

# Stage M2 - Relevés floristiques sur les pelouses de la Réserve de Camargue et analyse de l'impact de la dynamique de fermeture sur la végétation

Date de publication de l'offre

23/09 - 18/11/2024

Type d'emploi

Stage

Catégorie de métier

Gestion des espaces naturels

Nom de l'organisme

Société Nationale de Protection de la Nature

Mission

## **Objectifs de la mission**

-

Il s'agit de préciser la composition floristique actuelle des pelouses et d'évaluer l'impact de leur fermeture sur la composition, richesse et structure.

Sur les pelouses de la Réserve, des relevés floristiques seront réalisés selon un protocole à définir.

La/le stagiaire participera à l'échantillonnage des pelouses (aider par des botanistes et écologues) à étudier selon plusieurs paramètres (type de substrat, degré de fermeture de la pelouse, altimétrie ...).

Un protocole de suivi botanique de l'état de conservation sera également testé.

Les résultats seront analysés à la lumière des données et études historiques existantes sur les pelouses de la Réserve, et croisés avec les données de dynamique de fermeture et d'autres paramètres environnementaux (type de substrat, taille de la pelouse...). Ces analyses considèreront d'une part les dynamiques spatio-temporelles de changements de composition des communautés végétales, et d'autre part les changements temporels d'occurrences des espèces en fonction de différentes variables environnementales.

Profil

## **Profil et compétences requises**

- Master 2 en écologie.
- Connaissances et fort attrait pour la botanique et les campagnes de terrain nécessaires.
- Maîtrise des protocoles de relevés floristiques et utilisation des clés de détermination.
- Maîtrise des outils géomatiques QGIS.
- Connaissances en statistiques multivariées (ex. ACP), modèles linéaires généralisés à effets mixtes et expériences de travail sous R/Rstudio.
- Autonomie et initiative.
- Rigueur scientifique, esprit de synthèse.
- Capacités rédactionnelles (français).
- Compréhension écrite de l'anglais.
- Permis B.

Informations complémentaires

## **Conditions d'accueil**

- Durée de 6 mois.
  - La/le stagiaire sera encadré(e) par Luc Belenguier, conservateur de la Réserve naturelle de Camargue, Thierry Dutoit (Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie marine et continentale (CNRS/Aix-Marseille Université/Université d'Avignon/IRD)) et Patrick Grillas (membre du Conseil scientifique de la Réserve naturelle nationale de Camargue). Un accompagnement sera apporté par les membres du consortium engagé dans le projet global sur les pelouses de la Réserve de Camargue 2025.
  - La/le stagiaire sera basé(e) à la Capelière (Arles) au siège de la Réserve naturelle avec des déplacements sur tout le territoire de Camargue.
  - Véhicule de service fourni pour les phases de terrain.
1. - Moyens matériels : bureau et ordinateur, logiciels, accès internet, matériel technique de terrain.
  2. - Stage indemnisé selon dispositions légales. Convention de stage obligatoire. Éventualité de logement sur place.

Coordonnées pour postuler

### **Renseignements**

Luc BELENGUIER, conservateur, par mail [luc.belenguier@snpn.fr](mailto:luc.belenguier@snpn.fr) ou par téléphone au 04 90 97 01 44.

**Adresser CV et lettre de motivation** : par mail à [recrutement-camargue@snpn.fr](mailto:recrutement-camargue@snpn.fr) en précisant *Réponse à l'offre de stage BOTANIQUE* dans l'intitulé, au plus tard le **12/11/2024** inclus.