

Proposition de stage au Parc naturel régional des Pyrénées Ariégeoises

Expérimentation et analyse de la gestion de la fougère aigle et relevés de végétation sur le Parc naturel régional des Pyrénées ariégeoises

Contexte :

Le Parc naturel régional des Pyrénées Ariégeoises a été créé en mai 2009. Il regroupe 142 communes situées en zone de montagne et de piémont. Il occupe la moitié de la surface du département de l'Ariège et rassemble 30% de sa population.

« Un Parc naturel régional est un territoire aux patrimoines naturels, culturels et paysagers riches mais menacés et qui fait l'objet d'un projet de développement fondé sur la préservation et la valorisation de ces patrimoines. Ce projet est exprimé dans la Charte du Parc. C'est un territoire habité où l'homme est au cœur de la réussite du projet ». Pour plus de précisions sur le projet du territoire : www.parc-pyrenees-ariegeoises.com

Descriptif des missions

- **Thématique fougère aigle**

Face au constat de la progression généralisée des landes à fougères aigle (*Pteridium aquilinum*) en zones intermédiaires, le Syndicat Mixte du Parc naturel régional des Pyrénées Ariégeoises (SMPNR) a engagé un suivi sur le moyen terme de différents protocoles de gestion ainsi qu'un programme d'expérimentation d'un nouvel outil, un rouleau brise fougère (RBF) brisant les rachis de la fougère aigle sans la sectionner. Cet outil, décliné en 2 formats, mis à disposition des éleveurs le souhaitant, vient proposer une alternative aux méthodes plus traditionnelles de broyage et de brûlage. Il est réputé pour être plus efficace, moins énergivore et plus robuste que le gyrobroyeur, dont l'utilisation est généralisée pour gérer ce type de landes. L'objectif de ces expérimentations est de valider l'efficacité du RBF sur la fougère à moyen et long terme et d'étudier la restauration de milieux herbacés.

Il a été convenu avec des propriétaires de tester l'outil et le gyrobroyeur sur sites afin de pouvoir comparer l'évolution de la fougère aigle face à différents modes de gestion. Les suivis sont donc réalisés annuellement avec l'Association des Naturalistes d'Ariège (ANA-CEN09). Les premiers résultats semblent indiquer une réduction de la fougère, néanmoins la corrélation avec les conditions météorologiques reste à confirmer.

Pour cela, la/le stagiaire devra :

- Analyser et proposer une amélioration du suivi des landes à fougère aigle en intégrant des critères météorologiques et réalisant une recherche des données antérieures disponibles.
- Suivre les placettes sur les sites de Bédeilhac, Ercé et mettre en place l'expérimentation sur le Prat d'Albis
- Comparer plusieurs années de suivi des landes à fougères selon les différentes modalités et produire un retour critique du suivi des RBF notamment en évaluant le ressenti des éleveurs et en le mettant en perspective avec des données factuelles issues du terrain.
- Mettre en contexte le suivi des landes à fougères en Ariège et proposer des modes de valorisation de l'expérimentation.
- Superviser la mise à disposition administrative du rouleau brise fougère et élaborer un plan de communication sur son utilisation

- **Thématique faciès de végétation**

Depuis une dizaine d'années, le PNR des Pyrénées ariégeoises organise des chantiers de restauration de milieux ouverts. L'objectif de ces chantiers est notamment de contribuer à assurer la fonctionnalité des trames de milieux ouverts. Les agriculteurs sont en première ligne dans la gestion de ces sites et il est également important de les accompagner dans leur utilisation des terrains. Afin d'assurer ces deux volets, il est nécessaire d'avoir une base de données solide et continue sur l'évolution de la végétation. La/le

stagiaire se verra confier l'organisation et la réalisation de ce suivi ainsi que son amélioration méthodologique et sa mise en perspective avec l'ensemble des besoins en évaluation des Trames Vertes et Bleues.

Pour cela, la/le stagiaire devra :

- S'approprier la méthodologie de suivi de végétation au faciès des sites de chantier de restauration de milieux ouverts et établir un état des passerelles possibles entre ces suivis et la fonctionnalité de la trame des milieux ouverts.
- Appliquer la méthodologie sur le terrain et réaliser les suivis de végétation.
- Réaliser une synthèse cartographique des suivis et rédiger un rapport de synthèse selon le modèle existant.

Encadrement de la mission :

Le/la stagiaire sera encadré.e par le Coordinateur du pôle Biodiversité, en lien avec la chargée de mission « gestion de l'espace ».

Durée du stage :

6 mois, à partir de mars 2024

Conditions du stage :

Siège administratif à Montels en Ariège : un bureau avec connexion internet et téléphone sera mis à disposition du stagiaire dans les locaux du PNR.

Permis B et véhicule indispensable (prise en charge des frais de déplacement par le PNR).

Ordinateur personnel indispensable.

Indemnités : 30% du SMIC net par mois, plus prise en charge des frais de déplacement selon barème de la Fonction Publique Territoriale.

Logement à la charge du stagiaire.

Profil requis :

- Etudiant.e avec un niveau bac+3 à bac +5 en écologie ou biogéographie.
- Sensibilité à la botanique.
- Capacité à travailler sur des thématiques pluridisciplinaires.
- Capacité d'écoute, aisance relationnelle, autonomie, ouverture d'esprit, rigueur
- Capacités de synthèse et facilités rédactionnelles
- Travail en équipe
- Bonne maîtrise des logiciels SIG (Qgis prioritairement).

Contact :

Yannick BARASCUD, Coordinateur du pôle Biodiversité, agriculture et territoires

Parc naturel régional des Pyrénées Ariégeoises

Pôle d'activités de la Ferme d'Icart

09240 MONTELS

Tel : 05 61 02 71 69

**Envoyer CV et lettre de motivation avec la mention « CRB4 – Suivi fougère »
avant le 5/02/2024.**