



## FICHE DE STAGE

Année 2017

### Contribution à l'évaluation de l'état de conservation et à la connaissance phytosociologique des lagunes du plateau landais

#### Intitulé

Contribution à l'évaluation de l'état de conservation et à la connaissance phytosociologique des végétations des « lagunes\* » du plateau landais en Nouvelle Aquitaine.

\* Les « lagunes » correspondent à de petites mares naturelles d'eaux douces oligotrophes, généralement circulaires, 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 assure la mise en place et la lecture d'un réseau de suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire (HIC) d'Aquitaine dans le cadre de la mise en œuvre de la politique Natura 2000 financée par la DREAL Aquitaine. En 2011, les lagunes du plateau landais ont ainsi fait l'objet de la mise en place d'un premier réseau de suivi.

En parallèle de ce suivi, une synthèse phytosociologique ainsi qu'une étude d'amélioration des connaissances sont menées pour contribuer à combler les problèmes récurrents de reconnaissance de certains habitats.

C'est dans ce cadre que le CBNSA propose un stage en 2017 pour participer à l'amélioration des connaissances et à l'évaluation de l'état de conservation des habitats naturels des lagunes du plateau landais, avec l'appui des chargés de missions phytosociologiques impliqués. Cette évaluation vise à nourrir le rapportage sur l'état de conservation des 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 :

- relevés terrain des dispositifs de suivi de l'état de conservation des végétations des lagunes relevant de la Directive Habitats-Faune-Flore et extension de ce dispositif de suivi ; réflexions pour l'amélioration des méthodes de suivi et d'évaluation de l'état de conservation des habitats naturels de lagunes ;
- évaluation de l'état de conservation des habitats associés aux lagunes du plateau landais aux échelles des parcelles, des sites et de la région ;
- prospections systématiques, sur la base d'un plan d'échantillonnage préalablement établi, et réalisation de relevés phytosociologiques centrés sur les végétations aquatiques avec l'appui des chargés de mission du CBN ;
- analyse phytosociologique et statistique des données collectées, par comparaison notamment avec les groupements décrits dans la littérature.

Le travail sera mené en relation étroite avec certains partenaires techniques, notamment le Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne (PNRLG) et le Conseil départemental des Landes (CD40).

#### Résultats attendus

Un rapport de synthèse est attendu, comprenant notamment :

- les premiers résultats de l'évaluation de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire des lagunes du plateau landais en 2017 en comparaison avec 2011 ;
- des propositions d'amélioration des méthodes de suivi et d'évaluation de l'état de conservation des habitats naturels de lagunes, tant au niveau des stations qu'au niveau synthétique régional ;

- une synthèse et une analyse critique des connaissances phytosociologiques sur les végétations aquatiques des lagunes du plateau landais ;
- des fiches descriptives sur les communautés végétales identifiées, permettant de nourrir l'élaboration du catalogue régional des végétations d'Aquitaine et intégrant notamment des éléments sur leur écologie.

---

## **Renseignements pratiques**

### Pré-requis nécessaires :

Pratique éprouvée de la botanique (usage des flores notamment).

Notions de base en phytosociologie (méthodologie, expérience dans la réalisation de relevés phytosociologiques, etc.).

Pratique éprouvée des logiciels statistiques appréciée (R, TWINSpan...).

Autonomie, rigueur scientifique, bonne aptitude rédactionnelle.

Bonne condition physique.

Un profil de niveau Master 1 ou 2 est recherché.

### Déplacements :

Permis B + véhicule personnel indispensables.

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

Ce stage comporte une part importante de terrain.

### 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).

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

### Durée du stage :

6 mois (avril à fin septembre 2016)

### Lieu du stage :

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

### 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](mailto:contact@cbnsa.fr)

Demande de renseignements : 05.57.76.18.07 ou [contact@cbnsa.fr](mailto:contact@cbnsa.fr)

### Date limite de candidature :

15 décembre 2016