

Chargé(e) de mission sylviculture « renouvellement mélangé des forêts »

Type de recrutement

- CDD 1 an (prolongation possible selon le déroulement du projet)
- Début du contrat prévu début novembre 2024.
- Niveau recherché : titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou de Master à compétences forestières.

Contexte

Le changement climatique remet en cause la pérennité des écosystèmes forestiers de la région Grand-Est. Il oblige les acteurs forestiers à s'interroger sur la résistance et la résilience des peuplements actuels et futurs, face à différentes perturbations (dépérissements liés aux sécheresses, pullulation de scolytes typographes, importants feux de forêts, etc.). En parallèle, le renouvellement des peuplements forestiers a toujours été un enjeu de leur gestion durable et multifonctionnelle. Cet enjeu se trouve aujourd'hui renforcé par :

- le dépérissement de certaines essences qui augmente le rythme de renouvellement nécessaire des peuplements ;
- la nécessité de compléter ce renouvellement par des essences plus résistantes à l'avenir aux stress, notamment hydriques, dus aux changements globaux ;
- une nécessaire économie de moyens, face à l'ampleur possible des crises à venir.

Pour répondre à ces enjeux, il est nécessaire d'améliorer l'adaptation des peuplements au climat futur.

1/ Le mélange d'essences est identifié comme une assurance pour obtenir la pérennité du couvert forestier et pour ouvrir des opportunités de valorisation des bois aux gestionnaires forestiers dans le futur en cas de dépérissement massif de certaines essences de fort intérêt sylvicole.

2/ L'apport des plantations dans ce cadre mélangé peut être effectué à différentes échelles, impliquant des contraintes et des questionnements différents, et souvent en réponse à des situations initiales différentes :

- celles de grandes trouées (projet EGIDE, en cours) concernant le renouvellement post-crise, questionnant l'utilisation des recrûs existants pour la constitution du nouveau peuplement (adéquation entre les essences présentes et le climat actuel et futur), le taux de reprise des plantations en plein découvert, les moyens financiers et humains à investir dans la reconstitution, l'organisation et la gestion future du mélange produit,
- celles de petites touées (projet à développer de l'observatoire des enrichissements forestiers), souvent en réponse à des dépérissements partiels de peuplements, questionnant la taille de la trouée, son orientation et la lumière à disposition pour le

développement de la régénération, la manière d'installer le mélange, le compromis entre les concurrences et la protection par rapport aux cervidés,

Les deux projets se rejoignent sur les questions à aborder, mais différent et sont complémentaires sur la taille des interventions visées. Le ou la chargé.e de mission pourra ainsi tirer parti des productions de chaque projet pour l'avancement des questions communes au renouvellement en mélange.

Les deux projets s'inscrivent dans l'observation à moyen terme d'un certain nombre d'initiatives prises par les gestionnaires publics et privés, jugées intéressantes par rapport aux questions identifiées. Il s'agit donc bien de deux projets d'observatoire et non d'expérimentation au sens strict du terme, impliquant à la fois des contacts étroits avec les gestionnaires et la constitution de protocoles de mesures détaillés et robustes destinés à être répétés sur plusieurs années.

Description du poste

Missions

Les principales tâches de la personne recrutée seront de :

1) Préparer la mise en place de l' « observatoire des enrichissement forestiers » :

- Travail avec un groupe de chercheurs pour l'émergence de questions d'intérêt commun recherche-gestion, recherche de la complémentarité des observatoires avec les expérimentations en cours ou à venir.
- Rédaction de protocoles pour mettre en place et suivre un « observatoire des enrichissements forestiers ».
- Préparer la sélection de sites selon des critères précisés avec les chercheurs et les gestionnaires pour pouvoir entamer leur installation dans le volet 2 ultérieur du projet, et en s'appuyant sur des résultats d'études antérieures.

2) Poursuivre le projet EGIDE :

- Relancer les contacter des partenaires (ONF, CNPF, gestionnaires privés...) pour identifier ou confirmer des sites potentiels selon des critères de sélections déjà établis.
- Visiter sur le terrain les sites présélectionnés pour validation de la sélection des sites.
- Installer les dispositifs de suivi pour les sites sélectionnés.
- Organiser et réaliser 2 tournées de terrain pour présenter les sites aux partenaires du projet .
- Organiser et animer un webinaire sur le renouvellement en mélange en s'appuyant sur les projets.

3) Participer à l'animation générale des deux projets.

Principaux partenaires des projets : UMR Silva, CNPF, ONF, Pro Silva France, DRAAF, groupe de chercheurs, ...

Profil recherché

- Titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou de Master à compétences forestières.
- Organisé(e), rigoureux (se) et dynamique.
- Capacité de travail en autonomie
- Connaissances en sylviculture, foresterie, et/ou écologie forestière.
- Apprécier le contact avec différents partenaires (CNPF, ONF...).
- Capacités d'animation de projet.
- Connaissances sur les protocoles de suivis en écologie forestière.
- Maîtrise des outils de bureautique (Word, Excel, Powerpoint).
- Maîtrise des outils de SIG.
- Intérêt pour la recherche appliquée.
- Permis B.

Modalités pratiques

Le poste sera basé dans les locaux d'AgroParisTech - Centre de Nancy 14 rue Girardet - CS 14216 54042 NANCY.

Rémunération selon la grille en vigueur et selon ancienneté et expérience, à partir de 2500 € bruts mensuels (2000 € nets).

Véhicule de service et frais de déplacements pris en charge.

Modalités de candidature

Envoi d'un CV et d'une lettre de motivation avant le 15 Août 2024 à : eric.lacombe@agroparistech.fr

Les entretiens des candidat(e)s retenu(e)s auront lieu dans les jours suivant le dépôt du dossier de candidature, en présentiel ou en visioconférence.

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus de préférence à cette même adresse mail, ou au 03. 83. 39. 68. 70.