

JOURNÉE DE L'OBSERVATOIRE DES SÉDIMENTS DU RHÔNE

Mardi 23 janvier 2018 | LYON

graie

Journée de l'Observatoire des Sédiments du Rhône

- Mardi 23 janvier 2018 -

DATE Mardi 23 janvier 2018, de 9h30 à 17h (*accueil à partir de 9h00*)

LIEU ESPASCAF (CAF de Lyon, 69 bd Vivier Merle, 69003 LYON | >> [Plan d'accès](#))

ORGANISATEUR GRAIE (Groupe de recherche, d'animation technique et d'information sur l'eau)

PARTENAIRES Pop Feder Plan Rhône, Agence de l'eau RMC, CNR, EDF, Région PACA, Région Occitanie, Région Auvergne-Rhône-Alpes, DREAL Auvergne-Rhône-Alpes

CONTEXTE



Créé en 2009, l'Observatoire des Sédiments du Rhône ([OSR](#)) a pour mission d'éclairer les gestionnaires sur le fonctionnement hydrosédimentaire du fleuve.

Ancré dans une démarche de co-construction entre scientifiques et acteurs du Plan Rhône, il fournit des éléments de connaissance sur l'évolution morphologique du fleuve, l'état actuel du transport solide, les stocks et flux de sables et matières en suspension et les niveaux de pollution des sédiments.

OBJECTIFS

L'objectif de cette journée est de présenter une synthèse des résultats acquis sur quatre thèmes majeurs :

- (1) le bilan sédimentaire et le fonctionnement géomorphologique,
- (2) la redynamisation des marges alluviales,
- (3) les flux de matières en suspension et les apports des affluents,
- (4) la variabilité spatiale et temporelle des concentrations en contaminants, flux et tendances.

Les intervenants présenteront des exemples concrets de transferts opérationnels des connaissances produites et souligneront également les innovations technologiques réalisées.

PUBLICS

Cette rencontre s'adresse aux acteurs institutionnels du Rhône, aux élus et aux responsables techniques des collectivités, aux gestionnaires des milieux aquatiques et à leurs partenaires techniques, aux scientifiques soucieux de la dynamique sédimentaire du Rhône.

Cette journée est ouverte aux acteurs d'autres bassins versants intéressés par les travaux conduits au sein de l'Observatoire des Sédiments du Rhône.

INSCRIPTION

Plein tarif : 110 € | Tarif membre du Graie, de la ZABR ou partenaires de la journée : 70 €

Date limite d'inscription : 16 janvier 2018

>> [Lien vers le formulaire d'inscription](#)

JOURNÉE DE L'OBSERVATOIRE DES SEDIMENTS DU RHÔNE

Mardi 23 janvier 2018 | LYON

graie

PROGRAMME

09h00	ACCUEIL DES PARTICIPANTS
09h30	L'OSR : une plateforme de recherche pour comprendre le transit sédimentaire et l'évolution des formes fluviales du Rhône Hervé Piégay - UMR 5600 Olivier Radakovitch - IRSN
Session 1 Changements morphologiques et enjeux actuels	
09h45	L'OSR vu par la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes (vidéo) Fanny Trouillard - DREAL Auvergne Rhône-Alpes, Service Eau Hydroélectricité Nature
09h50	Évolution morphologique du Rhône au cours du dernier siècle et ses conséquences sur la dynamique actuelle du lit et du delta Thomas Depret - UMR 5600
10h10	Questions-débat
Session 2 Sables et matières en suspension du Rhône : suivi et bilan sur la période 2000-2016	
10h30	Flux et origine des matières en suspension et des sables sur le Rhône et ses affluents Aymeric Dabrin - IRSTEA Marina Launay - IRSTEA
10h50	Questions-débat
11h10	PAUSE CAFÉ
Session 3 Évolution temporelle et variations spatiales des flux de contaminants	
11h45	L'OSR vu par l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse (vidéo) Eve Sivade et Laurence Clottes - Agence de l'eau RMC
11h50	État des lieux des contaminants prioritaires et émergents particuliers : flux et tendances Gaëlle Poulhier - IRSTEA
12h10	Questions-débat
12h25	DÉJEUNER

SUITE DU PROGRAMME >>

JOURNÉE DE L'OBSERVATOIRE DES SEDIMENTS DU RHÔNE

Mardi 23 janvier 2018 | LYON

graie

© Jean-Michel Olivier

Session 4 | Schéma de ré-élargissement du Rhône et remobilisation des marges alluviales

14h15	Éléments de connaissance pour la mise en œuvre du schéma de redynamisation du Rhône : expérimentation et suivis pour une gestion adaptative Hervé Piégay - UMR 5600
14h35	Réactivation de la dynamique fluviale sur le Rhône : faisabilité et premiers travaux Christophe Moiroud - CNR
14h50	Questions-débat

Session 5 | Outils numériques de l'OSR et transferts opérationnels des connaissances produites

15h05	Comment l'information et le savoir-faire produits par l'OSR sont-ils diffusés ? Valorisation, web-SIG et base de données de l'OSR Fanny Arnaud - UMR 5600 Dad Roux-Michollet - GRAIE
15h20	L'expertise de l'OSR au service du suivi de la gestion sédimentaire du Haut-Rhône Thomas Pollin - CNR
15h35	Miribel-Jonage : un site aux enjeux multiples EDF
15h50	Questions-débat

Session 6 | L'OSR au quotidien : mesures de terrain, méthodologies et innovations technologiques

16h05	Dans les coulisses de l'OSR : visites virtuelles de terrain et de labo Jérôme Le Coz, Chloé Le Bescond, Aymeric Dabrin et Céline Berni - IRSTEA Thierry Winiarski - ENTPE Mathieu Cassel - UMR 5600
16h35	Questions-débat

Conclusion

16h50	Les grands messages à retenir de la journée, les perspectives de l'OSR Hervé Piégay - UMR 5600 Olivier Radakovitch - IRSN
17h00	FIN DE LA JOURNÉE