



## Stage 2019

### Chargé(e) de mission en agroforesterie maraîchère

#### Sujet

Etude de l'impact de la présence d'arbres sur la production légumière en systèmes agroforestiers en conduite biologique.

#### Structure d'accueil

AGROOF est un bureau d'étude spécialisé en agroforesterie dans la formation et le développement des pratiques agroforestières (association arbre / culture - élevage) en France et en Europe, pour et auprès des agriculteurs, des étudiants et des collectivités.

#### Contexte

ARBRATATOUILLE est un projet de recherche portant sur l'agroforesterie maraîchère, reposant sur une collaboration active entre agriculteurs et chercheurs. Il a débuté en 2014 et vise à améliorer nos connaissances sur les interactions entre arbres et production maraîchères afin de proposer des pistes de réflexion pour la conception et la gestion de systèmes agroforestiers maraîchers. Les expérimentations scientifiques en cours se déroulent principalement sur une ferme en agriculture biologique située à Vézénobres (30, Gard). Plusieurs thématiques de recherches sont explorées dans le cadre du projet : compétition lumineuse, cycles des nutriments, bilan hydrique, régulation des bio agresseurs, aspects technico-économiques.

Le site du projet : <http://arbratatouille.projet-agroforesterie.net/>

#### Missions

AGROOF recherche un/une stagiaire pour l'appuyer dans l'étude et le suivi des productions maraîchères en parcelles agroforestières dans le cadre du projet ARBRATATOUILLE :

- Participation aux réunions d'équipe et de projets
- Formalisation et appui à la réalisation des itinéraires techniques
- Suivis terrain :
  - Suivis de développement et de croissance des cultures maraîchères (tomates, et choux)
  - Suivis agronomiques des cultures : rendements, qualité commerciale, dégâts biologiques...etc.
  - Appui sur divers aspects de l'expérimentation : relevés des sondes de températures et humidité, compteurs hydriques, réalisation de photographies hémisphériques.
- Saisie des données d'expérimentation

- Traitement des résultats (analyse descriptive et statistique)
- Rédaction de synthèses et rapport

Pour l'ensemble de ces missions, il/elle travaillera en collaboration avec les partenaires et l'équipe d'Agroof.

Ce stage permettra à l'étudiant de développer les compétences suivantes :

- Démarche scientifique et expérimentale en systèmes complexes
- Gestion d'une expérimentation en concertation avec des agriculteurs et des partenaires scientifiques.
- Acquisition de connaissances et en production végétale maraichère et en agroforesterie

## **Compétences**

La personne devra avoir des connaissances en production végétale et plus particulièrement en maraichage. Des connaissances en agroforesterie, en recherche (dont participative) seront un plus. Le travail se déroulera parfois en autonomie, ce qui implique de la rigueur, des capacités d'organisation mais aussi de savoir échanger et travailler en équipe.

Un niveau Bac+4 serait souhaitable, la durée de stage sera de minimum 3 mois et adaptable selon le profil. Le stage se déroulerait principalement sur la période de juin à aout 2019.

Le permis B est indispensable.

**CV et lettre de motivation** sont à envoyer à Ambroise Martin-Chave : [stage2019@agroof.net](mailto:stage2019@agroof.net)