

Recherche d'un coléoptère rare associé aux vieilles forêts de montagne : la rosalie des Alpes

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

Durée et date du stage : 5 à 6 mois à partir d'avril 2023 devant inclure juillet et août 2023 (terrain). La possibilité de poursuivre le stage jusqu'à mi-septembre serait appréciée.

Lieu du stage : Siège du PNR, Domaine de Rochemure, JAUJAC (07380)

Contexte

La rosalie des Alpes (*Rosalia alpina*) est un coléoptère longicorne rare, patrimonial, protégé au niveau français et inscrit à l'annexe 2 de la Directive Habitats. En Ardèche, elle est localisée dans de rares forêts de montagne. En 2019 cette espèce a été étudiée par le Parc (structure animatrice ENS et Natura 2000) sur l'Espace naturel sensible (ENS) « Massif du Tanargue, gorges de la Borne ». L'étude par Capture-Marquage-Recapture a permis de confirmer la présence de l'espèce sur le massif et d'estimer la taille de ses populations. Le stage programmé en 2022 est destiné à rechercher l'espèce au-delà de l'ENS, sur l'ensemble du site Natura 2000 "Massif du Tanargue, sources de l'Ardèche et de la Borne" (site Natura 2000 FR8201670) où le Parc dispose de données éparses.

Missions du stagiaire

En lien avec le chargé de mission référent du Parc et ses partenaires (ONF notamment), le (la) stagiaire sera chargé(e) de (principales missions, liste non exhaustive) :

- Contrôler visuellement la présence de la rosalie sur les sites étudiés en 2019 ;
- Définir une méthodologie de recherche de la rosalie sur l'ensemble du site Natura 2000 : détermination des zones de présence potentielle, calage d'une méthodologie simplifiée de prospection ;
- Rechercher la rosalie alpine sur les zones de prospection définies, saisir les données ;
- Mettre en place un protocole de science participative sur les massifs susceptibles d'abriter l'espèce, constituer et animer un réseau de bénévoles ;
- Synthétiser, mettre en forme et valoriser l'ensemble des données recueillies (SIG) ;
- Etudier les modalités de gestion forestière favorables à l'espèce (contrats Natura 2000, îlots de sénescence, gestion du calendrier des coupes, ...) ;
- Etudier l'opportunité de monter un programme sur cette espèce avec d'autres territoires.

Profil recherché

- Stage bac +4/5, spécialisation biologie / écologie
- Bonnes aptitudes physiques (terrain de montagne relativement difficile)
- Maîtrise des outils informatiques : bases de données, SIG notamment (QGIS)
- Autonomie, rigueur, capacité d'organisation, d'analyse et de synthèse, aisance rédactionnelle
- Permis B, véhicule et ordinateur personnels indispensables (licence SIG souhaitée)
- Connaissances dans le domaine entomologique appréciées

Gratification légale + remboursement km + frais + chèques déjeuner.

Candidatures à envoyer par mail avant fin décembre 2022 à :

Nicolas DUPIEUX, chargé de mission « Biodiversité, Natura 2000, Espaces naturels sensibles »

Téléphone : 04 75 36 38 64 courriel : ndupieux@pnrma.fr

Dossier comprenant CV + lettre de motivation + description formation en cours