

OFFRE DE STAGE



Contribution aux inventaires et projets de conservation de la flore

6 mois

Financé par



Conception d'opération de restauration écologique intégrée et réalisation d'inventaires de flore

Affectation :

Institut Agronomique de Nouvelle-Calédonie : Mission de préfiguration du Conservatoire Botanique de Nouvelle-Calédonie

Positionnement :

Sous la supervision du Chargé de mission pour la préfiguration du Conservatoire Botanique de Nouvelle-Calédonie (CBNNC)

Lieu de la mission

Nouméa – IAC – Site de l'IRD, avec déplacements possibles sur l'ensemble des sites d'intervention du CBNNC, et notamment : Province Sud, Province Nord (Koumac), Province des Îles Loyauté (Lifou et Maré)

Durée de la mission :

6 mois (niveau Master 1 ou 2) à partir de janvier/février 2025

Indemnité de stage :

Standards équivalent M1 ou M2 - environ 75 K Fcfp mensuel (700€)

Contexte

Le Conservatoire Botanique de Nouvelle-Calédonie (CBNNC), rattaché à l'IAC et en lien avec le réseau national des Conservatoires Botaniques, exerce cinq missions principales : le développement de la connaissance sur la flore et les habitats naturels, la gestion et la valorisation des données, la conservation et la restauration écologique, l'appui aux politiques publiques et enfin la sensibilisation et la mobilisation des acteurs. À ce titre, il constitue un appui scientifique et technique de référence pour les provinces de Nouvelle-Calédonie, en accompagnant la mise en œuvre de stratégies locales de conservation et de restauration.

Le stage s'inscrit dans le cadre des activités du CBNNC sur les trois provinces, et dans le cadre du projet BLOSSOM, financé par l'Initiative Kiwa, qui vise à renforcer la résilience écologique et sociale face au



changement climatique. Déployé sur Lifou, Maré, et Koumac (Province Nord), ce projet développe une approche innovante de restauration en mobilisant une grande diversité d'espèces endémiques et autochtones, choisies pour leurs fonctions écologiques, patrimoniales ou utilitaires. Les opérations s'appuient sur les Solutions Fondées sur la Nature (SFN), intégrant la lutte contre l'érosion, la protection des sols, la valorisation des ressources locales et le renforcement de la biodiversité.

Au cœur de cette démarche, les actions sont conçues en lien étroit avec les acteurs locaux (collectivités, coutumiers, associations, filières professionnelles), afin d'assurer une pertinence écologique et culturelle et de générer des co-bénéfices environnementaux, sociaux et économiques pour les territoires concernés.

Objectifs du stage

Contribuer à concevoir des opérations intégrées de restauration écologique sur les sites pilotes de BLOSSOM en sélectionnant des assemblages d'espèces adaptés aux contextes édaphiques, écologique, sociaux et culturels, en les articulant aux dynamiques territoriales (cadres coutumiers, projets communaux, pépinières locales) et en maximisant des co-bénéfices mesurables (biodiversité, régulation hydrique, sols, usages et micro-filières économiques).

Objectifs opérationnels :

1. Produire, pour les différents sites une note méthodologique de conception d'opérations intégrées (diagnostic rapide de site, critères de sélection d'espèces, trajectoires de restauration, protocole de suivi participatif).
2. Développer une matrice de choix d'espèces par contexte (caractéristique écologique, interaction agro-forestière, attentes culturelles et sociales), incluant espèces rares/ERM et espèces endémique ou autochtones "utiles".
3. Définir 3 à 5 itinéraires techniques de multiplication/plantation pour des espèces cibles prioritaires.

Missions et activités

Le ou la stagiaire sera intégré(e) à l'équipe du CBNNC et participera activement aux travaux en cours sur les Plans Directeurs de Conservation (PDC) et le projet BLOSSOM. Ses activités comprendront :

- Contribution à la conception d'opérations intégrées de restauration (site-design) : compilation des contraintes/opportunités, définition d'objectifs écologiques, choix d'espèces et densités, phasage, protocole de suivi (succès de reprise, couverture, recrutement naturel).
- Élaborer une matrice "contexte /espèces" pour chacun des trois sites, avec arguments écologiques et socio-culturels et co-bénéfices attendus par espèce/assemblage.
- Formaliser 3-5 "itinéraires techniques" (fiches) pour des espèces cibles : collecte, pré-traitements, multiplication (semis/boutures), élevage en pépinière, plantation et entretien.
- Contribuer aux inventaires de terrain et à la collecte raisonnée de matériel végétal (semences, boutures, explants), traçabilité (géoréférencement, métadonnées) et qualité des lots.
- Appuyer les pépinières partenaires pour mettre en production les espèces sélectionnées et tester les itinéraires techniques (lots pilotes, contrôles qualité).
- Préparer et animer des plantations participatives (chantiers-écoles, jeunes/femmes/associations), incluant la logistique et un suivi à court terme (taux de reprise, mortalité, causes).
- Valoriser les résultats (supports pédagogiques, mini-guides, posts synthétiques) en lien avec la communication BLOSSOM

Profil recherché

- Étudiant(e) en Master 1 ou 2 en Botanique, Écologie, Gestion de la biodiversité, Agronomie ou disciplines proches.
- Connaissances en botanique, une expérience préalable de la flore de Nouvelle-Calédonie est un plus important.
- Notions en production végétale (pépinière, techniques de multiplication).
- Goût prononcé pour le travail de terrain, y compris en conditions parfois difficiles (chaleur, conditions physiques).
- Bonne capacité d'autonomie et sens du travail en équipe.
- Aptitudes en communication et vulgarisation scientifique (public scolaire, grand public).
- Permis B obligatoire.

Candidature (CV, copie de diplômes et lettre de motivation) à adresser, uniquement par mail, à : nicolas.rinck@conservatoirebotanique.nc



CETTE INITIATIVE EST FINANÇÉE PAR :



In partnership with



EN PARTENARIAT AVEC :

