

APPEL A COMMUNICATION

La conférence internationale I.S.Rivers porte sur les recherches et actions au service des fleuves et grandes rivières, qu'ils soient naturels ou fortement anthropisés. Elle vise à favoriser un croisement des approches et un dialogue entre tous les acteurs.

Répondez à l'appel à communication - Rendez-vous à Lyon du 4 au 8 juin 2018 !



Pourquoi participer à I.S.Rivers 2018 ?

I.S.Rivers rassemble les professionnels de la recherche et de la gestion et favorise le croisement des approches.

Scientifiques, décideurs, gestionnaires et techniciens, français et internationaux, exposent et prennent connaissance à I.S.Rivers des dernières **connaissances scientifiques** et **retours d'expériences** concernant les systèmes fluviaux. Ils font connaître et partagent leurs avancées en matière de recherches, d'actions, de mise en œuvre de stratégies et de politiques aux différentes échelles et dans divers contextes géographiques et sociaux : districts hydrographiques (bassin versant), corridors, métropoles, zones d'interface ou encore embouchures.



I.S.Rivers fait dialoguer tous les acteurs et crée des passerelles.

I.S.Rivers **encourage 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 de gestion. En accueillant les scientifiques, les gestionnaires des grandes rivières, les riverains, et en mettant en œuvre la **traduction simultanée français-anglais** dans toutes les sessions et lors des visites techniques, I.S.Rivers favorise **les transferts de connaissances et les échanges entre les acteurs.**

Communiquez à I.S.Rivers 2018 !

Votre expertise et vos réalisations au cœur de la conférence

En participant à la 3^{ème} conférence I.S.Rivers, vous contribuez à faire évoluer les connaissances et les pratiques pour une gestion plus intégrée et durable des fleuves et grandes rivières. C'est autour de vos recherches, de vos réalisations et de vos retours d'expérience que se construit la conférence.

Votre expertise et vos réalisations valorisées

La diversité des formats d'intervention vous offre de nombreuses opportunités de présenter le fruit de votre travail. I.S.Rivers s'engage, en outre, à valoriser vos communications au terme de la conférence dans les actes et sur son site internet. La possibilité sera offerte aux scientifiques de soumettre également leur contribution dans une revue internationale reconnue.

I.S.Rivers : une occasion unique en France pour...

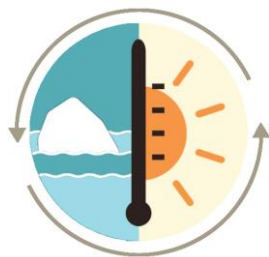
- Faire un tour d'horizon des pratiques de gestion et de restauration des fleuves et grandes rivières du monde entier.
- Connaître les derniers développements en matière de connaissances, méthodologies et outils d'aide à la décision, intégrant des résultats de recherche, pour une gestion durable des fleuves.

I.S.Rivers c'est...

- Des workshops spécialisés lundi 4 juin
- 2,5 jours de conférence du 5 au 7 juin 2018 :
 - 200 contributions attendues (communications orales et posters), présentant des travaux issus d'une trentaine de pays, dont 1/3 de pays d'Europe. 50 % des communications ont un caractère scientifique, 50 % constituent des retours d'expérience.
 - Des conférences plénières dans lesquelles des approches novatrices sont présentées et des fleuves du monde sont mis à l'honneur.
- Des visites techniques le jeudi 7 juin après-midi et le vendredi 8 juin.

I.S.Rivers 2015 en chiffres

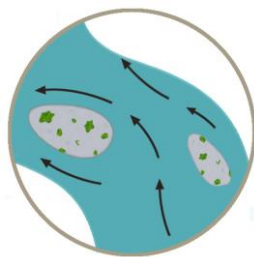
450 participants - 25 pays
49% scientifiques, 24% collectivités,
17% secteur privé, 10% secteur associatif
2,5 jours de conférences - 190 communications
présentées - 70 fleuves et rivières représentés
Des invités de prestige en plénière d'ouverture et
de clôture - 3 workshops spécialisés - 4 visites
techniques



