



Offre de Stage M2 : Analyse du degré d'invasion et amélioration des protocoles de suivi écologique du Massif de Grand Coude

Corps/Grade : Stagiaire

Contrat à durée déterminée : 6 mois – De janvier-février 2027 à juillet-août 2027

Contexte

Le Parc national de La Réunion, créé par le Décret 2007-296 du 5 mars 2007, est géré par un établissement public à caractère administratif placé sous tutelle du ministère de l'environnement. La création du Parc national répond à la volonté de préserver un environnement remarquable en prenant en compte les particularités locales et les objectifs d'un développement durable du territoire.

Le patrimoine naturel réunionnais se caractérise par un volcanisme encore actif, un endémisme très important et une grande palette d'habitats, de paysages minéraux ou végétaux, qui ont justifié l'inscription des Pitons, Cirques et Remparts de l'île de La Réunion sur la liste du Patrimoine mondial par l'Unesco.

Dans un contexte de croissance démographique et de développement de l'urbanisme, l'établissement public doit faire vivre et animer le projet de territoire défini par la Charte du parc national (approuvée par décret le 21 janvier 2014), en mettant en œuvre ou coordonnant des actions identifiées et construites avec les différents partenaires.

Ces actions issues de la priorisation des enjeux de la charte sont les composantes d'un plan pluriannuel d'action à 4 ans, autour desquels sont mobilisés les moyens humain et financier de l'établissement.

L'établissement public Parc national est organisé géographiquement en plusieurs sites :

- Un siège situé à La Plaine des Palmistes qui héberge la direction, le secrétariat général et trois services techniques ;
- Quatre services territoriaux dits « secteurs », installés à La Plaine des Palmistes (Secteur Est), Trois-Bassins (Secteur Ouest), Saint-Pierre (Secteur Sud) et Saint-Denis (Secteur Nord).

Le projet intégré de conservation et de restauration des milieux naturels répond à l'un des enjeux majeurs de la Charte du Parc national de La Réunion : enrayer l'érosion de la biodiversité réunionnaise, dont l'une des principales menaces est la prolifération des espèces exotiques envahissantes (EEE). Ce projet vise à améliorer durablement l'état de conservation des milieux naturels en développant une approche intégrée reposant sur la connaissance, la priorisation des enjeux, la programmation des actions de gestion et le suivi de leur efficacité.

La composante « connaissance » de ce projet est portée depuis 2023 par le projet R&D ReMiNat (Restauration des Milieux Naturels). Celui-ci a, notamment, pour objectif de caractériser l'état de conservation des habitats naturels, d'évaluer leur degré d'invasion par les espèces exotiques envahissantes et de construire, à l'échelle des massifs, des plans d'action permettant d'orienter les futures interventions de gestion et de restauration écologique. Ce projet s'appuie sur une démarche partenariale associant les principaux acteurs de la conservation des milieux naturels à La Réunion.

Le massif de Grand Coude, situé sur le territoire du secteur Sud du Parc national, fait partie des secteurs prioritaires actuellement étudiés dans le cadre de cette démarche. Les campagnes terrain et diagnostics réalisés sur ce massif ont permis de collecter un important volume de données relatives aux habitats naturels, aux espèces végétales et au degré d'invasion des milieux. La valorisation de ces données constitue aujourd'hui une étape essentielle afin d'alimenter la définition des futures actions de conservation et de restauration.

Parallèlement, le secteur Sud du Parc national participe, avec ces partenaires, à la mise en œuvre opérationnelle de la politique de conservation sur son territoire. Il conduit notamment des actions de suivi écologique, de gestion des

espèces exotiques envahissantes et d'animation territoriale auprès des différents acteurs locaux. Dans ce cadre, plusieurs travaux sont actuellement engagés, notamment sur un suivi de l'ouverture du sentier Grand coude-Morne Langevin.

C'est dans ce contexte que s'inscrit le présent stage, qui vise à contribuer à l'analyse du degré d'invasion du massif de Grand Coude dans le cadre du projet R&D ReMiNat, tout en apportant un appui aux réflexions menées par le secteur Sud sur l'évolution des protocoles de suivi écologique.

Lien hiérarchique et fonctionnels

Le ou la stagiaire exerce ses missions au sein de deux services : le Secteur Sud et le Service Préservation des Patrimoines Naturels (SPPN) du Parc national de La Réunion.

