

FICHE DE PROFIL DE POSTE

Intitulé du poste	Suivi des écosystèmes forestiers de la RNN des Hauts de Villaroger
Entité d'accueil	Agence : Études Service/UT/UP : Savoie Mont-Blanc Résidence administrative : Chambéry/ Bourg Saint Maurice à discuter.
Positionnement de l'offre	Type de contrat : <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> CDI<input type="radio"/> CDD<input type="radio"/> Apprentissage<input type="radio"/> Contrat de professionnalisation<input checked="" type="radio"/> Stage Régime : <input checked="" type="checkbox"/> Général <input type="checkbox"/> Agricole Durée du contrat : 6 mois Classement du poste : Numéro de poste : Rémunération proposée : gratification de 4,05 € / h Date prévisionnelle d'embauche : Mars 2025
Manager et/ou tuteur concernés par le suivi et traitement des candidatures	Maître de stage : Marine VALLEE, cheffe de projet environnement
Diffusion de l'offre à	Stagiaires et césuriens
Environnement de travail	Le ou la stagiaire sera intégré à l'équipe Savoie Mont-Blanc de l'Agence Études et basé à Chambéry. L'équipe SMB est constituée de 11 personnes basées en Haute-Savoie ou en Savoie ; dont 4 sont spécialisées en Environnement. Travail occasionnel avec l'Unité Territoriale Tarentaise Vanoise. Le ou la stagiaire sera invité à participer ponctuellement à d'autres activités menées par l'ONF.

FICHE DE PROFIL DE POSTE

Description du poste

Les forêts de résineux s'étendent sur 120,55 ha soit 12,2% de la surface de la RNN des Hauts de Villaroger et les milieux forestiers couvrent près de 200 ha en considérant également les fourrés et formations feuillues. Ces écosystèmes et leur dynamique ont été relativement peu étudiés depuis la création de la réserve. Un des enjeux du nouveau plan de gestion couvrant la période 2022/2031 est donc d'améliorer la connaissance de ces milieux et de mettre un place un suivi des écosystèmes forestiers. Dans ce contexte, le travail du stagiaire se structurera en deux étapes :

Etape 1 : Analyse comparative des outils de suivi des écosystèmes forestiers (CS 19) et suivi des dendromicrohabitats

La mise en place d'un suivi permettant d'évaluer au fil du temps la fonctionnalité des écosystèmes forestiers paraît nécessaire, afin d'éclairer les décisions de gestion mais également d'observer les évolutions de ces écosystèmes à enjeu prioritaire et jusqu'à récemment relativement peu étudiés sur le site. Le choix d'un protocole pertinent est donc primordial, d'autant plus qu'il peut être contraignant. L'analyse comparative des différents outils de suivi des écosystèmes forestiers a pour vocation de choisir le protocole à mettre en place dans la réserve de façon à répondre aux enjeux de conservation. Ce protocole devra permettre de suivre l'évolution du peuplement forestier tout en s'articulant avec les autres actions scientifiques prévues dans le PG4 (inventaire arbres bios, dendromicrohabitats, syrphes et symphytes, micromammifères, avifaune, etc.). Plusieurs options existent mais une seule méthode n'est pas unanimement plébiscitée (suivi d'indices intégrateurs tels que l'Indice de Biodiversité Potentielle ou la méthode FSC, suivi statistique comme le PSDRF, suivi "sur-mesure"...)

Livrables :

- ✓ Synthèse des questions sur lesquelles la réserve souhaite s'investir en lien avec les forêts de la RNN. Doit inclure le suivi des dendromicrohabitats et la comparaison des zones en libre évolution avec les zones gérées.
- ✓ Analyse de l'articulation entre les suivis/ inventaires/ études d'ores et déjà réalisés sur la réserve et les données/ questions qui pourraient être approfondies dans le cadre du suivi des écosystèmes forestiers.
- ✓ Comparatif des protocoles de suivi des écosystèmes existants mis en œuvre dans d'autres structures/ réserve. Analyse du temps nécessaire à la mise en place de ces protocoles et de la manière dont ces protocoles peuvent répondre aux questions forestières de la réserve.
- ✓ Choix d'un protocole de suivi adapté à la RNN : soit application directe d'un protocole existant, soit adaptation d'un protocole au contexte de la réserve.

Etape 2 : Suivi des écosystèmes forestiers

Suite à l'identification des questions auquel ce suivi doit permettre de répondre ainsi qu'à l'identification du protocole le plus adapté, cette étape doit permettre de déployer le protocole dans la réserve.

Livrables :

- ✓ Plan d'échantillonnage
- ✓ Démarrage voire complétude des relevés de terrain.

FICHE DE PROFIL DE POSTE

	<p>✓ Analyse des données selon avancement de la phase de relevés. Le stagiaire sera également amené à participer à d'autres actions et suivis scientifiques menés dans la réserve. Son appui sera notamment sollicité pour la structuration de la base de données naturaliste de la réserve.</p>
Conditions particulières d'exercice	<p>Travail de manière autonome Une phase terrain conséquente est à prévoir pour mettre en œuvre le protocole. La réserve est en milieu montagnard, son relief est escarpé et accidenté – une bonne condition physique est requise.</p>
Profil recherché	<p><u>Formations, certificats ou autres habilitations nécessaires</u> : Master 1 ou 2, ingénieur 2^{ème} ou 3^{ème} année en lien avec l'écologie/ l'environnement/ la foresterie.</p> <p><u>Connaissances et compétences</u> :</p> <p>Utilisation de logiciel SIG type Arcgis ou Qgis Compétence en analyse de données Bonnes capacités de synthèse et de rédaction Bonne condition physique et aptitude au terrain en montagne</p> <p><u>Permis</u> :</p> <p>Permis B indispensable</p>

