

---

# Chargé(e) de mission inventaires biodiversité et pédologie avant restauration de zone humide

---

Le territoire du Syndicat Mixte des Bassins Versants de la Pointe Médoc est situé entre l'estuaire de la Gironde et l'Océan Atlantique. Il s'étend sur 600 km<sup>2</sup> regroupant les 23 communes les plus au nord du médoc. Ce territoire est constitué d'un réseau hydrographique très dense, dont tous les bassins versants s'écoulent dans la Gironde, et de zones de marais organisées en ASA (Association Syndicale Autorisée) constituant des unités cohérentes de gestion.

Le site d'étude est une zone humide, située à proximité immédiate du centre de Lesparre-Médoc. Cette zone se situe à la confluence de La Maillarde et du Zic. Les berges ont été réhaussées pour que cette zone soit protégée des inondations pour être exploitée, notamment pour de la culture de peupliers. Une restauration de cette zone humide est prévue par création d'une brèche d'alimentation par décaissement de berge. Cette intervention permettra de réalimenter la zone en période de hautes eaux, lui permettant de redevenir un champ d'expansion de crue au cœur de la ville de Lesparre-Médoc. Cet espace sera également un atout considérable pour la sensibilisation aux milieux aquatiques et zones humides.

Préalablement à ces travaux, il est donc nécessaire d'établir un état initial des espèces et habitats présents ainsi que la pédologie du site d'étude. Les données ainsi récoltées seront comparées avec les données après travaux dans le cadre d'un suivi.

Ce stage s'inscrit donc, dans cette optique, dans une action d'inventaire initial de la biodiversité floristique et faunistique, ainsi que de la pédologie à l'échelle de ce site avant travaux de restauration.

## Missions du stagiaire

Le travail du stagiaire sera en trois temps :

- Préparation des protocoles d'inventaire :
  - o Déterminer les différents protocoles permettant d'inventorier la biodiversité se rapportant à différents groupes taxonomiques, faunistiques et floristiques,
  - o Cibler les zones où mettre en œuvre les protocoles de façon à avoir une connaissance homogène,
  - o Cibler les zones et transects à réaliser suivant le protocole pédologique défini.
- Acquisition des données :
  - o Mettre en place ces protocoles sur le terrain sur les zones ciblées, par l'acquisition des données à l'échelle du site,
- Restitution du travail :
  - o Bancariser les données et les cartographier sur SIG,
  - o Rédiger un rapport présentant la synthèse des données récoltées et les cartes associées.

## Profil recherché

- Stage Master II (6 mois),
- Connaissances des espèces faunistiques et floristiques exigées,
- Connaissances de l'écologie et l'hydrologie des milieux aquatiques et humides,
- Maîtrise du logiciel de SIG QGIS,
- Rigueur et capacité d'organisation,

- Aptitude à travailler en autonomie,
- Goût pour le travail de terrain,
- Attitude sérieuse et professionnelle,
- Permis B.

## **Conditions de stage**

- Date de début du stage : Entre Février et Mars 2022 (durée de 6 mois),
- Indemnité forfaitaire de stage conforme à la réglementation en vigueur,
- Prêt d'un véhicule de service ou prise en charge des frais de déplacement liés aux missions de terrain

## **Pour postuler**

Syndicat Mixte des Bassins Versants de la Pointe Médoc  
8 chemin du Broustera  
33590 Jau Dignac et Loirac

Les candidatures (lettre de motivation + CV) sont à envoyer par courriel à l'adresse suivante :

Date limite de dépôt des candidatures : 31 décembre 2023

Entretien après sélection des dossiers.