

## PROPOSITION DE STAGE 2023

<b>intitulé</b>	<b>Elaboration de fiches actions « solutions de préservation de la ressource en eau et pratiques agroécologiques»</b>
<b>durée</b>	3 mois
<b>période</b>	À partir de mars-avril
<b>lieu</b>	Bureau à Oraison (04) et déplacements à prévoir dans le sud du département
<b>Niveau requis</b>	Étudiant en DUT génie biologique (option agronomie si possible), licence pro, étudiant ingénieur agro 2 <sup>ème</sup> année, master 1
<b>Contexte et descriptif du stage</b>	<p>Certains bassins versants des Alpes de Haute Provence sont classés comme déficitaires du point de vue de la ressource en eau. Des volumes maximaux de prélèvement par usage y ont été fixés. La chambre d'agriculture des Alpes de Haute Provence favorise l'émergence et la mise en œuvre des actions agricoles visant à réduire les prélèvements pour atteindre les objectifs fixés sur ces territoires.</p> <p>Ces actions peuvent aller du pilotage à la parcelle jusqu'à des actions plus structurantes à l'échelle des exploitations ou du territoire.</p> <p>Le territoire support de ce travail sera celui de 3 bassins versants (Calavon, Lague et Lauzon). Certaines exploitations recourent à l'irrigation à l'aide de prélèvements et d'ouvrages individuels. Mais le territoire comporte également un réseau collectif d'irrigation à partir d'un barrage sur la Laye, c'est le réseau géré par le Syndicat Intercommunal d'Irrigation de la Région de Forcalquier (périmètre de 2000 ha).</p> <p>Dans le cadre du stage, il est proposé de faire un état des lieux des différentes actions techniques ou organisationnelles déjà mises en place (hydraulique agricole) et proposer des actions qui pourraient l'être à l'avenir (pratiques agroécologiques, gestion des sols, etc). Les actions identifiées peuvent aller au-delà des solutions de gestion quantitative de la ressource en eau et s'orienter vers des objectifs de développement durable en permettant également une amélioration de la gestion de la qualité de l'eau, des milieux, tout en permettant une activité agricole économiquement et socialement viable. Le nexus eau-sol fait notamment l'objet d'un certain nombre de publications parfois contradictoires et encore peu démontrées. Ainsi, le travail devra :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifier les pratiques existantes et mettre en valeur les actions favorables à la gestion de la ressource en eau et les pistes d'amélioration : groupes Dephy, semi-direct, commission locale des irrigants et projets d'hydraulique agricole, pilotage de l'irrigation, gestion de la sécheresse, choix d'assolements ;</li> <li>- Identifier un panel de solutions à faire émerger, expérimenter, proposer aux exploitants : infrastructures agro-écologiques,</li> </ul>

	<p>pratiques en lien avec les caractéristiques locales (milieux humides, milieux secs, etc), biostimulants, choix variétales, modalités de gouvernance, aide à la décision et adaptations des exploitations agricoles, etc.</p> <p>Le stagiaire devra réfléchir et mettre en œuvre un cadre méthodologique de réalisation de ces fiches en plusieurs étapes alliant recherches bibliographiques, inventaire des projets réalisés ou en cours sur le territoire, rencontre d'exploitants et de partenaires locaux (collectivités, coopératives agricoles, instituts de recherches, PNR, etc), proposition de rendus synthétiques sous forme de fiches actions.</p>
<b>objectif</b>	Réaliser un inventaire du panel de solutions concourant à la bonne gestion de la ressource en eau par des pratiques agroécologiques, hydrauliques, innovantes, de gestion concertée, etc, sur un territoire
<b>missions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaissance du contexte agricole et hydraulique du territoire d'étude</li> <li>• Inventaire des solutions à l'échelle de la parcelle, de l'exploitation et du territoire</li> <li>• Analyse des conditions de mise en œuvre des différentes solutions, retours d'expérience et perspective de développement sur le territoire</li> <li>• Illustration des solutions avec des cas de mise en œuvre sur le territoire (si existante) ou proposition de solutions adaptées au territoire</li> <li>• Élaboration de fiche descriptive pour chaque action</li> </ul>
<b>compétences</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaissances en agronomie</li> <li>• Maîtrise d'Excel et de Word</li> <li>• Compétences rédactionnelles et de synthèse</li> <li>• Compétences relationnelles</li> <li>• Curiosité et autonomie</li> <li>• Connaissances sur l'agroécologie appréciées</li> </ul>
<b>conditions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indemnités mensuelles de stage au tarif en vigueur</li> <li>• déplacements essentiellement dans la partie Sud du Département sont à prévoir</li> <li>• possibilité de disposer d'un véhicule de service partage selon disponibilité</li> <li>• permis B et véhicule nécessaire (si une voiture de service n'est pas disponible)</li> <li>• remboursement des frais kilométriques avec véhicule personnel et des frais de repas en déplacement selon la grille interne en vigueur</li> <li>• 35 H/semaine</li> </ul>
<b>Encadrement et renseignement</b>	Julie LEBEAU, chargée de mission gestion quantitative de l'eau <a href="mailto:jlebeau@ahp.chambagri.fr">jlebeau@ahp.chambagri.fr</a> tel :07.84.29.93.70
<b>Envoi des candidatures</b>	Envoyer CV et lettre de motivation par mail à l'attention de Julie Lebeau, <a href="mailto:jlebeau@ahp.chambagri.fr">jlebeau@ahp.chambagri.fr</a> <b>Jusqu'au 16 février 2023</b>