



Proposition de stage « Analyse des connaissances sur la faune sensible à l'éolien dans le Parc naturel régional du Haut-Languedoc et propositions d'amélioration »

Durée prévue : 6 mois (sur une période mars-septembre)

Date limite de dépôt des candidatures : 31 janvier 2022 (avec instruction des candidatures au fil de l'eau)

Lieu : Parc naturel régional du Haut-Languedoc

Encadrement : Laurent COURNAULT et Frédéric PEREIRA du PNRHL

Contacts : Parc naturel régional du Haut-Languedoc, 1 place du Foirail BP 9, 34220 Saint-Pons-de-Thomières, n° standard : 04 67 97 38 22

Compétences exigées :

- ✓ BAC + 4/ BAC+5 dans les domaines suivants : écologie / biologie / environnement
- ✓ Bonnes connaissances et intérêt pour l'avifaune et les chiroptères
- ✓ Bonne maîtrise du logiciel Q-GIS et connaissances des outils de gestion de bases de données
- ✓ Bon relationnel, capacité de rédaction, sens de l'organisation, rigueur, autonomie
- ✓ Permis B

Descriptif du stage :

✓ Contexte :

Territoire riche en ressources naturelles (eau, vent, soleil, biomasse), le Parc naturel régional du Haut-Languedoc (PNR HL) accueille d'importantes installations d'énergie renouvelable. Leur production représente ainsi environ 85% de la consommation d'énergie globale du territoire, contre moins de 20% au niveau national. L'éolien en particulier a connu un très fort développement pendant ces dix dernières années. A ce jour, le PNRHL compte 215 éoliennes en fonctionnement. Or ces installations classées ICPE doivent être implantées en garantissant la plus grande transparence écologique possible sur les territoires.

Dans la perspective du renouvellement de sa charte en 2027, le Parc s'est engagé dans une réflexion sur la question de l'impact éolien sur son territoire en association avec son comité scientifique et prospectif.

Sur le volet environnemental il a été décidé de travailler sur deux questionnements : l'analyse des études de suivis des Parc éoliens sur le territoire et l'état de la connaissance sur la faune sensible à l'éolien (chauves-souris et oiseaux).

✓ Contenu :

Le présent stage a pour objet de

- Faire un état des connaissances sur les espèces à fort enjeu de responsabilité de chauves-souris et d'oiseaux sensibles à l'éolien sur le territoire du Parc : répartition connue/potentielle des gîtes/nids, estimation des populations, de l'activité... ;
- Identifier les lacunes dans ces connaissances au regard de l'enjeu éolien sur le territoire et proposer des pistes hiérarchisées d'amélioration ;
- Proposer des indicateurs et protocoles de suivi à moyen terme des impacts cumulés des éoliennes à l'échelle du PNR ;

Le travail comprend un travail bibliographique et cartographique sur les données de la littérature scientifique, naturaliste ou issue des études d'impacts. Il implique des échanges techniques avec les partenaires naturalistes spécialisés ainsi que des participations occasionnelles à leurs sorties de terrain.

Le stagiaire pourra s'appuyer sur les experts naturalistes et scientifiques partenaires du PNRHL (CEFE, MNHN, LPO, GCLR...). Il travaillera en lien avec le stagiaire en charge de la synthèse des suivis de mortalité (avifaune et chiroptères).

Il participera à l'ensemble des réunions dédiées au projet, aura l'occasion d'échanger avec les autres stagiaires et restituera son travail auprès des élus du PNRHL sous forme d'une présentation orale en complément de son rapport écrit.

Conditions pratiques :

Accueil du stagiaire au siège du Parc

Indemnités mensuelles de stage selon la réglementation

Déplacements professionnels avec véhicule de service, frais de déplacements si nécessaire

Candidatures à adresser par mail : biodiversite@parc-haut-languedoc.fr