



## Programme

- Lundi 22 juin, une première journée de séminaires spécialisés, scientifiques et techniques, organisés par les associations internationales partenaires.
- Mardi 23 à jeudi 25 juin, 2,5 jours de conférences, avec alternance de sessions en parallèle et plénières.
- Une exposition de posters scientifiques et techniques.
- Jeudi 25 juin après-midi, 3 visites techniques sur la région lyonnaise.
- Vendredi 26 juin, une visite technique en Avignon.

La traduction simultanée, français-anglais, est assurée dans les sessions et lors des visites techniques.

Le programme comporte des conférenciers invités et une sélection de communications faite par un comité constitué de scientifiques et d'experts.

## Calendrier

- Appel à communication ..... **Septembre 2014**
- Date limite d'envoi de la déclaration d'intention ..... **30 octobre 2014**
- Date limite d'envoi des communications ..... **1<sup>er</sup> décembre 2014**
- Avis de sélection pour présentation orale ou poster ..... **Février 2015**
- Ouverture des inscriptions ..... **Mars 2015**

## Soumettre une communication

> **Une déclaration d'intention** doit être envoyée au secrétariat avant le **30 octobre 2014**, à l'aide du formulaire électronique disponible sur le site web à partir de septembre 2014. Bien préciser les mots clés, thèmes et publics cibles, afin de garantir que la proposition soit bien dans les axes du colloque.

> **La communication définitive**, sous la forme d'un résumé de 1 à 2 pages, en français ou en anglais, rédigée en respectant les instructions et en utilisant le modèle de document, sera envoyée au plus tard le **1<sup>er</sup> décembre 2014**. Elle comportera nécessairement en première page la traduction français-anglais du titre, les mots clés ainsi qu'un résumé d'une quinzaine de lignes dans les deux langues.

## Partenaires techniques et financiers

Agence de l'Eau RMC - CNR - CNRS - EDF - FEDER Plan Rhône - Grand Lyon - MEDDE - Ministère de la Culture - ONEMA - Régions Bourgogne\*, Franche Comté\*, Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes-Côte-d'Azur et Rhône-Alpes - Université Lumière Lyon 2, UMR 5600 - VNF.

AFL - ASTEE - CFBR - EPTB - FCEN - RNF - SHF - PFE.

\* partenariats en cours de formalisation

## Associations partenaires internationales



\* partenariats en cours de formalisation

## Secrétariat d'I.S.Rivers

CS 52132 / 69603 Villeurbanne Cedex / France

+33 (0)4 72 43 70 56

isrivers@graie.org – [www.isrivers.org](http://www.isrivers.org)



# 2<sup>E</sup> CONFÉRENCE INTERNATIONALE

I.S. INTEGRATIVE SCIENCES  
**Rivers**  
RECHERCHES ET ACTIONS

LYON – FRANCE

22>26 juin 2015



Recherches  
et actions  
au service des  
fleuves et  
grandes rivières

Première annonce  
Appel à communication



[www.isrivers.org](http://www.isrivers.org)



## Recherches et actions au service des fleuves et grandes rivières

La conférence internationale I.S.Rivers porte sur les recherches et actions au service des fleuves et grandes rivières, qu'elles soient naturelles ou fortement anthropisées : fonctionnement, évolution, interface et interactions, politiques de gestion ou encore ingénierie.

### L'ambition d'I.S.Rivers

Favoriser le croisement des approches

**Faire un état des connaissances scientifiques** centré sur la complexité et la diversité des systèmes fluviaux, en terme de fonctionnement, de fonctionnalités, d'acteurs et de stratégies de gestion.

**Partager des expériences** en matière de recherches et actions et de mise en œuvre de stratégies et de politiques, aux différentes échelles et dans divers contextes géographiques et humains : districts hydrographiques, corridors, métropoles, zones d'interface ou encore embouchures.

Faire dialoguer tous les acteurs et créer des passerelles

**Rassembler des professionnels de la recherche et de la gestion** afin de favoriser les transferts de connaissances entre les acteurs : scientifiques, gestionnaires des grandes rivières, bureaux d'études, riverains et usagers au sens large.

**Encourager des collaborations entre scientifiques et gestionnaires** à une échelle européenne et internationale dans un but d'aide à la décision et d'amélioration des pratiques.

I.S.Rivers vise à faire partager la connaissance autour de fleuves et grandes rivières du monde, et notamment européens, dans un double **contexte international** :

• **La Directive Cadre Européenne sur l'Eau et l'objectif d'atteinte du bon état écologique des cours d'eau en 2015** : I.S.Rivers sera l'occasion de dresser un premier bilan des efforts faits par les acteurs des fleuves pour répondre aux enjeux de la DCE.

• **La définition du programme international de développement post-2015 pour faire face au changement climatique (COP 21)**. I.S.Rivers a vocation à être un lieu d'échanges entre acteurs et à bâtir des propositions sur les scénarios d'adaptation sur les fleuves et grandes rivières.

### I.S.RIVERS 2012 EN CHIFFRES

- 500 participants venus de 28 pays
- 170 communications présentées
- 55 fleuves découverts par :
  - 1/3 de scientifiques
  - 1/3 de collectivités et
  - 1/3 de prestataires
- 3 séminaires spécialisés
- 2,5 jours de conférences
- 3 visites techniques



## Les thématiques pour 2015

> **La compréhension du fonctionnement et de l'évolution des milieux aquatiques et riverains** (plusieurs approches : physique, biologie, chimie, sciences humaines et sociales...)

> **Les services écosystémiques des grands fleuves** : fonctions, usages (alimentation en eau potable, régulation des inondations, développement touristique), potentialités, durabilité

> **Les outils et méthodologies pour appréhender la complexité des socio-écosystèmes et bâtir un cadre d'action**

- Les stratégies de gestion des fleuves, politiques publiques et territoriales
- La compatibilité des usages, négociation, concertation, représentation, perception, participation du public

> **Ingénierie écologique et modes d'actions**

- Restauration physique et écologique, remédiation (évaluation et retour d'expériences)
- Continuité et connectivité longitudinales et latérales, trames vertes et bleues
- Levée des pressions et stratégie de lutte contre les pollutions

> **Changements globaux**

- Changement climatique (thermie et hydrologie)
- Pressions anthropiques directes (développement urbain, polluants émergents)
- Incidence et prospective des changements
- Adaptation aux changements et résilience

> **Métropoles et fleuves**

- Urbanisme, urbanisation et économie des fleuves
- Interactions entre fleuves et métropoles et enjeux socio-environnementaux



### Comité scientifique international

**Comité de pilotage :**

Pierre Marmonier, UMR 5023  
Bernard Montuelle, INRA  
Didier Graillot, EMSE  
Hervé Piégay, UMR 5600

**Membres du comité scientifique :**

Gary Brierley, Université d'Auckland, Australie  
Roy Brouwer\*, Université d'Amsterdam, Pays-Bas  
Tom Buijse\*, Deltares Utrecht, Pays-Bas  
Arturo Elosegi\*, Université des pays basques, Espagne  
Josette Garnier, UPMC Paris 6, France  
Helmut Habersack, Université de Boku, Vienne, Autriche  
Daniel Hering\*, Université de Duisburg-Essen, Allemagne  
G. Mathias Kondolf, Université de Berkeley, USA  
Massimo Rinaldi\*, Université de Florence, Italie  
John Stella\*, Université de Syracuse New York, USA  
Eric Swyngedouw\*, Université de Manchester, UK

\* sollicitation en cours