

Vendredi 10 juin 2005

Parc des Expositions
Valence (26)

Les sédiments du Rhône

Grands enjeux, premières réponses

CONCEPTION/RÉALISATION : IDÉOGRAM 04 72 83 02 57 — PHOTO : ALAIN BERTRAND, AGENT CNRS.

Partenaires



Cette journée s'inscrit dans le cadre du projet Intereg III B River Basin Agenda

ZABR

Zone Atelier Bassin du Rhône

Organisation et inscription

graie

Domaine scientifique de la Doua

66, bd Niels Bohr – BP 2132 F-69603 Villeurbanne Cedex – France

Tél. 04 72 43 83 68 – Fax : 04 72 43 92 77

E-mail : cecile.zedde-vallat@graie.org – www.graie.org

ZABR

Zone Atelier Bassin du Rhône

La ZABR – Zone Atelier Bassin du Rhône

Labellisée par le CNRS en 2001, la ZABR rassemble une vingtaine d'équipes de recherche qui s'inscrivent dans une démarche d'aide à la décision publique en matière de gestion durable des cours d'eau et de leurs bassins versants.

Son objectif est de mettre à la disposition des décideurs des méthodes d'évaluation des effets des opérations de réhabilitations sur le fonctionnement des hydrosystèmes aquatiques en terme de biodiversité, de durabilité et d'usages potentiels. L'ensemble des actions de la ZABR est structuré par site et par thème.

Dans ce cadre, elle a trois objectifs :

- élaborer et conduire des programmes de recherches communs et pluridisciplinaires avec mise en commun des données acquises ;
- organiser des séminaires d'échanges visant à favoriser le dialogue et à élaborer des programmes de recherche communs et interdisciplinaires ;
- développer des moyens adéquats permettant la diffusion des résultats et la prise en compte des attentes des utilisateurs potentiels concernant les résultats de recherche.

L'animation de la ZABR est assurée par le GRAIE, Groupe de Recherche Rhône-Alpes sur les Infrastructures et l'Eau.

Comité de programme

- Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée & Corse : Stéphane Stroffek, Gilles Poussard
- Cemagref : Bernard Montuelle
- CNR : Éric Doutriaux
- DIREN : Olivier Conte
- ENTPE : Yves Perrodin
- Région Rhône-Alpes : Anne Cambon, Céline Hausherr
- ZABR : Anne Clémens, Jean-Paul Bravard
- Zone Atelier ORME : Mireille Provansal

2^e JOURNÉE THÉMATIQUE DE LA ZABR

Bulletin de participation

à retourner avant le 1^{er} juin 2005
à l'adresse suivante :

GRAIE

BP 2132

69603 VILLEURBANNE CEDEX

Les sédiments du Rhône

Grands enjeux, premières réponses

Vendredi 10 juin 2005

Parc des Expositions

Valence (26)

ZABR

Zone Atelier Bassin du Rhône

Le thème

Comme l'eau et les substances dissoutes, les sédiments font partie des flux véhiculés par les cours d'eau, de leur source à la mer. Que ce soit les galets charriés par les crues ou les sables et limons transportés en suspension, ces sédiments sont alternativement déposés et repris au fil du Rhône. Ce dernier collecte les apports des Alpes et du Massif Central avant de nourrir la Camargue et les côtes du Golfe du Lion. Les sédiments fluviaux sont les supports de la vie dans le lit fluvial et sur les berges ; ils sont le siège de mécanismes biochimiques. Ils fixent et "relarguent" des éléments, lesquels participent à la pollution des eaux lorsqu'ils dépassent certains seuils. Les sédiments sont une composante importante de l'hydrosystème. Leur évolution et donc leur gestion ont un impact essentiel sur l'équilibre du fleuve. L'étude globale Rhône, réalisée en 2000, a fait une première mise au point sur cette question complexe. Quelles sont depuis, les avancées dans ce domaine ? Des spécialistes, chercheurs et gestionnaires feront un état des principales avancées enregistrées ces dernières années.

Objectif de la journée

L'objectif de cette journée est de :

- sensibiliser les acteurs du Rhône aux enjeux de la gestion des sédiments du Rhône ;
- diffuser les nouveaux acquis pour une gestion "en connaissance de cause" ;
- identifier les attentes des différents acteurs et les réponses que peuvent apporter les chercheurs, notamment ceux qui travaillent dans le cadre de la ZABR.

