



Rencontres Inter-réseaux Cours d'eau

Les rivières en tresses, des hydrosystèmes d'exception.

Comment évaluer leur état de santé. Jusqu'où aller dans leur gestion ?

Date - vendredi 11 octobre 2019

Lieu - Eyguians – Garde-Colombe (05)

Inscriptions - Inscrivez-vous en ligne avant le 5 octobre 2019 sur www.rrgma-paca.org (limité à 50 participants)

Contexte

Ce séminaire d'échanges s'inscrit dans le contexte de la sortie du guide sur « les rivières en tresses du bassin Rhône-Méditerranée » de la collection Eau et connaissance de l'Agence de l'eau RMC. Il fait suite à un projet de recherche multidisciplinaire de 4 ans de la Zone Atelier du Bassin du Rhône (ZABR) et apporte des connaissances sur les rivières en tresses, propose des outils pour évaluer leur santé tant au niveau géomorphologique qu'écologique, et donne des préconisations pour leur gestion.

Cet évènement rentre dans le cycle des Rencontres Inter-réseaux scientifiques/professionnels des cours d'eau du bassin du Rhône, animé par le Graie en appui sur la ZABR et les réseaux professionnels de l'ARRA², du RRGMA, du RésO, du réseau des CEN ou de FCEN.

La rencontre est organisée en partenariat avec la Commune de Eyguians Garde-Colombe et le Syndicat Mixte de Gestion Intercommunautaire du Buëch et de ses affluents.

Objectifs

- Découvrir les outils permettant de caractériser la santé des rivières en tresses avec 2 ateliers pour les tester en présence des chercheurs qui les ont développés,
- Échanger sur l'un des terrains d'étude (Le Buëch) pour comprendre comment formuler un diagnostic et en déduire des préconisations,
- Identifier ensemble les actions à développer pour accompagner la prise en main des outils et plus largement pour favoriser la mise en lien des acteurs travaillant sur les rivières en tresses.

Public

Ce séminaire s'adresse de manière prioritaire aux collectivités et gestionnaires de rivières en tresses.

Sont conviés également :

- les partenaires techniques des collectivités (services de l'Etat, bureau d'études...),
- les scientifiques ayant contribué au projet de recherche « tresses ».

RRGMA/GRAIE
Secrétariat du séminaire RRGMA
ARPE ARB - CS 80573 - 13205 Marseille
Cedex 1
Tel : 04 42 90 90 51 | Mail :
m.gambra@arpe-paca.org

Réseaux coordinateurs



Partenaires



Programme

8h30 *Accueil des participants*

9h - Ouverture - Jacques Francou*, Président du SMIGIBA et Edmond Francou*, Maire de Garde-Colombe

9h30 Les rivières en tresses, des hydrosystèmes d'exception
Benoit Terrier, Agence de l'eau RMC

10h – 12h30 - Comment évaluer l'état de santé des rivières en tresse ?

Atelier Géomorphologie : L'évaluation de l'activité hydromorphologique d'une rivière pour comprendre sa trajectoire

Animé par **Frédéric Liébault**, Irstea Grenoble - **Barbara Belletti**, POLIMI et **Sandrine Tacon**, Morph'eau Conseils

Question ouverte : Quel est l'état de santé géomorphologique de la rivière en tresse ? Quelle est sa trajectoire ?

Exercices pratiques en sous-groupes à partir de 3 rivières en tresses du bassin du Rhône

- Lecture de l'activité de tressage (photographies aériennes)
- Evolution du profil en long
- Signatures morphologiques
- Conditions de recharge sédimentaire

Atelier Habitat : L'évaluation des habitats comme préalable à un diagnostic écologique de la rivière

Animé par **Pierre Marmonier**, UMR 5023 LEHNA - **Hervé Piégay** et **Baptiste Marteau***, UMR 5600 EVS

Question ouverte : Comment évaluer la diversité écologique des habitats aquatiques et terrestres ?

Exercices pratiques en sous-groupes sur 3 thématiques

- Quantifier la diversité des habitats et la diversité des communautés
- Identifier le rôle des apports souterrains
- Apprécier la diversité de la ripisylve

12H30 *Déjeuner*

14h – 17h - Visites de terrain sur le Buëch aval (en co-voiturage)

14h - Site du barrage de Saint Sauveur - enjeux globaux et opération de recharge sédimentaire

- Présentation du bassin du Buëch et de ses grands enjeux, **Antoine Gourhand**, SMIGIBA
- Le barrage de St Sauveur, **Julie Mosseri**, EDF
- Le suivi des opérations de recharge sédimentaire, **Guillaume Brousse** et **Frédéric Liébault** Université Paris Diderot et Irstea Grenoble

15h30 - Travaux d'essartement de végétation – Dynamique sédimentaire, enjeux physiques et écologiques

- La dynamique sédimentaire du Buëch, **Jonathan Coutaz*** et **Michal Tal**, Cerege – AMU
- L'opération d'essartement, enjeux et travaux, **Antoine Gourhand**, SMIGIBA
- Echanges sur les enjeux de biodiversité en lien avec des opérations de restauration hydromorphologique

17h *Fin de la visite, retour à la Place d'Eyguans*

**solllicitation en cours*