



MUSE

KEY INITIATIVE  
WATERS

# PROJET



## La caractérisation hydro-socio-historique des petits fleuves côtiers comme objet interdisciplinaire



### DESCRIPTIF/OBJECTIFS DU PROJET

Aborder les petits fleuves et les systèmes lagunaires au travers des interactions hommes/milieu par des questionnements interdisciplinaires autour de l'intermittence en tant que dynamique d'un système global spatialement et temporellement situé. Il s'agit d'interroger, à la fois de manière longitudinale (sur les temps longs) et située (sur des sites donnés) :

- 1) les dynamiques hydrologiques
- 2) les enjeux du développement durable du territoire notamment en termes de gestion de la ressource.



### SITE D'ETUDE



Bassin versant de la lagune de Thau

Le site atelier proposé serait composé d'un espace hydrographique typique des petits bassins versants Méditerranéens et concentrant des enjeux socio-économiques forts (étang de Thau), qui viendrait prendre appui sur des espaces géographiquement proches permettant d'approfondir certains questionnements.

### ACTIONS PHARES

- Méta-analyse des travaux scientifiques ayant eu lieu sur le bassin versant de Thau, structurée sous forme de frise chrono-systémique pour visualiser les interactions avec l'évolution du territoire et questionner les impacts sur les actions de gestion.
- Etat de l'art centré autour de l'intermittence des cours d'eau Méditerranéens dans un cadre d'aridification (glossaire, indicateurs, pratiques).
- Mise en place d'un espace d'échanges sur le long terme, lieu de réflexion et d'émergence dans le cadre d'une approche interdisciplinaire et pluri-acteurs.
- Co-construction d'actions entre scientifiques et acteurs locaux. Préfiguration d'un projet interdisciplinaire prenant appui sur :
  - 1) l'objet intermittence
  - 2) le site Thau.

PORTEURS

Christiana Weber (TETIS)



François Colin (LISAH)



### PARTENARIATS



#### INDUSTRIELS

SMBT, CPIE bassin de Thau, Agence de l'Eau RMC, Pôle Relais Lagune, SINP (Système d'information sur la nature et les paysages)

#### ACADEMIQUES

G-EAU, GM, BRGM, OSU OREME, IRSTEA, HSM, MARBEC, CEFE, UMR 5140 Archéologie des sociétés méditerranéennes

