

**Proposition de stage de Master 2 « recherche » - 2 postes à pourvoir**

« Adaptation des socio-écosystèmes forestiers au changement climatique : point de vue des acteurs sur les stratégies d'atténuation et d'adaptation »

**Équipes d'accueil**

Campus AgroParisTech de Nancy et Forest' InnLab  
UMR SILVA AgroParisTech, Université de Lorraine, INRAE Nancy  
14, rue Girardet,  
54 042 Nancy Cedex

**Encadrement**

- Marieke Blondet, Anthropologue sociale, Responsable Forest Inn Lab UMR SILVA et chercheuse associée à l'UMR Eco-anthropologie et Ethnoécologie, MNHN
- Vanessa Cholez, Anthropologue de l'environnement, post-doctorante projet FISSA, UMR SILVA, AgroParisTech
- Clara Therville, Géographe, IRD UMR SENS

**Contexte du stage**

Les deux stages s'inscrivent dans le cadre du projet ANR FISSA– *Forecasting forest Socio-ecosystems' Sensitivity and Adaptation to climate change* (2022-2026). Ce projet a pour objectif de prévoir la vulnérabilité et l'adaptation des forêts françaises face au changement climatique et d'accompagner les politiques publiques et les acteurs forestiers (gestionnaires, propriétaires, usagers...), tout en prenant en compte la diversité des contributions des forêts au bien-être des sociétés. Il s'agit d'évaluer les effets de différents scénarios climatiques et de gestion forestière (notamment d'adaptation et d'atténuation du changement climatique) sur ces multiples contributions des socio-écosystèmes forestiers, en particulier le stockage du carbone, grâce à une approche de modélisation basée sur les processus.

Dans ce projet interdisciplinaire – associant sciences du vivant et sciences sociales – et en partenariat avec les gestionnaires des forêts, les stagiaires contribueront à la réalisation des enquêtes alimentant le WP1. Ce premier axe vise à rendre compte du point de vue des différents acteurs de la forêt en matière de valorisation des services écosystémiques rendus par les forêts, l'articulation avec les différentes stratégies de prise en compte du changement climatique, et comment ces acteurs influencent les orientations des politiques forestières. Ces connaissances permettront d'alimenter la construction de scénarios et de stratégies de gestion forestière pertinents au niveau national. Ces scénarios seront ensuite mobilisés dans une phase de modélisation (WP3).

**Objectifs du stage et terrain d'enquête**

L'objectif du stage est, sur un terrain donné, de comprendre sur quoi repose les choix des gestionnaires et propriétaires forestiers en matière de gestion forestière – notamment dans un contexte de changement climatique : ce qu'ils cherchent à valoriser, quels services écosystémiques ils intègrent ou pas et pourquoi ? Comment sur le terrain sont reçues et appropriées les différentes orientations discutées au niveau national autour de la valorisation de certains services écosystémiques et de l'enjeu climatique (séquestration du carbone, conservation de la biodiversité, accueil des différents usagers de la forêt, ...). Comment ces décisions risquent de façonner non seulement la physionomie des forêts à l'avenir mais aussi la mise en œuvre des politiques publiques d'accompagnement de la filière forêt-bois. Pour se faire, les stagiaires devront déployer une démarche d'enquête qualitative sur les sites d'étude : création des outils, collecte des données par entretiens semi-directifs et observations, traitement.

Après une phase d'étude bibliographique pour s'appropriier le sujet, les concepts mobilisés et définir plus précisément la question de recherche, les stagiaires mèneront une enquête socio-ethnographique alliant des périodes de terrain et des entretiens en face-à-face de type compréhensif (Kaufmann, 1996) avec les acteurs de deux des trois territoires de l'étude (gestionnaires, propriétaires publics et privés, professionnels du bois, acteurs institutionnels). Cette phase d'enquête sera suivie d'une transcription des entretiens et de leur analyse à l'aide d'un logiciel d'analyse qualitative de données (type NVivo ou MaxQDA). La dernière phase sera la rédaction d'un rapport sous la forme d'un article scientifique.

#### **Zones géographiques envisagées :**

A ce stade, plusieurs territoires sont en train d'être identifiés par l'équipe du projet FISSA tels le domaine de Chantilly ou le PNR Luberon mais ce pourrait en être d'autres.

#### **Livrables pour chaque stagiaire :**

Un mémoire décrivant le contexte de l'enquête, le terrain choisi, les acteurs, etc., puis proposant une analyse poussée des données collectées et une discussion autour des choix concourant à la valorisation des services écosystémiques rendus par la forêt.

### **Conditions et financement du stage**

Durée : 6 mois

Date de début : Février-Mars 2023

Date de fin : Août 2023

Lieu : UMR SILVA (AgroParisTech campus de Nancy).

Un poste informatique sera mis à disposition du stagiaire si nécessaire. Prévoir aussi plusieurs semaines consécutives de terrain sur l'un des territoires du projet.

Gratification selon la législation en vigueur (6 mois à 1/3 du SMIC soit environ 550€/mois) + frais de déplacements et de séjour pour les missions sur le terrain.

### **Profil souhaité**

Master 2 en ethnologie, anthropologie, sociologie, géographie sociale, ou en sciences de l'environnement mais avec un intérêt marqué pour les sciences humaines et sociales.

Une expérience d'enquête qualitative et d'analyse qualitative à l'aide de logiciels dédiés sera un avantage.

Goût pour la recherche et les entretiens de terrain.

Rigueur, assiduité, sens de la communication et autonomie.

Bonne pratique de l'anglais scientifique (écrit et oral).

L'étudiant devra disposer du permis de conduire et d'un véhicule personnel pour les déplacements sur le terrain. Ses frais kilométriques lui seront remboursés selon les règles en vigueur. Un véhicule de service pourra éventuellement lui être prêté pour certains déplacements.

### **Pour candidater :**

Candidatures (CV et lettre de motivation) par courriel uniquement, avec pour sujet « Candidature Stage FISSA », à transmettre avant le **2 Novembre 2022** à :

Marieke Blondet : [marieke.blondet@agroparistech.fr](mailto:marieke.blondet@agroparistech.fr)

Vanessa Cholez : [vanessa.cholez@agroparistech.fr](mailto:vanessa.cholez@agroparistech.fr)

### **Pour plus d'information :**

Vanessa Cholez : [vanessa.cholez@agroparistech.fr](mailto:vanessa.cholez@agroparistech.fr)