

Technicien.ne sylviculture « renouvellement mélangé des forêts »

Type de recrutement

- CDD 8 mois
- Début du contrat prévu début janvier 2026
- Niveau recherché : titulaire d'un diplôme Bac+2 ou bac+3 comportant de la gestion ou de la recherche forestière, ou équivalent.

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, ce qui amène notamment à s'intéresser à la Sylviculture Mélangée à Couvert Continu (SMCC).

Pour répondre à ces enjeux, le laboratoire pilote plusieurs projets :

- concernant l'adaptation des forêts au changement climatique et le renouvellement des peuplements dans le cadre du projet de recherche PEPR REGEADAPT (en cours) qui questionne les processus écologiques et les choix de gestion.
- concernant le renouvellement post-crise scolytes, le projet EGIDE (en cours) qui questionne l'utilisation des recrûs existants pour la constitution du nouveau peuplement, à travers l'installation d'un observatoire des initiatives prises par les propriétaires et gestionnaires ces dernières années sur la région Grand Est ;
- concernant le renouvellement adapté au changement climatique dans la gestion en SMCC, le projet de recherche (en cours) lié à la Futaie Irrégulière Ecole (FIE) d'Auberive (52) où couvert, compétition et pression des cervidés sont croisés pour établir des modèles de croissance de 8 à 10 essences des plateaux calcaires ;
- concernant les petites trouées, souvent en réponse à des dépérissements partiels de peuplements, un projet d'observatoire des enrichissements qui débute juste (région Grand Est) ;
- tout en accordant son attention à la conservation et la protection de la naturalité et de la biodiversité, par exemple à travers les projets « arbres habitats » développés dans le cadre de la FIE d'Auberive.

Le ou la technicien.ne appuiera les deux chargé.es de mission du laboratoire qui assurent le développement et le suivi de ces trois projets pour l'installation des dispositifs de mesure des observatoires et pour la remesure des caractéristiques des semis et de leur environnement du projet de recherche en FIE. Il ou elle participera également aux projets en lien avec les arbres habitats et les inventaires participatifs mis en place.

Description du poste

Missions

Les principales tâches de la personne recrutée seront, en lien avec les chargé.es de mission, de:

1) Poursuivre le projet REGE-ADAPT

- Participer aux phases de mesures et à leur traitement.

2) Poursuivre le projet EGIDE (région Grand Est) :

- Terminer les mesures et participer à leur archivage et exploitation.

3) Poursuivre le projet de recherche de la FIE (région d'Auvergne – 52) :

- Remesurer selon des protocoles établis les caractéristiques des semis et de leur environnement proche (hauteurs, diamètres, indices de compétition, ...).
- Participer à l'exploitation des données et au retour vers les acteurs des remesures.

4) Poursuivre la mise en place de l'observatoire des enrichissements :

- Participer à l'installation des sites et à leurs mesures (t0)

5) Participer aux projets sur les arbres habitats, dans la mesure des possibilités d'emploi du temps.

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

Profil recherché

- Titulaire d'un diplôme Bac+2 ou +3 à compétences forestières, ou équivalent.
- Connaissances en sylviculture, foresterie, et/ou écologie forestière. La connaissance de la SMCC serait un plus.
- Maîtrise des outils de bureautique (tableur), aptitude à la saisie de données sur le terrain, utilisation de GPS, ...
- Organisé(e), rigoureux (se) et dynamique.
- Capacité de travail en autonomie
- Permis B.

Modalités pratiques

Le poste sera prioritairement basé dans les locaux d'AgroParisTech - Centre de Nancy 14 rue Girardet - CS 14216 54042 NANCY. Dans tous les cas, prévoir de nombreux déplacements sur la région Grand Est.

Le ou la technicien.ne sera salarié.e d'AgroParistech et rattaché.e à l'UMR SILVA, en lien avec les chargé.es de mission et avec Eric Lacombe, enseignant-chercheur en sylviculture.

Rémunération selon la grille en vigueur et selon ancienneté et expérience, à partir de 1700 € nets mensuels.

Véhicule de service et frais de déplacements en voiture personnelle pris en charge si les véhicules de service ne sont pas disponibles.

Modalités de candidature

Envoi d'un CV et d'une lettre de motivation avant le 31/10/2025 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.