

# Fascicule spécial:

## Congrès du Rhône, Genève, les 15 et 16 juin 2006

*Du Léman à Fort l'Ecluse, quelle gestion pour le futur?*

### Editeurs invités:

Jean-Bernard LACHAVANNE<sup>1</sup>, Raphaëlle JUGE<sup>1</sup>, Walter WILDI<sup>2</sup>

---

### ■ Editorial

Le premier Congrès du Rhône en territoire suisse, tenu à Genève les 15 et 16 juin 2006, est le fruit d'un partenariat entre différentes institutions concernées par la gestion du fleuve. Il traduit une volonté commune des gestionnaires et acteurs de l'eau de la région d'instituer une plate-forme de connaissances, d'expériences et d'échanges sur le Rhône genevois. La tenue de ce congrès s'inscrit dans le cadre des réflexions menées actuellement sur le bien-fondé éventuel d'abandonner les chasses-vidanges triennales du barrage de Verbois à Genève, mode opératoire à l'origine de forts impacts à l'aval sur les caractéristiques géomorphologiques et hydrologiques du fleuve ainsi que sur les qualités physico-chimiques et biologiques de ses eaux.

Ce numéro spécial d'Archives des Sciences rassemble une sélection des communications présentées lors du congrès ainsi que quelques articles permettant de situer les enjeux environnementaux, sociaux et économiques à l'échelle globale du fleuve, liés à la gestion sédimentaire du barrage de Verbois.

Afin de rendre compte de la diversité et de la richesse des communications et des informations échangées lors de ce congrès qui réunissait plus de 250 participants, des articles de nature différente sont édités ici: articles scientifiques, techniques et de synthèse qui permettent de présenter les différents aspects de la problématique sédimentaire du barrage de Verbois et des conséquences susceptibles d'être générées à l'aval.

Le lecteur trouvera diverses informations intéressantes relatives au Rhône et aux aménagements passés, présents et futurs, sources de divers problèmes et questionnements pour lesquels des solutions durables doivent être trouvées.

Ce numéro d'Archives des Sciences présente les dernières connaissances en la matière. Il se profile donc comme une contribution originale à la synthèse des connaissances sur la problématique sédimentaire actuelle du Rhône genevois.

### ■ Remerciements

Les éditeurs invités remercient les auteurs et co-auteurs des articles ainsi que les réviseurs. Un secrétariat d'édition assuré par M. Rémi Merle du bureau ECO21 a été mis en place spécialement pour cette réalisation, et nous tenons à le remercier vivement pour son engagement et son efficacité.

Nous remercions également le rédacteur en chef de la revue «Archives des Sciences» M. Robert Degli Agosti pour ses interventions décisives dans la réalisation de ce projet et son engagement.

Que les organismes suivants ayant contribué financièrement ou indirectement à la réalisation de ce fascicule consacré au «Congrès du Rhône 2006» trouvent également ici l'assurance de notre vive gratitude:

---

<sup>1</sup> Laboratoire d'Ecologie et de Biologie aquatique (LEBA), Université de Genève (Suisse).

<sup>2</sup> Insitut F.A. Forel, Versoix (Suisse).



ZABR

