

Jeudi 31 janvier 2008

Parc des expositions de Valence (26)

Les flux de polluants dans le bassin du Rhône

Leur caractérisation dans différents contextes géographiques et fonctionnels

ZABR
www.zabr.org

ZABR
Zone Atelier Bassin du Rhône

Partenaires



Organisation et inscriptions

graie

BP 52132

69603 Villeurbanne Cedex

tél. 04 72 43 83 68 – fax 04 72 43 92 77

inscription@graie.org – www.graie.org

La ZABR – Zone Atelier Bassin du Rhône

Labellisée par le CNRS en 2001, structurée en GIS depuis 2005, la ZABR rassemble treize établissements 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.

La ZABR, depuis sa création, s'intéresse aux flux produits à l'échelle des sous-bassins du Rhône : leur origine, leur impact sur la santé des écosystèmes et leur devenir dans les milieux naturels du bassin du Rhône. Depuis une période plus récente, elle a décidé de développer des axes de recherche autour du corridor fluvial avec plusieurs objectifs :

- améliorer les connaissances sur l'origine, le devenir et l'impact des polluants sur les milieux naturels anthropisés pour une meilleure compréhension des mécanismes bio-physico-chimiques associés à ces trois volets ;
- aborder les apports des affluents en terme de flux, les phénomènes de stockage et de déstockage ;
- formuler des recommandations pour la restauration des milieux et évaluer l'efficacité des actions correspondantes.

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 : Thomas Pelte
- CNR : Éric Doutriaux
- DIREN Rhône-Alpes : Cyril Bourg
- Région Rhône-Alpes : Luisa Alzate
- ZABR : Anne Clémens, Jean-Paul Bravard (UMR 5600), Yves Perrodin (ENTPE), Bernard Montuelle (Cemagref)

4^e JOURNÉE THÉMATIQUE DE LA ZABR

Bulletin de participation

à retourner avant le 22 janvier 2008

à l'adresse suivante :

GRAIE

BP 52132

69603 VILLEURBANNE CEDEX

Les flux de polluants dans le bassin du Rhône

Jeudi 31 janvier 2008

Parc des expositions de Valence (26)

ZABR

Zone Atelier Bassin du Rhône

Thème

Le fleuve Rhône et ses affluents sont soumis à une forte pression anthropique en termes de pollutions chimiques et de perturbations physiques des milieux aquatiques.

Des investissements importants ont été consentis depuis 20 ans pour limiter les sources de pollution au Rhône. Il reste cependant, des secteurs sensibles et des pollutions délicates à traiter (pollutions diffuses notamment). De plus, la pollution en transfert dans les différents compartiments du bassin reste difficile à mesurer et à appréhender.

Les flux polluants ont un impact sur la qualité de l'eau, des sédiments, des nappes ainsi que sur les écosystèmes correspondants. Ils traversent les différents compartiments du corridor fluvial. Ils s'accumulent et/ou évoluent suivant leur origine. Mais finalement, à l'échelle du bassin versant, est-il possible de les identifier en terme de stock, de suivre leur transfert longitudinal, d'amont en aval, et transversal ? Alors que l'on parle le plus souvent de concentrations, peut-on apprécier la réalité de ces pollutions en terme de flux et de bilan ?

Objectif

- Présenter les modalités de caractérisation des polluants et de leurs dynamiques
- Apprécier comment les appréhender d'une façon globale en terme de stock et de bilan à l'échelle de l'ensemble du bassin versant.

Public

Cette journée s'adresse aux acteurs du bassin du Rhône et en particulier aux :

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

Elle intéressera également toute personne concernée par la caractérisation des flux polluants sur d'autres bassins versants.

P r o g r a m m e

09h00 Accueil des participants

Exposés de cadrage

09h30

Processus en jeu : sources – déterminisme des flux – géochimie

Bernard Montuelle, *Cemagref de Lyon*

10h00

Suivi des milieux par les gestionnaires : prise en compte des flux

Thomas Pelte, *Agence de l'Eau RME-C*
Cyril Bourg, *DIREN*

10h30

Pratiques de suivi des flux polluants par un bureau d'étude

Guillaume Boudin, Claude Michelot, *Burgeap*

11h00

Pause

11h30

Caractérisation des flux polluants

Flux polluants urbains et périurbains en temps de pluie

Sylvie Barraud, *Insa de Lyon*
Pascal Breil, *Cemagref de Lyon*

12h00

Flux et transferts de phosphore dans les bassins versants ruraux ; conséquences pour l'eutrophisation des plans d'eau

Jean-Marcel Dorioz, *UMR Carrel*

12h45

Déjeuner

14h30

Flux de métaux dans le Rhône et apports au Golfe du Lion

Olivier Radakovitch, *CEREGE-UPCAM*
Frédérique Eyrolle, *IRSN*

Flux et remobilisation

15h00

Dragages d'entretien du Rhône et flux polluants

Guy Collilieux, *CNR*
Bernard Clément, *ENTPE*

15h30

Crués et flux de polluants : transfert de pesticides et de métaux dans un petit bassin versant viticole

Marina Coquery, *Cemagref de Lyon*

Le cas particulier des PCB

16h00

État des lieux et présentation du programme d'action

Claude Putavy, *DIREN de bassin*

Perspective de recherche et synthèse

16h30

Perspectives de recherches en particulier pour la ZABR

Yves Perrodin, *ENTPE*

17h00

Synthèse de la journée

- Anne Clémens, *ZABR*
- Yves Perrodin, *ENTPE*

17h15

Fin de la journée

à retourner au GRAIE - BP 52132 - 69603 VILLEURBANNE CEDEX - FRANCE

COORDONNÉES

(vous pouvez simplement agraffer votre carte de visite)

M. Mme Mlle

Nom : _____ Prénom : _____

Fonction : _____ Organisme : _____

Service : _____

Adresse : _____

Téléphone : _____

Fax : _____

Mel : _____

Merci de renvoyer votre bulletin d'inscription **avant le 22 janvier 2008**, accompagné obligatoirement d'un chèque à l'ordre du Graie ou d'un bon de commande (administratif uniquement). Une facture acquittée vous sera retournée à l'issue de la conférence.

Conditions d'annulation : aucun remboursement **après le 22 janvier 2008** ; à compter de cette date, l'inscription restée due et les documents remis aux participants seront envoyés systématiquement.

▲ INSCRIPTION à la 4^e Journée thématique de la ZABR

(recueil des interventions et déjeuner compris)

90 € Plein tarif 75 € 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, 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.

50 € Personne physique

100 € Personne morale "petites structures" (3 salariés ou 1 000 habitants au plus)

380 € Personne morale "autre"

▲ ATTESTATIONS

Facture demandée en _____ exemplaires

Adressée au participant au service comptabilité

Autre (préciser) : _____

Attestation de présence souhaitée

