



Proposition de stage : amélioration de la connaissance des végétations pyrénéennes

Niveau requis : Licence, Master biologie –écologie, éventuellement licence professionnelle

- Organisme :** Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées
- Lieu :** Stage basé au Conservatoire botanique à Bagnères de Bigorre (65), avec déplacements sur les Pyrénées françaises
- Durée :** 6 mois à organiser entre avril et octobre 2019
- Sujet :** Synthèse phytosociologique sur les pelouses acidophiles collinéennes et montagnardes des Pyrénées.

Contexte :

Les pelouses acidophiles de montagne constituent un type d'habitat naturel d'intérêt communautaire prioritaire de la Directive européenne « habitats, faune, flore ». Elles couvrent des surfaces considérables à travers la chaîne pyrénéenne et constituent d'importantes ressources agro-pastorales. Des compilations bibliographiques de ces végétations ont été réalisées à l'échelle locale (Corriol, 2008) et nationale (de Foucault, 2012). Malgré cela, ces végétations restent souvent délicates à identifier et classer précisément du fait de lacunes dans l'échantillon et d'un manque de travail de synthèse basé sur des relevés élémentaires à l'échelle du massif.

Objectifs :

Réaliser une typologie de ces végétations permettant leur classification et identification précise et ainsi mieux identifier les enjeux propres à chaque type (écologie, répartition, dynamique, composition floristique).

Contenu du stage :

Le stagiaire aura à compléter la standardisation des données bibliographiques en base de données cartographique, à préparer un plan d'échantillonnage complémentaire, à réaliser une campagne de relevés phytosociologiques sur le terrain. Les relevés produits devront être saisis et cartographiés en base de données. Une synthèse statistique de l'ensemble des relevés (incluant les relevés bibliographiques) sera réalisée afin de produire une typologie opérationnelle.

Compétences requises :

- Solides bases de botanique indispensables
- Sens de l'observation, rigueur dans le travail
- Motivation pour le travail de terrain en zone de montagne
- Goût pour la recherche bibliographique (espagnol) et l'analyse de données
- Capacité d'analyse et de rédaction.

Conditions particulières :

- Stage basé à Bagnères de Bigorre (65) ;
- Titulaire du permis B (véhicule de service) ;
- Aptitude physique à la prospection en secteur de montagne (pentes, dénivelée) ;
- Gratification équivalente à 15% du plafond horaire de la sécurité sociale, soit environ 550,00 € par mois.

Contact :

Gilles Corriol, resp. pôle connaissance.

Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées

Tél. : 05 62 95 85 30 – courriel : gilles.corriol@cbnpmp.fr

Bibliographie :

CORRIOL G. 2008 — Essai de clé typologique des groupements végétaux de Midi-Pyrénées et des Pyrénées françaises. I Introduction et pelouses acidiphiles (*Nardetea* et *Caricetea curvulae*). *Monde des plantes* 495 : 3-13.

FOUCAULT B. (DE) 2012 — Contribution au prodrome des végétations de France : les *Nardetea strictae* Rivas Goday *in* Rivas Goday & Rivas-Mart. 1963. *J. Bot. Soc. Bot. France*, **59** : 241-344.