Public visé

Cette journée s'adresse en premier lieu aux acteurs du bassin du Rhône :

- collectivités locales ;
- prestataires, bureaux d'études ;
- partenaires institutionnels ;
- scientifiques.

Elle intéressera également toute personne concernée par la gestion sédimentaire sur d'autres bassins.

P r o g r a m m e

- 09 h 00 Accueil des participants
09 h 30 Ouverture par Jean-Paul Bravard, *Président de la ZABR*

09 h 45 Les sédiments dans le système fluvial rhodanien

- **Les sédiments, une composante majeure des systèmes fluviaux.**
Hervé Piegay, *UMR CNRS 5600*
- **Les sédiments : quels enjeux, quels bénéfices ?**
Olivier Conte, *DIREN de bassin* – Gilles Poussard, *Agence de l'Eau RM&C*
- **Les sédiments et la réglementation**
François Colinet – Florent Robert, *DRIRE Rhône-Alpes*

11 h 00 Le fonctionnement général du Rhône

- **L'étude globale Rhône : de nouvelles perspectives de gestion du fleuve**
Philippe Weber, *Territoire Rhône* – Bernard Couvert, *SOGREAH*
- **Mode de sédimentation, biogéochimie et impact sur la biodiversité**
Jacky Girel, *Ujf Grenoble* – Florian Mallard, *UMR CNRS 5023*

12 h 15 Déjeuner

13 h 45 Les dépôts sédimentaires et la gestion hydraulique du Rhône

- **Témoignage d'un riverain : le stockage des sédiments, une réalité**
Jacques Nodin, *Maire de Rochemaure*
- **Aménagement CNR et bilan sédimentaire**
Éric Doutriaux – Pascal Richard, *CNR*

- **L'évolution des marges le long des vieux Rhône : un diagnostic à Montélimar**
Guy Collilieux, *CNR* – Jean-Paul Bravard, *UMR CNRS 5600*

- **Du chenal à la côte : flux sédimentaires et gestion des digues dans le Bas Rhône**
Mireille Provansal, *CEREGE* – Alain-Pierre Romac, *SYMADREM*

15 h 20 Pause

15 h 45 Les sédiments, sièges et vecteurs de pollution

- **Des mécanismes biochimiques à la notion de qualité**
Marina Coquery – Marc Babut – Bernard Montuelle (*Cemagref Lyon*)

- **Les sédiments du Rhône : terme puits et terme source de radioactivité artificielle**
Frédérique Eyrolle, *Intitut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire*

- **Opérations de dragage et pollution potentielle**
Jean-Philippe Bedell, *ENTPE* – Franck Pressiat, *CNR*

- 17 h 00 **Conclusions de la journée : Acquis et questions non résolues**
- Guy Oberlin, *Conseil Scientifique du Comité de Bassin Rhône-Méditerranée*
 - Luc Levasseur, *chef du pôle fluvial, CNR*
 - Jean-Paul Bravard, *Président de la ZABR*

- 17 h 30 Fin de la journée

Bulletin d'inscription

à retourner au GRAIE - BP 2132 - 69603 VILLEURBANNE CEDEX - FRANCE

► COORDONNÉES (vous pouvez simplement agrapper votre carte de visite)

M. Mme Mlle

INSCRIPTION (recueil des interventions et déjeuner compris)
 90 € Plein tarif 70 € Tarif membres du Graie et de la ZABR
Recueil des interventions (commande-exemplaires supplémentaires)
 30 € Franco de port

► ADHÉSION

L'adhésion au GRAIE permet de bénéficier de tarifs préférentiels lors de certaines manifestations, d'être informé systématiquement des activités de l'association et de les orienter en fonction de vos attentes. Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter.

- 45 € Personne physique
- 90 € Personne morale "petites structures" (3 salariés ou 1 000 habitants au plus)
- 340 € Personne morale "autre"

► ATTESTATIONS

- Facture demandée en exemplaires
- Adressée au participant au service comptabilité
- Autre (préciser) :
- Attestation de présence souhaitée

Fonction :

Service :

Adresse :

Téléphone :

E-mail :

Prénom :

Organisme :

Organisation :

Année :

Postcode :

City :

Merci de renvoyer votre bulletin d'inscription avant le 1^{er} juin 2005, accompagné obligatoirement d'un chèque à l'ordre du Graie ou d'un bon de commande (administratif uniquement). Une facture acquittée vous sera retournée.
Conditions d'annulation : aucun remboursement après le 1^{er} juin 2005 ; à compter de cette date, l'inscription reste due et les documents remis aux participants seront envoyés systématiquement.