

Stage de 6 mois

« Inventaire et caractérisation du réseau de mare sur le bassin versant de l'Yères »

Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Yères et de la Côte
Place du Général de Gaulle
76910 Criel-sur-Mer
Tel : 02.35.50.61.24
<https://sbvyeres.fr>

Présentation

Depuis 2014, le Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Yères et de la Côte (SMBVYC) porte un programme de reconquête des mares. L'objectif est d'accompagner les acteurs privés et publics dans la création ou la restauration de mares. Un précédent stage en 2014 a permis d'établir des préconisations de travaux sur les mares communales. Le syndicat a aussi réalisé une priorisation se basant sur des relevés cartographiques et des traitements SIG. Le présent stage poursuivra ce travail en réalisant des inventaires naturalistes sur les mares du territoire, pour ensuite proposer une analyse fonctionnelle du réseau. Elle débouchera sur des propositions d'amélioration écologique de la trame (création de nouvelles mare, développement des connecteurs, réduction des obstacles...).

Missions du stage

- Synthèses des données existantes (Inventaires, bases de données...)
- Mise en place du protocole IECMA (Indicateur d'Etat de Conservation des Mares à Amphibiens) pour la réalisation de l'étude
- Caractérisation des mares et du réseau avec les outils développés par le SMBVYC et le PRAM Normandie (état physique, fonctionnement, végétation, stade d'atterrissement, observations naturalistes...)
- Réalisation d'inventaires naturalistes (amphibiens, odonates) et flore
- Analyse fonctionnelle du réseau de mare, via des indicateurs (IECMA...), pour amener à des propositions d'aménagement dans le but d'améliorer la qualité du réseau (écologique et hydraulique)
- Production d'un rapport de synthèse et animation d'un suivi (COFIL)

Stage conventionné de 6 mois. Indemnisation forfaitaire légale.

Profil recherché

- Master 2 en écologie, biodiversité, environnement, gestion des milieux naturels
- Connaissances naturalistes, notamment amphibiens et odonates, ainsi que des bases en botanique
- Capacité d'analyse, force de proposition
- Autonomie pour le terrain
- Maîtrise des logiciels : Pack Office, Qgis, R
- Permis B exigé

Candidature (CV et lettre de motivation) à adresser à l'attention du Président de SMBVYC

Contact : Basile Fugen, erosion-ruissellement@sbvyeres.fr

Clôture des candidatures : 18 novembre 2022

Démarrage du stage à partir de janvier 2023