

## Offre de stage Master 2

### Titre : Nouvel accès à l'eau et reconfiguration d'acteurs

Dans le territoire littoral méditerranéen, les modalités de gestion de l'eau sont historiquement entremêlées à la culture de la vigne. Déjà au 19<sup>ème</sup> siècle, la mise à disposition de l'eau pour soutenir la viticulture ou penser le développement d'un autre modèle agricole imprègne les positions des ingénieurs de l'époque pour justifier le transfert de l'eau du Rhône vers la plaine languedocienne. Initié dans les années 1960, l'actuel maillage hydraulique et son développement soulève de nombreuses questions, tout particulièrement celle de l'accès et du partage de l'eau brute (non traitée). Associée à des enjeux climatiques justifiant l'urgence d'apporter des réponses à des situations où la disponibilité en eau pose problème, l'idée de faire appel à d'autres eaux chemine. Ainsi, l'utilisation des eaux usées traitées (EUT) par des stations d'épuration est une option envisagée sur certain territoire pour rééquilibrer l'accès à l'eau. C'est notamment le cas sur le territoire de la collectivité du Grand Narbonne où est située une unité expérimentale de INRAE qui travaille sur les effets de cette pratique depuis 2013 (sols, plantes, eau souterraine, produits). L'année 2020 marque une nouvelle phase de ce démonstrateur puisque le volet expérimental contrôlé s'ouvre à la société. La création d'un périmètre irrigué avec des EUT implique une diversité d'acteurs propriétaires des parcelles récemment organisés pour l'occasion en Association Syndical Autorisée (ASA) : INRAE, Mairie de Gruissan, cave coopérative de Gruissan et viticulteurs adhérents à la coopérative ou en cave particulière. L'objectif de ce stage est de saisir cette dynamique en cours pour comprendre et étudier l'arrivée de ce projet d'irrigation dans ses dimensions techniques, sociales et politiques. La nouvelle infrastructure d'irrigation sera donc à envisager en termes d'articulation avec une organisation sociale locale (pratiques, attentes, etc.) et plus largement avec des enjeux de développement du territoire littoral. Quant à la mobilisation des effluents, elle interroge le paradigme de gestion de l'eau basé sur des transferts à grande échelle.

#### Conditions du stage :

Le cadre du stage est le projet Littoral+ DREAL. Le/la candidat(e) sera accueilli(e) à Montpellier, à l'UMR G-EAU, INRAE pour une durée de 6 mois de mars à août 2021 (modifiable) au sein d'une équipe de recherche pluridisciplinaire travaillant sur l'objet eau.

Rémunération : environ 600 €/mois, 35 heures/semaine.

#### Profil recherché :

- Formation en sciences sociales (Master 2) en lien avec des problématiques environnement / eau et développement
- Curiosité et capacités d'écoute, d'analyse et de rédaction
- Autonomie et permis B

Merci d'envoyer un CV et une lettre de motivation à [anne-laure.collard@inrae.fr](mailto:anne-laure.collard@inrae.fr)