



**Offre de stage M2 : Etude des paramètres environnementaux sur la nidification des gravelots dans les Bas Champs de Cayeux-sur-Mer et en particulier sur l'APPB du Hâble d'Ault**

**Type d'offre :** Stage (avec convention)

**Durée :** 6 mois, démarrage souhaité fin février début mars 2024

**Date limite de dépôt de candidature :** 30 novembre 2024

**Lieu du poste :** Port-le-Grand (80132)

**Organisme porteur :** Syndicat Mixte Baie de Somme - Grand Littoral Picard

**Contexte :**

Depuis 1975, le Syndicat Mixte Baie de Somme – Grand Littoral Picard a pour objet de développer la Baie de Somme, le littoral picard et son arrière-pays, par l'aménagement des espaces et la valorisation de toutes leurs potentialités. Pour atteindre cet objectif, le Syndicat Mixte intervient notamment dans le domaine environnemental en assurant la gestion des terrains du Conservatoire du Littoral, de la Réserve Naturelle Nationale Baie de Somme, et en assurant des missions d'animations de politiques environnementales nationales, européennes et internationales : Natura 2000, Site RAMSAR, Mesures agro-environnementales, ...

Depuis de nombreuses années, le Syndicat Mixte Baie de Somme – Grand Littoral Picard assure le suivi des Gravelots sur le site du Hâble d'Ault, de l'APB des Mollières de Cayeux-sur-mer et sur la Réserve Naturelle Nationale de la Baie de Somme. Ces trois sites représentent près de 20% des effectifs nicheurs de la façade (du Mont St Michel à la frontière belge). La coordination des actions à l'échelle de la façade est assurée par le Parc Naturel Marin des Estuaires Picards et de la Mer d'Opale.

Le choix des sites de nidification des gravelots se fait en fonction de différents paramètres, dont des variables environnementales. Les habitats végétaux, la distance à la mer, la granulométrie sont autant de paramètres dont l'importance a été démontrée dans la littérature.

L'objectif du stage est de compléter les connaissances concernant les liens entre gravelots nicheurs et variables environnementales. Le protocole de détection et de suivi du taux de réussite des nichées est établi à l'échelle de la façade. Le stagiaire proposera un protocole d'étude des paramètres environnementaux sur les nichées de gravelots en s'appuyant notamment sur des caractérisations d'habitats végétaux, de granulométrie et de variables paysagères. Il approfondira ainsi les connaissances sur les liens entre environnement et nidification de ces espèces et proposera des mesures de gestion adaptées. Le travail de terrain sera réalisé principalement sur le site de l'APB du Hâble d'Ault. Le protocole sera également déployé en parallèle sur le site de l'APB de la Mollière à Cayeux sur Mer.

## **Description de la mission**

La/le stagiaire réalisera l'étude des variables environnementales sur la nidification des gravelots au travers des missions suivantes :

- Mise en œuvre du protocole de façade de suivi des nichées de gravelots sur le site de la Mollière.
- Mise en place d'un protocole d'étude de l'effet des variables environnementales sur les nichées de gravelots
- Réalisation du protocole sur le site de l'APB du Hâble d'Ault
- Mesures du lien fréquentation - nichées de gravelots sur le site de l'APB du Hâble d'Ault selon un protocole établi par ailleurs
- Traitement des données de l'étude sur les variables environnementales déployée sur le site de l'APB de la Mollière et sur l'APB du Hâble d'Ault
- Analyse et rédaction d'un rapport
- Proposition de mesures pour l'amélioration de la gestion de l'environnement en lien avec les gravelots.

## **Profil et compétences requises :**

- Master 2 en biologie/écologie
- Bonnes connaissances en ornithologie, notamment sur les limicoles
- Pratique du SIG (QGis) souhaitée
- Expérience en suivis de terrain
- Autonomie
- Esprit d'organisation et de synthèse
- Capacités rédactionnelles
- Indiquer la date de disponibilité pour le début du stage

## **Conditions d'accueil :**

- Un ordinateur personnel sera nécessaire (bureautique basique : traitement de texte, tableur, présentation)
- Durée de 6 mois
- La/le stagiaire sera encadré(e) par le responsable scientifique du SMBS-GLP
- La/le stagiaire sera basé(e) au Chalet de Blanquetaque, avec de nombreux déplacements sur le secteur de Cayeux-sur-Mer
- Véhicule de service fourni pour la réalisation de l'enquête de terrain (permis B obligatoire) ou frais de déplacement remboursés
- Travail en journées décalées possible (week-end)
- Stage indemnisé selon dispositions légales
- Convention de stage obligatoire

## **Renseignements**

Benjamin Blondel, responsable scientifique : [benjaminblondel@baiedesomme.fr](mailto:benjaminblondel@baiedesomme.fr) – 06 86 67 97 96

**Candidature à déposer uniquement sur le site internet du Syndicat Mixte Baie de Somme – Grand Littoral Picard :**

<http://www.baiedesomme.org/emploi> à l'attention de Benjamin Blondel (responsable scientifique du Syndicat Mixte Baie de Somme - Grand Littoral Picard)