



Extrait du OIEau

<http://www.oieau.fr/contenu/agenda-des-evenements/article/gestion-des-sites-soumis-a-forte>

Gestion des sites soumis à forte sédimentation

- contenu - Agenda des évènements -



Date de mise en ligne : mardi 8 novembre 2016

OIEau

Cette conférence abordera donc la gestion des sites à forte sédimentation par le point de vue et l'expression de besoins des gestionnaires de sites eux-mêmes, en relation avec :

- les aspects réglementaires sur la gestion des sédiments (problématique déchets notamment)
- les techniques et outils de dragage/curage/séchage, etc..
- les filières de valorisation des sédiments,
- le maintien ou le rétablissement des continuités sédimentaires,
- les enjeux de préservation des patrimoines naturels et la restauration des sites,
- les usages multiples et souvent contradictoires que concentrent ces sites,
- le débat public sur le développement territorial,
- la gestion des risques,
- les contraintes économiques.
- La réduction et la prévention des sédimentations

Sur le plan scientifique, le colloque s'intéressera aux phénomènes de charriage, de transport en suspension, de dépôt, d'érosion, de stabilité des berges, de redistribution des sédiments par méandrement des chenaux, etc. Il s'intéressera également au sédiment en tant que vecteur de transport de substances et de contaminant, ainsi que pour son impact sur le développement végétal et la morphologie des cours d'eau et des baies littorales.

Il se situe dans le prolongement de colloques et conférences sur le transport sédimentaire et la gestion des sédiments organisés de longue date par la Société Hydrotechnique de France : Gestion des sédiments de la source à la mer (Lyon, mars 2001), Transports solides et gestion des sédiments en milieux naturels et urbains (Lyon, novembre 2007), Morphodynamique et gestion des sédiments dans les estuaires, les baies et les deltas (Paris, septembre 2009), 6ème Conférence International sur l'affouillement et l'érosion (Paris, août 2012) et Evolution morphologique côtière, estuarienne et fluviale à petite échelle - Processus locaux, érosion de berges, méandrement et érosion (Nantes, octobre 2014). Le colloque s'adresse à un public de gestionnaire de sites et services de l'Etat, de chercheurs, d'ingénieurs de bureaux d'études.