



**JUIN 2018**



# **INITIATIVES POUR L'AVENIR DES GRANDS FLEUVES**



**INITIATIVES POUR L'AVENIR  
DES GRANDS FLEUVES  
INITIATIVES FOR THE FUTURE  
OF GREAT RIVERS**







# Définir le fleuve de demain

Les fleuves sont des écosystèmes fragiles. Ils se situent au cœur des problématiques climatiques et environnementales d'aujourd'hui (production d'énergie, sécurité alimentaire, santé, mobilité...). La ressource en eau douce, indispensable à la vie des hommes et au développement des sociétés, est au centre des relations de pouvoir. Mal gérée, plus rare, victime de la pression démographique et des effets du changement climatique, elle peut être source de tensions. Nos sociétés doivent se montrer capables de concilier les usages de l'eau et de préserver cette ressource afin de s'assurer que les services rendus par les fleuves bénéficient au plus grand nombre, et pour longtemps. Car les fleuves sont aussi porteurs de solutions.

Face à ces défis, toutes les disciplines et tous les acteurs des fleuves doivent être mobilisés.

Association d'intérêt général créée par CNR et présidée par Erik Orsenna, Initiatives pour l'Avenir des Grands Fleuves (IAGF) est un collectif d'acteurs qui porte la voix des fleuves. Réunissant des gestionnaires, des représentants institutionnels (organismes de bassin, tutelles nationales) et des experts (climatologue, anthropologue, économiste, historien...), IAGF offre un espace de dialogue original - international, pluridisciplinaire, ouvert aux parties prenantes et orienté sur l'action - pour les fleuves du monde entier. Ses travaux se structurent autour de trois thématiques : **la gouvernance, la santé des hommes et des écosystèmes et la relation entre fleuves et océans**. Son ambition : faire reconnaître et perdurer la richesse que constituent les fleuves au service du développement des territoires qu'ils traversent, par la réflexion collective, la sensibilisation du plus grand nombre et une approche intégrée.

IAGF souhaite enfin contribuer à enrichir les débats nationaux et internationaux autour de la transition énergétique et du changement climatique pour un monde durable.



Aviron sur le Rhône



Pèlerin sur le Gange

## Edito du président



### ERIK ORSENNA

Économiste et écrivain, auteur d'un livre de référence sur l'avenir de l'eau, Erik Orsenna est un expert en développement durable. Il est membre de la prestigieuse Académie Française. Depuis plus de quinze ans, les voyages qu'il effectue dans le monde entier nourrissent ses essais sur les logiques cachées de la mondialisation et la gestion des ressources naturelles.

Depuis l'enfance, j'aime les fleuves.

Cet amour ne m'a jamais quitté. Il aurait même, avec l'âge, plutôt tendance à s'aggraver. Sitôt arrivé quelque part, je cours vers le pont qui me permettra de voir passer l'eau. Et si vous saviez comme je plains les villes qu'aucun fleuve ne traverse... Elles ont beau jouer les fières, les modernes, les indifférentes, je les sais orphelines.

Vous voulez savoir pourquoi j'aime les fleuves ? Pour au moins cinq raisons, les cinq personnages que tout fleuve porte en lui.

Le fleuve d'abord, c'est la vie. Car tous les vivants ont besoin d'eau pour vivre. Tout fleuve, ensuite, est un chemin. Un chemin pour les marchandises et les personnes.

Le fleuve est aussi une force. Qui ne demande qu'à nous venir en aide pour faire tourner les turbines des barrages.

Le fleuve est un royaume dont les habitants ne sont pas seulement les poissons mais aussi des légendes.

Le fleuve, enfin, est un miroir. Non seulement, il reflète le ciel mais aussi les populations qu'il traverse. Dites-moi quelle relation vous entretenez avec votre fleuve et je vous dirai à quel type de sociétés vous appartenez. Le Gange raconte l'Inde comme le Nil dit l'Égypte et le Mississippi le Sud des États-Unis.

Autre raison de les aimer, chaque fleuve a son originalité. Ses couleurs, sa musique, ses saisons, ses qualités et ses défauts.

Différents les uns des autres, les fleuves sont pour autant confrontés aux mêmes enjeux : réchauffement et montée des eaux, pollutions, urbanisation galopante, partage des usages... Le fleuve porte en effet des missions multiples. Pour le comprendre et mieux le gérer, il faut des compétences elles aussi diverses. C'est le sens d'Initiatives pour l'Avenir des Grands Fleuves, lieu de dialogue et solutions entre fleuves du monde entier.

### Erik Orsenna

Président « Initiatives pour l'Avenir des Grands Fleuves »





Bateaux sur le Mékong

# Organisation

## Les membres

Le comité des fleuves, présidé par Erik Orsenna, rassemble des experts d'envergure internationale qui abordent les fleuves dans leur dimension économique, environnementale, sociale et sociétale.

