

2022

---

Suivi biodiversité dans le cadre d'essais en vergers de noyers

---

## Période de stage

Stage de 5 à 6 mois, sur la période de mars à septembre 2022

## Niveau d'étude requis

- Université (L3 à M2),
  - Ecole d'ingénieurs (stage de césure, L3 à M2)
- 

## Contexte

La SENURA, association loi 1901, basée en Isère au sein de l'une des 2 principales régions françaises productrices de noix, a été créée par les professionnels du secteur nucicole afin de répondre à diverses problématiques telles que la lutte contre les bioagresseurs du noyer, l'amélioration des ressources variétales...

Dans le cadre du dispositif DEPHY EXPE (réseau d'expérimentations de pratiques et systèmes de cultures économes en pesticides inscrit dans le plan Ecophyto), la SENURA a démarré en 2018 pour une durée de 6 ans le projet Sys'NOIX (Deux Systèmes inNOvants pour la diminution des Intrants en verger nucicole: eXpérimentation et évaluation).

Le projet Sys'NOIX a pour vocation l'expérimentation et l'évaluation agronomique, économique et environnementale de deux systèmes en verger de noyers : l'objectif est de réduire de plus de 50% les IFT (Indicateur de Fréquence de Traitement) tout en assurant un revenu intéressant aux producteurs. Ce projet est né de la volonté d'appuyer le réseau DEPHY FERME noix et, plus généralement, la profession nucicole sur ces changements de pratiques.

Évolutifs dans le temps, les deux systèmes innovants font appel à un ensemble de leviers d'actions issus des principes de la protection agro-écologique des cultures tels que l'utilisation d'aménagements favorisant la lutte biologique par conservation, la prophylaxie, les méthodes culturales, l'évaluation des risques et l'emploi de techniques de substitution aux produits phytosanitaires.

## Objectifs et travaux qui seront demandés :

Le stage portera en particulier sur le suivi de la biodiversité fonctionnelle du sol (relevés de pièges barber et identification des arthropodes du sol) au sein des deux sites d'essais.

Vous serez impliqué sur :

- La réalisation d'une étude bibliographique,
- La poursuite de création d'une arthropodothèque
- La création et/ou l'amélioration de protocoles
- La mise en place des suivis : installation des dispositifs expérimentaux,
- Le suivi terrain : réalisation hebdomadaire de notations terrain

Vous pourriez également avoir une mission d'accompagnement à la mise en place de suivis participatifs de la biodiversité par des producteurs de noix du Vercors.

Enfin, vous serez amené à aider ponctuellement le personnel de la SENURA sur d'autres thématiques.

## Conditions requises

Ce stage requiert les compétences suivantes :

- Autonomie et rigueur,
- Capacité à travailler en équipe,
- Esprit d'initiative et de découverte,
- Aimer travailler en extérieur,
- Premières bases en entomologie et/ou attrait pour cette thématique serait un plus
- Maîtrise de l'informatique (Word, Excel)

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 : 1 chambre individuelle ou à 2, cuisine et sanitaires collectifs (loyer indicatif : de 60 €/ mois)
- Gratification mensuelle (indicatif) : 546,01 €/mois
- Avantages : ticket restaurant

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

Marine BARBEDETTE  
Chargée d'expérimentation/ SENURA  
[mbarbedette@senura.com](mailto:mbarbedette@senura.com)