



## Assistant R&D H/F (Ref. 2023-3391)

Statut de l'offre	Publiée
Date de première mise en ligne	09/01/2023
Date de dernière publication	09/01/2023
Domaines métiers	RECHERCHE ET INNOVATION
Emploi Repère	Assistant de recherche et développement
Nombre de places	1
Etablissement	ONF
DG / DT / DR	Direction générale
Agences / Directions	Direction forêts et risques naturels
Service	Département Recherche, Développement et Innovation
Niveau d'études	Bac +2
Type de contrat	CDD
Durée du contrat	9 mois
Niveau Professionnel	Technicien / Agent de maîtrise
Niveau d'expérience	Débutant / 1ère Expérience
Mobilité du poste	National
Région	Ile de France
Département	SEINE ET MARNE (77)
Ville	FONTAINEBLEAU (77300)
Créateur de l'offre	CHENNA Nassim

### Présentation de l'entreprise

Acteur majeur de la **filière forêt-bois**, l'Office national des forêts (ONF) rassemble plus de 8 200 professionnels. En Métropole et en Outre-mer, l'ONF gère près de **11 millions d'hectares de forêts publiques** appartenant à l'État et aux collectivités territoriales.

Au sein de l'ONF, le département **Recherche Développement et Innovation** (RDI) a pour mission de conduire des projets de R&D et Innovation sur les grands enjeux de la gestion durable des forêts publiques. Il coordonne notamment le Réseau national de suivi à long terme des écosystèmes forestiers (RENECOFOR).

Créé en 1992, **RENECOFOR** a pour objectif de détecter d'éventuels changements dans le fonctionnement des écosystèmes forestiers et de mieux comprendre les impacts des changements environnementaux (pollutions atmosphériques, variations climatiques, évolution de la biodiversité). Il constitue une mission d'intérêt général, répondant aux besoins de connaissances scientifiques fondamentales et de plusieurs engagements internationaux de la France. Il comprend 102 placettes permanentes de 2 ha, couvrant une large gamme de contextes écologiques à travers la France métropolitaine, et sur lesquels sont suivis de nombreux paramètres concernant les arbres, le sol, l'atmosphère, et la diversité végétale.

## Descriptif du poste

En tant qu'Assistant(e) R&D, vous apporterez votre appui à l'équipe de coordination du réseau RENECOFOR, dans les activités de terrain nécessaires au suivi de ses placettes et à l'adaptation du dispositif pour faire face aux échéances de récolte des peuplements et aux risques d'aléas naturels.

Fort de son bilan scientifique, RENECOFOR est en effet appelé à prolonger sa mission au-delà de l'horizon de 30 ans pour lequel il avait été prévu (2022). Pour poursuivre à long terme son effort d'observation sur un échantillon de forêts pertinent au regard de ses missions, cela suppose de renouveler une partie de ses placettes à mesure de leur échéance de récolte ou lorsqu'elles ne répondent plus aux conditions requises après avoir été fortement perturbées par des tempêtes ou des attaques d'insectes. Cela suppose également de sécuriser la connaissance de l'emplacement précis des dispositifs face aux risques de dégâts naturels.

Vous contribuerez notamment :

- A la géolocalisation des arbres et des matériels installés au sein de chacune des placettes (cartographie Field-Map + points de calage GPS), pour sauvegarder l'emplacement précis des dispositifs et pour enrichir le suivi des peuplements par la connaissance de leur répartition spatiale,
- Aux dernières prises de mesures (dendrométrie) et d'échantillons (sol, feuillage, carottes de bois) avant la récolte des peuplements arrivant à échéance sylvicole ou immédiatement menacés par une attaque de scolytes,
- A la prospection et caractérisation écologique de sites d'intérêt potentiel, pour l'installation de nouvelles placettes en remplacement de placettes en régénération ou fortement perturbées et ne répondant plus aux conditions requises au regard des missions du réseau,
- A l'initiation d'une 3e campagne d'échantillonnage des sols, pour mesurer l'évolution de leur fertilité et de leur stock de carbone après 30 ans, sur l'ensemble des placettes.

Durant toute la durée de votre contrat, vous serez régulièrement amené(e) à effectuer des déplacements de plusieurs jours sur le terrain en France métropolitaine. Vos frais de restauration et de nuitées lors de vos déplacements professionnels seront pris en charge par l'ONF, sur facture.

## Profil recherché

Titulaire d'un BTS Gestion forestière, BTS Gestion et protection de la nature ou d'une Licence Pro Forêt, vous avez le goût du terrain. De nombreux déplacements en voiture sont à prévoir.

Vous possédez des connaissances en dendrométrie et des notions de pédologie, et maîtrisez les logiciels Word, Excel et PowerPoint.

Vous êtes doté(e) d'une grande rigueur, ainsi que d'une bonne capacité d'analyse et de synthèse. Reconnu(e) pour vos capacités relationnelles, vous êtes également organisé(e), savez faire preuve d'autonomie et êtes apte à travailler en équipe.

Le poste est localisé à Fontainebleau (77).

Rémunération selon profil.

Nous rejoindre, c'est bénéficier de :

- nombreux RTT
- une prime de résultat
- la possibilité de télétravailler
- une mutuelle d'entreprise
- une Convention Collective
- un CSE