**Ricardo Alvarez** : Vice-président de la filiale argentine de l'Institut ibéro-américain du Droit Maritime, coordinateur juridique des voies navigables d'Amérique latine

**Pascal Bourdeaux** : Historien, Maître de Conférences - Ecole Pratique des Hautes-Etudes

**Corinne Castel** : Archéologue - Directrice de recherche au CNRS

**Julien Clément** : Anthropologue - musée du quai Branly Jacques Chirac

**Daniel Dagenais** : Vice-Président aux Opérations - Port de Montréal

**Katherine Daniell** : Docteure et chercheuse - Australian National University

**Thierry Guimbaud** : Directeur général de Voies Navigables de France (VNF)

**Bernd Gundermann** : Architecte urbaniste, fondateur Urbia Group - Think Beyond

**Md Mozammel Haque** : Président - Bangladesh Inland Water Transportation Authority

**Mirdad Kazanji** : Directeur - Institut Pasteur de la Guyane

**Kabiné Komara** : Consultant international, Membre de l'International Action Council

**Sergio Makrakis** : Environnementaliste - Université d'Etat de Western Parana, Brésil

**Ghislain de Marsily** : Hydrologue, membre de l'Académie des Sciences

**Gilles Mulhauser** : Directeur général de l'eau - Etat de Genève, Suisse

**Tamsir Ndiaye** : Directeur - Société de Gestion de l'Energie de Manantali - SOGEM, Mali

**Erik Orsenna** : économiste, membre de l'Académie française

**Irina Ribarova** : Professeur - Université d'architecture, d'ingénierie civile et de géodésie, Sofia, Bulgarie

**Papa Abdoulaye Seck** : Ministre de l'Agriculture et du développement rural du Sénégal

**Hamed Diane Semega** : Haut-Commissaire - Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal

**Alfredo Sese** : Secrétaire transports et infrastructures - Bourse de Commerce de Rosario, Argentine

**James Spalding Hellmers** : Directeur Général - Itaipu Binacional Paraguay

**Yangbo Sun** : Directeur de la coopération internationale - Commission de Conservation du Fleuve Jaune, Chine

**Marie-Laure Vercambre** : Directrice du programme Water for Life and Peace - Green Cross International

**Anne-Claire Vial** : Présidente - ARVALIS, Institut du Végétal







Parc national des oiseaux du Djoudj, Sénégal

## Nos missions

- **Réflexion collective et interconnaissance :** développer un réseau de connaissances et de pratiques sur le fleuve
- **Dialogue et rencontre :** sensibiliser le plus grand nombre au rôle essentiel des fleuves pour renforcer l'engagement citoyen
- **Alerte et coopération :** faire évoluer les décideurs et les associer à nos actions
- **Développeur de solutions :** partager, soutenir ou co-développer des solutions concrètes et répliquables pour les fleuves

## Nos moyens d'action

- Deux sessions annuelles - l'une en France, l'une à l'étranger - réunissant le comité des fleuves et les parties prenantes et consacrées à une thématique ou à l'étude d'un cas pratique
- Des plaidoyers
- Une présence dans les coalitions consacrées à l'eau et une participation aux grands rendez-vous internationaux eau / climat
- Des groupes de travail opérationnels
- Des conférences grand public
- Des projets pédagogiques type concours d'écriture



Rizières en Chine



Centrale-écluse de Bollène sur le Rhône

# Partenaires et réseau :

Ils nous soutiennent déjà



## CNR, MEMBRE FONDATEUR

« CNR est le premier producteur d'électricité d'origine 100 % renouvelable en France. Depuis 1934, date à laquelle elle reçoit la concession du fleuve Rhône, CNR cultive l'amour et le respect du fleuve. Notre concession, quasi unique au monde, réunit trois grands usages de l'eau : production d'électricité, navigation, irrigation.

C'est fort de cette triple expérience et parce que nous pensons que les fleuves ont un rôle à jouer dans les sociétés d'aujourd'hui que CNR a lancé « Initiatives pour l'Avenir des Grands Fleuves » et qu'elle en est aujourd'hui son principal mécène. »

Elisabeth Ayrault  
Présidente-Directrice Générale de CNR



## FONDATION PRINCE ALBERT II DE MONACO, MÉCÈNE

Créée par S.A.S le Prince Albert II de Monaco en juin 2006, la Fondation est activement engagée dans les domaines du changement climatique, les énergies renouvelables, la biodiversité et la gestion de l'eau. Elle agit dans trois zones prioritairement : le Bassin méditerranéen, les Régions polaires et les pays les moins avancés fortement impactés par les effets du changement climatique.

La Fondation cherche à sensibiliser aux impacts des activités humaines sur l'environnement, favoriser les comportements plus respectueux de la nature et encourager les initiatives innovantes.

## Notre réseau



Les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> sessions IAGF ont été labellisées par la Conférence des Parties pour les COP22 et COP 23.



## Contact

**Marie-Cécile Grisard** : Directrice de projets

m.grisard@iagf-ifgr.org / +33 (0)4 72 00 69 48 / +33 (0)6 84 21 17 38



INITIATIVES POUR L'AVENIR  
DES GRANDS FLEUVES  
INITIATIVES FOR THE FUTURE  
OF GREAT RIVERS

[www.initiativesfleuves.org](http://www.initiativesfleuves.org)  
2 rue André Bonin  
69316 LYON CEDEX 04 - FRANCE



Une initiative de

