



FICHE DE STAGE

Année 2017

Etude de l'évolution de la flore et des végétations du littoral des Pyrénées-Atlantiques

Intitulé

Synthèse et amélioration des connaissances sur la biodiversité végétale (flore et végétations) du littoral des Pyrénées-Atlantiques et étude de son évolution sur la dernière décennie (2007-2017).

Contexte

Le littoral des Pyrénées-Atlantiques, situé entre l'Adour et la Bidassoa, constitue un foyer important de biodiversité floristique et d'endémicité à l'échelle nationale : forte richesse biologique, concentration de nombreuses espèces endémiques, subendémiques, rares et protégées... Il rassemble, sur une zone très restreinte, de nombreux écosystèmes exceptionnels qui sont malheureusement soumis aujourd'hui à de très fortes pressions (urbanisation, fréquentation touristique, érosion marine, invasions d'espèces exotiques).

En 2007, à l'instigation du Département des Pyrénées-Atlantiques, une première campagne d'inventaires floristiques a été réalisée sur la côte basque par le CBN Sud-Atlantique, visant à préfigurer la mise en place d'un observatoire de la biodiversité végétale selon une méthodologie adaptée au secteur étudié.

Dix ans après ce premier état des lieux, le CBN Sud-Atlantique engage une étude CBNSA visant à dresser le bilan de l'évolution de la biodiversité végétale (flore et végétations), en particulier pour les populations d'espèces rares et menacées, ainsi qu'à approfondir la connaissance de la flore et des végétations de ce territoire.



Axes de travail

Le stage comprend les axes de travail suivants :

- synthèse des connaissances sur la flore et les végétations du littoral basque à partir des données récoltées en 2007-2008, des données des partenaires et de l'exploitation de la bibliographie ;
- inventaires systématiques selon une méthodologie d'échantillonnage prédéfinie et prospections ciblées sur les taxons à forte valeur patrimoniale (localisation précise, quantification des populations, caractérisation écologique des stations, retour sur les anciennes stations...) et les espèces exotiques envahissantes ; relevés phytosociologiques ciblés sur certaines végétations ;
- analyse diachronique de la flore en comparant les données bibliographiques et anciennes de 2007-2008 avec les données récentes issues des prospections 2017 : impact des espèces invasives, évolution des populations d'espèces patrimoniales, etc. ; les perspectives d'évolution seront étudiées à partir de cette analyse ;
- analyse phytosociologique et statistique des données récoltées, comparaison avec les groupements décrits dans la littérature, et description et caractérisation des végétations rencontrées.

Résultats attendus

Un rapport de synthèse est attendu, comprenant notamment :

- un bilan global et une analyse diachronique sur l'évolution de la flore et des végétations du littoral basque ;
- une synthèse sur les espèces à forts enjeux (bilan stationnel), présentée sous forme de fiches et d'annexes cartographiques ;
- une contribution à la connaissance phytosociologique sous formes de fiches descriptives des communautés végétales étudiées, permettant de nourrir l'élaboration du catalogue régional des végétations d'Aquitaine.

Renseignements pratiques

Pré-requis nécessaires :

Pratique éprouvée de la botanique (usage des flores notamment).
Notions de base en phytosociologie.
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 le littoral du département des Pyrénées-Atlantiques principalement.
Ce stage comporte une part importante de terrain

Indemnisations :

Frais de déplacement et de repas pris en charge par le Conservatoire.
Indemnisation sur la base de 15 % du plafond horaire de la Sécurité Sociale (versement fin de mois).

Durée du stage :

5-6 mois (février-mars à août-septembre 2016)

Lieu du stage :

Relais méridional du CBN Sud-Atlantiques, au Jardin botanique littoral Paul Jovet de Saint-Jean-de-Luz (64).

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 :

15 décembre 2016