

## Offre de stage (Ing. 3 / M2)

### Planification forestière agile : quelles attentes des utilisateurs ?

#### **Contexte et problématique**

La planification forestière, qui consiste à organiser les usages de la forêt à travers l'espace et le temps avec les différentes parties prenantes (Mermet & Farcy, 2011), reposait traditionnellement sur une logique déterministe, simplifiée (Messier & Puettmann, 2011) et décorrélée du territoire. L'efficacité de ce modèle a donné satisfactions pendant plusieurs siècles. Toutefois, le contexte de grands défis (climatiques et sociétaux) auquel fait désormais face la planification forestière, percuté son modèle historique et appelle à son évolution fondamentale, vers des réponses davantage collectives et complexes (Messier et al., 2015, 2016; Mina et al., 2022), à travers une configuration agile. Tel est l'objectif du projet de recherche C4Change.

Si ces évolutions questionnent fondamentalement le concept de planification, il en est de même de sa mise en œuvre et de son utilisation. A quelles contraintes de mise en œuvre se heurte la planification forestière, privée comme publique ? Quelles sont les attentes des opérateurs (techniciens forestiers, aménagistes, sigistes) et usagers de la planification forestière (propriétaires, associations et ONGe, scieries, organismes de certification forestière (PEFC, FSC)) ? Quelles représentations se font-ils de la planification ? A quoi la planification forestière devrait servir et répondre selon eux ? Comment le besoin d'agilité de la planification forestière est-il perçu par ces acteurs et quelles formes la réponse à ce besoin devrait-elle prendre ?

#### **Objectifs du stage**

Dans le cadre du projet de recherche C4Change, la mission consistera à :

- Enquêter, en mobilisant entretiens semi-directifs et observations (suivi des acteurs selon des méthodes ethnographiques), sur la mise en œuvre de la planification forestière et les attentes qui lui sont portées, auprès des opérateurs (techniciens forestiers, aménagistes, sigistes) et usagers de la planification forestière (propriétaires, associations et ONGe, scieries, organismes de certification forestière (PEFC, FSC)). Ce travail d'enquête impliquera notamment des déplacements et visites auprès des acteurs.
- Retranscrire et analyser les données recueillies à travers l'enquête.
- Réaliser une cartographie des contraintes, attentes des acteurs et expérimentations déjà menées.
- Proposer des recommandations sur (i) l'évolution du concept de planification forestière et (ii) le design et le contenu opérationnel de la planification forestière.

#### **Compétences et savoirs requis**

- Sensibilité pour la planification forestière, une connaissance des concepts est un plus
- Maîtrise de l'environnement institutionnel et des acteurs de la planification forestière
- Goût pour la recherche
- Goût pour les approches et enquêtes qualitatives (entretiens, observations), une expérience dans ce domaine est un plus
- Bonne capacité relationnelle et aisance à l'oral
- Bonne capacité rédactionnelle

## **Durée et conditions**

Le stage est d'une durée de 6 mois à partir de février/mars 2024. Le/la stagiaire sera gratifié.e selon la législation en vigueur : <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F32131>.

Le/la stagiaire sera basé.e à AgroParisTech Nancy. Plusieurs déplacements sur le terrain sont à prévoir. Le/la stagiaire aura à disposition les véhicules administratifs d'AgroParisTech pour les déplacements et les frais de mission sont pris en charge.

Le/la stagiaire sera co-encadré.e par Frédéric Bonin (INRAE) et Maxence Arnould (AgroParisTech). Le stage s'inscrit dans le cadre du projet de recherche C4Change, le/la stagiaire sera potentiellement amené.e à interagir avec d'autres collègues chercheurs.

## **Candidature**

Pour candidater à ce stage, envoyez votre candidature, accompagnée d'une lettre motivant votre intérêt pour ce stage et d'un CV, à [frederic.bonin@univ-lorraine.fr](mailto:frederic.bonin@univ-lorraine.fr) et [maxence.arnould@agroparistech.fr](mailto:maxence.arnould@agroparistech.fr)