TRAJECTOIRES ET ADAPTATION AUX CHANGEMENTS GLOBAUX

L'évolution simultanée des fleuves et des sociétés

- **Rétro-observations et trajectoires**
 - Histoire biophysique, archives sédimentaires, dynamiques écologiques
 - Histoire des pollutions
 - Histoire des hommes et de leur environnement
 - Evolution des politiques publiques, des modes de gestion des rivières et des aménagements
- **Gestion adaptative et planification dans un contexte de changement global**
 - Connaître et modéliser les changements
 - S'adapter aux changements
 - Partager l'eau et gérer les ouvrages
- **Evènements extrêmes**
 - Effets et gestion des sécheresses, canicules, inondations, pollutions accidentelles



FONCTIONNEMENT DES FLEUVES, QUALITE, ET SERVICES

De la bio-indication au bon fonctionnement

- **La qualité des fleuves**
 - Altérations hydromorphologiques et thermiques
 - Pressions chimiques
 - Bioindicateurs fonctionnels
 - Effets et gestion des éclusées, des vidanges de barrage, des pratiques d'entretien
- **La prise en compte de la connectivité**
 - Continuités écologiques et sédimentaires
 - Espace de bon fonctionnement des fleuves
- **Les services écosystémiques**
 - Méthodes d'évaluation des services
 - Mise en œuvre opérationnelle du concept à l'échelle du territoire
 - Communiquer sur les services écosystémiques



RESTAURATION ECOLOGIQUE ET ENJEUX DE GESTION

Faisabilité, évaluation, forces et enjeux de ces politiques

- **La planification et la hiérarchisation des actions**
 - Savoirs locaux au service de l'action
 - Méthodes et expériences de priorisation d'action
 - Les diagnostics régionalisés.
- **Les étapes de la restauration**
 - Analyse de risques, étude de faisabilité
 - Prédiction des dynamiques socio-écologiques
 - Implication des acteurs dans les projets
- **Eviter, réduire compenser**
 - Méthodes et expériences de préservation
 - Innovations en génie écologique
- **Stratégies de suivi et d'évaluation innovantes**
 - Efficacité des mesures
 - Suivi, monitoring long terme



DES FLEUVES ET DES HOMMES EN INTERACTION

Perception, gouvernance, valeurs, gestion équitable

- **Perceptions, représentations et valeurs associées au fleuve**
- **Les fleuves, leviers de croissance pour les territoires**
 - A l'échelle du bassin versant
 - A l'échelle locale (métropoles...)
- **Gouvernance**
 - Frontières et territorialités
 - Participation et jeux d'acteurs
 - Place du public dans les politiques des fleuves
- **Gestion équitable et intégrée**
 - Usages multiples de la rivière
 - Hiérarchisation des enjeux
 - Réappropriation sociale d'un bien commun



Communications attendues

Des communications scientifiques

Ces communications permettent de comprendre la complexité et l'évolution des fleuves et grandes rivières, de révéler les enjeux environnementaux et humains de ces systèmes afin d'éclairer les choix de gestion. Ces communications illustreront la plus-value de l'interdisciplinarité pour la compréhension et l'action.

Des retours d'expériences

Ces présentations rendent compte d'études de cas, de contextes, de stratégies ou de réalisations opérationnelles innovantes, mises en œuvre à différentes échelles spatiales et temporelles, avec une analyse et un recul permettant le transfert et l'échange d'expériences, ou encore des approches couplées « scientifiques-opérationnelles » faisant l'objet d'une analyse des gains environnementaux et / ou sociétaux associés.

Des réflexions prospectives

Ces réflexions ouvrent sur de nouveaux concepts et permettent de prendre en compte dans leur gestion la complexité des fleuves et grandes rivières et leurs dynamiques.

Pour soumettre une communication

Une **déclaration d'intention** pourra être faite [via le formulaire en ligne](#) d'ici le 15 octobre 2017 (étape facultative).

Votre **communication** devra ensuite être au plus tard le ~~20 novembre 2017~~ **>> reporté au 27 novembre 2017 !** La proposition devra bien s'inscrire dans les thèmes d'I.S.Rivers 2018. Elle comportera nécessairement en première page un titre et un résumé de 10 lignes en Français et en Anglais (la traduction par nos soins – payante – est possible après sélection) et un résumé étendu (2 pages maximum). Ce résumé étendu sera rédigé en français ou en anglais, en respectant les [instructions](#) et en utilisant le [modèle de document](#) I.S.Rivers.

