

Colloque Technique
TSMR – CFBR

**Transport sédimentaire :
rivières & barrages réservoirs**

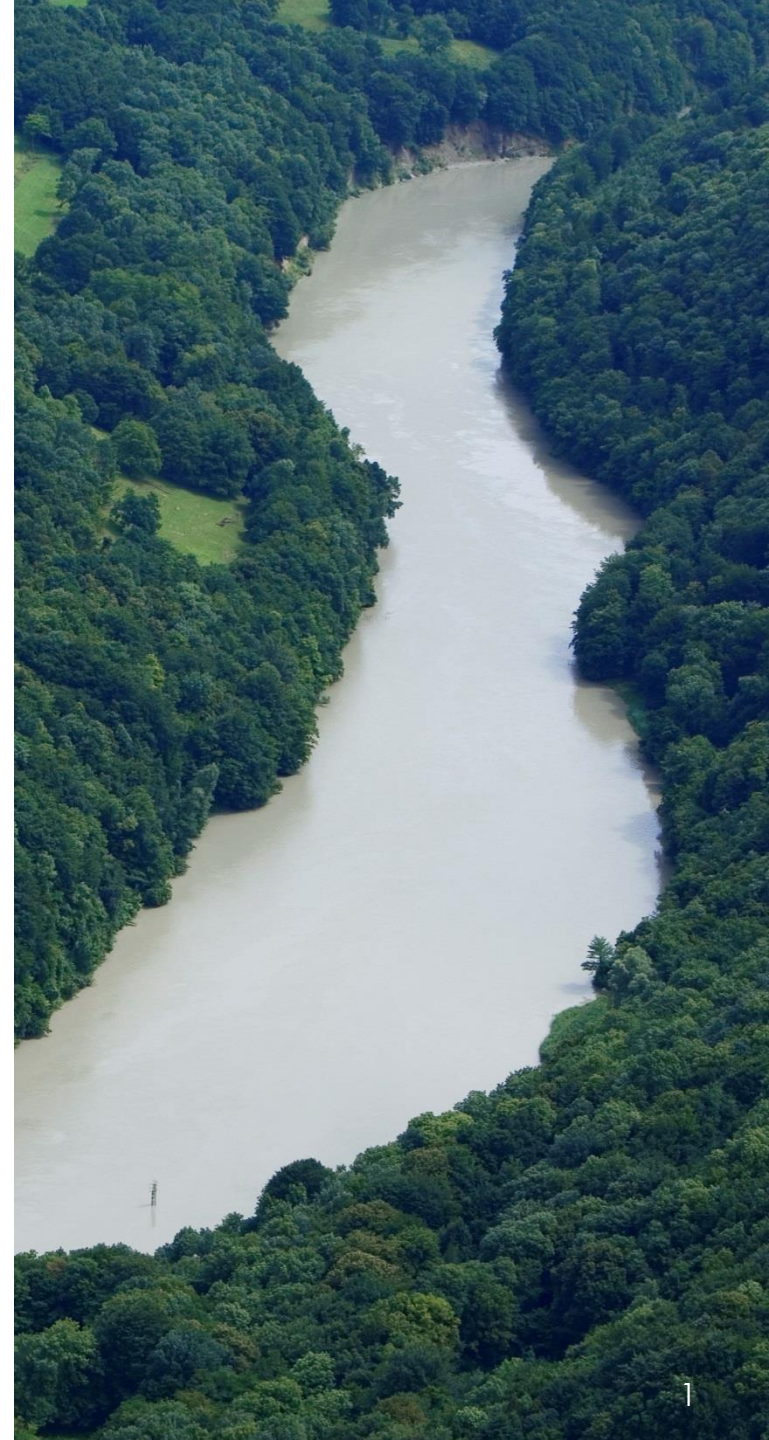
Organisme hôte :

LABORATOIRE
D'HYDRAULIQUE



SAINT-VENANT

8-9-10 décembre 2020
Saclay-Chatou



Thèmes

■ Sédiments & rivières

- Processus et dynamique sédimentaire
- Modélisation
- Mesures des flux solides
- Interactions avec la végétation
- Trajectoires morphologiques
- Restauration fonctionnelle
- Sédiments contaminés
- Mesures innovantes

■ Sédiments & barrages réservoirs

- Estimation des apports solides
- Suivi des fonds et caractérisation des dépôts
- Modélisation des processus
- Prise en compte du transport solide dans la conception et l'exploitation des ouvrages
- Dragage et valorisation des sédiments
- Impacts économiques

Le colloque s'attachera à présenter des **travaux de recherches**, des **expérimentations** et des **cas concrets d'opérations menés récemment**, en soulignant les **avancées** techniques ou technologiques, les **difficultés** rencontrées, les **limites** d'application des méthodes ou procédés proposés, ainsi que leurs **perspectives** de déploiement.

Organisation

- **3 conférences invitées**
- **50 communications orales**
- **15' pour chaque exposé suivi de 5' d'échanges**
- **1 session posters**
- **1 visite technique**
 - ➔ Installations expérimentales du Laboratoire National d'Hydraulique et Environnement (LNHE) à Chatou
- **Agenda**
 - **17/02/2020 : ouverture des soumissions des résumés étendus**
 - **01/05/2020 : date limite de soumission des résumés étendus**
 - ✓ 2 pages maximum y compris figures
 - **01/07/2020 : notification d'acceptation**
- **Copilotes**
 - Magali JODEAU (EDF)
 - Christophe PETEUIL (CNR)

Contact : tsmr2020@barrages-cfbr.eu