

STAGE 2021

ETUDE DES FACTEURS DE DEGRADATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE SUR LE SITE NATURA 2000 DES ETANGS DE VIOREAU/PROVOSTIERE

Structure d'accueil : syndicat mixte EDENN (Entente pour le Développement de l'Erdre Navigable et Naturelle)

Poste : stagiaire.

Secteur d'activité : Environnement.

Description du stage

Préambule : le document d'objectif du site Natura 2000 des étangs de Vioreau et de la Provostière (ZSC FR 5200628), a été validé en 2011 et sa mise en œuvre est assurée par le syndicat mixte EDENN. Plusieurs habitats d'intérêt communautaire ont été cartographiés, notamment ceux associés aux berges de ces étangs. Les principaux facteurs de dégradations des communautés végétales exondables sont la destruction directe par les activités humaines et l'altération de la qualité de l'eau (eutrophisation) et des milieux (prolifération des espèces exotiques envahissantes).

L'objet du stage consiste :

- Mission principale : analyse de l'évolution des principaux facteurs de dégradation des habitats Natura 2000 localisés sur les rives des étangs de Vioreau et de la Provostière. Ce travail comprend :
 - La recherche documentaire et une synthèse bibliographique sur la problématique des incivilités en milieu naturel. Prise de connaissance de la littérature existante (EDENN et partenaires) : document d'objectifs Natura 2000, rapports d'étude, ...
 - La cartographie de la répartition des menaces pesant sur les habitats d'intérêt communautaire localisés sur les rives des étangs (incivilités, espèces exotiques envahissantes, ...) et la mise à jour de la signalétique présente sur le site Natura 2000 : collecte de données sur le terrain, intégration dans un SIG,...
 - La représentation des données numériques récoltées et historiques, sur la base d'une recherche de cartographie pertinente. Proposition d'amélioration de la collecte, de la typologie et de la représentation, visualisation des données.
 - L'analyse des données provenant des suivis réalisés de 2017 à 2021, en lien avec les données « environnementales » et « signalétiques » disponibles. Localisation des secteurs les plus sensibles et élaboration d'une nouvelle fiche action « incivilités » du document d'objectifs.
 - La rédaction d'un rapport de synthèse.
- Missions secondaires :
 - Cartographie des herbiers aquatiques présents sur le site Natura 2000 de Vioreau/Provostière et sur l'Erdre navigable.
 - Mise à jour de la base de données Biodiversité par intégration de données.

Compétences requises :

De formation dans le secteur de l'Environnement, niveau BTS

- > Connaissances en outils SIG : intégration de données et représentation cartographique sur Qgis et de bureautique.
- > Connaissances naturalistes (botanique).
- > Autonomie, rigueur scientifique et esprit de synthèse.
- > Sens de l'organisation.
- > Permis B obligatoire.

Modalités

> Durée de 5 – 6 mois d'avril à août 2021

> Stage basé à Nantes (locaux de l'EDENN), terrain localisé sur le Bassin Versant de l'Erdre. Au vu de l'évolution des conditions sanitaires, le télétravail à 80% pourra être la norme durant toute la période de stage (le cas échéant, un accord sera à conclure pour l'usage des outils informatiques et téléphoniques du stagiaire).

Indemnité

Stage conventionné et indemnité (si supérieur à 2 mois) versée mensuellement, calculée *sur 15% du plafond horaire de la sécurité sociale par heure de stage effectuée au cours du mois civil (soit 3.90 € de l'heure , versement chaque fin de mois en fonction des heures réalisées (35h/semaine)*. Le remboursement des frais de déplacements (repas à l'extérieur de Nantes et usage d'un véhicule personnel), liés au service est aussi prévu, ainsi que des titres restaurant.

Maître de stage

Monsieur Jean-Luc MAISONNEUVE – ingénieur Biodiversité, Chargé de mission Natura 2000

Avec le soutien technique de Madame Marie GALAND, chargée de mission SIG

Contacts

contact@edenn.fr 02.40.48.24.42 ou

natura@edenn.fr 02 40 48 24 43 – 06 30 50 11 67