



Stage de fin d'études ou Master 2 : Etude sur les outils et acteurs de la certification carbone en agriculture

Contexte du Projet :

L'association Pour une Agriculture du Vivant recherche un(e) stagiaire(e) de fin d'études ou Master 2 pour effectuer une étude sur les outils et acteurs de la certification carbone en agriculture.

Avec le lancement du Label Bas Carbone par le Ministère de la Transition Écologique, le sujet de la certification carbone des exploitations agricoles suscite un intérêt et des interrogations grandissantes dans le monde agricole. La finalité de la certification carbone en agriculture est de permettre aux agriculteurs de pouvoir vendre des crédits carbone, et donc d'en tirer un bénéfice financier, lorsqu'ils mettent en place sur leur ferme des pratiques permettant de réduire leurs émissions directes de GES et/ou d'augmenter le stockage de carbone.

Aujourd'hui, le marché de la certification carbone est très fragmenté, avec un grand nombre d'acteurs « vendeurs » de crédits sur le marché national, qui utilisent les méthodes officielles validées dans le cadre du Label Bas Carbone, mais également des acteurs vendeurs de crédits carbone sur le marché international, avec diverses méthodes. Par ailleurs, la manière dont ces différentes méthodes d'évaluation du stockage de carbone s'articulent avec les outils mobilisés dans la transition agroécologique des fermes (en particulier l'Indice de Régénération : <https://agroecologie.org/indice-de-regeneration>) mérite d'être étudiée, afin que la trajectoire de progrès « bas-carbone » d'une ferme s'intègre dans son plan de progrès agroécologique.

Missions :

Dans ce cadre, les missions confiées à l'étudiant(e) seraient de :

- dresser un état des lieux technico-économique complet des acteurs, outils et méthodes de la certification carbone en agriculture, sur les marchés carbone national et international
- analyser les principales méthodes de quantification du stockage de carbone existantes et les mettre en lien avec les connaissances actuelles sur la dynamique du carbone dans les sols
- tester plusieurs outils de mesure du stockage de carbone sur des fermes, afin de les comparer entre elles et à l'Indice de Régénération.
- produire une synthèse opérationnelle type arbre de décisions afin d'aider les adhérents du mouvement et leur faciliter l'accès à un financement carbone.

Compétences souhaitées:

- Très bonne compréhension du cycle du carbone
- Goût pour l'analyse de modèles
- Intérêt fort pour l'agroécologie et les pratiques de régénération du sol
- Autonomie et esprit de synthèse
- Excellent relationnel
- Maîtrise de l'anglais

Conditions :

- Durée : 6 mois à partir de janvier 2022
- Gratification : 800 € brut / mois
- Lieu : Paris 20^{ème}, avec télétravail partiel possible
- Contact pour demande d'informations complémentaires: Léa Lugassy, coordinatrice scientifique (lea.lugassy@agricultureduvivant.org)
- Entretien préalable

Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation) avec l'objet « Candidature stage Carbone » à l'adresse suivante : bureau@agricultureduvivant.org