# INTERVENTION

# Transport solide : fonction écologique et services rendus

## Session thématique :

Connaissances naturalistes

## Intervenant :

Cédric Ropars
Agent du secteur Var – Tinée – Cians - ONEMA

## Résumé :

Le fleuve Var présente, de Saint-Martin-d'Entraunes à la mer, un lit au fonctionnement hydro morphologique particulier appelé lit en tresse. D'une année sur l'autre, lors des épisodes de crues, les multiples bras en eau se déplacent, transportant, érodant et redéposant les alluvions. Il en résulte un espace très ouvert et minéral où la végétation ligneuse a du mal à s'installer de part le remodelage rapide des îles et des grèves. Ce fonctionnement, très dynamique dans le temps, est une histoire naturelle fondée sur la géologie, l'énergie, et l'hydraulique qui engendre des dynamiques physiques, chimiques et biologiques, des interactions entre les espèces et leur milieu et entre les espèces.

L'intervention aura donc comme objectifs de présenter et d'expliquer les différents paramètres et phénomènes qui conditionnent la formation d'un lit en tresse et d'insister sur le rôle essentiel du transport solide dans le fonctionnement des cours d'eau et des différents écosystèmes qui les composent.