

Chaire
Grandes
Retenues et
Qualité des
Eaux

Gestion des sédiments et continuités dans les cours d'eau avec barrages

Journée Thématique
1^{er} Octobre 2014
Limoges

12 conférences
2 tables rondes

Public technique et
opérationnel, élus,
scientifiques...

<http://www.unilim.fr/grese/chaire-grqe>

Chaire
Grandes
Retenues et
Qualité des
Eaux

Gestion des sédiments et continuités
dans les cours d'eau avec barrages

Contexte

Les ouvrages transversaux présents sur les cours d'eau perturbent la continuité naturelle du transport des sédiments, qu'ils soient fins ou grossiers. Les besoins de connaissances ou de retours d'expériences, et l'apparition de systèmes d'évaluation de l'état sédimentaire des cours d'eau et de recommandations relatives à la gestion de sédiment potentiellement contaminés attestent l'intérêt croissant des gestionnaires pour ces sujets.

Objectifs

Cette journée a vocation d'enrichir le débat par des conférences et tables rondes sur :

- ➔ les méthodes d'évaluation de la continuité et de l'état sédimentaire des cours d'eau impactés par les ouvrages transversaux,
- ➔ l'évaluation de la qualité des stocks sédimentaires générés par les ouvrages.

Publics attendus

La journée vise particulièrement un PUBLIC TECHNIQUE / OPERATIONNEL: collectivités, opérateurs, bureaux d'études, aménageurs, paysagistes, services de l'Etat, agences de l'eau.

Elle intéressera également les ELUS, soucieux de mettre en place une stratégie intégrée de gestion des sédiments sur leur territoire, et enfin, les SCIENTIFIQUES travaillant sur la gestion des sédiments dans les cours d'eau impactés par les ouvrages.

9h15-9h30

Ouverture journée

8h30 Accueil

9h30-11h30

Session 1

Claire-Cécile Garnier
MEEDDM/DGALN/DEB

Outils règlementaires associés à la continuité sédimentaire dans les cours d'eau

Jean-Noël Gauthier
AE LB

Les concepts de la continuité sédimentaire et altérations

Francis Gayou et
Gabriel Melun
ONEMA

Relation entre transport sédimentaire altéré et les communautés aquatiques

Benoit Camenen
IRSTEA Lyon

Synthèse des méthodes de mesure du charriage dans le cadre de continuité sédimentaire. Quels outils à l'échelle d'un ouvrage ?

Jean-René Malavoi
EDF

Méthodologie d'évaluation de l'état sédimentaire des cours d'eau classés en Liste 2

Stéphane Braud et
Adrien Alber
DREAL Centre

Évaluation de l'état sédimentaire de tronçons de cours d'eau au droit de 6 seuils du bassin Loire-Bretagne et questionnements opérationnels.

11h30-12h15
Table ronde

Quelles recommandations pour gérer les sédiments grossiers des cours d'eau avec ouvrages?

Avec les intervenants de la matinée et en présence de Guy Pustelnik (EPIDOR) et Stéphane Lorient (EPTB Vienne). Animation Gaëlle Nion (OIEAU)

Pause déjeuner (coupole ESTER)

14h-16h

Session 2

Yves Gouisset
DREAL Rhône Alpes

Recommandations en cas de travaux sur des sédiments aquatiques contaminés

François Thery
EDF R&D

Valorisation de sédiments extraits de retenues

A. Courtin-Nomade et
C. Grosbois
Univ. Limoges / Tours

Dynamique des éléments métalliques au sein des sédiments de barrage : temporalité et mobilité.

Philippe Batallard
BRGM

L'impact de la remise en suspension des sédiments sur le devenir de polluants

Gwenaëlle Roux
éGéos / ENTPE

Caractérisation sédimentologique d'un casier Girardon et de sa pollution associée: couplage carottage et radar géologique.

Emmanuel Chapron
Univ. Orléans

Méthodologies d'évaluation des stocks sédimentaires – projet EDIFIS

16h-16h45
Table ronde

Quelles recommandations pour l'évaluation de la qualité et du devenir des stocks sédimentaires fins en amont des retenues?

Avec les intervenants de l'après-midi et en présence de Marc Desmet (Univ. Tours). Animation Gaëlle Nion (OIEAU)



Formulaire d'inscription en ligne :
<http://www.unilim.fr/grese/chaire-grqe>
Tarif 50€ (repas compris)



Où?

ENSIL

Grand Amphithéâtre
E.S.T.E.R technopole
Limoges



Comment se rendre à l'ENSIL?



Par avion
Aéroport Limoges Bellegarde, à 20 mn



En voiture
Depuis l'A20, direction Paris, sortie 31
Depuis l'A20, direction Toulouse, sortie 30



En train
Gare de Limoges Bénédicins, à 5 mn



En bus
Ligne 10 (Beaubreuil – Charles Legendre)
Arrêt « ESTER Technopole »



Renseignements

Programmation: brice.mourier@unilim.fr

Logistique: lourdes.ferreira@unilim.fr

05 55 45 73 67

