

# STAGE 6 MOIS. LA MYRTILLE SAUVAGE DU MASSIF CENTRAL : QUEL DEVENIR DE LA RESSOURCE FACE AUX CHANGEMENTS GLOBAUX ?



Date de publication de l'offre

01 - 31/10/2024

Nom de l'organisme

Syndicat Mixte d'Aménagement et de Gestion du Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin, en partenariat avec l'Inrae UMR 874 Ecosystème prairial.

Mission

## Objectifs du stage.

Le stage s'articule autour de 2 questions, la réponse à la première question constituant le principal objectif de ce stage :

- dans quelle mesure les changements climatique et d'usage des terres peuvent modifier la répartition géographique de la myrtille sauvage à l'échelle du Massif central ?
- dans quelle mesure le design expérimental mis en place dans le cadre du projet partenarial interParcs permet d'identifier des pratiques capables de maintenir la myrtille face aux menaces identifiées, aussi bien en terme de localisation des parcelles que des itinéraires de gestion pratiqués ?

## Descriptif des tâches.

La démarche consiste, à partir de la répartition connue de la myrtille sauvage, de cartes climatiques actuelles et futures, de cartes d'utilisation des terres, de carte des sols, à ajuster des modèles de distribution de l'habitat favorable à la myrtille dans le Massif central (question 1), puis d'amener à une discussion sur le design expérimental en place dans le prolongement des résultats obtenus précédemment (question 2).

Pour cela, vous serez plus précisément amené à :

- réaliser une analyse documentaire et reformuler une problématique adaptée ;
- consolider l'acquisition de données et réaliser leur formatage (climat, sols, dynamique de fermeture) ;
- produire une première version du modèle ajusté et de sa projection dans un climat futur ;
- évaluer la pertinence du design expérimental (distribution des sites et modalités mises en œuvre) compte-tenu des effets identifiés précédemment, proposer des ajustements possibles ;
- Synthétiser les résultats pour les communiquer aux partenaires du projet.

Profil

## Compétences et savoir-être requis.

Bonnes connaissances en écologie.

Solides compétences d'une part en gestion des données et analyse statistique avec le logiciel *R*, d'autre part en système d'information géographique avec le logiciel *Q-GIS*.

Autonomie, rigueur et organisation.

Capacité à travailler au sein d'une équipe.

### **Formation.**

Master 2 ou école d'ingénieur, avec une composante écologie importante.

Informations complémentaires

### **Lieu.**

Ce stage conventionné est basé à la Maison du Parc située à Millevaches (19290) avec un accueil au sein de l'équipe technique du Parc et un encadrement pédagogique par le chargé de mission agriculture et alimentation.

Le lien avec l'Inrae - UMR 874 Ecosystème prairial basé à Clermont-Ferrand s'effectuera tout au long de la durée du stage de façon privilégiée par visio-conférences.

### **Déplacements.**

Des déplacements sont à prévoir sur le territoire du PNR de Millevaches en Limousin, ainsi que plus occasionnellement sur les sites des structures partenaires (Inrae, PNR du Livradois Forez, des Monts d'Ardèche, du Pilat).

Véhicule de service à disposition pour les déplacements dans le cadre des missions du stage.

Permis B indispensable et véhicule personnel fortement recommandé.

### **Durée et période.**

Stage 6 mois dont le démarrage pourra s'effectuer entre février et avril en fonction des disponibilités du stagiaire retenu.

### **Indemnisation.**

Selon le barème en vigueur pour les collectivités territoriales.

### **Informations supplémentaires.**

Auprès de Vincent Lelaure, chargé de mission Agriculture et alimentation au 07 88 77 25 25 ou par mail à [v.lelaure@pnr-millevaches.fr](mailto:v.lelaure@pnr-millevaches.fr)

Coordonnées pour postuler

Lettre de motivation et CV à l'attention de Monsieur Philippe BRUGERE, Président du PNR de Millevaches en Limousin.

A transmettre par mail à [v.lelaure@pnr-millevaches.fr](mailto:v.lelaure@pnr-millevaches.fr) au plus tard le 31 octobre 2024.

Des entretiens en visio-conférences seront organisés.