

Offre de stage

Réalisation d'inventaires faune/flore préalables à la mise en œuvre d'actions de restauration de milieux aquatiques

Syndicat Mixte des Basses Vallées Angevines et de la Romme

Contexte

Le Syndicat Mixte des Basses Vallées Angevines et de la Romme est compétent pour la Gestion des Milieux Aquatiques et la Prévention des inondations. Il porte un programme d'action de restauration de la qualité écologique des milieux aquatiques sur certains bassins versants, jugés prioritaires, sur son territoire. Réglementairement et pour une meilleure prise en compte de la biodiversité, le syndicat doit s'assurer de la présence ou non d'espèces protégées sur les sites visés par des travaux de restauration, afin de prendre les mesures nécessaires à leur protection.

De plus afin d'évaluer l'effet des restaurations de cours d'eau, le syndicat doit réaliser des états des lieux avant/après travaux sur les habitats, la qualité physico-chimique et biologique de l'eau.

Finalité / Objectifs

Réaliser des inventaires faune/flore et des suivis physico-chimique et morphologique des cours d'eau sur une quinzaine de sites répartis sur le territoire du SMBVAR.

Contenu de la mission

- Consolidation des protocoles d'inventaires (Flore, Odonates, Insectes, Reptiles, Amphibiens, Chiroptères, Oiseaux) définis par le SMBVAR. Recherches d'espèces supplémentaires à inventorier et modification du protocole Amphibien et Reptile.
- Mise en œuvre des protocoles et réalisation des prospections de terrain ;
- Traitement des données récoltées, notamment cartographiques ;
- Analyse critiques des données ;
- Propositions et préconisations vis-à-vis des travaux envisagés : définition des enjeux et des points de vigilance.

Compétences requises

Formation : Bac + 4 ou 5 en écologie/environnement

Savoir / savoir-faire :

- Connaissances indispensables en inventaire faune et flore,
- Connaissances générales souhaitées sur la gestion de l'eau, les acteurs, les usagers, la réglementation concernée et les collectivités territoriales,
- Maîtrise de l'outil QGIS, traitement de texte et tableur

Savoir-être :

- Capacités relationnelles
- Rigueur
- Autonomie

Autres :

- Permis B obligatoire

Format du stage

Durée du stage : 6 mois à partir de mars/avril 2020

Prise en charge des déplacements dans le cadre de la mission, mise à disposition d'un véhicule professionnel

Lieu de travail : Angers

Rémunération : Gratification stagiaire et frais de mission

Candidatures

Candidature à adresser avant le 13.11.2020 à:

- Par mail : coralie.debarre@smbvar.fr (02 41 05 44 26)
- Par courrier : Syndicat mixte des Basses Vallées Angevines et de la Romme
83, rue du Mail – BP 80011
49020 ANGERS Cedex 02