

OFFRE DE STAGE – PROSPECTION DE GITES A CHIROPTERES ET IMPACTS DE LA POLLUTION LUMINEUSE



Organisme : Syndicat Mixte de Gestion et d'Aménagement du PNR de Millevaches en Limousin (PNR ML)

Lieu : Territoire du PNR ML + déplacements extérieurs occasionnels. Locaux du Parc basés à Millevaches (19).

Durée et période : 6 mois. Début du stage entre début mars et mi-avril.

Sujet : Recherche des gîtes à chiroptères sur le territoire du Parc de Millevaches et impact de la pollution lumineuse.

Contexte :

Depuis 2019, l'association des Parcs du Massif central (IPAMAC) a lancé un programme d'actions sur la Trame Noire. La première phase du projet a permis de réaliser un état des lieux de la pollution lumineuse sur plusieurs Parc, dont Millevaches en Limousin, et de faire une expertise propre à chaque territoire. Cet axe de travail basé sur la notion de trame noire s'inscrit dans le projet de territoire du SMAG PNR ML et a permis au territoire d'être labellisé en 2021 'Réserve Internationale de Ciel Etoilé' (RICE). La seconde étape a permis d'amorcer un premier travail avec les acteurs publics et privés dans plusieurs parcs naturels du Massif central en vue de l'amélioration de leurs pratiques d'éclairage. Puis le Parc a mené des études d'impact de la pollution lumineuse sur les amphibiens (en 2021) et sur les chiroptères (en 2024). Aujourd'hui, une quatrième phase du projet vise à renforcer la préservation et la valorisation de la ressource « nuit » du Massif central, en incitant les acteurs publics et privés à faire évoluer leurs pratiques et leurs modes d'éclairage tout en prenant en compte les différents enjeux de sécurité, de santé, de biodiversité et d'énergie. Ce stage ne s'inscrit pas directement dans la programmation Ipamac mais dans la réponse à des objectifs de la Charte du Parc (2018-2033), notamment la mesure phare n°6 : Gérer de façon concertée les milieux rares et remarquables, en particulier les Sites d'Intérêt Ecologique Majeur (SIEM).

Le Parc de Millevaches travaille sur l'amélioration de la connaissance sur 44 SIEM et cherche à acquérir des données sur les espèces et habitats protégés du territoire. Ceci notamment dans le but de fournir des données et participer à la stratégie SNAP : stratégie nationale des aires protégées qui doit être mise en jour en 2026-2027.

Le Pnr de Millevaches en Limousin recherche donc un.e stagiaire qui sera accompagné.e par le chargé de mission Patrimoine naturel du Pnr. Le GMHL, Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin, est partenaire de cette action et accompagnera le Parc et le/la stagiaire dans sa mission.

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin

Objectifs du stage : Inventorier des gîtes à chiroptères sur le territoire du Pnr et plus particulièrement en SIEM. Étudier les impacts de la pollution lumineuse sur la localisation des gîtes à chauve-souris. Selon le temps et les sites retenus, continuer le travail d'impact de la pollution lumineuse sur les chiroptères sur le département de la Creuse (travail initié par le stage de Martin Dubus en 2024).

Descriptif des tâches :

- Recueil bibliographique sur la thématique des chiroptères, de la pollution lumineuse (PL) et de l'impact de la PL sur ce taxon.
- Recueil des travaux engagés sur le territoire du Pnr pour réduire la PL
- Formation prévue avec le GMHL sur la prospection des gîtes à chauve-souris
- Élaboration d'un protocole de terrain
- Relevés de terrain **de nuit**
- Analyse et interprétation des résultats
- Proposer des mesures d'atténuation de la PL sur le territoire.
- Restituer les résultats de l'étude

Les missions pourront être modifiées à la marge selon des contraintes de calendrier ou techniques. En parallèle de sa mission, le ou la stagiaire sera emmené à découvrir le territoire, l'état d'esprit du Parc, les missions principales d'un agent de la fonction publique territoriale et pourra, s'il le désire, participer à d'autres missions sur des thématiques différentes.

Compétences et savoir-être requis :

- | | |
|---|---|
| - Capacités d'analyses et de synthèse | - Travail d'équipe |
| - Capacités de rédaction | - Bases en écologie du paysage appréciées |
| - Transversalité | - Rigueur et organisation |
| - Compétences en SIG (QGis) | - |
| - Compétences en biostatistiques (logiciel R) | |

Profil envisagé

BAC +5 en biodiversité, écologie, ou niveau d'étude avec compétences équivalentes. Connaissances naturalistes et en éthologie appréciées. L'absence de certaines compétences n'est pas éliminatoire.

Conditions particulières :

Permis B indispensable et véhicule personnel fortement recommandé. Véhicule de service à disposition lors des déplacements professionnels.

Indemnisation ; selon le barème en vigueur pour les collectivités territoriales.

Modalités de candidature : CV et lettre de motivation à l'attention de M Philippe Brugère, Président du PNR

- adressé par mail à o.zappia@pnr-millelvaches.fr

Date limite des candidatures : 14 décembre 2025.

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin

Date des entretiens en visioconférence : entre le 17 et le 19 décembre

Les candidatures seront étudiées sur la base des compétences, des savoir-être requis et de ses motivations. Des entretiens en visio-conférence seront organisés. Les candidats sont libres de faire valoir leurs propositions et idées pour la conduite de la mission dans la lettre de motivation.

Informations supplémentaires auprès d'Olivier Zappia, chargé de mission Patrimoine Naturel au 07.88.77.25.17 ou par mail à o.zappia@pnr-millevalches.fr

Cette action est financée par la Région Nouvelle-Aquitaine.

