Observatoire des Sédiments du Rhône

JOURNÉE TECHNIQUE
22 NOVEMBRE 2022 | ISARA, LYON

12 ANNÉES DE RECHERCHE
pour la connaissance et la gestion hydro-sédimentaire du Rhône

PROGRAMME

- **9H - Accueil Café**

INTRODUCTION

- 9H30 - **L'OSR, 12 ANS DE RECHERCHE POUR LE FLEUVE**
  OLIVIER RADAKOVITCH *(IRSN)* & HERVÉ PIÉGAY *(CNRS)*

SESSION 1

QUEL EST L'ÉTAT DE LA CONTINUITÉ SÉDIMENTAIRE SUR LE RHÔNE ?

- 9H45 - **COMMENT LES GRAVIERS ET LES GALETS TRANSITENT-ILS DANS LE FLEUVE ?**
  HERVÉ PIÉGAY *(CNRS)* & SYLVAIN REYNAUD *(CNR)*

- 10H15 - **QUELS SONT LES VOLUMES DE SABLES TRANSPORTÉS PAR LE RHÔNE ?**
  BENOÎT CAMENEN *(INRAE)* & FRANÇOIS LAUTERS *(EDF)*

10H45 - **PRENEZ EN MAIN LES OUTILS DE L'OSR !** *(4 STANDS TECHNIQUES)*

SESSION 2

QUELLE EST LA TRAJECTOIRE GÉOMORPHOLOGIQUE DU FLEUVE ?

- 11H30 - **QUELS SONT LES IMPACTS DES AMÉNAGEMENTS SUR LE FONCTIONNEMENT HYDRO-SÉDIMENTAIRE DU RHÔNE ?**

  FANNY ARNAUD *(CNRS)* & BENOÎT TERRIER *(Agence de l'Eau RMC)*

- 12H00 - **COMMENT RÉACTIVER LA DYNAMIQUE SÉDIMENTAIRE ET RESTAURER LES HABITATS AQUATIQUES DU RHÔNE ?**

  GABRIELLE SEIGNEMARTIN *(ENTPE)* & CHRISTOPHE MOIROUD *(CNR)*

- **12h30 - Déjeuner**

SESSION 3

QUELS SONT LES FLUX DE MATIÈRES EN SUSPENSION ET DE CONTAMINANTS ?

- 14H00 - **QUELLES SONT LES SOURCES DES MATIÈRES EN SUSPENSION ET DES CONTAMINANTS QUI CIRCULENT DANS LE FLEUVE ?**

  AYMERIC DABRIN *(INRAE)* & ISABELLE EUDES *(Agence de l'eau RMC)*

- 14H30 - **QUELS SONT LES BILANS DES FLUX DE MATIÈRES EN SUSPENSION ET DE CONTAMINANTS DANS LE RHÔNE ?**

  HUGO DELILE *(INRAE - CNRS)* & BRICE MOURIER *(ENTPE)*

15H00 - **PRENEZ EN MAIN LES OUTILS DE L'OSR !** *(4 STANDS TECHNIQUES)*

- 15H30 - **QUELLES SONT LES AVANCÉES DE LA MODÉLISATION DES FLUX SÉDIMENTAIRES SUR LE CONTINUUM FLUVIAL ?**

  JÉRÔME LE COZ *(INRAE)* & VIOLAINE DUGUÉ *(CNR)*

TABLE RONDE

- 16H00 – **QUELS SONT LES ENJEUX DE CONNAISSANCE POUR LA GESTION HYDRO-SÉDIMENTAIRE DES GRANDS FLEUVES ? REGARDS CROISÉS SUR LA GARONNE, LA LOIRE, LE RHIN ET LA SEINE**

AGNÈS BARILLIER *(EDF – Rhin)*, SYLVAIN CERISIER *(GIP Loire Estuaire)*, ANNE CITTERIO *(Agence de l'Eau Adour-Garonne)*, MAXIME DEBRET *(Université de Rouen Seine)*

Animation : MARINA COQUERY (INRAE) & HUGO LEPAGE (IRSN)

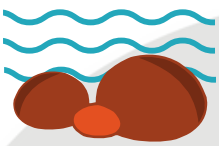
CONCLUSIONS

- 17H00 – **QUELS SONT LES GRANDS DÉFIS DE L'OSR À HORIZON 2030 ? UNE NOUVELLE STRATÉGIE DE CONNAISSANCE ADAPTÉE À L'ÉVOLUTION DES ENJEUX SOCIO-ENVIRONNEMENTAUX**

MARINA COQUERY *(INRAE)*, HUGO LEPAGE *(IRSN)*

- **17h15 – Fin de journée**

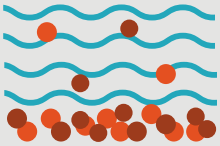
PRENEZ EN MAIN LES OUTILS DE L'OSR ! LES 4 STANDS TECHNIQUES :



Suivis hydromorphologiques

CNRS, INRAE

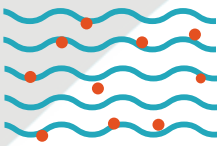
ALEXANDRE PEETERS



Mesures des sables

INRAE

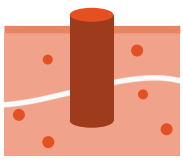
GUILLAUME DRAMAIS



Mesure des flux de matières en suspension et contaminants

INRAE, CEREGE, IRSN, IFREMER

ALEXANDRA GRUAT



Mesures sédimentologiques et géophysiques

ENTPE

THIERRY WINIARSKI

EN SAVOIR +

Un ouvrage de synthèse sera remis lors de cette journée. Vous repartirez ainsi avec tous les acquis scientifiques et les enseignements opérationnels de l'OSR depuis 12 ans !

La journée sera filmée afin d'en proposer un résumé vidéo.

Retrouvez toutes les publications scientifiques et techniques sur le portail documentaire de l'OSR : https://hal.archives-ouvertes.fr/OSR

Partenaires scientifiques

Partenaires techniques et financiers

Avec le soutien de l'Union Européenne