STAGE (6mois) : Diagnostic du réseau de mares, inventaire amphibiens et propositions de gestion sur la Réserve Naturelle Nationale du Marais Vernier

Collectivité : Syndicat mixte du Parc naturel régional des Boucles de la Seine normande
Territoire de 77 communes, 90 000 ha et 103 000 habitants en Haute-Normandie, situé entre Rouen et le Havre sur les départements de la Seine Maritime et de l'Eure
Charte de territoire 2013-2028

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.

Le Parc est notamment gestionnaire de la Réserve Naturelle Nationale du Marais Vernier. Cette Réserve qui s'étend sur 148 hectares sur deux sites du marais vise à favoriser la diversité d'habitats de la zone humide et à restaurer les habitats para-tourbeux à tourbeux, hygrophiles à aquatiques et leur faune associée. Aussi, dans ce contexte de prairies, de roselières et de forêts la Réserve abrite un réseau de mares et d'anciens étrépages. La majorité des mares a été créée en même temps, leur stade d'évolution est avancé et le réseau est homogène.

Dans le cadre du Plan de Gestion 2023-2033, il est prévu de caractériser la fonctionnalité du réseau de mares (fiches pram, protocole de caractérisation du réseau, outil miticonnect) pour hiérarchiser et organiser la restauration des mares, afin d'hétérogénéiser les habitats qu'elles offrent, par l'établissement d'un plan de gestion. Ces objectifs opérationnels sont couplés de mesures de connaissance à déployer.

Missions

Au sein du pôle Eau et Biodiversité, sous la responsabilité du Conservateur de la Réserve, le.la stagiaire assurera la mise en œuvre des mesures suivantes :

- Caractérisation des mares et de la fonctionnalité écologique du réseau (mesure CS29).
- Suivi des amphibiens (mesure CS28) selon la méthode Pop'Amphibiens et une méthode dédie à la recherche des juvéniles de Rainette, *Hyla arborea*.
- Etude des Characées (mesure CS37)
- Mesure sur le terrain de la qualité des eaux de surface (mesure CS4)
- Sur la base des résultats obtenus et de l'interprétation des données, rédaction d'un rapport d'analyse et de notices de gestion des mares avec travaux de restauration éventuels.
- Saisir des données à jour sur les bases de données dédiées (PRAM, STERNE)
- Préparation d'un article de communication pour le grand public, voire d'une animation dédié dans le cadre des « Rendez-vous du Parc ».

Le.la stagiaire bénéficiera pour son analyse de la cartographie des végétations mise à jour en parallèle par le Conservateur.
Le.la stagiaire pourra participer aux réunions du réseau dédiées aux mares et aux tourbières.

En option en fonction de la charge du travail et du budget,

- des relevés ADNE pour l'étude des bivalves étayeront le diagnostic écologique.
- des piézomètres seront installés pour évaluer l'effet des travaux futurs sur les niveaux d'eau dans les sols des habitats à proximité.

Le.la stagiaire pourra être amené.e à participer à d'autres missions dans le cadre de la gestion de la Réserve (suivis, actions de gestion…) et/ou des autres missions du pôle « Eau et Biodiversité » du Parc.

Compétences / connaissances :

- Connaissances de base en écologie des zones humides et des mares
- Compétences en cartographie SIG (Qgis)
- Saisie de données (Excel)
- Bonne capacité d'analyse, de synthèse et rédactionnelle
- Connaissances naturalistes (botaniques, amphibiens…) appréciées

Qualités / Savoir être

- Curiosité naturaliste et pour les domaines de l'écologie
- Bonne aptitude au travail de terrain parfois difficile
- Aisance relationnelle, goût et sens du travail en équipe
- Autonomie et esprit d'initiative, réactivité, adaptabilité
- Capacité à rendre compte

Permis B indispensable

Candidature :

Ouvert aux formations de Master II en écologie/environnement.

A partir de Mars 2026 pour une durée de 6 mois au sein de la Maison du Parc naturel régional des Boucles de la Seine Normande, 692 Rue du Petit pont, à Notre-Dame-De-Bliquetuit (76940)

Possibilité de logement à la « maison des stagiaires » sur le site de la maison du Parc.

Candidature à adresser à William Béduchaud, Conservateur de la Réserve Naturelle Nationale du Marais Vernier et à Florian Rozanska, Responsable du pôle Eau et Biodiversité avant le 11/12/2026.

william.beduchaud@pnr-seine-normande.com
florian.rozanska@pnr-seine-normande.com
Téléphone (accueil) : 02 35 37 23 16