

OFFRE DE STAGE

Etude des fonctionnalités piscicoles des réseaux hydrauliques des boucles de la Seine et de la Risle sur le territoire du Parc naturel régional des Boucles de la Seine Normande

Contexte et objectifs

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.

Généralement, l'ensemble de ces réseaux hydrauliques présentent un exutoire en Seine, dont certains fonctionnent comme une filandre, c'est-à-dire qu'ils peuvent être considérés comme des chenaux latéraux (annexes hydrauliques) soumis aux fluctuations des marées.

Dans le cadre de son programme d'action et d'animation en milieux humides, le Parc souhaiterait renforcer ses connaissances sur ces réseaux, afin d'obtenir des éléments d'aide à la gestion du milieu (état de la continuité latérale, fonctionnalités estuariennes...).

Afin de répondre à ces problématiques, le Parc a mis en place des inventaires piscicoles interannuels reposants sur un protocole standardisé du Forum des Marais Atlantiques visant à utiliser des engins de pêche passive (verveux et nasses).

La mission principale de ce stage sera de réactualiser les inventaires déjà effectués sur le territoire du Parc, ainsi que d'approfondir les connaissances ichtyologiques en fonctions des enjeux et d'y apporter des pistes d'améliorations.

Objectifs

Appuyé par le Chargé de mission rivière et ichtyofaune et accompagné du stagiaire référent de l'étude, le ou la stagiaire sera intégré(e) pendant toute la durée du stage au pôle Eau et Biodiversité du Parc à Notre-Dame-de-Bliquetuit. Il ou elle aura pour objectif de :

- Contribuer à une meilleure connaissance de l'état piscicole des réseaux hydrauliques des boucles à l'aide du protocole normalisé d'échantillonnage par verveux
 - Comparer les résultats obtenus avec les précédents inventaires
 - Evaluer la connectivité des réseaux hydrauliques avec la Seine et l'impact sur le peuplement piscicole
-

Contenu

- Réalisation d'inventaires piscicoles par verveux sur les réseaux hydrauliques des boucles de la Seine et de la Risle
 - Rédaction d'un rapport présentant l'ensemble des données et analyses recueillies en lien avec les objectifs du stage
 - Participation occasionnelle aux actions globales du Parc (animations, études scientifiques...)
-

Modalités de stage

- Durée : 2 à 3 mois
- Période : juin à aout

Lieux du stage

- Bureau : Maison du Parc naturel régional des Boucles de la Seine Normande, à Notre-Dame-de-Bliquetuit (76940)
- Terrain : lit majeur de la Seine et de la Risle

Compétences et qualités souhaitées

- Bonne aptitude au travail de terrain parfois difficile
- Bonne connaissance en ichtyofaune et hydrosystèmes (stagnants et courants)
- Bonne capacité d'analyse, de synthèse et rédactionnelle
- Des connaissances naturalistes de base seraient un plus (botanique, odonates...)
- Autonomie et esprit d'initiative, réactivité, adaptabilité

Permis B indispensable

Possibilité de logement

Dossier de candidature (CV + lettre de motivation) à :

Maxime ARCHERAY
Chargé de mission rivière et ichtyofaune
Parc naturel régional des Boucles de la Seine Normande
Maison du Parc
692, rue de petit pont
76940 Notre-Dame de Bliquetuit
Tél : 02.35.37.23.16
maxime.archeray@pnr-seine-normande.com