



LA TOUR DU VALAT RECHERCHE UN(E) STAGIAIRE POUR LE SUIVI DE LA MACROFAUNE BENTHIQUE ET L'ÉVALUATION DE L'ÉTAT ÉCOLOGIQUE DES MILIEUX LAGUNAIRES DES ANCIENS SALINS DE CAMARGUE

Date limite de candidature : 20 novembre 2021

Mission : La *Tour du Valat* est co-gestionnaire avec le *Parc naturel régional de Camargue* et la *Société Nationale de Protection de la Nature* du site des Etangs et marais des salins de Camargue propriété du *Conservatoire du littoral*. Ce site protégé comprend notamment près de 5000 hectares d'anciens salins. Sur ce site, des travaux hydrauliques ont été réalisés en 2014, 2015 et 2019 dans l'objectif (i) de restaurer les continuités hydrauliques et biologiques entre les lagunes des anciens salins et les sous-bassins versants périphériques et (ii) d'améliorer l'état écologique des milieux lagunaires des anciens salins. Suite à ces travaux, l'inventaire de la macrofaune benthique et leur évaluation en tant que compartiment descripteur de l'état écologique des milieux lagunaires ont été réalisés en 2016 et 2018. Il est prévu de renouveler ce travail en 2022 afin d'évaluer l'évolution des peuplements benthiques 3 ans après les derniers travaux.

Le (la) stagiaire retenu(e) aura pour mission de mettre en œuvre ce suivi.

Il s'agira au cours de ce stage :

- de réaliser, en binôme, des carottages de sédiments ;
- d'effectuer le nettoyage et le tri de la faune benthique présente dans les prélèvements, ainsi que son identification ;
- de saisir, mettre en forme et analyser les données ;
- de comparer les résultats avec ceux obtenus lors des campagnes précédentes ;
- de comparer les résultats obtenus avec ceux connus sur d'autres systèmes lagunaires, avec notamment l'utilisation d'indicateurs ;
- de rédiger un rapport d'étude.

Profil :

- Master 1 ou 2 en environnement aquatique ou marin
- Intérêt et aptitude pour le terrain y compris dans des conditions parfois contraignantes (moustiques, terrain en waders ou combinaison de plongée)
- Intérêt pour l'identification des invertébrés
- Intérêt pour les analyses statistiques
- Rigueur et organisation
- Bonne capacité rédactionnelle
- Permis de conduire obligatoire

Durée : 5 à 6 mois à partir de mars ou avril 2022 selon disponibilités.

Informations complémentaires : La *Tour du Valat*, centre de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes, est une fondation privée reconnue d'utilité publique (www.tourduvalat.org). Elle est située en Camargue, à 30 km d'Arles.

Conditions d'accueil :

- Le stage aura lieu à la *Tour du Valat* en Camargue ;
- Un véhicule personnel est conseillé pour se déplacer du fait de l'isolement de la *Tour du Valat* ; un véhicule de service sera alloué pour tous les déplacements nécessaires dans le cadre du stage ;
- Indemnités de stage de 591 €/mois ;
- Possibilité d'hébergement sur place (66,70 €/mois) et de cantine en semaine le midi (3 €/repas) déduits de l'indemnité mensuelle.

CV et lettre de motivation à adresser par voie électronique avec en objet « stage benthos » à :

Marc Thibault thibault@tourduvalat.org