

Suivi d'essais de conduite culturale en vergers de noyers

Période de stage

Stage de **4 à 6 mois**, sur la période de mars à septembre (période flexible).

Niveau d'étude requis

- BTS et IUT (2ème année),
 - licence (L1, L2, L3 ou M1),
 - école d'ingénieur (césure possible, **pas de stage de fin d'étude**)
-

Contexte

La SENURA, association loi 1901 basée en Isère au sein de la principale région française productrice de noix, a été créée par les professionnels du secteur nucicole afin de répondre à diverses problématiques telles que la lutte contre la bactériose du noyer ou l'antracnose, l'amélioration des ressources variétales...

La culture des noyers, comme toute culture arboricole, fait face à de fortes problématiques d'intrants. L'irrigation des arbres et les traitements phytosanitaires réalisés dans les noyeraies sont sources de pression, sociétale notamment, sur les nuciculteurs. Or, l'irrigation peut se révéler indispensable à la survie des arbres, sur certains types de sol extrêmement filtrants ou lors d'années très sèches. Concernant l'usage de produits phytosanitaires, la perspective dans un futur proche du retrait du glyphosate est très attendue par le grand public mais pose la question de l'entretien du rang dans les vergers. Par ailleurs, le passage répété d'engins dans les parcelles favorise le tassement du sol, néfaste au bon fonctionnement racinaire des noyers.

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'utilisation d'outils d'aide à la décision pour la gestion de l'irrigation, l'implantation de couverts végétaux ou encore l'entretien du rang sont suivis par la station.

Objectifs et travaux :

Vous serez amené à suivre et à vous approprier environ 3 essais sur les thématiques de la conduite culturale (notamment irrigation et entretien du sol), 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

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 culturel 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 serait un plus
- 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 60 €/ mois)
- Gratification mensuelle (indicatif): 546 €/mois, selon la grille 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