

AgroParisTech recrute un(e) chargé(e) de mission Renouveau en peuplements mélangés à couvert continu en contexte de changement climatique

Contexte

AgroParisTech est un institut de recherche en sciences et industrie du vivant qui participe activement à la recherche en sciences forestières, ainsi qu'à la formation d'étudiants dans des cursus master ou ingénieur.

AgroParisTech est le chef de file d'un collectif de partenaires (voir liste ci-après) engagés dans le **développement d'un centre de ressources sur la Sylviculture Mélangée à Couvert Continu (SMCC) en régions Grand Est et Bourgogne Franche-Comté, à l'échelle du Parc national de forêts, et appelé « Forêt Irrégulière Ecole »**. Initialement, cette Forêt irrégulière école est un projet qui a débuté en 2017, autour d'Auberive (52) et du SIGFRA (Syndicat Intercommunal de Gestion Forestière de la Région d'Auberive), en bénéficiant d'un financement du Ministère en charge des forêts et en s'appuyant sur un réseau de partenaires désireux de mettre en commun des connaissances et leur transfert opérationnel.

Le projet vise notamment à :

- développer un réseau bi-régional de sites pédagogiques, centré sur le territoire du Parc national de forêts, permettant de faciliter le transfert des techniques de la SMCC pour les peuplements de plateaux calcaires ;
- instaurer un système partagé par les partenaires de formations à destination des publics professionnels à l'échelle des plateaux calcaires et en favorisant la mise en place d'un réseau de référents publics et privés ;
- traduire cette gestion auprès de larges publics des territoires (élus, scolaires, associatifs, ...) en investissant sur de l'ingénierie pédagogique et en étudiant des moyens de communication originaux ;
- approfondir les connaissances techniques et scientifiques sur des sujets d'actualité en évolution (essences et changement climatique, renouvellement des forêts et équilibre faune-flore, ...) et en veillant à leur transfert auprès de tous les publics ;
- s'inscrire pleinement dans la démarche du Parc national de forêts quant à la conservation de la naturalité, dans un contexte de forêt productive de biens et services pour la société (projet phare de sa Charte) ;
- proposer des solutions de formations reproductibles au-delà des régions concernées, au niveau national et au niveau européen transfrontalier (lien avec le projet Interreg Askafor).

Missions

En lien avec la chargée de mission FIE et l'équipe de l'UMR Silva, le ou la chargé(e) de mission aura pour activités principales de :

- Identifier les questions de recherche à partir des interrogations des gestionnaires et autres acteurs du territoire concernant le renouvellement en trouées dans un contexte de CC ;
- Définir et mettre en place un plan d'expérimentation en particulier en créant des trouées de référence en y contrôlant le gradient de lumière, et en analysant la croissance d'essences diversifiées et adaptées au changement climatique ;
- Étudier les facteurs compromettant la régénération naturelle en futaie irrégulière, par exemple en évaluant l'effet protecteur de l'encagement des semis et plants par les houppiers des arbres exploités ;
- Participation éventuelle à l'étude des effets du changement climatique sur les peuplements irréguliers en place, notamment en intégrant le suivi des dépérissements par la méthode ARCHI pour compléter l'étude DEPERIS ;
- Participer à la vie de l'équipe FIE.

Le ou la chargé(e) de mission sera rattaché(e) au département SIAFEE, UMR Silva, au sein d'AgroParisTech. Il sera appuyé par les enseignants-chercheurs de l'UMR et par les partenaires opérateurs du projet.

Compétences recherchées

- Diplôme d'Ingénieur, Master ou équivalent à compétences forestières
- Solides connaissances en sylviculture mélangée à couvert continu
- Maîtrise de R
- Goût prononcé pour la recherche et le développement en lien avec le changement climatique
- Sens du travail en équipe et motivation pour le travail en partenariat
- La connaissance des dynamiques forestières sur plateaux calcaires est un plus

Modalités et conditions

Poste basé à Auberive (52) ou Nancy (54)

Contrat à durée déterminée de 1 an, renouvelable dans le cadre d'un financement acquis jusqu'au 31/12/2024.

Permis B et véhicule utilisable dans le cadre de l'activité professionnelle (remboursement des frais kilométriques).

Rémunération : base mensuelle de 1800 € nets (indice 474) à discuter selon l'expérience

Prise de fonction : octobre 2021.

Pour candidater :

CV et lettre de motivation à envoyer à Eric Lacombe et Laurine Ollivier avant le 8 septembre 2021 aux adresses mail suivantes : eric.lacombe@agroparistech.fr et laurine.ollivier-fie2@onf.fr. Des entretiens auront lieu dans la foulée en septembre, pour les candidat(e)s sélectionné(e)s.

Renseignements complémentaires : Eric Lacombe (06 45 22 94 36) ou Laurine Ollivier (07 81 24 53 89).

Partenaires de la Forêt irrégulière école



