

*Le Parc naturel régional de Camargue recherche*

## **Un/Une Stagiaire :**

### **Mise en œuvre de l'évaluation de l'état de conservation de l'habitat « Lagunes côtières méditerranéennes (1150-2\*) » à l'échelle du site Natura 2000 « Camargue »**

## Contexte

Le Parc naturel régional de Camargue est un établissement public administratif géré par un syndicat mixte. Le PNR de Camargue s'étend sur 100 000 ha et 3 communes (Arles, Les Saintes-Maries-de-la-Mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône). Les nombreux inventaires et classements (Réserve de Biosphère, Site Ramsar, Sites Natura 2000, etc.) reconnaissent dans le Parc des patrimoines naturels et culturels remarquables et un territoire d'exception soumis à de fortes pressions.

Dans le cadre du projet Life Marha (Marine habitats), piloté par l'Office Français pour la Biodiversité, le Pôle-relais lagunes méditerranéennes a prévu de coordonner, encourager et accompagner les évaluations de l'état de conservation de l'habitat « Lagunes côtières méditerranéennes (1150-2\*) » sur l'ensemble de la façade méditerranéenne en Corse, Occitanie et Paca d'ici la fin du projet en 2025. Un guide technique a été produit en 2020 pour faciliter cette évaluation et le déploiement d'une méthode commune sur tous les sites Natura 2000 concernés. Ce guide comprend 12 indicateurs dont 7 sont dits prioritaires.

Les lagunes jouent un rôle essentiel dans le maintien de la biodiversité, elles sont un maillon fondateur des écosystèmes camarguais qui constituent notamment sur le site des habitats d'importance majeure pour :

- Les herbiers de phanérogames et la faune invertébrée et piscicole associée ;
- De nombreuses espèces de poissons marins grâce à leur rôle de nurserie ;
- L'alimentation et la reproduction de nombreuses espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire (laro-limicoles et ardéidés), notamment dans les lagunes salicoles.

Il s'agit aujourd'hui de mettre en œuvre cette évaluation à l'échelle du site Natura 2000 « Camargue ». L'habitat 1150-2\* occupait en 2008 20 685,59 ha, soit 27% de la surface de la ZSC Camargue terrestre et 47% de la surface d'habitats d'intérêt communautaire du site terrestre. Le site « Camargue » a donc une responsabilité élevée dans la conservation de cet habitat à l'échelle de la façade méditerranéenne.

Le DOCOB Camargue classe d'ailleurs les lagunes en enjeu très fort de conservation et fixe l'objectif « OC 3 - Préserver et améliorer l'état de conservation des habitats lagunaires (1150-2\*) » en priorité très forte.

Du fait de la très grande étendue de l'habitat sur le site, il est proposé de ne pas réaliser cette évaluation sur la totalité de l'habitat Lagunes du site, mais une partie seulement. 16 pièces d'eau seront ainsi étudiées correspondant à une superficie de près de 14 000 ha et environ 66 % de la surface de l'habitat sur le site.

## Missions

Sur les 12 indicateurs contenus dans le guide technique, le/la stagiaire aura en charge la mise en œuvre de 5 d'entre eux :

- Espèces végétales exotiques envahissantes (EVEE)
- Espèces animales exotiques envahissantes (EAEE)
- Connectivité à la mer
- Nature des berges
- Fonctionnement hydrologique

Le stage comportera différents volets :

- Réaliser une synthèse bibliographique des données existantes, anciens rapports ... sur l'habitat lagune 1150-2\* au sein du site Natura 2000 « Camargue » afin d'avoir un état des lieux des connaissances.
- S'approprier la méthode d'évaluation sur base du guide technique existant.
- Mettre en œuvre les 5 indicateurs sur 8 pièces d'eau via analyse informatique, photo-interprétation et visites de terrain en relation avec les propriétaires et gestionnaires des sites.
- Faire le bilan et l'évaluation de l'état de conservation des lagunes qui ont été évaluées via un rapport précis et détaillé.

Du fait de la coordination à l'échelle de la méditerranée de cette évaluation par le Pôle Relais Lagune, le stagiaire pourra bénéficier d'un réseau d'échange créé sur le sujet en méditerranée, d'une mise en commun du matériel pour les différents prélèvements et pourra avoir accès à des formations spécifiques en lien avec les indicateurs à mettre en œuvre.

## Compétences requises

### Niveau requis

Bac + 3 à + 4 (BTS, Licence Pro, Master 1) en écologie, gestion des écosystèmes, hydrologie...

### Connaissances

- Connaissances des zones humides et des activités socio-économiques pratiquées ;
- Pratique du SIG appréciée ;
- Facilité pour le travail de terrain, nombreux déplacements à prévoir ;
- Sensibilité pour la conservation de la nature.

### Qualités

- Autonomie ;
- Rigueur scientifique ;
- Esprit de synthèse ;
- Facilités relationnelles et rédactionnelles.

## Caractéristiques du stage

- Stage de 4 mois à partir de début Mars 2023 (date de début de stage pouvant être adaptée selon besoins) ;
- Temps plein (35 heures hebdomadaires) ;
- Gratification selon la législation en vigueur ;
- Permis B et véhicule personnel indispensables (utilisation d'un véhicule professionnel pour les déplacements professionnels) ;
- Utilisation de l'ordinateur portable personnel du/de la stagiaire
- Le/la stagiaire sera basé(e) au siège du PNR de Camargue : Mas du Pont de Rousty, 13200 Arles.

## Procédure de recrutement

**Candidature (CV + lettre de motivation) à adresser au plus tard  
le 03 février 2023 :**

Par mail à Alexandre CRESTEY, Chargé de mission Natura 2000 « Camargue » :  
[a.crestey@parc-camargue.fr](mailto:a.crestey@parc-camargue.fr)

