



STAGE ingénieur 3^{ème} année

Amandes, olives, pistaches : vers une irrigation de résilience pour ces filières de diversification en Provence

Contexte

La Société du Canal de Provence, implantée à Aix-en-Provence, conçoit, réalise et exploite depuis 60 ans des aménagements hydrauliques pour assurer l’approvisionnement en eau de la Provence. Elle intervient aussi en France et à l’international, en tant que société d’ingénierie et de conseil. Pour relever les challenges de demain, rejoignez les 550 collaborateur(trice)s de la SCP !

La SCP est engagée dans la transition agro-écologique aux cotés de la Chaire AgroSyS depuis 2014.

Objectifs

Le projet Apér’EAU ambitionne d’étudier la mise en œuvre de systèmes de production agro-écologiques pour les filières de diversification de la région Sud : amandes, pistaches et olives.

La transition agro-écologique des pratiques d’irrigation passe sur la mise en œuvre de solutions fondées sur la nature qui permettront une irrigation de résilience, économe en eau, favorisant les sols vivants, le stockage du carbone et la biodiversité tout en garantissant un revenu pour les producteurs.

La SCP déploie ainsi un réseau de sites de références chez des producteurs ou dans des stations expérimentales à l’écoute du végétal. L’objectif est de proposer des méthodes d’irrigation qui collaborent avec le vivant.

Cet ambitieux projet est mis en œuvre en partenariat avec les acteurs des filières concernées et les chambres d’agriculture et suivi au sein de la SCP par les équipes du Département des Solutions pour l’Eau et l’Agritech composées d’assistant(e)s, de techniciens et d’ingénieurs de la direction de l’ingénierie et des services.

Démarche

Vos missions principales sont les suivantes :

- Vous assurez le suivi expérimental des démonstrateurs sur le terrain en assurant la collecte des données des différents capteurs, l’enregistrement des pratiques, et le suivi des indicateurs sols, plantes, biodiversité...
- Vous assurez l’analyse au fil de la saison des données récoltées
- Vous entretenez une relation de proximité avec les hébergeurs pour qu’ils co-construisent les solutions
- Vous participez à la diffusion des résultats en participant à l’organisation de journées de démonstrations ou des ateliers de restitution.

Des déplacements sont à prévoir en Provence.

Profil recherché

- Vous êtes en formation dernière année d'école d'ingénieur agronomie
- Vous avez des compétences en agronomie et en analyse de données, et une appétence pour les suivis expérimentaux
- Vous disposez d'un excellent relationnel : écoute, partage, capacité à travailler en équipe.
- Vous êtes de nature autonome.
- Vous avez une appétence pour le travail de terrain.
- Vous faites preuve d'aisance rédactionnelle.
- Vous possédez le permis B.

Conditions

Stage de fin d'étude rémunéré selon barèmes légaux.

Lieux de travail : Le Tholonet (+Déplacement région)

Durée 6 mois

Contact

valentina.alessandria@supagro.fr (Chaire AgroSYS)

Ce stage est réalisé dans le cadre du partenariat AgroSYS / SCP