

# CONTRIBUTION A L'OBSERVATOIRE DE LA BIODIVERSITE DES CAPS ET MARAIS D'OPALE



Date de publication de l'offre

07/10 - 15/12/2024

Type d'emploi

Stage

Catégorie de métier

Gestion des espaces naturels

Nom de l'organisme

Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale

Mission

## **Vos missions**

Le stage proposé a pour objectif la production d'une synthèse quinquennale des indicateurs portant sur une partie des espèces emblématiques et des programmes de suivi/conservation au travers :

1. de la collecte de données et bibliographiques auprès des partenaires et en interne
2. de la réalisation et participation de suivis naturalistes de certaines espèces indicatrices

La participation a une démarche prospective et de réflexion sur la définition des indicateurs de la future Charte 2029 - 2044.

## **Activités**

Ce stage s'articule autour deux activités principales.

La collecte de données naturalistes se traduit par la sollicitation et la rencontre des partenaires producteurs de données naturalistes : Eden 62, CEN, CBNBI, associations de protection de la nature (GON, CMNF, LPO, etc.), Fédérations de pêche et de chasse, etc.

En interne, cette démarche est à mener en lien étroit avec la mission « Marais » du Parc qui suit certaines espèces à enjeux du marais audomarois et la mission évaluation/planification écologique qui pilote la révision de la Charte du Parc.

Le stage comporte une part importante de suivis de terrain. Un planning de sorties réaliste et adapté au cycle des espèces cibles sera à établir au démarrage du stage.

Parmi les suivis floristiques, de manière non exhaustive, plusieurs suivis sont à réaliser plus ou moins en autonomie :

- des stations de messicoles seront à suivre/rechercher en lien avec la mission conservation du CBNBI : Bleuets, Petite spéculaire, Grémil des champs, Scandix peigne de Vénus, Spergule des champs...
- des stations de flore à fort enjeu de conservation : Pédiculaire des bois, Ophioglosse des Açores,

Moenchie dressée, Radiole faux-lin, Millepertuis androsème, Epipactis des marais, Genêt des teinturiers, etc.

Il en va de même pour la faune, avec de manière non exhaustive :

- participation au suivi de la Chevêche d'Athéna, du Butor étoilé, de la Marouette ponctuée, du Rôle des genêts, du Tarier des prés, de la Pie-grièche écorcheur, etc.
- participation au suivi de la Vipère péliade, au Damier de la Succise, etc.
- suivi et recherche de populations d'odonates remarquables (Agrion de Mercure, Cordulégastre annelé, Aesche isocèle, Leucorhines, etc.)
- suivi d'un POP-amphibien
- aide au baguage du Phragmite aquatique

Secondairement, la participation aux inventaires des partenaires est possible en fonction de la charge de travail et des opportunités (suivis chiroptères, pêches électriques, etc.).

Cette phase de terrain s'accompagnera obligatoirement de la saisie des données sur Digitale 2 et SIRF.

### **Livrables**

Le stage nécessitera le rendu du mémoire de stage de niveau bac+5 fournissant un bilan des suivis réalisés et sélectionnés pour valoriser le stage.

En parallèle, trois livrables à destination du Parc sont attendus qui pourront alimenter le mémoire de stage :

- actualisation de certaines des 19 fiches de bilan des programmes dont le Parc est animateur à partir des versions de 2020 ;
- remplissage du tableau de bord des espèces indicatrices du Parc ;
- note argumentée de 2 pages + 1 tableau proposant des pistes d'évolution des espèces indicatrices et des programmes sur lesquels repose l'observatoire de la biodiversité pour le renouvellement de la Charte

Profil

### **Compétences et centres d'intérêt attendus**

- **Expérience et formation initiale :**

Master 2 en écologie, environnement, ou ingénieur en sciences de l'environnement.

- **Connaissances et centre d'intérêt :**

Bonnes connaissances naturalistes sur la flore et la faune. Un test de reconnaissance sera réalisé à l'entretien.

Un goût prononcé pour le travail de terrain, la gestion des bases de données et les suivis naturalistes est indispensable.

Connaissances des logiciels Excel, QGIS, Qfield

Connaissance des outils d'analyse statistique

- **Qualités**

Autonomie, rigueur, esprit d'initiative et force de proposition

Sens du relationnel et de l'écoute

Bonne condition physique

Informations complémentaires

**Statuts et conditions particulières**

Stage de 6 mois à partir de mars 2024

> Durée hebdomadaire du travail : 35 heures

> Indemnisation de stage

> Tickets restaurant

> Aide à la duplication du mémoire final

Permis B indispensable et disposer d'un véhicule

Mise à disposition d'un véhicule de service.

Travail possible en soirée voire le week-end.

**Lieu de stage**

Maison du Parc de Le Wast

**Date de prise de fonction**

mars 2024

**Informations sur les conditions de stage**

rh@parc-opale.fr

03 21 87 90 94

**Informations sur le stage :**

Arnaud BOULANGER

aboulanger@parc-opale.fr

Coordonnées pour postuler

Les candidatures (CV + lettre de motivation) sont **à adresser avant le 15 décembre 2024.**

Par mail à l'attention de Madame la Présidente

à rh@parc-opale.fr en indiquant en objet « Stage - observatoire de biodiversité »