

Bulletin de participation
à retourner avant le
13 octobre 2011
à l'adresse suivante :
GRAIE
BP 52132
69603 VILLEURBANNE CEDEX

Changement climatique, biodiversité, invasion

Jeudi 20 octobre 2011
Hôtel de la Communauté Urbaine
de Lyon (69)

ZABR
Zone Atelier Bassin du Rhône

Organisation et inscriptions : GRAIE - BP 52132 - 69603 Villeurbanne Cedex
Tél. 04 72 43 83 68 - Fax 04 72 43 92 77 - inscription@grai.e.org - ww.grai.e.org

- Comité de programme**
- Agence de l'eau Rhône-Méditerranée & Corse : Eric Parent
 - CNR : Marc Zyliberblat
 - CREN : Hervé Coquillart
 - DREAL : Evelyne Bernard
 - EDF : Alain Poirel
 - Région Rhône-Alpes : Alain Martinet
 - ZABR : Anne Clémens, Pierre Marmonier (Université Lyon 1)

La ZABR - Zone Atelier Bassin du Rhône

Labellisé par le CNRS en 2001, le GIS ZABR rassemble 14 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 termes 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 recherche 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 la recherche.

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

La DREAL, le Grand Lyon et le CNRS qui apportent un soutien général à la ZABR, sont de fait partenaires de cette journée.



Partenaires

Changement climatique, biodiversité, invasion

Jeudi 20 octobre 2011
Hôtel de la Communauté Urbaine de Lyon (69)

ZABR

Zone Atelier Bassin du Rhône

Thème

Le bassin du Rhône, territoire soumis à un gradient climatique important (des Alpes à la Méditerranée), dispose d'un patrimoine naturel extrêmement original et diversifié qui subit de fortes pressions anthropiques.

Depuis plusieurs années, l'ensemble des acteurs publics et privés s'interroge sur les conséquences de l'ajout d'une nouvelle perturbation, celle des changements climatiques, sur les richesses et la diversité de notre patrimoine naturel.

Pour comprendre les effets du changement climatique sur la biodiversité de notre territoire, les équipes de recherche membres de la ZABR, s'attachent à réaliser des projections climatiques à une échelle régionale pour apprécier les interactions entre température, changements hydrologiques et biodiversité. Une menace supplémentaire est liée à la dynamique des espèces invasives qui peuvent être renforcées par les changements climatiques. Ces projections doivent être déclinées spécifiquement pour chaque type d'écosystème : lac d'altitude, grandes zones humides fluviales, eaux souterraines...

Objectifs

Il s'agit de renseigner la communauté du bassin sur les interactions entre :

- 1 – les hypothèses de changement climatique et la réponse de la biodiversité;
- 2 – les modifications d'hydrologie et la dynamique de la biodiversité;
- 3 – la combinaison entre changements hydrologiques et modifications thermiques sur les espèces invasives.

Public

Cette journée s'adresse aux acteurs du bassin du Rhône et en particulier aux collectivités locales, prestataires, bureaux d'études, scientifiques et partenaires institutionnels.

Elle s'adresse également aux acteurs d'autres bassins intéressés par la thématique de la journée.

P R O G R A M M E

08 h 30	ACCUEIL	11 h 55	Caractérisation de la thermie du Rhône par imagerie : quels éléments utiles pour la gestion du fleuve ? Vincent Wawrzyniak – Hervé Piegay, UMR 5600, ENS
09 h 00	Ouverture Anne Clemens, directrice de la ZABR	12 h 20	Influence de l'hydrologie et du régime thermique sur les peuplements de poissons du Rhône Georges Carrel – Hervé Capra, Cemagref Jean-Michel Olivier, UMR 5023, Université Lyon 1
Cadre général et historique		DÉJEUNER	
09 h 15	Variabilité climatique et changements environnementaux Thierry Tatoni*, IMEP, Université Paul-Cézanne	Changement global et espèces invasives	
09 h 40	État de la connaissance du changement climatique en Rhône-Alpes dans le cadre de l'élaboration du schéma régional climat air énergie Evelyne Bernard, DREAL Rhône-Alpes	14 h 30	Invasions biologiques : processus, espèces en cause et facteurs promoteurs Jean-Nicolas Beisel, Université de Metz
Changement climatique et quantité de la ressource en eau		15 h 00	Dynamique historique des espèces invasives sur le Rhône Jean-François Fruget, Aralep
10 h 10	Constat hydrogéologique Frédéric Paran – Didier Graillot – Djamel Mimoun, École Nationale des Mines de Saint-Étienne	15 h 30	Le fonctionnement en réseau pour améliorer la gestion de la renouée Sandrine Trabouyer, CPIE des Monts du Pilat
10 h 35	Étude de l'impact comparé du changement climatique et de l'évolution de la demande en eau sur un territoire Yvan Caballero, BRGM	16 h 00	Les modalités de contrôle de la renouée : expérimentation en laboratoire et <i>in situ</i> Florence Piola – Soraya Rouifed, UMR 5023, Université Lyon 1
11 h 00	PAUSE	16 h 30	Conclusion Pierre Marmonier, UMR 5023, co-président de la ZABR
Thermie du fleuve et de ses affluents		17 h 00	Fin de la journée
11 h 30	La thermie, un moyen simple d'évaluer des effets d'opération de restauration Julien Corget, Syndicat Mixte Veyle Vivante		

* sous réserve



Bulletin d'inscription

à retourner au GRAIE – BP 52132 – 69603 VILLEURBANNE CEDEX – FRANCE
ou inscription en ligne sur www.zabr.org

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 13 octobre 2011**, accompagné obligatoirement d'un chèque à l'ordre du Graie ou d'un bon de commande (administratif uniquement). Une facture acquittée ainsi qu'une attestation de présence vous seront retournées à l'issue de la conférence. **Conditions d'annulation** : aucun remboursement **après le 13 octobre 2011** ; à compter de cette date, l'inscription reste due et les documents remis aux participants seront envoyés systématiquement.

INSCRIPTION à la 7^e journée thématique de la ZABR

(recueil des interventions et déjeuner compris)

95 € Plein tarif 80 € Tarif membres du Graie ou 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.

53 € Personne physique

105 € Personne morale "petites structures" (3 salariés ou 1 000 habitants au plus)

397 € Personne morale "autre"

FACTURATION

Facture demandée en exemplaires

Adressée au participant au service comptabilité

Autre (préciser) :