



# Fiche descriptive du projet INTER-SAGE mené en partenariat avec les SAGE de l'Orb, l'Astien et l'Aude

Projet commun Lisode et Irstea (pilotage Mathieu Dionnet et Lætitia Guérin-Schneider)



## 1- Contexte : Coordonner des SAGE interdépendants du point de vue de la ressource en eau

La zone Ouest Hérault (Béziers et littoral) se caractérise par la présence de plusieurs SAGE interdépendants. Le projet a travaillé à l'interface entre l'Orb, Fleuve côtier dont le débit est sécurisé grâce à l'existence d'un barrage, la nappe de l'Astien, ressource considérée comme plus fragile du fait de son alimentation plus lente et limitée et la Basse Vallée de l'Aude, plus à l'ouest. Au-delà de son propre bassin, l'Orb sert à alimenter des communes dépendant de l'Astien, notamment en été lors du pic touristique et des communes de la basse vallée de l'Aude. Le SDAGE de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse incite les trois SAGE à se coordonner, mais il n'existe aucun dispositif administratif préétabli pour supporter cette coordination.

## 2- Objectif de la démarche : Partager le diagnostic et mettre en débat la nouvelle gouvernance

Les enjeux du projet étaient donc d'aider d'abord à construire une vision partagée du système physique (modèle simplifié des flux d'eau) et ensuite à mettre en débat des principes pour la gouvernance entre les SAGE (coordination inter-organisationnelle et simulation de stratégies de gestion). Le projet visait aussi à évaluer les effets d'une démarche ComMod.

## 3- Description de la démarche

Le projet a mobilisé des acteurs publics (techniciens et élus des SAGE, agence de l'eau, services de l'Etat, conseils généraux, région) mais aussi des exploitants (notamment du barrage) et certains représentants d'usagers. Il s'est déroulé en trois phases :

- Un diagnostic de la situation actuelle, co-construit avec les acteurs : une réunion de lancement, avec méthodes de facilitation, une séance de cartographie participative, des entretiens, observation de réunions et exploitation de documents divers (réglementation, rapports...).
- La construction d'un jeu de rôles sur la base du diagnostic pour représenter le fonctionnement du système, mettre en évidence les leviers d'évolution et mettre en débat les principes d'une nouvelle gouvernance : déclinaison de la plateforme WatAGame (WAG).
- Mise en place d'un protocole d'évaluation, chemin faisant : tableau de bord, entretiens, questionnaires

## 4-Partenariats

Le Ministère de l'écologie (programme LITEAU), le Conseil Général de l'Hérault, l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse et le Conseil Régional Languedoc-Roussillon ont apporté des financements.

Les Syndicats de l'Orb (SMVOL) et de l'Astien (SMETA) étaient parties prenantes au projet.

## 5-Perspectives

Irstea et LISODE souhaitent continuer à explorer comment les outils innovants (type WAG) peuvent être intégrés dans des démarches de gestion opérationnelles (SAGE ou contrats de milieu...)