



SENURA
RECHERCHE NUCICOLE
2025

OFFRE DE STAGE

Suivi d'essais de conduite culturale en vergers de noyers

Période de stage

Stage de 6 mois sur la période de mars à septembre (période flexible)

Niveau d'étude requis

- Université (L3, M1, M2),
 - école d'ingénieur (césure possible)
-

Contexte

La Station d'Expérimentation Nucicole Rhône-Alpes (SENURA), basée en Isère au cœur de la zone de production de l'AOP Noix de Grenoble, a été créée par les professionnels du secteur nucicole afin de répondre à diverses problématiques telles que la lutte contre les maladies et ravageurs, l'amélioration des ressources variétales, ...

La culture des noyers, comme toute culture arboricole, fait face à de fortes problématiques d'intrants. Le retrait du glyphosate, dans un futur proche, est très attendu par le grand public mais cette perspective pose la question de l'entretien du rang dans les vergers, qui doit donc être rapidement repensé, à l'aide de solutions mécaniques notamment. Par ailleurs, le passage répété d'engins dans les parcelles favorise le tassement du sol, néfaste au bon fonctionnement racinaire des noyers, impliquant à terme un souci de pérennité du verger. Il apparaît donc essentiel de travailler des méthodes pouvant préserver les sols des vergers tout en maintenant une concurrence minimale des adventices avec la culture en place.

Ces problématiques amènent les producteurs à vouloir faire évoluer leurs pratiques. C'est dans ce cadre que la SENURA mène diverses études afin d'accompagner les nuciculteurs dans leur démarche. Ainsi, des essais visant à tester l'implantation de couverts végétaux, l'entretien du rang ou encore le pâturage en vergers sont suivis par la station. Ces essais sont majoritairement mis en place chez des producteurs volontaires pour faire avancer la technique.

Objectifs et travaux

Vous serez amené à suivre et à vous approprier environ 3 essais sur les thématiques de la conduite culturale (couverts végétaux, entretien du rang, pâturage en vergers), sur lesquels vous réaliserez :

- des recherches bibliographiques
- le suivi terrain (relevés floristiques, tests bêche, mesures spécifiques)
- la réalisation d'échantillons pour analyses (sol, feuilles)
- l'analyse des données
- la mise en forme des résultats
- la communication vers les agriculteurs (démonstrations, vidéos)

Vous pourrez choisir, parmi les essais suivis, un thème spécifique à approfondir afin de répondre aux attentes de votre cursus.

Suivant les besoins, vous serez également amené à découvrir les autres thématiques de recherche sur noyer (maladies, ravageurs, essais variétaux...) et vous pourrez avoir un aperçu de l'ensemble de l'itinéraire cultural du noyer via les différentes opérations menées sur le verger de notre exploitation.

Ce stage diversifié représente une expérience enrichissante permettant de découvrir le travail d'expérimentation en recherche appliquée.

Profil

- Capacité à travailler en équipe
- Rigueur, organisation, autonomie, bonnes capacités rédactionnelles
- Goût pour l'expérimentation, le travail de terrain et les productions végétales
- Connaissances en malherbologie appréciées
- Maîtrise de l'informatique (Word, Excel)
- Traitements statistiques et analyse de données

Permis de conduire obligatoire (des voitures de service sont mises à disposition pour les déplacements professionnels).

Conditions de stage

- Lieu : SENURA / 38160 Chatte (près de St Marcellin).
- Possibilité de logement sur le centre : 1 chambre individuelle ou à 2, cuisine et sanitaires collectifs (loyer indicatif : de 75 €/ mois)
- Gratification mensuelle selon grilles d'indemnisation légale
- Avantages : tickets restaurant

Si cette offre vous intéresse, merci de nous faire parvenir votre CV ainsi qu'une lettre de motivation mentionnant votre période de stage.

Delphine Sneedse
Chargée d'expérimentation/ SENURA
dsneedse@senura.com