# Parc naturel régional



Le Parc naturel régional de Camarque recherche

## Un/Une Stagiaire:

# « Réalisation d'une étude hydraulique sur le Domaine de Maguelonne ».

#### 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).

Le Domaine de Maguelonne (168 ha) récemment acquis par le Conservatoire du littoral a été confié en gestion au Parc naturel régional de Camargue et à la commune des Saintes Maries de la Mer. Un plan de gestion multi sites, regroupant 3 sites bordant le Petit Rhône jusqu'à la confluence avec la mer, a été rédigé en 2022. Ce dernier a permis de mettre en évidence les enjeux, objectifs et actions à mettre en œuvre pour les 10 prochaines années.

Sur le Domaine de Maguelonne un enjeu prioritaire de « Restauration et amélioration du fonctionnement hydraulique » a été identifié afin de préserver les habitats et espèces à fort enjeu patrimonial. L'action qui sera à réaliser dans le cadre de ce stage consiste donc à améliorer les connaissances du réseau hydraulique de ce site et proposer des fiches de travaux en vue de leur réalisation prochaine.



### Missions

L'objectif de ce stage est de réaliser une étude hydraulique complète sur le Domaine de Maguelonne :

Le stage consistera à la rédaction d'un rapport comportant un diagnostic ainsi que des fiches travaux selon le sommaire suivant :

- Contexte général : localisation du site d'étude, situation cadastrale ;
- Recueil de données / Campagne de terrain :
  - Bibliographie (précipitations, évapotranspiration etc.)
  - Entretien avec les personnes ressources,
  - Etat des lieux, campagne de terrain : recensement de tous les ouvrages et de leur état, de tous les canaux, du sens d'écoulement, de la présence de brèches, du taux d'envasement, mesures de débit, de niveaux, de salinité, etc. Prise de vue et de point de GPS.
- Description du fonctionnement des sites : cartographie à l'appui, identification des principaux dysfonctionnements du réseau, bilan des flux, capacité et vitesse de remplissage des zones à alimenter
- Elaboration des fiches travaux : fiches type recensant la problématique, les principes d'aménagement, la priorité des travaux, un plan de localisation, la description détaillée du projet, les contraintes règlementaires et la mise en œuvre des travaux avec chiffrage
- Un travail d'intégration des données dans la base de donnée du PNRC (SIT PACA) sera à réaliser en complément du rapport.

L'encadrement du stagiaire sera effectué par le Parc Naturel Régional de Camargue en tant que gestionnaire coordinateur et le/la stagiaire sera amené à collaborer avec la commune des Saintes Maries de la Mer.



## Compétences requises

#### Niveau requis

Bac + 4 ou + 5 (Licence Pro ou Master) en gestion hydraulique, gestion des écosystèmes, des littoraux et de la mer, droit de l'environnement, etc.

#### **Connaissances**

- Connaissances des zones humides et des dynamiques de gestion hydraulique et de gestion de la ressource en eau
- Pratique du SIG appréciée;
- Facilité pour le travail de terrain ;
- Sensibilité pour la conservation de la nature.

#### **Qualités**

- Autonomie;
- Goût pour le travail de terrain;
- Riqueur scientifique;
- Esprit de synthèse;
- Facilités relationnelles et rédactionnelles ;
- Capacité d'écoute et de dialogue avec les acteurs ;

### Caractéristiques du stage

- Stage de 6 mois environ à partir de mars-avril 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 Pont de Rousty, 13200 Arles et accueilli dans le pôle « Gestion des terrains naturels ».



# Procédure de recrutement

# Candidature (CV + lettre de motivation) à adresser au plus tard le 1<sup>er</sup> mars 2023 :

Par mail à l'accueil du Parc Naturel Régional de Camargue : <u>e.ipsilanti@parc-camarque.fr</u> .

Renseignements par mail auprès de Laetitia POULET, garde du littoral : <a href="mailto:l.poulet@parc-camarque.fr">l.poulet@parc-camarque.fr</a>

Recrutement effectué par analyse des candidatures et entretien individuel (téléphonique ou en présentiel).

