

Offre de stage – Master 2, 6 mois, Démarrage au printemps 2026

Analyse d'un corpus textuel : Retours d'agriculteurs sur le Label Bas Carbone

Contexte et enjeux

La lutte contre le changement climatique dans le secteur agricole passe par des innovations dans les pratiques agricoles, notamment à travers le « carbon farming » (« culture du carbone »), un ensemble de pratiques pour améliorer le stockage et la séquestration du carbone dans les sols agricoles. En 2024, l'Union Européenne s'est dotée d'un règlement « Carbon Farming Carbon Removal », règlement (UE) 2024/3012, créant le premier cadre volontaire à l'échelle de l'UE établissant des critères de certification afin de faciliter les investissements dans des solutions innovantes et durables de stockage du carbone, tout en luttant contre le greenwashing. Ces solutions concernent aussi le secteur agricole. En France, le Label Bas Carbone, établi dès 2019, vise à encourager les pratiques agricoles qui réduisent les émissions de gaz à effet de serre ou augmentent le stockage de carbone dans les sols et la biomasse. Ce label, porté par le ministère de la Transition Ecologique, s'inscrit dans une dynamique de transition vers une économie sobre en carbone.

Objectifs

Cependant, son déploiement soulève des questions : quels sont les freins et leviers perçus par les agriculteurs ? Comment s'approprient-ils ce dispositif ? Pour y répondre, une enquête en ligne a été menée en 2022 auprès d'agriculteurs, recueillant leurs pratiques actuelles, leur volonté à adopter le Label Bas Carbone mais également leurs commentaires libres sur le Label Bas Carbone et le « carbon farming » plus généralement. Ces données textuelles (environ 2 000 répondants) constituent un corpus riche à analyser pour comprendre les attentes, les craintes et les propositions de ces acteurs clés de la lutte contre le changement climatique dans le secteur agricole.

Missions

Le stagiaire aura les missions suivantes :

- Analyser qualitativement et quantitativement le corpus de commentaires
- Identifier les thèmes récurrents (freins, opportunités, suggestions) et les profils d'agriculteurs (par type de pratiques, de production, région, taille d'exploitation, etc.) en prenant en compte l'expression de leurs émotions.
- Croiser les résultats avec des données contextuelles (ex : politiques publiques, caractéristiques des exploitations) pour dégager des tendances et recommandations.
- Rédiger un rapport synthétique et proposer des pistes d'amélioration pour le déploiement du Label Bas Carbone en agriculture et du « carbon farming » plus généralement, en lien avec les attentes des agriculteurs.

Ce stage offre l'opportunité de contribuer à un projet concret à la croisée de l'agriculture, de la transition écologique et de l'innovation méthodologique dans le cadre du projet CliM-FAS¹ (2024-2029) financé par le plan d'investissement France 2030. Vous développerez des compétences en analyse de données textuelles tout en explorant un sujet d'actualité : l'adaptation des pratiques agricoles aux enjeux climatiques. Ce travail pourra mener à une demande de financement pour un contrat doctoral en économie.

Profil recherché

- Formation : Master 2 en sciences sociales (économie, psychologie), data science, ou équivalent, avec un intérêt marqué pour les enjeux agricoles et environnementaux. Un intérêt particulier (mais pas exclusif) sera accordé aux profils en économie.
- Compétences :
 - * Capacité à synthétiser et visualiser des données (tableaux, graphiques, cartes).

¹ <https://www.pepr-faircarbon.fr/projets/projets-laureats-de-l-appel-a-projets-faircarbon/clim-fas>

- * Rigueur analytique et sens critique.
- * Intérêt pour le travail en équipe et la restitution claire des résultats.
- Atouts : Connaissance d'outils d'analyse textuelle, connaissance des enjeux agricoles ou des politiques climatiques (Label Bas Carbone, Politique Agricole Commune, etc.), connaissance de la psychologie ou de l'économie comportementale.

Conditions du stage

- Encadrement : Douadia Bougherara, Raphaële Préget et Sophie Thoyer INRAE, Centre d'Economie de l'Environnement de Montpellier (<https://www.cee-m.fr/>)
- Durée : 4 à 6 mois à partir de mars/avril 2026
- Lieu : CEE-M, 2 place Viala - Institut Agro – Montpellier. Lieu de travail partagé.
- Gratification : Selon la réglementation en vigueur (environ 600-650 €/mois).

Candidature :

Envoyer un CV et une courte lettre de motivation à douadia.bougherara@inrae.fr et raphaele.preget@inrae.fr en précisant en objet : « Candidature Stage M2 – Analyse corpus Label Bas Carbone ».