

Appui à la conception collective d'innovations, dans les territoires, pour se passer de l'usage de glyphosate.

➤ Contexte, projet et missions

Le stage sera réalisé dans le cadre du projet Casdar Aliage (2022-2025)¹. Ce projet, coordonné par la Fédération Nationale des Cuma, a pour ambition de comprendre et de soutenir la conception, par des collectifs d'agriculteur/rices et des acteurs des territoires, d'innovations couplées permettant la suppression de l'usage du glyphosate dans des situations dites « d'impasses² », en grande culture et en viticulture.

L'une des actions du projet consiste à accompagner 3 collectifs d'agriculteurs et d'agricultrices, regroupés en Cuma, motivés pour s'engager dans la conception d'innovations leur permettant de **gérer les adventices et couverts végétaux sans glyphosate**. L'été 2024 sera la seconde campagne de test de ces innovations.

L'objectif de ce stage sera double :

1. **Appuyer ces collectifs dans leurs activités de conception**, via la collecte participative de données sur des indicateurs d'évaluation des innovations testées,
2. **Etudier les façons dont des collectifs d'agriculteurs conçoivent, en partenariat avec des chargées de mission Cuma et des acteurs des territoires, des innovations pour se passer de l'usage de glyphosate**. Il pourra s'agir d'innovations sur les conduites de culture, l'agroéquipement, les circuits de commercialisation, l'organisation du travail...

Ces deux objectifs sont intimement liés et permettront au/à la stagiaire de produire des enseignements généraux sur les manières de soutenir la conception collective d'innovations pour se passer de pesticides. Le stage adoptera une posture de recherche-action, qui alliera un investissement dans la dynamique d'innovation, et la production en temps réel d'informations sur cette dynamique, favorable à une prise de recul réflexive.

Dans cette optique, vos missions seront les suivantes :

- **Collecte des données** : 1/ recueil d'informations au champ, sur des indicateurs définis avec les agriculteur.rices, pour les aider à évaluer et faire évoluer leurs innovations (ex. temps de travail, présence d'avertices, structure de la surface du sol...), 2/ sur les processus de conception d'innovations (ex. qu'est ce qui a été conçu ? Par qui ? Comment ?), au travers d'entretiens semi-directifs auprès d'agriculteur.rices, de chargées de mission du réseau Cuma, et d'autres acteurs du territoire qui auraient participé (ex. prestataires de service) ;
- **Analyse des données** : i) analyse agronomique, avec les agriculteur.rices, des données collectées au champ, ii) analyse de la diversité des innovations conçues, de leurs interactions systémiques, et des manières dont, au plan agronomique, elles permettent de réduire l'usage de

¹ Pour un résumé du projet : file:///C:/Users/UTILIS~1/AppData/Local/Temp/projets_glyphosate_2021-1.pdf

² Viticulture en pente et agriculture de conservation des sols en grande culture - Reboud X. et al, 2017. Usages et alternatives au glyphosate dans l'agriculture française. Rapport Inra à la saisine Ref TR507024, 85 pages.

glyphosate, et iii) analyse des processus qui ont permis la conception de ces innovations (ex. qui a contribué ? Comment ? A quelles conditions ?).

- **Mise en partage et en discussion** des résultats du travail, chemin-faisant, avec les agriculteur.rices et avec les membres du réseau Cuma,
- **Valorisation des résultats** au travers d'un rapport de stage, débouchant sur des propositions pour soutenir l'innovation collective pour supprimer les pesticides.

L'encadrement du stage impliquera Chloé Salembier, Jean-Marc Meynard (INRAE, UMR Sad-Apt) et Annabelle Revel (FNCuma), et s'appuiera sur des échanges au sein d'un comité de suivi impliquant des partenaires du projet Aliage (réseau Cuma, ISARA, Purpan, ITAB).

➤ **Profil recherché**

Formation : niveau ingénieur ou master en agronomie / agroécologie

Compétences : analyse systémique, conduite d'entretiens, capacité à travailler en équipe, capacité rédactionnelle en français

Expériences / connaissances appréciées : un intérêt pour les questions d'innovation collective / de conception, connaissances sur la problématique de la réduction des pesticides

➤ **Modalités d'accueil**

- **Affectation** : UMR Sad-Apt, INRAE – Palaiseau (Bâtiment F AgroParisTech), avec des séjours dans la région Grand Est, où se trouvent les 3 collectifs d'agriculteur.rices, pour la collecte/analyser des données
- **Contrat de 6 mois**
- **Date d'entrée en fonction** : entre Janvier et Avril 2024
- **Rémunération** : indemnité de stage suivant grille INRAE (~560 euros/mois)

➤ **Pour postuler**

Merci de nous transmettre un curriculum vitae et une lettre de motivation

➤ **Personnes à contacter**

Chloé Salembier – chloe.salembier@inrae.fr

INRAE UMR Sad-Apt – Palaiseau - <https://www6.versailles-grignon.inrae.fr/sadapt>

Jean-Marc Meynard – Jean-marc.meynard@inrae.fr

INRAE UMR Sad-Apt – Palaiseau - <https://www6.versailles-grignon.inrae.fr/sadapt>

Annabelle Revel – annabelle.revel@cuma.fr

FNCuma – Paris - <http://www.cuma.fr/>