

OFFRE DE STAGE



Inventaire des réseaux hydrauliques du marais vernier

Durée du stage : 5/6 mois (mars/avril à aout/septembre 2020)

Contexte

Le Parc Naturel Régional des Boucles de la Seine Normande est situé dans la vallée de la basse Seine entre Rouen et le Havre. Avec près de 23 % de son territoire en milieux humides et aquatiques, le Parc est engagé, depuis plusieurs années, dans une démarche de préservation de ces espaces remarquables.

Les zones humides de la basse vallée de Seine sont parcourues par un réseau hydrographique dense constitué de petits cours d'eau et de fossés créés par l'Homme pour drainer les eaux de la plaine alluviale vers la Seine. Ces réseaux hydrauliques constituent un élément du paysage et peuvent constituer de véritables réservoirs de biodiversité ou contribuer aux continuités écologiques. Toutefois, certaines pratiques de gestion mal adaptées peuvent également conduire à la dégradation de leur potentiel écologique et à l'altération fonctionnalités des zones humides.

Dans le cadre de ses missions sur l'Eau et les Milieux aquatiques et humides, le Parc souhaite mieux connaître ces réseaux afin de mettre à disposition des éléments d'aide à la décision pour la gestion du milieu. Ce stage doit également permettre d'aider les gestionnaires (collectivités, propriétaires riverains...) à construire une gestion durable de leurs réseaux hydrauliques par des actions concertées d'entretien et de restauration.

Le marais Vernier est une vaste zone humide occupant une des dernières boucles de la Seine au droit de son estuaire. Il est constitué de 2 entités : le marais « ancien » abritant une des plus importantes tourbières de France, et le marais « alluvionnaire » correspondant aux terrains gagnés sur le fleuve suite aux travaux d'endiguement. Ce complexe humide remarquable est concerné par plusieurs dispositifs de protection tels que Natura 2000, et fait notamment partie du site Ramsar « Marais Vernier – vallée de la Risle maritime »

L'objectif du stage est de réaliser un inventaire du réseau hydraulique du marais Vernier tourbeux. Ce travail est essentiel pour caractériser les milieux aquatiques et mieux comprendre le fonctionnement hydraulique du marais, afin de proposer des modalités de gestion adaptées.

Le stagiaire sera intégré pendant toute la durée du stage au pôle Eau et Biodiversité du Parc Naturel Régional des Boucles de la Seine Normande, sous l'encadrement de la chargée de mission Hydrologie des zones humides. Le stagiaire sera également accompagné d'un autre stagiaire pour la partie terrain notamment.

Contenu

- Participation au programme d'animation pour la gestion durable des réseaux hydrauliques en zones humides
- Bilan des données existantes et synthèses des enjeux liés à la gestion des réseaux hydrauliques
- Inventaire de terrain (en binôme) avec recensement cartographique et relevés des caractéristiques hydrauliques et écologiques des fossés et cours d'eau (géométrie, état des berges,...)
- Cartographie sous SIG (QGIS)
- Intégration des données dans la base de données du Parc
- Rédaction d'un rapport
- Participation aux ateliers et groupes de travail avec les gestionnaires et usagers du marais
- Restitution des résultats auprès des acteurs locaux
- Possibilité de participer aux suivis écologiques (faune, flore...) menés par les autres agents du service Biodiversité et aux autres activités du Parc (animations, visites...)

Profil candidat(e)
Licence / Master 1 dans le domaine de l'écologie et/ou l'hydrologie Bonne connaissance des milieux aquatiques et des zones humides Des connaissances dans un ou plusieurs domaines naturalistes seraient un plus (botanique, faune aquatique) Bonne aptitude au travail de terrain plus au moins difficile Bonne capacité d'analyse, de synthèse et rédactionnelle Autonomie et esprit d'initiative Aisance relationnelle

Particularités du stage
Permis B indispensable Indemnités de stage

Contact
Envoyer CV et lettre de motivation par courrier ou email à : Clémentine CAMUS Chargée de mission hydrologie des zones humides Parc Naturel Régional des Boucles de la Seine Normande Maison du parc / BP 13 76940 Notre Dame de Bliquetuit tél : 02 35 37 23 16 clementine.camus@pnr-seine-normande.com