



## Offre de stage de 6 mois

### **Nouveaux modèles économiques fondés sur la haie à l'échelle des systèmes agricoles et des filières territoriales durables**

#### Notre association, l'Afac-Agroforesteries

Reconnue d'utilité publique, l'Afac-Agroforesteries est une association qui a comme principale mission de promouvoir, accompagner et mettre en œuvre des politiques globales de développement de la haie, du bocage et de l'agroforesterie sur tous les territoires français. Elle a constitué, au fil des années, un réseau composé d'une association nationale tête de réseau, de six Afac régionales et de plus de 400 organisations membres.

#### Le contexte sur la haie

La haie est une infrastructure, fondée sur la nature mais créée par l'homme, centrale de l'agroécologie par tous les services écosystémiques qu'elle rend : préservation de la ressource en eau, production de biomasse de substitution aux énergies fossiles, stockage du carbone, préservation des habitats pour la biodiversité, amélioration de la qualité des paysages ruraux, qu'elle rend. Elle est pourtant, pour beaucoup d'agriculteurs, vécue comme une contrainte et une charge économique sans qu'ils en retirent d'intérêt économique.

Aussi, dans de nombreuses exploitations agricoles, les haies sont contenues drastiquement avec le passage d'outils mécaniques non adaptés (lamier épaveuse) et qui coûtent cher afin d'exploiter le maximum de surfaces. Ce type de pratiques répétées entraîne le dépérissement des haies et en fait la première cause de disparition des haies (-23 500km/an) qui risque de s'accélérer encore avec une perte estimée de - 210 500 km d'ici 2030, soit près d'un quart du linéaire français. La haie n'est pas inscrite dans le modèle économique des fermes.

Aujourd'hui, le contexte économique et de la planification écologique nous donne la possibilité d'installer un nouveau modèle pour la haie dans les exploitations agricoles et les territoires. Il est possible de changer de paradigme en redonnant une valeur agronomique et économique à la haie pour en faire sa meilleure protection. En effet, la tendance haussière des prix du gaz a brutalement revalorisé les sources d'énergies renouvelables, plaçant ainsi la biomasse bocagère au cœur des préoccupations, en tant que capital énergétique et agronomique pour de nombreux acteurs (coopératives agricoles, entreprises, ministères). S'ajoute à ce contexte, le développement récent de nouveaux systèmes de valorisation des services écosystémiques comme les paiements pour services écosystémiques, carbone ou l'affichage environnemental offrent de nouvelles opportunités économiques pour l'agriculture et la haie. Enfin, les résultats de travaux de recherche récents ont démontré que la haie par son influence climatique sur la parcelle est capable d'augmenter le rendement à la parcelle (+11%), tout en produisant de la biomasse bocagère valorisée en bois énergie basée sur une gestion durable de la haie et ainsi améliorer la marge brute à la parcelle.

Cependant, les outils de démonstration de ces modèles économiques, à la parcelle, à l'échelle d'une exploitation agricole ou d'une filière manquent pour convaincre les agriculteurs et les agents territoriaux que de nouveaux modèles économiques durables pour la haie sont possibles.

### Les missions principales du stage

Ce stage consistera à explorer les différents leviers économiques possible pour la haie (direct, indirects, aides publiques) pour produire des outils de modélisations économiques sur la haie. Ces derniers seront établis à l'échelle de la parcelle et de l'exploitation agricole en prenant en compte diverses références et paramètres : rendement, coût de gestion de la haie, biomasse produite et vendue / marge brute, valorisations externes directes et indirectes, autoconsommation, aides publiques reçues... L'objectif est de disposer d'outils appropriables et paramétrables pour les agriculteurs afin qu'ils puissent approcher au plus près de leur système agricole et des acteurs de la filière bois énergie issue des haies. Des cas types seront également produits pour illustrer et donner à voir différents modèles.

Les modélisations économiques pourront être également explorées à l'échelle de coopératives agricoles et de filière bois énergie ou carbone pour tester des modèles rentables, durables, vertueux et avec une juste rémunération au producteur, avec une approche multifactorielle.

Des échanges et recueils d'expériences et de données avec les parties prenantes (agriculteurs, distributeurs de bois, coopératives agricoles, entreprises agro-alimentaires...) seront indispensables.

1. Recueil de données et construction de référentiels nationaux pour nourrir les modèles à partir d'expériences agricoles et territoriales de la mise en place de filières haie-bois et autres systèmes de valorisation
2. Actualisation et réalisation d'outils de modélisation économique à l'échelle de parcelle et de l'exploitation agricole de la filière

### Profil, connaissances et expériences recherchés

#### **Compétences requises :**

Autonomie, sens de l'organisation, rigueur, esprit d'initiative

Intérêt requis pour l'agroécologie, les écosystèmes et les filières

Connaissances sur les systèmes économiques

Capacité à inventer et proposer des modèles et outils

Capacité à projeter à différentes échelles et à comprendre des systèmes complexes

Capacités rédactionnelles, d'analyse et de synthèse

Capacité à collecter de la donnée et à s'adresser à tout type d'acteurs

Curiosité, dynamisme et aisance relationnelle

**Cursus :** Etudiant·e en dernière année d'école d'ingénieur, Master 2 ou équivalent, en économie et finance avec un parcours ouvert aux problématiques agricoles, rurales et alimentaires dans les territoires.

## Conditions et modalités de candidature

**Stage basé à :** à Caen (61) ou à Besançon (25)

**Durée du stage :** Stage de 6 mois. Précisez dans le courrier de candidature les dates de disponibilités (sur la période de janvier à septembre 2025).

**Rémunération :** Gratification légale - 15% du plafond horaire de la sécurité sociale, soit environ 550 €/mois et frais de déplacement pris en charge. Ordinateur portable souhaité.

**Encadrement :** Vous serez encadré-e par Paule Pointereau, Responsable stratégie et projets à l'Afac-Agroforesteries. Vous rejoindrez l'équipe Label Haie constituée de Catherine Moret, responsable stratégie et projets et secrétaire générale et Maxence Belle, Chargé de projet Label Haie. Plus largement vous interagirez avec l'ensemble des salariés de l'Afac-Agroforesteries.

**Période :** Selon disponibilité.

## Contact

Envoyez votre candidature (CV et lettre de motivation) par mail à l'adresse suivante : [paule.pointereau@afac-agroforesteries.fr](mailto:paule.pointereau@afac-agroforesteries.fr) et [catherine.moret@afac-agroforesteries.fr](mailto:catherine.moret@afac-agroforesteries.fr) / 06 79 25 61 37