

**Type d'offre :** Stage 6 mois

**Sujet :** Analyse sylvicole et économique de la gestion supposée favorable à la biodiversité des forêts anciennes

**Contexte :**

Le Syndicat Mixte des Monts de la Madeleine (SMMM) mène un projet sur l'amélioration des connaissances sur les forêts anciennes<sup>1</sup>, leurs espèces inféodées et les itinéraires sylvicoles pour améliorer la prise en compte de ces espèces et ces milieux. Ce projet s'inscrit dans le cadre d'un appel à projet permanent à l'échelle du Massif Central.

L'opération est divisée en trois volets, en fonction des objectifs prédéfinis. Le premier volet – Faune inféodée aux forêts présumées anciennes – a pour objectif de récolter suffisamment de données sur ces espèces et ainsi permettre de définir les localités à enjeux importants en termes de préservation de la biodiversité forestière.

Le deuxième volet – Caractérisation et cartographie des forêts anciennes - aura pour but à la fois de cartographier les hêtraies, hêtraies-sapinières et sapinières anciennes, et à la fois de confirmer ou d'infirmer le statut d'ancienneté pour des zones à enjeux majeurs, à travers des indicateurs (données écologiques...) de l'approche choisie.

Le dernier volet – Sensibilisation des acteurs forestiers – vise à échanger avec les forestiers sur des outils et des mesures de gestion, qui permettent de prendre en compte les forêts anciennes et leur faune inféodée, en s'appuyant sur des résultats d'analyses menées tout au long du projet.

**Missions :**

Le Stagiaire aura pour mission principale l'élaboration d'une **analyse sylvicole et économique d'une gestion présumée favorable aux espèces inféodées des forêts anciennes**. Cette analyse sera basée sur les résultats des études menées en 2017 par le SMMM, de la bibliographie et des retours d'expériences. Les différentes structures-partenaires, porteurs des projets sur les forêts anciennes, pourront être sollicitées pour une collaboration. Un appui sera également assuré par les spécialistes de l'ONF et du CNPF pour des questions techniques.

En plus de cette activité principale, le stagiaire accompagnera les chargés de mission sur la gestion technique du projet, notamment pour les thèmes suivants :

- Préparation d'une conférence thématique sur les forêts anciennes,
- appui pour le relevé des pièges entomologiques (été 2018),
- prospections ornithologiques (printemps 2018),
- autres tâches liées au projet.

**Compétences requises :**

Connaissances de l'écologie forestière et de la gestion sylvicole

<sup>1</sup> Espace, avec couvert forestier continu depuis le minimum forestier du milieu du XIX<sup>e</sup> siècle

Autonomie et rigueur, notamment pour le travail de terrain

Sens du contact avec des partenaires

Bonnes capacités d'analyse et rédactionnelles

Permis B obligatoire

Maîtrise du SIG Qgis et outils d'analyses statistiques

**Niveau :** Stage de fin d'études ingénieur forestier, Master 2 écologie orientation milieux forestiers ;

**Conditions :**

Rémunération : environ 550 €/mois,

Prise en charge des frais kilométriques et des repas lors des déplacements,

Véhicule personnel souhaité

Ordinateur personnel nécessaire.

**Durée :** 6 mois

**Date de début de mission :** février-avril 2018, selon disponibilité des candidats

**Lieu de la mission :**

Massifs forestiers des Monts de la Madeleine et des Bois Noirs (42/03)

Bureau à Saint Just en Chevalet

**Candidature (lettre de motivation et CV) à envoyer avant le 8 janvier 2018 à :**

[smmm@montsmadeleine.fr](mailto:smmm@montsmadeleine.fr)

Ou par courrier : SMMM ; La Gare ; 42 430 Saint Just en Chevalet

Entretiens à la mi janvier