

OFFRE DE STAGE

Organisme : ADASEA du Gers

Lieu : Stage basé à la Maison de l'agriculture à AUCH (au siège de l'ADASEA du Gers) avec déplacements dans le département du Gers.

Niveau : Master 2 en écologie ou dernière année d'école d'ingénieur agronome avec spécialité en écologie

Durée : 6 mois, à partir du mois de février ou mars.

Sujet : **Amélioration des connaissances sur les plantes aquatiques du Gers**

Contexte :

Ce stage s'inscrit dans le cadre de la mission de Cellule d'Assistance Technique aux Zones Humides (CATZH), portée par l'ADASEA du Gers et soutenue par l'Agence de l'eau Adour Garonne, la Région Occitanie et l'Europe.

La CATZH apporte un appui technique à la gestion des milieux humides : mares, étangs, prairies humides et inondables... en intervenant auprès des gestionnaires directs de ces milieux (agriculteurs, propriétaires, collectivités...) pour les accompagner dans la préservation.

Depuis 2017, l'ADASEA participe également à un programme régional d'amélioration des connaissances sur les plantes aquatiques porté par le Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi Pyrénées. Forte de cette expérience, l'ADASEA a pour projet de poursuivre localement cette action sur les plantes aquatiques des mares et des étangs afin de favoriser leur développement ou leur installation sur les points d'eau.

Le stage devra répondre à la question suivante : « Quels facteurs influencent la présence d'espèces végétales aquatiques ? Quelle gestion doit être mise en place pour les maintenir ou les favoriser dans les points d'eau ? Quelles sont les espèces aquatiques les plus communes et les plus rares du Gers et quelle est leur répartition départementale ? »

Ce travail a plusieurs objectifs :

- Caractériser, mesurer sur le terrain et analyser les facteurs pouvant influencer la présence des herbiers aquatiques (sur toutes les espèces ou un groupe d'espèces ciblé)
- Définir les modalités de gestion favorables aux plantes aquatiques (sur toutes les espèces ou un groupe d'espèces ciblé)
- Faire une analyse de la répartition et du niveau de rareté des différentes espèces présentes dans le département

Cette mission sera à réaliser en partenariat avec le Conservatoire Botanique National des Pyrénées et Midi Pyrénées.

A partir du travail de mesures sur le terrain et d'enquêtes auprès des gestionnaires, le stagiaire devra mener une analyse des facteurs influençant la présence d'herbiers aquatiques (toutes espèces ou groupe d'espèces) ainsi qu'une réflexion sur les actions de gestion à mettre en place et les espèces aquatiques prioritaires à cibler avec la CATZH sur chaque territoire.

Missions :

- Réaliser des mesures environnementales (ombrage, pH, présence d'espèces exotiques, occupation du sol ...) sur les points d'eau abritant des plantes aquatiques et analyser leur influence sur la présence d'herbiers aquatiques
- Réaliser une enquête ciblée sur un échantillon de gestionnaires portant sur les modalités de gestion favorables aux plantes aquatiques (sur toutes les espèces ou un groupe d'espèces ciblé)
- Définir des principes de gestion en fonction des typologies des points d'eau et des espèces (sur toutes les espèces ou un groupe d'espèces ciblé) de plantes aquatiques pour l'animation de la CATZH sur le département
- Réaliser une analyse des données départementales sur les plantes aquatiques du Gers à partir des données existantes
- Vérifier et amender l'inventaire cartographique existant par un inventaire de terrain complémentaire

Compétences requises :

- Connaissances en écologie et notamment des compétences naturalistes en botanique ;
- Capacité à prendre des contacts et réaliser des enquêtes auprès d'agriculteurs ;
- Capacité à travailler avec des jeux de données importants ;
- Maîtrise de l'outil SIG (GWERN et Quantum GIS), maîtrise des bases de données (Excel, Access), connaissance en analyse statistique préférable
- Capacité à travailler en équipe ; en partenariat
- Autonomie, rigueur et organisation ;
- Capacités rédactionnelles.

Conditions particulières :

- Titulaire du permis B, véhicule personnel indispensable
- Gratification réglementaire + Remboursement des frais de déplacement + frais de cantine

Envoyer un C.V. et une lettre de candidature à :

Claire LEMOUZY
ADASEA DU GERS
Maison de l'Agriculture - Route de Mirande
BP70131
32003 AUCH CEDEX
claire.lemouzy@adasea.net

Date limite de réception des candidatures : 15 décembre 2021

Date de la réponse : 03 janvier 2022

Contacts pour information :

- Guillaume Sancerry, chargé de mission faune, flore et zone humide
Tél : 0562617950 – mail : guillaume.sancerry@adasea.net