

Stage M2 - Evaluer la dynamique de fermeture de la végétation des pelouses de la Réserve de Camargue et étudier leurs substrats

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

La/le stagiaire réalisera un travail sur les pelouses de la Réserve de Camargue avec les axes suivants :

1. analyse diachronique de la végétation des pelouses de la Réserve. Cartographier et quantifier le processus de fermeture ;
2. exploitation des données satellites (Sentinel...) pour préciser l'état de la végétation des pelouses ;
3. échantillonner les pelouses et réaliser des études du substrat ;
4. Analyser la dynamique de fermeture des pelouses au regard des paramètres physiques (altitudes, taille des pelouses...) et du substrat.

Profil

Profil et compétences requises

- Master 2 en géographie, télédétection, sciences de l'environnement.
- Connaissances en géomorphologie.
- Maîtrise des outils géomatiques (QGIS, exploitation de LIDAR, données Sentinel...) et expériences de travail statistiques sous R, R studio.
- 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, Jules Fleury (Ingénieur de recherche - CEREGE) et Claude Vella (Maître de conférence - CEREGE - 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) au Technopôle de l'Arbois-Méditerranée, Aix-en-Provence au sein du Centre de Recherche et d'Enseignement en Géosciences de l'Environnement avec déplacements ponctuels en Camargue au siège de la Réserve naturelle (Arles).
 - 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 ou par téléphone au 04 90 97 01 44.

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