurs explicatifs de la dégradation de leur bon fonctionnement, des habitats qui les constituent et des espèces qui y vivent. Le suivi de l'hydromorphologie est inscrit dans la Directive Cadre sur l'eau (DCE). L'analyse des conditions hydromorphologiques est rendue nécessaire pour justifier la non-dégradation de l'état existant ou encore en tant qu'exigence dans les programmes de mesures. Ainsi le dossier thématique "L'hydromorphologie" témoigne d'expérimentations, d'actions et méthodologie mises en oeuvre et de retours d'expérience concrets.

Il est composé de huit articles qui s'articulent autour des outils de connaissance disponibles face aux enjeux ; l'imagerie haute résolution pour la surveillance des cours d'eau ; les effets cumulés sur la morphologie des cours d'eau ; les objectifs et applications de la métrologie fine du charriage ; la conciliation hydroélectricité et continuité sédimentaire ; la caractérisation de l'hydromorphologie fluviale à partir des données Carhyce (<http://lgp.cnrs.fr/carhyce>) ; l'évaluation de l'efficacité de la restauration hydromorphologique ; et enfin la réhabilitation des cours d'eau guyanais soumis à l'orpaillage.

**Auteurs du document** : Arnaud F., Arnaud-Fassetta G., Bertrand M., et al.

**Obtenir le document** : SHF (Société Hydrotechnique de France), publié par EDP Sciences, 2019

**Diffuseur des métadonnées** : Office International de l'Eau

**Mots clés** : REHABILITATION DE SITE, BARRAGE HYDROELECTRIQUE, ENTRETIEN DE BERGE, RESTAURATION DE COURS D'EAU, CONTINUITÉ ECOLOGIQUE, DIRECTIVE CADRE EAU, HYDROLOGIE, HYDROMORPHOLOGIE, BANQUE DE DONNEES, METROLOGIE, METHODOLOGIE, ETUDE DE DIAGNOSTIC, ANALYSE DE DONNEES, COURS D'EAU, SEDIMENT, OUVRAGE HYDRAULIQUE, PRESSION

**Date** : 2019-04-01

**Format** : text/xml

**Identifiant Documentaire** : OIE/34210

**Source** : LA HOUILLE BLANCHE N° 2 Page 5-25

**Langue** : Français

**Droits d'utilisation** : © 2019 SHF (Société Hydrotechnique de France), publié par EDP Sciences, 2019

**Accéder à la notice source** : <https://www.oieau.fr/eaudoc/notice/Dossier-Lhydromorphologie>

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/dossier-l-hydromorphologie0>

Evaluer cette notice: