UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION

FICHE DE POSTE

Fonctions :	Ingénieur d'études en écologie forestière – Chargé de projet en restauration en restauration écologique (REMINAT – Phase 2)
Métier ou emploi type* : *REME, REFERENS, BIBLIOFIL	Ingénieur d'études
Fiche descriptive du poste	
Catégorie : **Corps :**	A ITRF
Affectation	
Administrative : **Géographique :**	UMR PVBMT – Université de La Réunion UMR PVBMT, 7 chemin de l'IRAT, Ligne Paradis, 97410 Saint Pierre
Missions	

Activités principales :

Au sein du projet REMINAT (Restauration des Milieux Naturels) porté par le Parc National de La Réunion, le CIRAD et l'Université de La Réunion, la personne recrutée sera en charge de la mise en oeuvre des actions suivantes :

1. Réalisation d'un suivi annuel des semis initiaux mis en place dans le cadre d'un précédent projet (ECOFORRUN) : il s'agit de reproduire les relevés initiaux selon un protocole allégé à définir pour permettre l'évaluation des performances des espèces indigènes présentes sur site (survie, croissance),

2. Participation à l'entretien du dispositif expérimental (placettes de semis, chemins d'accès) : cet objectif nécessitele dégagement des surfaces concernées par une lutte mécanique manuelle contre les espèces exotiques présentes tout en préservant les espèces indigènes.

3. Procéder à de nouveaux semis d'espèces indigènes dans les différentes modalités du dispositif expérimental initial(milieu ouvert, intermédiaire, forestier) : cette action nécessite :
- d'identifier les espèces et des placettes à considérer pour les semis,
- de suivre la phénologie d'arbres semenciers à proximité des sites,
- de récolter des fruits au sol afin d'en extraire et préparer les grains avant semis.

Des tests pré-germinatifs pourront être réalisés afin d'identifier les conditions de préparation des semences adaptées aux espèces.

4. Réaliser des échantillons de l'horizon superficiel du sol, dans la mesure des contraintes de terrain, le sol étant très peu développé sur site, pour l'analyse des communautés fongiques du sol, en particulier des taxons mycorhiziens et pathogènes dans la mesure du possible.

Les actions à mener concernent deux sites situés à Béloni dans la réserve biologique de Basse Vallée, et au Tremblet dans le Parc National de La Réunion.

Conditions particulières d'exercice :

Les actions à mener concerne deux sites situés dans le Sud-Est de l'île, dont les conditions climatiques et d'accessibilité :

- le site dans la réserve biologique de Béloni à Basse Vallée est facilement accessibles à pied, à 5 min de marche du véhicule, les conditions climatiques y sont relativement sèches en comparaison du site du Tremblet,
- le site du Tremblet, accessible par un sentier à partir de la route nationale est situé à environ 350 m d'altitude, l'accès nécessite une marche d'approche d'une demi-heure, les conditions climatiques peuvent nécessiter de travailler sous la pluie.

Le travail de terrain nécessite un hébergement à la "Station Forestière (STAFOR) de Mare Longue" à Saint Philippe afin de limiter les déplacements pendant les phases de terrain. Les déplacements sur le terrain pourront se faire avec les véhicules mis à disposition par l'UMR PVBMT, occasionnellement avec un véhicule personnel.

Encadrement : Oui (stagiaires) **Conduite de projet : Oui**	**Nb agents encadrés par catégorie :**

Compétences*

Connaissance, savoir :

- Champs disciplinaires :
- Écologie générale, biologie végétale, écologie forestière tropicale, biologie de la germination,
- Connaissance de la flore locale indigène et exotique, en particulier au stade plantule,
- Connaissance des stades floraux / observations phénologiques,
- Maîtrise des techniques d'inventaires floristiques, mesures simples (taille, traits foliaires).

Savoir-faire :

- Conduite de relevés floristiques,
- Observations de terrain, y compris à la jumelle,
- Bancarisation / standardisation des données (selon dictionnaire de données et modèles fournis)
- Mise en place de protocoles de tests pré-germinatifs,
- Préparation de semences avant semis (dépulpage),
- Analyses de données : descriptions, mise en évidence d'effets environnement,
- Rédaction de bilans, comptes-rendus de réunions, suivi de projet, rapports techniques.

Savoir être :

Rigueur scientifique, ponctualité, honnêteté intellectuelle, respect des autres, travail en équipe.