



## FICHE DE STAGE

Année 2019

## Evaluation et suivi de l'état de conservation des pelouses calcicoles de Nouvelle-Aquitaine

### Intitulé

Evaluation et suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire liés aux pelouses calcicoles et végétations associées des coteaux et plateaux calcaires de Nouvelle-Aquitaine.

### Contexte

Depuis 2011, le CBN Sud-Atlantique assure la mise en place d'un réseau de suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire (HIC) dans le cadre de la mise en œuvre de la politique Natura 2000 financée par la DREAL Nouvelle-Aquitaine (schéma pluriannuel de suivi des HIC). En parallèle de ce suivi, une étude d'amélioration des connaissances phytosociologiques est menée de façon à combler les problèmes récurrents de reconnaissance sur certains habitats d'intérêt communautaire.

En 2019, 6 ans après une première campagne menée en 2011-2013 en Poitou-Charentes et en 2013 en Aquitaine, le CBN engage une étude sur l'évolution des pelouses calcicoles et végétations associées des coteaux et plateaux calcaires, bas-marais et prés paratourbeux alcalins, et sources pétrifiantes de Nouvelle-Aquitaine. C'est dans ce cadre que le CBNSA propose un stage centré sur l'évaluation et le suivi de l'état de conservation des pelouses calcicoles et végétations associées de Nouvelle-Aquitaine.

Ce stage est encadré par des botanistes-phytosociologues du Conservatoire botanique, et est mené en lien étroit avec les nombreux acteurs gestionnaires de sites impliqués (sites Natura 2000, sites des Conservatoires d'espaces naturels, espaces naturels sensibles, réserves naturelles, etc.).



### Axes de travail

Le stage comprend les axes de travail suivants :

- recensement des dispositifs de suivi déjà existants sur les pelouses calcicoles en Nouvelle-Aquitaine, compilation et synthèse des données préexistantes ;
- réflexions sur les méthodes d'échantillonnage, de collecte, de suivi, d'évaluation, de structuration des données et d'analyse ;
- collecte de données sur le terrain selon un dispositif de placettes permanentes (relecture de transects mis en place en 2013 et mise en place de nouveaux dispositifs) ;
- analyse diachronique des données collectées, par comparaison avec l'état initial de 2013, et premiers éléments de synthèse sur l'évolution des pelouses calcicoles et des végétations associées (ourlets, fourrés...) ;
- constitution d'une grille d'évaluation de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire, basée sur des critères simples à relever à l'usage des gestionnaires et animateurs de sites Natura 2000.

Le stagiaire pourra également être associé à l'étude phytosociologique d'amélioration des connaissances des végétations de ces milieux menée en parallèle.

### Résultats attendus

Un rapport de synthèse est attendu comprenant un bilan du recensement des dispositifs de suivi, le protocole de suivi et le plan d'échantillonnage de l'ensemble des dispositifs intégrés au schéma, une grille d'évaluation de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire, ainsi que de premiers éléments de synthèse sur l'évolution de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire des pelouses calcicoles.

---

## Renseignements pratiques

### Pré-requis nécessaires :

Pratique éprouvée de la botanique (usage des flores notamment).  
Notions de base en phytosociologie et en écologie des communautés.  
Une connaissance des végétations de pelouses calcicoles serait appréciée.  
Expérience en analyses statistiques multivariées et logiciels statistiques appréciée.  
Autonomie, rigueur scientifique et bonne capacité d'analyse et de rédaction.  
Bonne condition physique.  
Un profil de niveau Master 2 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 de la région (plus particulièrement en Dordogne et Lot-et-Garonne).

### 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 au sein de la résidence scientifique située sur le Domaine de Certes-Graveyron.

### Durée du stage :

6 mois (mars-avril à août-septembre 2019)

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

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

### Date limite de candidature :

30 novembre 2018