Il-elle sera sous l'autorité hiérarchique de Violette TERRIER – *Chargée de mission déploiement et valorisation des outils de diagnostic des milieux naturels*. Le ou la stagiaire travaillera en interaction avec les agents des secteurs territoriaux ainsi qu'avec les partenaires impliqués dans le projet ReMiNat.

Objectifs du stage

Le stage vise à analyser le degré d'invasion sur le massif de Grand Coude et à améliorer les protocoles de suivi écologique actuellement déployés sur les massifs prioritaires pour permettre de suivre l'évolution de la végétation et les processus d'invasion biologique.

Afin de répondre à ces objectifs, il-elle contribuera à :

- Analyser le degré d'invasion du massif de Grand Coude, en suivant la méthode développée dans le cadre du projet R&D ReMiNat ;
- Etudier l'envahissement par les potentielles voies d'introduction et de dispersion des plantes exotiques ;
- Définir des indicateurs écologiques permettant de mesurer l'évolution de la végétation ;
- Analyser et améliorer les protocoles internes de suivi de l'évolution de la végétation des fronts d'invasion ;
- Produire un guide méthodologique opérationnel destiné aux agents du Parc.

Missions et activités principales :

- Améliorer et mettre en œuvre les protocoles de collecte de données relatives aux voies d'introduction et de dissémination des EEE sur le massif de Grand Coude ;
- Réaliser des analyses statistiques à partir des données collectées sur le massif de Grand Coude (données de terrain et données issues du projet R&D ReMiNat) ;
- Analyser les liens entre le degré d'invasion observé sur le massif et la dispersion des PEE (ravines et sentiers) ;
- Contribuer à la rédaction du diagnostic du degré d'invasion du massif de Grand Coude ;
- Participer aux échanges avec les équipes Parc national ;
- Rédiger un guide méthodologique pour les suivis de sentier.

Niveau d'étude :

Étudiant·e de niveau Master 2 dans le domaine de l'écologie, de la gestion des espaces naturels, de la biologie de la conservation ou des sciences de l'environnement.

Compétences requises :

- Savoirs et connaissances
 - Bonne connaissance de l'écologie et des invasions biologiques ;
 - Bonne compréhension des enjeux de conservation des milieux naturels insulaires ;
 - Intérêt fort pour la conservation de la biodiversité ;
 - Expérience en travail en équipe ;
 - Connaissance du territoire réunionnais appréciée.
- Savoir-faire, savoir-être, aptitudes
 - Capacité à déployer des protocoles de terrain en milieu tropical ;
 - Maîtrise des SIG (QGIS) ;
 - Compétences en statistique et maîtrise des outils (R/Rstudio) ;
 - Maîtrise des outils bureautiques (Excel, suite Office) ;
 - Rigueur et organisation ;

- Qualité de compréhension et d'expression écrite et orale ;
- Dynamisme, autonomie et sens de l'initiative.

Conditions d'accès au poste :

- Être titulaire du permis B ;
- Bonne condition physique.

Localisation du poste :

Le·la stagiaire sera basé.e au secteur Sud basé à Saint-Pierre. Des déplacements fréquents sont à prévoir au siège de l'établissement public du Parc national à la Plaine des Palmistes ainsi que sur le site d'étude à Grand-Coude. Il·elle sera également potentiellement amené·e à se déplacer sur l'ensemble de l'île.

Dossier et date limite de candidature :

La candidature composée d'une lettre de motivation et d'un curriculum vitae, est à transmettre **exclusivement** à l'adresse courriel suivante : contact-rh@reunion-parcnational.fr. Toute candidature transmise à l'adresse indiquée fera l'objet d'un accusé de réception automatique, envoyé à l'adresse électronique de l'expéditeur.

Date limite de dépôt des candidatures : au plus tard **le 14/10/2026**

Personnes à contacter pour information

- Madame Violette TERRIER – Chargée de mission déploiement et valorisation des outils de diagnostic des milieux naturels : violette.terrier@reunion-parcnational.fr
- Madame Esther LOBET BEDJEDI – Adjointe au chef du Secteur Sud : esther.lobet-bedjedi@reunion-parcnational.fr