

Séminaire scientifique de l'OHM Vallée du Rhône :

Mercredi 16 mai 2018

Au GRAIE

Campus de la Doua - 66 boulevard Niels Bohr à Villeurbanne

Le contexte de l'OHM Vallée du Rhône

L'OHM Vallée du Rhône est un dispositif de recherche créé par l'InEE en 2011 et inscrit dans le LabEx DRIIHM (Dispositif de Recherche Interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieus). Cet observatoire développe des projets de recherche qui questionnent l'évolution contemporaine du fleuve et sa gestion en lien avec les grands programmes de recherche déjà existants (notamment l'Observatoire des Sédiments du Rhône et le programme RhônEco - suivi scientifique de la restauration hydraulique et écologique du Rhône). Les chercheurs analysent la mise en œuvre opérationnelle d'une gestion durable, via notamment le Plan Rhône, tout en alimentant le débat public et les stratégies de gestion par la production de connaissances sur le fonctionnement socio-écosystémique du fleuve.

Les objectifs du séminaire

Ce séminaire scientifique annuel a pour objectif de créer des dynamiques entre les scientifiques travaillant sur le Rhône dans le contexte de l'OHM VR et proposer un débat autour des thématiques prioritaires :

- Trajectoire géo-historique et ruptures
- Applications territoriales du développement durable
- Fonctionnement socio-écosystémiques
- Risques environnementaux
- Restauration et renaturation
- Nouveaux outils

Sont invités à ce séminaire : les scientifiques qui participent à des projets de l'OHM VR et aux grands programmes de recherche structurants sur le Rhône, les scientifiques qui souhaitent découvrir les dynamiques en cours de l'OHM VR et inscrire leurs travaux dans ce cadre. **Un prochain appel à projet sera ouvert en novembre 2018.**

Programme du séminaire

09H00 ACCUEIL

09H30 ACTUALITES DE L'OHM VALLEE DU RHONE

Hervé Piégay (CNRS UMR 5600) - Carole Barthélémy (Aix-Marseille Université) - Dad Roux-Michollet (GRAIE-OHM Vallée du Rhône) - Fanny Arnaud (CNRS UMR 5600).

10H00 LES INFRASTRUCTURES DE DONNEES GEOGRAPHIQUES ET LES OBSERVATOIRES HOMMES-MILIEUX
Kristell Michel (CNRS UMR 5600).

10H15 TRAJECTOIRE ET RISQUES - PARTIE 1

- Etude géo-historique des évolutions biophysiques du Rhône depuis le 19^{ème} siècle : recherche et analyse de données d'archives. Fanny Arnaud (CNRS UMR 5600).
- Trajectoires spatio-temporelles et représentation des barrages du Rhône (1945-2015). Silvia Flaminio (ENS UMR 5600) - Emeline Comby (ENS UMR 5600).
- Le paysage palimpseste du corridor rhodanien : une thèse en cours sur le fleuve Rhône. Gary Lardaux (ENS UMR 5600).

11H15 PAUSE

- 11H30** **TRAJECTOIRE ET RISQUES – PARTIE 2**
- Enregistrement des forçages climatiques et sociétaux sur le fonctionnement et l'évolution de bras-morts rhodaniens, recherche d'un analogue au réchauffement actuel (Basses Terres Dauphinoises). Jean-François Berger (CNRS UMR 5600).
 - Biodisponibilité et évaluation du risque environnementale des polluants organiques présents dans les sédiments de casiers Girardon. Claudia Coelho (ENTPE UMR 5023, LabEx DRIIHM).
 - Impact des pressions toxiques multiples sur les écosystèmes aquatiques du Bassin Versant du Rhône. Hugo Lepage (IRSN) – Rodolphe Gilbin (IRSN).
- 12H30** **CONCLUSIONS DE LA MATINEE**
- 12H45** **DEJEUNER SUR PLACE**
- 14H15** **POLITIQUE DE DEVELOPPEMENT DURABLE ET FONCTIONNEMENT SOCIO-ECOSYSTEMIQUE – PARTIE 1**
- RhonaVel'Eau – La valorisation du patrimoine rhodanien à l'épreuve des territoires, des acteurs et des usages. Marylise Cottet (CNRS UMR 5600).
 - Evaluation de la capacité de la végétation rivulaire à enregistrer une contamination métallique : approche exploratoire dans les casiers Girardon à Péage-de-Roussillon. Gabrielle Seignemartin (CNRS UMR 5600).
 - Structure des communautés riveraines et successions écologiques sur le Rhône historique. Philippe Janssen (IRSTEA Grenoble, LabEx DRIIHM).
- 15H30** **PAUSE**
- 15H45** **POLITIQUE DE DEVELOPPEMENT DURABLE ET FONCTIONNEMENT SOCIO-ECOSYSTEMIQUE – PARTIE 2**
- Patrons de sédimentation et caractéristiques de la ripisylve dans les casiers Girardon du Rhône – approche comparative pour une analyse des facteurs de contrôle et une évaluation des potentialités écologiques. Bianca Raëpple (CNRS UMR 5600, LabEx DRIIHM).
 - L'apport de l'imagerie hyper-spectrale dans l'étude des cours d'eau. Jérôme Lejot (CNRS UMR 5600).
 - La plateforme de Crépieux-Charmy : organisation, objectifs et faits marquants (2010-2018). Laurence Volatier (ENTPE UMR 5023).
- 17H00** **CONCLUSIONS DE L'APRES-MIDI**
- 17H15** **COMMENT LES TRAVAUX PRESENTES ALIMENTENT-ILS LA PROBLEMATIQUE DE L'OHM VR ?**
Hervé Piégay (CNRS UMR 5600) – Carole Barthélémy (Aix-Marseille Université).
- 17H30** **FIN DU SEMINAIRE**

INSCRIPTION

Pour vous inscrire, merci de remplir le formulaire en ligne :

[Accès au formulaire ici](#)

avant le 13 mai 2018

Ce séminaire est gratuit
mais **l'inscription est obligatoire** pour permettre une bonne organisation de la logistique