



FICHE DE STAGE

Année 2022

Bilan stationnel et suivi des espèces rares et menacées du Plan National d'Actions sur les étangs arrière-littoraux des Landes et de Gironde

Intitulé

Bilan stationnel et suivi des populations de l'Isoète de Bory (*Isoetes boryana* Durieu, 1867) et des autres espèces rares et menacées visées par le Plan national d'actions (PNA) en faveur des végétations de bords d'étangs arrière-littoraux des Landes et de Gironde (2021-2030).

Contexte

L'Isoète de Bory (*Isoetes boryana* Durieu, 1867) est une espèce d'intérêt communautaire figurant à l'Annexe II de la directive Habitats (Directive 92/43/CEE). Elle est protégée à l'échelle nationale et classée « En danger » d'extinction sur la Liste rouge nationale. Endémique française, l'Isoète de Bory est exclusivement présent sur les rives des étangs arrière-littoraux des Landes et de Gironde.

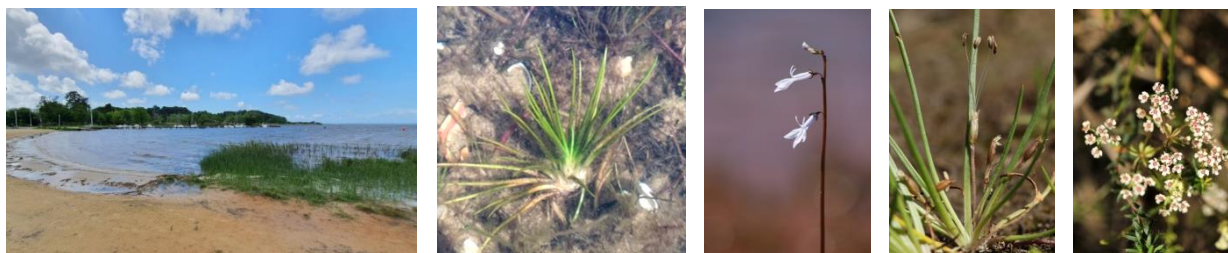
En déclin du fait de plusieurs facteurs de dégradation, la mise en œuvre d'un PNA pour la conservation de l'Isoète de Bory, et plus globalement des végétations riveraines de ces étangs, a débuté en 2021.

Une des actions du Plan vise à consolider le dispositif de suivi de l'Isoète de Bory et de deux autres Isoétides, protégés eux aussi, la Lobélie de Dortmann, (*Lobelia dortmannia* L., 1953) et la Littorelle à une fleur (*Littorella uniflora* (L.) Asch., 1864). Il s'agit ainsi de produire un protocole standardisé de suivi des Isoétides, puis de le mettre en œuvre, notamment dès la première année du Plan, afin d'établir un état des lieux des populations d'Isoétides qui servira de référence pour évaluer l'efficacité du Plan à 5 ans et 10 ans.

L'objectif du stage est de contribuer à la mise en œuvre de cette action. Cela se traduira notamment par :

- l'élaboration d'un protocole de suivi des Isoétides et production du bordereau de terrain associé,
- la mise en œuvre du protocole sur les étangs de Cazaux-Sanguinet et Parentis-Biscarrosse,
- un travail d'évaluation de l'état de conservation des Isoétides qui donnera lieu à un document de synthèse.

Cette étude sera l'occasion pour le/la stagiaire de rechercher et actualiser les données relatives à d'autres espèces patrimoniales sur le même secteur géographique.



De gauche à droite : rive de l'étang de Sanguinet ; Isoète de Bory (*Isoetes boryana*), Lobélie de Dortmann (*Lobelia dortmannia*), Littorelle à une fleur (*Littorella uniflora*), Faux-verticille de Thore (*Caropsis verticillato-inundata*)

Axes de travail

Le stage comprend les axes de travail suivants :

- ⇒ Compilation des données préexistantes sur l'état des populations et le suivi des Isoétides et autres espèces rares et menacées des étangs arrière-littoraux ;
- ⇒ Elaboration du protocole de suivi des Isoétides et production du bordereau de terrain associé ;
- ⇒ Réalisation de prospections ciblées et caractérisation des populations d'Isoétides : localisation et quantification des populations, caractérisation écologique des stations, etc. ;
- ⇒ Bioévaluation et hiérarchisation des enjeux de conservation.

Le/la stagiaire pourra également participer à la mise en œuvre d'actions de conservation du PNA. Il/elle sera encadré(e) par un(e) chargé(e) de mission du service Conservation, au siège du CBN Sud-Atlantique, à Audenge (33).

Résultats attendus

Un rapport de synthèse est attendu comprenant un état des lieux sur les stations d'Isoétides des étangs de Cazaux-Sanguinet et Biscarrosse-Parentis.

Renseignements pratiques

Pré-requis nécessaires :

Expérience dans la pratique de la botanique (usage des flores notamment).
Pratique des logiciels de géomatique (QGIS en particulier).
Autonomie, rigueur scientifique et bonne capacité d'analyse et de rédaction.
Un profil de niveau master est recherché prioritairement.

Déplacements :

Permis B + véhicule personnel indispensables. Possibilité d'utiliser un véhicule de service selon disponibilité.
Ce stage comporte une part importante de terrain.
Déplacements prévus sur l'ensemble du secteur d'étude (Sud-Gironde et Landes).

Indemnisations :

Frais de déplacement 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).

Durée du stage :

4 à 5 mois (avril-mai à août-septembre 2022)

Lieu du stage :

Siège du CBN Sud-Atlantique, domaine de Certes à Audenge sur le Bassin d'Arcachon (Gironde).

Demande à adresser à :

Monsieur le Président
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 :

22 novembre 2021