

Projet de stage (Master 2)

Enquête et évaluation des préférences de la population générale pour la gestion forestière et les services écosystémiques en forêt

Contexte et objectifs généraux

Les forêts couvrent 30% du territoire de la Région Grand-Est et permettent l'existence d'une industrie du bois locale génératrice de revenus et d'emplois. Outre l'approvisionnement en bois, elles hébergent une biodiversité importante et fournissent de multiples services écosystémiques forestiers (SEF) comme le service de régulation de la qualité de l'eau et les services culturels et récréatifs qui bénéficient à la population locale, ou les services de régulation du climat qui ont un effet global positif sur toute la société. Cependant, ces SEF et la biodiversité ne sont pas toujours pris en compte dans la gestion forestière, en raison notamment d'une absence de valorisation économique. Nous manquons également d'informations concernant la manière dont différents modes de gestion forestière et les SEF associés sont perçus par la population générale.

Le travail de stage s'inscrit dans le cadre du projet PERCEVAL porté par l'UMR BETA, dont l'objectif général est d'évaluer le potentiel de développement d'une plateforme de mise sur le marché des SEF dans la Région Grand Est et de coconstruire et mettre en œuvre avec les partenaires économiques et les acteurs de la société civile une plateforme numérique permettant l'échange de SEF. Le travail de stage sera mené au sein du Volet de Recherche n°1 (VR1) « Attitudes et préférences des acteurs », dont l'objectif est d'explorer et d'évaluer les attitudes et préférences de la population vis-à-vis de la fourniture de SEF, de la gestion des forêts et des objectifs des politiques forestières, dans un contexte d'incertitude climatique. Ce faisant, la personne recrutée concourra à une meilleure prise en compte des attentes sociétales dans le développement et la mise en œuvre de politiques forestières et territoriales visant à l'émergence de la bioéconomie. Ce travail s'insère par ailleurs dans l'action 1.1 « Services rendus par les arbres » du projet Territoire d'Innovation « Des Hommes et Des Arbres » (DHDA) et en particulier l'opération 1.1.4. « Construction et évaluation d'indicateurs économiques des SE » portée par l'UMR BETA.

Projet de stage

Le travail de stage aura pour objectif d'étudier la manière dont la population générale perçoit les SEF et la gestion des forêts, et d'identifier les déterminants socio-économiques, cognitifs et psychologiques des attentes des individus quant à la manière dont sont gérées les forêts pour la fourniture de SEF. Le travail sera essentiellement empirique à partir de données d'enquêtes et d'expérimentation par les choix (*choice experiment* - CE) réalisées par un institut de sondage.

L'objectif principal du travail sera de répondre aux problématiques suivantes : comment se structurent les attitudes environnementales spécifiques à la fourniture de SEF et la gestion des forêts, et quels rôles jouent-elles dans la détermination des intentions comportementales envers la mise en place de marchés pour ces derniers ? Cette problématique se scinde en plusieurs sous-questions :

- (1) Comment se structurent les attitudes environnementales spécifiques à la forêt dans la population générale ?
- (2) Dans quelle mesure les attitudes environnementales générales et spécifiques à la forêt des individus influencent-t-elles leurs préférences quant à la gestion forestière ?
- (3) Est-il possible d'identifier plusieurs groupes dans la population générale selon leurs profils attitudinaux et leurs préférences ?

Unité de recherche et encadrement

Le Bureau d'Économie Théorique et Appliquée (BETA) est le principal laboratoire en Sciences Économiques et de Gestion du Grand-Est. La personne recrutée sera hébergée par le BETA sur son campus AgroParisTech à Nancy. Il s'agit de l'unité de recherche de référence en France sur les questions d'économie liées au domaine forestier. Y sont notamment menées des recherches de haut niveau sur les questions de l'évaluation des services écosystémiques, de la gestion forestière, et de la prospective bioéconomique pour la filière forêt-bois. Ces recherches sont souvent menées dans une optique interdisciplinaire, en synergie forte avec les disciplines issues des sciences de l'environnement.

Le ou la stagiaire sera intégré(e) à une équipe à taille humaine d'environ 30 personnes, favorisant les échanges. Il ou elle pourra notamment côtoyer de près non seulement les porteurs du projet, mais également les autres chercheurs spécialistes des services écosystémiques et des méthodes d'enquête mises en œuvre dans le projet. La proximité géographique et institutionnelle avec les autres laboratoires d'AgroParisTech et d'INRAE permettra également une bonne assimilation du contexte forestier par le ou la stagiaire. Finalement, Il ou elle sera intégré(e) à la communauté du programme Territoires d'Innovation « Des Hommes et Des Arbres », porté par la Métropole du Grand Nancy et qui cofinance ce projet.

La personne recrutée sera encadrée par plusieurs chercheur(e)s associé(e)s aux projets susmentionnés :

- Jens Abildtrup (INRAE, UMR BETA), responsable du VR1 du projet PERCEVAL et de l'opération 1.1.5 « Bourse des Services Écosystémiques » du projet DHDA.
- Serge Garcia (INRAE, UMR BETA), coordinateur du projet PERCEVAL.
- Oliver Frings (INRAE, UMR BETA), doctorant
- Annie Krautkraemer (INRAE, UMR BETA), post-doctorante

Lieu de travail

Bureau d'Économie Théorique et Appliquée (BETA), Nancy, Campus AgroParisTech

Exigences

Formation : économie, ingénieur forestier, gestion de l'environnement

Compétences : Connaissance des concepts de base en économie de l'environnement, méthodes statistiques/économétriques, connaissance du concept de service écosystémique, communication en français et en anglais.

Durée : six mois

Date de début de stage :

1^{er} février ou 1^{er} mars 2024

Conditions

Montant de la gratification : 4,05 €/heure, soit une gratification mensuelle répartie sur toute la durée du stage (6 mois) : 581,18 € (données 2023)

Le stagiaire bénéficiera de l'infrastructure et des services du site (bureau et poste de travail, ordinateur et logiciels, cantine sur place).

Le stagiaire sera invité à participer aux activités scientifiques de l'UMR BETA (séminaires, conférences, etc.).