

Inventaire et évolution des lagunes*
des Landes de Gascogne
(départements de Gironde, Landes et Lot-et-Garonne)

* Les « lagunes » correspondent à de petites mares naturelles d'eaux douces oligotrophes qui parsèment le plateau sableux des Landes de Gascogne (départements des Landes, de la Gironde et du Lot-et-Garonne en Nouvelle Aquitaine).

Contexte

Depuis 2011, le CBN Sud-Atlantique et ses partenaires assurent la surveillance de l'état de conservation des habitats terrestres d'intérêt communautaire (HIC) en Nouvelle-Aquitaine dans le cadre de la politique Natura 2000. Les lagunes du plateau landais ont fait l'objet de la mise en place d'un dispositif d'évaluation et de suivi de leurs habitats relu tous les 6 ans depuis 2011. Connaître l'évolution de la répartition et la surface de ces habitats est l'un des paramètres clés dans l'évaluation de l'état de conservation. Par ailleurs, outre plusieurs habitats d'intérêt communautaire, les lagunes abritent de nombreuses espèces à enjeux de conservation et notamment le Faux Cresson de Thore, espèce subendémique des annexes II et IV de la directive Habitats-Faune-Flore.

Dans ce cadre, le CBNSA propose un stage en 2023 qui vise à dresser un état des lieux sur l'état et l'évolution des lagunes à l'échelle du plateau landais. Ce stage vise aussi à améliorer les connaissances sur les espèces à forts enjeux telle que le Faux Cresson de Thore. Ces travaux contribueront *in fine* à nourrir le rapportage national sur l'état de conservation des espèces et habitats d'intérêt communautaire attendu tous les 6 ans dans le cadre de la directive Habitats-Faune-Flore.



Axes de travail

Le stage comprend les axes de travail suivants :

- Synthèse bibliographique et compilation des inventaires de lagunes déjà réalisés par les acteurs sur certains territoires ;
- Mise à jour de l'inventaire des lagunes sur les secteurs non couverts par des inventaires, à partir d'un travail de photo-interprétation et de confirmations sur le terrain ;
- Réalisation de la carte globale des lagunes des Landes de Gascogne, selon leur niveau d'atterrissement ;
- Etude diachronique de l'évolution des lagunes par comparaison des différentes campagnes d'inventaires et de photographies aériennes anciennes ;
- Contribution à la connaissance et au suivi de la flore patrimoniale des lagunes par des prospections de terrain.

Le stagiaire pourra être amené à participer à la lecture du dispositif de suivi de l'état de conservation des habitats de lagunes du plateau landais.

Le travail sera mené en relation étroite avec certains partenaires techniques et notamment les Conseils départementaux des Landes et de Gironde, les Parcs naturels régionaux des Landes de Gascogne et du Médoc, le Conservatoire des espaces naturels, etc.

Résultats attendus

Un rapport de synthèse est attendu, comprenant notamment :

- Une synthèse bibliographique intégrant un bilan sur la contribution des partenaires à l'inventaire des lagunes ;
- Une carte actualisée des lagunes du plateau landais ;
- Une analyse de l'évolution du nombre de lagunes par territoire ;
- Une actualisation des connaissances sur les espèces à fort enjeux.

Renseignements pratiques

Pré-requis nécessaires :

Pratique éprouvée des logiciels SIG (QGIS notamment) et appétence pour la géomatique

Pratique de la botanique (usage des flores notamment)

Autonomie, rigueur scientifique, bonne capacité d'analyse et de rédaction

Bonne condition physique

Un profil de niveau Licence pro ou Master est recherché

Déplacements :

Permis B + véhicule personnel indispensables. Possibilité d'utiliser un véhicule de service selon disponibilité.

Déplacements prévus sur l'ensemble du triangle landais (Gironde, Landes, Lot-et-Garonne).

Ce stage comporte une part de terrain.

Indemnisations :

Frais de déplacements et de repas pris en charge par le Conservatoire en cas de déplacement.

Indemnisation sur la base de 15 % du plafond horaire de la Sécurité Sociale (versement fin de mois).

Possibilité d'hébergement gratuit en studio (résidence scientifique située sur le Domaine de Certes, à Audenge).

Durée du stage :

4 à 6 mois (mars-avril à août-septembre 2023)

Lieu du stage :

Siège du CBN Sud-Atlantique, à Audenge (33).

Demande à adresser à :

Madame la Présidente

Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique

Domaine de Certes

47 avenue de Certes

33980 AUDENGE

ou par courrier électronique à : contact@cbnsa.fr

Demande de renseignements :

05.57.76.18.07 ou contact@cbnsa.fr

Date limite de candidature :

30 Novembre 2022