Stage conventionné
Suivi des amphibiens dans les mares bocagères du Marais poitevin

Contexte

Le Parc naturel régional du Marais poitevin œuvre pour la sauvegarde, la restauration et la valorisation du Marais poitevin, dans une dynamique de développement durable. Le syndicat mixte du Parc naturel régional du Marais poitevin en chiffre : 204 822 hectares, 284 64 habitants, 93 communes : https://pnr.parc-marais-poitevin.fr/.

Première zone humide de l'ouest de la France, avec une surface de 110 000 ha (marin et terrestre), le Marais poitevin est reconnu d'importance internationale pour les espèces et les habitats. Il est au cœur de nombreuses politiques de conservation, notamment sur les milieux aquatiques (Natura 2000, SAGE, règles de gestion de l'eau, PNA, etc.).

Afin ce titre, afin d'évaluer l'évolution de la biodiversité, le Parc naturel régional du Marais poitevin est animateur de l'Observatoire du Patrimoine Naturel du Marais poitevin, un outil regroupant une trentaine de partenaires organisés par pôles thématiques (amphibiens, oiseaux, etc) et animés par des acteurs locaux.

Le pôle Amphibiens, coordonné par l'association Obios en partenariat avec le PNR, la LPO 85 et DSNE, a défini différents indicateurs à suivre. Ainsi, depuis 2011, 72 mares bocagères sont suivies tous les 4 ans. Les mares à prospecter se situent sur les communes suivantes :

- Vendée (85) : Saint-Vincent-sur-Graon, Champ-Saint-Père, Rosnay, Saint-Denis-du-Payré et Lairoux
- Deux-Sèvres (79) : Magné, le Vanneau-Irleau et Sansais

Le protocole de suivi des amphibiens des mares de bordure consiste en la réalisation de 3 passages par mare entre le 15 avril et le 15 mai, en journée, afin de recenser l'ensemble des larves et adultes d'amphibiens observés.

Cette étude doit être reconduite en 2027 afin de connaître les espèces présentes, évaluer leurs tendances d'évolution sur ces sites et proposer des actions de restauration des mares si nécessaire.

Missions

Sous la responsabilité du chef de service environnement et de la chargée de mission Natura 2000, le stage comportera les missions suivantes :

- Reprendre contact avec les agriculteurs/propriétaires des 72 mares pour obtenir les autorisations d'accès,
- Participer et réaliser les inventaires amphibiens avec les prestataires (50 mares) et le PNR (21 mares),
- Réaliser une description des 72 mares (profondeur, végétation, etc) afin de caractériser les habitats aquatiques (fiche type déjà existante),
- Saisir les résultats dans la base de données et dans un tableur (existant) pour les analyses,
- Participer à l'analyse des données avec les partenaires (comparaison 2011, 2015, 2019 et 2023) et à la réalisation des cartographies SIG.

En fonction de la motivation du stagiaire recruté, il pourra participer à la vie du Service environnement du PNR mais aussi à l'animation de l'observatoire du patrimoine naturel (suivis mammifères semi-aquatiques, avifaune, odonates, etc.).

Profil recherché

Formation : Bac+3 à Bac+5 en écologie, hydrobiologie, gestion des milieux aquatiques
Connaissances naturalistes en amphibiens
Connaissances des SIG (QGis)
Goût prononcé pour le travail de terrain (prospections de nuit possibles en complément)
Capacité de synthèse et de rédaction
Autonomie et rigueur
Sens du relationnel avec les propriétaires et agriculteurs

Conditions de stage

Durée et période souhaitée : 5 mois – Mars à juillet 2027
Lieu d'accueil : Antenne vendéenne du PNR à Saint-Denis-du-Payré (85)
35h hebdomadaires
Gratification : selon barème en vigueur (base 2026 : 4,50€/heure)
Véhicule personnel indispensable (remboursement des frais de déplacement et de mission liés au stage).

Pour postuler

Envoyer CV et lettre de motivation jusqu'au 24 novembre 2026 par mail à
l.stephany@parc-marais-poitevin.fr
Nommer les fichiers NOM_Prénom_CV/LM et spécifier en objet du mail « Stage amphibiens 2027 »

Pour tout renseignement complémentaire
M. Alain TEXIER, Responsable du service Environnement, a.texier@parc-marais-poitevin.fr
Parc naturel régional du Marais poitevin 2 rue de l'Eglise 79510 Coulon Tel. 05 49 35 15 20