Les dates clés

| | |
|---|--|
| Déclarations d'intention (facultatif) : | 15 octobre 2017 |
| Dépôt des communications : | 20 Novembre 2017 >> Reporté au 27 Novembre 2017 ! |
| Avis de sélection : | 15 février 2018 |
| Conférence : | 4 juin -8 juin 2018 |

Sélection

Le comité scientifique, constitué de 17 membres, s'appuie sur l'avis d'experts scientifiques et techniques extérieurs, pour faire une sélection des communications définitives et leur répartition entre communication orale et poster.

L'évaluation des communications est faite selon les critères suivants :

- La concordance avec les thèmes de la conférence,
- L'innovation (originalité de l'approche, intérêt du sujet, résultats jamais présentés auparavant, ...),
- La qualité du travail présenté (y compris les références bibliographiques pour les communications scientifiques),
- La transférabilité de l'information et de l'expérience,
- La clarté de la proposition (approche, objectifs, conclusions, et qualité rédactionnelle).



Partenaires

Co-organisée par la ZABR et le GRAIE, la conférence I.S.Rivers est soutenue par de nombreux partenaires.

Partenaires techniques et financiers



graie ZABR



Campus LyonTech la Doua
66 boulevard Niels Bohr
CS 52132
F 69603 Villeurbanne Cedex
France

T +33 (0)4 72 43 70 56

F +33 (0)4 72 43 92 77

isrivers@graie.org



www.isrivers.org

Associations internationales

AIVP - CIREF - CIRF - Deltares* - ECRR - EurAqua - IAG – IAHR - International River Foundation* - OIEau - SER Europe - SIL*

Associations françaises

AFEPTB - AFL - ASTEE - CFBR* - CNRR - FCEN - Initiatives pour l'avenir des grands fleuves* - PFE - RNF - SHF - GFG* - LE RUCHE - REVER*

Comité scientifique

Présidents :

Pierre Marmonier, Université Lyon 1, FRANCE – Hervé Piégay, CNRS-ENS Lyon, FRANCE – Marylise Cottet, CNRS-ENS Lyon, FRANCE – Nicolas Lamouroux, IRSTEA Lyon, FRANCE

Membres : Tom Buijse, Deltares Utrecht, PAYS-BAS – Arturo Elosegi, University of The Basque Country, ESPAGNE – Teresa Ferreira, BOKU University, PORTUGAL – Nicolas Flipo, Ecole des Mines de Paris, FRANCE – Ian Fuller, Massey University, NOUVELLE-ZELANDE – Robert Grabowski, Cranfield University, UK – Futoshi Nakamura, Hokkaido University, JAPON – Claudia Pahl-Wostl, Humboldt-Universität zu Berlin, ALLEMAGNE – Jean-Luc Probst, Ecolab - Université de Toulouse 3, FRANCE – Wouter van de Bund, European Commission, ITALIE – Christine Weber, EAWAG, SUISSE – Joe Wheaton, Utah State University, USA – Christian Wolter, Leibniz-Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries, ALLEMAGNE

Comité de pilotage

Secrétaires générales : Elodie BRELOT, Directrice du GRAIE et Anne CLEMENS, Directrice de la ZABR

Agence de l'eau RMC, Eve Sivade – Agence française pour la biodiversité, Anne Vivier, Jacques Dumez et Josée Peress – ASTEE, Nicolas Chantepy – CNR, Marie Bearez et Thomas Pollin – DREAL Auvergne Rhône-Alpes, Christophe Charrier – EDF, Isabelle Jacquélet – Feder Plan Rhône, Laetitia Faure – Métropole de Lyon, Olivier Pillonel et Elodie Renouf – Région Auvergne Rhône-Alpes, Alain Martinet – Région Occitanie / Pyrénées Méditerranée, Philippe Bauchet – Région PACA, Robert Gentili – SGAR, Renaud Morel – SHF, Didier Roult – VNF, Olivier Norotte

* sous réserve de confirmation pour I.S.Rivers 2018