

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

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 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. En 2017, dix ans après ce premier état des lieux, le CBN Sud-Atlantique a engagé une étude visant à dresser le bilan de l'évolution de la biodiversité végétale (flore et végétations), pour approfondir la connaissance de la flore et des végétations, en particulier pour les populations d'espèces rares et menacées.

En 2027, le CBN Sud-Atlantique renouvelle cette étude pour analyser l'évolution de la biodiversité végétale au cours des vingt dernières années depuis le premier état des lieux de 2007. L'objectif du stage proposé est de contribuer à cette étude en réalisant un travail spécifique sur les espèces rares et menacées du territoire.



Axes de travail

Le stage comprend les axes de travail suivants :

- ⇒ synthèse des connaissances sur la flore rare et menacée du littoral basque à partir des données récoltées par le CBN Sud-Atlantique, notamment en 2007 et 2017, des données des partenaires et de l'exploitation de la bibliographie ;
- ⇒ sélection des espèces à enjeux et synthèse des données préexistantes sur les espèces concernées ;
- ⇒ prospections ciblées sur les taxons à forte valeur patrimoniale (localisation précise, quantification des populations, caractérisation écologique des stations, suivi des stations connues, etc.) ;
- ⇒ analyse diachronique de la flore rare et menacée en comparant les données bibliographiques, celles collectées en 2007 et 2017, avec les données issues des prospections 2027. Les perspectives d'évolution de la flore rare et menacée seront étudiées à partir de cette analyse.

Le/la stagiaire sera encadré(e) par la Chargée de mission flore et habitats naturels du CBN Sud-Atlantique sous la supervision de la responsable du pôle Conservation et avec l'assistance du pôle Connaissance de la flore et de la fonge.

Résultats attendus

Un rapport de synthèse est attendu, comprenant notamment :

- ⇒ un bilan global et une analyse diachronique sur l'évolution de la flore rare et menacée du littoral basque ;
- ⇒ une synthèse sur les espèces à forts enjeux (bilan stationnel), présentée sous forme de fiches et d'annexes cartographiques.

Renseignements pratiques

Prérequis nécessaires :

Pratique éprouvée et vif intérêt pour la botanique (usage des flores notamment).

Maîtrise des logiciels SIG (QGIS notamment).

Autonomie, rigueur scientifique, bonne aptitude rédactionnelle.

Bonne condition physique.

Un profil de niveau Master ou Licence professionnelle est recherché.

Déplacements :

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

Déplacements prévus sur le littoral du département des Pyrénées-Atlantiques principalement.

Ce stage comporte une part importante 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).

Durée du stage :

5 à 6 mois (mars-avril à août-septembre 2027)

Lieu du stage :

Antenne méridionale du CBN Sud-Atlantique, au Jardin botanique littoral de Saint-Jean-de-Luz (64).

Candidature à adresser à :

Madame la Présidente du Conservatoire botanique national Sud-Atlantique

par courrier électronique à : contact@cbnsa.fr

Demande de renseignements :

06 20 79 91 10 ou r.guichard@cbnsa.fr

Date limite de candidature :

22 novembre 2026