

# Agenda

**17/02/2020** ouverture soumissions  
résumés étendus  
[2 pages maximum y compris figures]  
**11/05/2020** date limite de soumission

**3** jours  
**3** conférences invitées  
**50** communications orales  
[15'+5' chaque exposé]  
**1** session posters  
**1** visite technique  
**1** prix jeune chercheur

Colloque Technique



# Transport sédimentaire Rivières & Barrages réservoirs

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.

L'objectif de cet événement est de favoriser les échanges entre les communautés, à la fois rivières/réservoirs mais aussi scientifiques/exploitants/gestionnaires/administration en gardant l'esprit des colloques TSMR précédents. Concernant les approches scientifiques sur le transport sédimentaire, l'ambition du colloque est aussi de rapprocher les communautés de physiciens, hydrauliciens et géographes.

## Contact

[tsmr2020@barrages-cfbr.eu](mailto:tsmr2020@barrages-cfbr.eu)

<https://www.barrages-cfbr.eu/Colloque-2020-Transport-sedimentaire.html>



**8-10 décembre 2020**  
**EDF Lab Saclay &**  
**Lab Chatou**

## Comité d'organisation

**Bory O.** CFBR  
**Camenen B.** INRAE Lyon  
**Collomb D.** ISL Ingénierie  
**Degoutte G.** ex INRAE Aix  
**Harauchamps L.** VINCI  
**Jodeau M.** EDF R&D - LHSV  
**Lauters F.** EDF DTG  
**Mano V.** Artelia-Environnement  
**Maurin-Dumouchel A.** CFBR  
**Peteuil C.** CNR  
**Tassi P.** EDF R&D - LHSV  
**Valette E.** EDF CIH

## Comité Scientifique

**Ancey C.** EPFL  
**Chapuis M.** Univ. Nice  
**Crave A.** Univ. Rennes  
**De Cesare G.** EPFL  
**Dewals B.** Univ. Liège  
**Franca M.** IHE delft  
**Gob F.** Univ. Paris 1  
**Guertault L.** Univ. de Caroline du Nord  
**Jourdain C.** Artelia  
**Lajeunesse E.** IPGP  
**Le Coz J.** INRAE Lyon  
**Liebault F.** INRAE Grenoble  
**Malavoi J.-R.** EDF CIH  
**Nord G.** Univ. Grenoble Alpes  
**Piégay H.** CNRS - ENS Lyon  
**Radakovitch O.** CEREGE  
**Recking A.** INRAE Grenoble  
**Reynaud S.** CNR-CACOH  
**Rodrigues S.** Univ. Tours  
**Rollet A.-J.** Univ. Rennes  
**Tal M.** CEREGE

## Thèmes

### Rivières

---

- Processus et dynamique sédimentaire
- Modélisation physique et numérique
- Mesures des flux solides
- Interactions avec la végétation
- Trajectoires morphologiques
- Restauration fonctionnelle
- Sédiments contaminés
- Mesures innovantes
- Écoulements torrentiels
- Impact des digues et autres ouvrages longitudinaux

### Barrages réservoirs

---

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

### Public concerné

Chercheurs, ingénieurs et gestionnaires (en sédimentologie, géologie, géomorphologie fluviale, hydraulique, physique, ingénierie...)

## Localisation

**EDF Lab Paris-Saclay**  
Boulevard Gaspard Monge  
91120 Palaiseau

**EDF Lab Chatou**  
6 Quai Watier  
78400 Chatou

**Tarifs d'inscription :** 220€ et 100€ (étudiants)